

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

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo granífero no Estado de Alagoas, ano-safra 2022/2023.

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

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

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 244 de 06 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 8 de julho de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero no estado de Alagoas, ano-safra 2021/2022.

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

## GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

### ANEXO

#### 1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Obs:** A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada

para essa operação.

**III. Capacidade de Água Disponível (CAD):** Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

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

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

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

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

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

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

### GRUPO I

**ATLANTICA:** N52K1009.

**CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.:** 50A10, Dow 1G100, 50A50, 1G233, 50A40, 50A60, 1G245, SP 2R02, SP 2R01, CH 9104, CH 9102, B1G211 e 84G02.

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 658.

**INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.:** DKB 540, JB1324, NTXS100, DKB530, AS4650, AG1085, NUGRAIN420 e AA221.

**IPA:** IPA 7301011 e IPA 8602502.

**MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA:** PR 401.

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

### GRUPO II

**ATLANTICA:** N5D61.

**CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.:** B1G255 e 84G05.

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 310.

**INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.:** AA227, AA225, Volumax, K200, AG1070, AS4640, NUGRAIN410, NUGRAIN430, ADV1221, DKB546, AG1095, NTXS202, CRV9004, GREENTEC220, AA324, SHU 511 SG, AS4660, OILEMA 1998, GREENTEC327, JB1971, NUGRAIN400 e NTXS300.

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM:** AL Precioso.

**TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI G1

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

**Notas:**

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

Alteração no item **5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 02 de junho de 2022, Seção 1, pág. 32.

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

| MUNICÍPIOS             | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |              |              |              |              |              |              |              |              |
|------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | SOLO 1                                            |              |              | SOLO 2       |              |              | SOLO 3       |              |              |
|                        | RISCO DE 20%                                      | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Água Branca            |                                                   | 11 a 15      | 9 a 10 + 16  | 13 a 15      | 9 a 12 + 16  | 8            | 11 a 15      | 9 a 10 + 16  | 7 a 8 + 17   |
| Anadia                 | 14 a 19                                           | 10 a 13 + 20 | 9            | 14 a 20      | 9 a 13       | 8 + 21       | 14 a 21      | 9 a 13       | 8 + 22       |
| Arapiraca              | 11 a 18                                           | 10 + 19      | 9 + 20       | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            |
| Atalaia                | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  | 8            | 14 a 20      | 8 a 13 + 21  | 22           | 14 a 21      | 8 a 13       | 7 + 22       |
| Barra De Santo Antônio | 14 a 19                                           | 8 a 13 + 20  | 5 a 7 + 21   | 14 a 20      | 8 a 13 + 21  | 5 a 7 + 22   | 14 a 21      | 8 a 13 + 22  | 5 a 7 + 23   |
| Barra De São Miguel    | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  | 8 + 21       | 14 a 20      | 9 a 13 + 21  | 8 + 22       | 14 a 21      | 8 a 13       | 7 + 22       |
| Batalha                | 12 a 18                                           | 11           | 10 + 19      | 11 a 18      | 10 + 19      | 9            | 11 a 19      | 10 + 20      | 9            |
| Belém                  | 11 a 18                                           | 10 + 19      | 9 + 20       | 11 a 20      | 9 a 10       | 8 + 21       | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            |
| Belo Monte             | 12 a 18                                           | 11           | 10 + 19      | 11 a 18      | 10 + 19      | 9            | 11 a 19      | 10 + 20      | 9            |
| Boca Da Mata           | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  |              | 14 a 20      | 9 a 13 + 21  | 8            | 14 a 21      | 9 a 13       | 8 + 22       |
| Branquinha             | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  | 8            | 14 a 20      | 8 a 13       | 7 + 21 a 22  | 14 a 21      | 8 a 13       | 5 a 7 + 22   |
| Cacimbinhas            | 12 a 18                                           | 10 a 11      | 9 + 19       | 11 a 18      | 10 + 19      | 9 + 20       | 11 a 19      | 10 + 20      | 9            |
| Cajueiro               | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  | 8            | 14 a 20      | 9 a 13       | 8 + 21 a 22  | 14 a 21      | 9 a 13       | 8 + 22       |
| Campestre              | 14 a 19                                           | 8 a 13 + 20  | 5 a 7        | 14 a 20      | 8 a 13       | 4 a 7 + 21   | 14 a 21      | 5 a 13       | 4            |
| Campo Alegre           | 11 a 19                                           | 10 + 20      | 9            | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            | 11 a 21      | 9 a 10       | 8 + 22       |
| Campo Grande           | 11 a 19                                           | 10           | 9 + 20       | 11 a 19      | 10 + 20      | 8 a 9 + 21   | 11 a 20      | 10 + 21      | 8 a 9        |
| Canapi                 | 13 a 15                                           | 11 a 12 + 16 | 9 a 10       | 13 a 16      | 9 a 12       | 8 + 17       | 11 a 16      | 9 a 10 + 17  | 8            |
| Capela                 | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  | 8            | 14 a 20      | 8 a 13       | 21 a 22      | 14 a 21      | 8 a 13       | 7 + 22       |
| Carneiros              | 13 a 16                                           | 11 a 12 + 17 | 10           | 13 a 17      | 10 a 12 + 18 | 9            | 11 a 17      | 10 + 18      | 9 + 19       |
| Chã Preta              | 14 a 19                                           | 9 a 13       | 20           | 14 a 20      | 9 a 13       | 8 + 21       | 14 a 20      | 9 a 13 + 21  | 8            |
| Coité Do Nóia          | 11 a 18                                           | 10 + 19      | 9 + 20       | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            |
| Colônia Leopoldina     | 14 a 19                                           | 8 a 13 + 20  | 7            | 14 a 20      | 8 a 13       | 5 a 7 + 21   | 14 a 21      | 8 a 13       | 5 a 7        |
| Coqueiro Seco          | 14 a 19                                           | 9 a 13 + 20  | 8 + 21       | 14 a 20      | 8 a 13 + 21  | 7 + 22       | 14 a 21      | 8 a 13 + 22  | 5 a 7 + 23   |
| Coruripe               | 11 a 19                                           | 10 + 20      | 9            | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            | 11 a 21      | 9 a 10       | 8 + 22       |
| Craíbas                | 12 a 18                                           | 10 a 11 + 19 | 9            | 11 a 19      | 10 + 20      | 9            | 11 a 20      | 10           | 8 a 9 + 21   |
| Delmiro Gouveia        |                                                   | 11 a 15      | 10 + 16      | 13 a 15      | 9 a 12 + 16  | 8            | 11 a 15      | 9 a 10 + 16  | 8 + 17       |
| Dois Riachos           | 13 a 17                                           | 11 a 12 + 18 | 10           | 12 a 18      | 10 a 11      | 9 + 19       | 11 a 18      | 10 + 19      | 9            |
| Estrela De Alagoas     | 12 a 18                                           | 10 a 11      | 9 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19  | 8 + 20       | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            |
| Feira Grande           | 11 a 19                                           | 10           | 9 + 20       | 11 a 19      | 10 + 20      | 8 a 9 + 21   | 11 a 20      | 10 + 21      | 8 a 9        |

|                        |         |              |             |         |             |                 |         |                  |            |
|------------------------|---------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|---------|------------------|------------|
| Feliz Deserto          | 10 a 19 | 20           | 9           | 10 a 20 | 9 + 21      | 8               | 10 a 21 | 9                | 8          |
| Flexeiras              | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21 | 5 a 7 + 22      | 14 a 21 | 8 a 13           | 5 a 7 + 22 |
| Girau Do Ponciano      | 11 a 18 | 10 + 19      | 9           | 11 a 19 | 10 + 20     | 9               | 11 a 20 | 10               | 9 + 21     |
| Ibateguara             | 13 a 19 | 9 a 12 + 20  | 8           | 13 a 20 | 8 a 12      | 5 a 7 + 21 a 22 | 13 a 20 | 8 a 12 + 21      | 5 a 7      |
| Igaci                  | 11 a 18 | 10 + 19      | 9           | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8               | 11 a 20 | 9 a 10           | 8 + 21     |
| Igreja Nova            | 11 a 19 | 10 + 20      | 9           | 10 a 20 | 9           | 8 + 21          | 10 a 21 | 9                | 8          |
| Inhapi                 | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 9 a 10      | 13 a 16 | 9 a 12      | 8 + 17          | 11 a 16 | 9 a 10 + 17      | 8          |
| Jacaré Dos Homens      | 13 a 17 | 11 a 12 + 18 | 10          | 12 a 18 | 10 a 11     | 9 + 19          | 11 a 18 | 10 + 19          | 9 + 20     |
| Jacuípe                | 14 a 19 | 8 a 13 + 20  | 5 a 7       | 14 a 20 | 7 a 13      | 4 a 6 + 21      | 14 a 21 | 5 a 13           | 4 + 22     |
| Japaratinga            | 14 a 19 | 8 a 13 + 20  | 5 a 7       | 14 a 20 | 7 a 13 + 21 | 4 a 6           | 14 a 21 | 5 a 13           | 4 + 22     |
| Jaramataia             | 12 a 18 | 11           | 10 + 19     | 11 a 18 | 10 + 19     | 9 + 20          | 11 a 19 | 10 + 20          | 9          |
| Jequiá Da Praia        | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8           | 14 a 20 | 9 a 13 + 21 | 8               | 14 a 21 | 9 a 13           | 8 + 22     |
| Joaquim Gomes          | 13 a 19 | 8 a 12 + 20  | 7           | 13 a 20 | 8 a 12      | 5 a 7 + 21 a 22 | 13 a 21 | 8 a 12           | 5 a 7 + 22 |
| Jundiá                 | 14 a 19 | 8 a 13 + 20  | 5 a 7       | 14 a 20 | 8 a 13      | 4 a 7 + 21      | 14 a 21 | 5 a 13           | 4 + 22     |
| Junqueiro              | 11 a 19 | 10 + 20      | 9           | 10 a 20 | 9           | 8 + 21          | 10 a 20 | 9 + 21           | 8          |
| Lagoa Da Canoa         | 11 a 18 | 10 + 19      | 9           | 11 a 19 | 10 + 20     | 9               | 11 a 20 | 10               | 8 a 9 + 21 |
| Limoeiro De Anadia     | 11 a 19 | 10           | 9 + 20      | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21          | 11 a 20 | 9 a 10 + 21      | 8          |
| Maceió                 | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21 | 5 a 7 + 22      | 14 a 21 | 8 a 13 + 22      | 5 a 7 + 23 |
| Major Isidoro          | 12 a 18 | 11           | 10 + 19     | 11 a 18 | 10 + 19     | 9               | 11 a 19 | 10 + 20          | 9          |
| Mar Vermelho           | 14 a 19 | 10 a 13      | 9 + 20      | 14 a 20 | 9 a 13      | 8 + 21          | 14 a 20 | 9 a 13 + 21      | 8          |
| Maragogi               | 14 a 19 | 7 a 13 + 20  | 4 a 6       | 14 a 20 | 7 a 13 + 21 | 4 a 6           | 14 a 21 | 5 a 13           | 4 + 22     |
| Maravilha              | 13 a 16 | 11 a 12      | 9 a 10 + 17 | 13 a 16 | 9 a 12 + 17 | 8 + 18          | 11 a 17 | 9 a 10           | 8 + 18     |
| Marechal Deodoro       | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21 | 7 + 22          | 14 a 21 | 8 a 13 + 22      | 7 + 23     |
| Maribondo              | 14 a 19 | 10 a 13 + 20 | 9           | 14 a 20 | 9 a 13      | 8 + 21          | 14 a 20 | 9 a 13 + 21      | 8 + 22     |
| Mata Grande            |         | 11 a 15      | 9 a 10      | 13 a 15 | 9 a 12      | 7 a 8 + 16      | 11 a 15 | 9 a 10 + 16      | 7 a 8 + 17 |
| Matriz De Camaragibe   | 13 a 19 | 8 a 12 + 20  | 5 a 7 + 21  | 13 a 20 | 8 a 12 + 21 | 4 a 7 + 22      | 13 a 21 | 7 a 12           | 4 a 6 + 22 |
| Messias                | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21 | 5 a 7 + 22      | 14 a 21 | 8 a 13 + 22      | 5 a 7      |
| Minador Do Negrão      | 12 a 17 | 10 a 11 + 18 | 9 + 19      | 11 a 18 | 9 a 10 + 19 | 8               | 11 a 19 | 9 a 10 + 20      | 8          |
| Monteirópolis          | 13 a 17 | 11 a 12      | 10 + 18     | 12 a 18 | 10 a 11     | 9               | 11 a 18 | 10 + 19          | 9          |
| Murici                 | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8           | 14 a 20 | 8 a 13 + 21 | 5 a 7 + 22      | 14 a 21 | 8 a 13           | 5 a 7 + 22 |
| Novo Lino              | 14 a 19 | 8 a 13 + 20  | 5 a 7       | 14 a 20 | 8 a 13      | 4 a 7 + 21      | 14 a 21 | 7 a 13           | 4 a 6 + 22 |
| Olho D'Água Das Flores | 13 a 17 | 11 a 12 + 18 | 10          | 12 a 18 | 10 a 11     | 9               | 11 a 18 | 10 + 19          | 9          |
| Olho D'Água Do Casado  | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 10          | 13 a 15 | 9 a 12 + 16 | 8 + 17          | 11 a 15 | 9 a 10 + 16 a 17 | 8          |
| Olho D'Água Grande     | 11 a 19 | 10           | 9 + 20      | 11 a 20 | 10          | 8 a 9 + 21      | 11 a 20 | 10 + 21          | 8 a 9      |
| Oliveira               | 13 a 17 | 11 a 12 + 18 | 10          | 12 a 18 | 10 a 11     | 9 + 19          | 11 a 18 | 10 + 19          | 9          |
| Ouro Branco            | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 9 a 10      | 13 a 16 | 9 a 12 + 17 | 8               | 11 a 16 | 9 a 10 + 17      | 8 + 18     |

|                         |         |              |             |         |              |                 |         |             |            |
|-------------------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|-----------------|---------|-------------|------------|
| Palestina               | 13 a 17 | 11 a 12 + 18 | 10          | 12 a 18 | 10 a 11      | 9 + 19          | 11 a 18 | 10 + 19     | 9          |
| Palmeira Dos Índios     | 11 a 18 | 10 + 19      | 9 + 20      | 11 a 19 | 9 a 10 + 20  | 8               | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21     |
| Pão De Açúcar           | 13 a 17 | 11 a 12      | 10 + 18     | 12 a 18 | 10 a 11      | 9               | 11 a 18 | 10 + 19     | 9          |
| Pariconha               |         | 11 a 14      | 9 a 10 + 15 |         | 10 a 15      | 8 a 9 + 16      | 11 a 14 | 9 a 10 + 15 | 7 a 8 + 16 |
| Paripueira              | 14 a 20 | 9 a 13       | 7 a 8 + 21  | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 5 a 7 + 22      | 14 a 21 | 8 a 13 + 22 | 5 a 7 + 23 |
| Passo De Camaragibe     | 14 a 20 | 8 a 13       | 5 a 7 + 21  | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 4 a 7 + 22      | 14 a 21 | 7 a 13 + 22 | 4 a 6      |
| Paulo Jacinto           | 13 a 18 | 10 a 12 + 19 | 9 + 20      | 13 a 19 | 9 a 12 + 20  | 8               | 13 a 20 | 9 a 12 + 21 | 8          |
| Penedo                  | 10 a 19 | 20           | 9           | 10 a 20 | 9 + 21       | 8               | 10 a 21 | 9           | 8          |
| Piaçabuçu               | 10 a 19 | 20           | 9           | 10 a 20 | 9 + 21       | 8               | 10 a 21 | 9           | 8          |
| Pilar                   | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 22              | 14 a 21 | 8 a 13 + 22 | 7          |
| Pindoba                 | 14 a 19 | 10 a 13 + 20 | 9           | 14 a 20 | 9 a 13       | 8 + 21          | 14 a 20 | 9 a 13 + 21 | 8 + 22     |
| Piranhas                | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 10          | 13 a 16 | 10 a 12      | 9 + 17          | 11 a 16 | 10 + 17     | 8 a 9 + 18 |
| Poço Das Trincadeiras   | 13 a 16 | 11 a 12 + 17 | 10          | 12 a 17 | 9 a 11 + 18  | 8               | 11 a 17 | 9 a 10 + 18 | 8 + 19     |
| Porto Calvo             | 13 a 19 | 8 a 12 + 20  | 5 a 7       | 13 a 20 | 7 a 12 + 21  | 4 a 6           | 13 a 21 | 5 a 12      | 4 + 22     |
| Porto De Pedras         | 13 a 19 | 8 a 12 + 20  | 5 a 7 + 21  | 13 a 20 | 8 a 12 + 21  | 4 a 7 + 22      | 13 a 21 | 5 a 12      | 4 + 22     |
| Porto Real Do Colégio   | 11 a 19 | 10           | 9 + 20      | 10 a 20 | 9            | 8 + 21          | 10 a 20 | 9 + 21      | 8          |
| Quebrangulo             | 11 a 18 | 10 + 19      | 9 + 20      | 10 a 19 | 9 + 20       | 8               | 11 a 20 | 9 a 10 + 21 | 8          |
| Rio Largo               | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 6 a 7 + 22      | 14 a 21 | 8 a 13 + 22 | 5 a 7 + 23 |
| Roteiro                 | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 9 a 13 + 21  | 8 + 22          | 14 a 21 | 9 a 13      | 7 a 8 + 22 |
| Santa Luzia Do Norte    | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 7 + 22          | 14 a 21 | 8 a 13 + 22 | 5 a 7 + 23 |
| Santana Do Ipanema      | 13 a 16 | 11 a 12 + 17 | 10 + 18     | 12 a 17 | 9 a 11 + 18  | 8               | 11 a 18 | 10          | 8 a 9 + 19 |
| Santana Do Mundaú       | 14 a 19 | 9 a 13       | 8 + 20      | 14 a 20 | 8 a 13       | 21              | 14 a 20 | 8 a 13 + 21 | 7          |
| São Brás                | 11 a 19 | 10           | 9 + 20      | 11 a 19 | 10 + 20      | 8 a 9 + 21      | 11 a 20 | 10 + 21     | 8 a 9      |
| São José Da Laje        | 13 a 19 | 9 a 12       | 8 + 20      | 13 a 20 | 8 a 12       | 5 a 7           | 13 a 20 | 8 a 12 + 21 | 5 a 7      |
| São José Da Tapera      | 13 a 16 | 11 a 12 + 17 | 10          | 13 a 17 | 10 a 12 + 18 | 9               | 11 a 17 | 10 + 18     | 8 a 9 + 19 |
| São Luís Do Quitunde    | 13 a 19 | 8 a 12 + 20  | 5 a 7 + 21  | 13 a 20 | 8 a 12 + 21  | 5 a 7 + 22      | 13 a 21 | 8 a 12 + 22 | 5 a 7      |
| São Miguel Dos Campos   | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8           | 14 a 20 | 9 a 13 + 21  | 8               | 14 a 21 | 9 a 13      | 8 + 22     |
| São Miguel Dos Milagres | 14 a 20 | 8 a 13       | 5 a 7 + 21  | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 4 a 7 + 22      | 14 a 21 | 5 a 13 + 22 | 4          |
| São Sebastião           | 11 a 19 | 10           | 9 + 20      | 10 a 20 | 9            | 8 + 21          | 10 a 20 | 9 + 21      | 8          |
| Satuba                  | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8 + 21      | 14 a 20 | 8 a 13 + 21  | 7 + 22          | 14 a 21 | 8 a 13 + 22 | 5 a 7 + 23 |
| Senador Rui Palmeira    | 13 a 16 | 11 a 12      | 10 + 17     | 13 a 16 | 9 a 12 + 17  | 8 + 18          | 11 a 17 | 9 a 10 + 18 | 8          |
| Tanque D'Arca           | 13 a 19 | 10 a 12      | 9 + 20      | 13 a 20 | 9 a 12       | 8 + 21          | 13 a 20 | 9 a 12 + 21 | 8          |
| Taquarana               | 11 a 19 | 10           | 9 + 20      | 11 a 20 | 9 a 10       | 8 + 21          | 11 a 20 | 9 a 10 + 21 | 8          |
| Teotônio Vilela         | 11 a 19 | 10 + 20      | 9           | 10 a 20 | 9 + 21       | 8               | 10 a 21 | 9           | 8          |
| Traipu                  | 12 a 18 | 10 a 11 + 19 |             | 11 a 19 | 10 + 20      | 9               | 11 a 20 | 10          | 9 + 21     |
| União Dos Palmares      | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  | 8           | 14 a 20 | 8 a 13       | 5 a 7 + 21 a 22 | 14 a 21 | 8 a 13      | 5 a 7 + 22 |
| Viçosa                  | 14 a 19 | 9 a 13 + 20  |             | 14 a 20 | 9 a 13       | 8 + 21          | 14 a 20 | 9 a 13 + 21 | 8 + 22     |

| MUNICÍPIOS             | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II |              |              |              |                  |              |              |              |              |
|------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                        | SOLO 1                                             |              |              | SOLO 2       |                  |              | SOLO 3       |              |              |
|                        | RISCO DE 20%                                       | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30%     | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Água Branca            |                                                    | 11 a 14      | 9 a 10       | 12 a 13      | 9 a 11 + 14      | 8 + 15       | 11 a 14      | 9 a 10 + 15  | 8            |
| Anadia                 | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  |              | 12 a 19      | 9 a 11 + 20      | 8            | 12 a 20      | 9 a 11 + 21  | 8            |
| Arapiraca              | 11 a 18                                            | 10           | 9 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      | 8            | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            |
| Atalaia                | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  | 8 + 20       | 12 a 19      | 9 a 11 + 20      | 7 a 8 + 21   | 12 a 20      | 9 a 11 + 21  | 7 a 8        |
| Barra De Santo Antônio | 12 a 19                                            | 8 a 11       | 6 a 7 + 20   | 12 a 20      | 8 a 11           | 5 a 7 + 21   | 12 a 20      | 8 a 11 + 21  | 4 a 7        |
| Barra De São Miguel    | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  | 8 + 20       | 12 a 19      | 9 a 11 + 20      | 8 + 21       | 12 a 20      | 9 a 11 + 21  | 7 a 8        |
| Batalha                | 13 a 17                                            | 11 a 12      | 10           | 11 a 17      | 10 + 18          | 9            | 11 a 18      | 10           | 9 + 19       |
| Belém                  | 11 a 17                                            | 10 + 18      | 9 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      | 8 + 20       | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8 + 21       |
| Belo Monte             | 11 a 17                                            |              | 10 + 18      | 11 a 17      | 10 + 18          | 9            | 11 a 18      | 10           | 9 + 19       |
| Boca Da Mata           | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  | 8            | 12 a 19      | 9 a 11 + 20      | 8            | 12 a 20      | 9 a 11 + 21  | 8            |
| Branquinha             | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  | 8            | 12 a 19      | 8 a 11 + 20      | 5 a 7        | 12 a 20      | 8 a 11 + 21  | 5 a 7        |
| Cacimbinhas            | 12 a 17                                            | 11           | 9 a 10 + 18  | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      |              | 11 a 18      | 9 a 10       | 19           |
| Cajueiro               | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  | 8            | 12 a 19      | 9 a 11 + 20      | 8            | 12 a 20      | 9 a 11 + 21  | 8            |
| Campestre              | 12 a 18                                            | 8 a 11 + 19  | 5 a 7        | 12 a 19      | 8 a 11           | 4 a 7 + 20   | 12 a 20      | 5 a 11       | 4 + 21       |
| Campo Alegre           | 11 a 18                                            | 9 a 10 + 19  |              | 11 a 19      | 9 a 10 + 20      | 8            | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            |
| Campo Grande           | 11 a 18                                            | 10           | 9 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      | 8            | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            |
| Canapi                 | 13 a 14                                            | 11 a 12      | 9 a 10 + 15  | 11 a 14      | 9 a 10 + 15      | 8 + 16       | 11 a 15      | 9 a 10 + 16  | 8            |
| Capela                 | 12 a 18                                            | 9 a 11 + 19  | 8            | 12 a 19      | 9 a 11 + 20      | 7 a 8 + 21   | 12 a 20      | 9 a 11 + 21  | 7 a 8        |
| Carneiros              | 13 a 15                                            | 11 a 12 + 16 | 10           | 12 a 16      | 9 a 11 + 17      |              | 11 a 16      | 10 + 17      | 9            |
| Chã Preta              | 12 a 18                                            | 9 a 11       | 8 + 19       | 12 a 19      | 9 a 11           | 8 + 20       | 12 a 20      | 9 a 11       | 8 + 21       |
| Coité Do Nória         | 11 a 17                                            | 10 + 18      | 9 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      | 8            | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            |
| Colônia Leopoldina     | 12 a 18                                            | 8 a 11 + 19  | 7            | 12 a 19      | 8 a 11           | 5 a 7 + 20   | 12 a 20      | 8 a 11       | 4 a 7 + 21   |
| Coqueiro Seco          | 12 a 18                                            | 11 + 19      | 8 a 10 + 20  | 12 a 20      | 8 a 11           | 5 a 7 + 21   | 12 a 20      | 8 a 11 + 21  | 5 a 7        |
| Coruripe               | 11 a 18                                            | 9 a 10 + 19  | 8            | 10 a 19      | 9 + 20           | 8            | 11 a 20      | 9 a 10 + 21  | 8            |
| Craíbas                | 11 a 17                                            | 10 + 18      | 9            | 11 a 18      | 9 a 10           | 19           | 11 a 18      | 9 a 10 + 19  | 20           |
| Delmiro Gouveia        |                                                    | 11 a 14      | 9 a 10 + 15  | 12 a 13      | 9 a 11 + 14 a 15 | 8            | 11 a 14      | 9 a 10 + 15  | 8            |
| Dois Riachos           | 13 a 16                                            | 11 a 12      | 9 a 10 + 17  | 11 a 17      | 9 a 10           | 18           | 11 a 17      | 9 a 10 + 18  |              |
| Estrela De Alagoas     | 11 a 17                                            | 10           | 9 + 18       | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19  | 8            |
| Feira Grande           | 11 a 18                                            | 10           | 9 + 19       | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      | 8            | 11 a 19      | 9 a 10 + 20  | 8            |
| Feliz Deserto          | 10 a 18                                            | 9 + 19       |              | 10 a 19      | 9 + 20           | 8            | 10 a 20      | 9 + 21       | 8            |
| Flexeiras              | 12 a 18                                            | 8 a 11 + 19  | 7 + 20       | 12 a 19      | 8 a 11 + 20      | 5 a 7 + 21   | 12 a 20      | 8 a 11 + 21  | 5 a 7        |
| Girau Do Ponciano      | 11 a 17                                            | 10 + 18      | 9            | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      |              | 11 a 19      | 10           | 9 + 20       |
| Ibateguara             | 11 a 18                                            | 8 a 10 + 19  |              | 11 a 19      | 8 a 10           | 5 a 7 + 20   | 11 a 20      | 8 a 10       | 5 a 7 + 21   |
| Igaci                  | 11 a 17                                            | 10 + 18      | 9            | 11 a 18      | 9 a 10 + 19      | 8            | 11 a 19      | 9 a 10       | 8 + 20       |
| Igreja Nova            | 11 a 18                                            | 10 + 19      | 9            | 10 a 19      | 9                | 8 + 20       | 11 a 20      | 9 a 10       | 8 + 21       |

|                        |         |              |             |         |              |            |         |             |            |
|------------------------|---------|--------------|-------------|---------|--------------|------------|---------|-------------|------------|
| Inhapi                 | 13 a 14 | 11 a 12      | 9 a 10 + 15 | 12 a 14 | 9 a 11 + 15  | 8 + 16     | 11 a 15 | 9 a 10      | 8 + 16     |
| Jacaré Dos Homens      | 13 a 16 | 11 a 12 + 17 | 10          | 11 a 17 | 10           | 9 + 18     | 11 a 17 | 10 + 18     | 9          |
| Jacuípe                | 12 a 18 | 8 a 11 + 19  | 5 a 7       | 12 a 19 | 5 a 11 + 20  | 4          | 12 a 20 | 5 a 11      | 4 + 21     |
| Japaratinga            | 12 a 18 | 7 a 11 + 19  | 5 a 6 + 20  | 12 a 19 | 5 a 11 + 20  | 4          | 12 a 20 | 5 a 11      | 4 + 21     |
| Jaramataia             | 12 a 17 | 11           | 9 a 10 + 18 | 11 a 17 | 9 a 10 + 18  |            | 11 a 18 | 10          | 9 + 19     |
| Jequiá Da Praia        | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8           | 12 a 19 | 9 a 11 + 20  | 8          | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 8          |
| Joaquim Gomes          | 11 a 18 | 8 a 10 + 19  | 7           | 11 a 19 | 8 a 10 + 20  | 5 a 7 + 21 | 11 a 20 | 8 a 10 + 21 | 5 a 7      |
| Jundiá                 | 12 a 18 | 8 a 11 + 19  | 5 a 7       | 12 a 19 | 8 a 11 + 20  | 4 a 7      | 12 a 20 | 5 a 11      | 4 + 21     |
| Junqueiro              | 11 a 18 | 10 + 19      | 9           | 11 a 19 | 9 a 10       | 8 + 20     | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21     |
| Lagoa Da Canoa         | 11 a 17 | 10 + 18      | 9           | 11 a 18 | 9 a 10 + 19  |            | 11 a 19 | 9 a 10      | 20         |
| Limoeiro De Anadia     | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 11 a 19 | 9 a 10       | 8 + 20     | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21     |
| Maceió                 | 12 a 19 | 8 a 11       | 7 + 20      | 12 a 20 | 8 a 11 + 21  | 5 a 7      | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Major Isidoro          | 12 a 17 | 11           | 9 a 10 + 18 | 11 a 17 | 9 a 10 + 18  |            | 11 a 18 | 10          | 9 + 19     |
| Mar Vermelho           | 12 a 18 | 10 a 11      | 9 + 19      | 12 a 19 | 9 a 11       | 8 + 20     | 12 a 20 | 9 a 11      | 8 + 21     |
| Maragogi               | 12 a 18 | 7 a 11 + 19  | 5 a 6       | 12 a 19 | 5 a 11 + 20  | 4          | 12 a 20 | 5 a 11      | 4 + 21     |
| Maravilha              | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 9 a 10 + 16 | 12 a 15 | 9 a 11 + 16  | 8          | 11 a 16 | 9 a 10      | 8 + 17     |
| Marechal Deodoro       | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8 + 20      | 12 a 19 | 8 a 11 + 20  | 7 + 21     | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 6 a 8      |
| Maribondo              | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  |             | 12 a 19 | 9 a 11 + 20  | 8          | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 8          |
| Mata Grande            |         | 11 a 13      | 9 a 10 + 14 | 11 a 13 | 9 a 10 + 14  | 7 a 8 + 15 | 11 a 14 | 9 a 10 + 15 | 7 a 8      |
| Matriz De Camaragibe   | 11 a 18 | 8 a 10 + 19  | 5 a 7 + 20  | 11 a 19 | 8 a 10 + 20  | 4 a 7 + 21 | 11 a 20 | 8 a 10 + 21 | 4 a 7      |
| Messias                | 12 a 18 | 8 a 11 + 19  | 20          | 12 a 19 | 8 a 11 + 20  | 5 a 7 + 21 | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Minador Do Negrão      | 12 a 17 | 11           | 9 a 10 + 18 | 11 a 17 | 9 a 10 + 18  | 8          | 11 a 18 | 9 a 10      | 8 + 19     |
| Monteirópolis          | 13 a 16 | 11 a 12      | 10 + 17     | 12 a 16 | 10 a 11 + 17 | 9          | 11 a 17 | 10          | 9 + 18     |
| Murici                 | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8 + 20      | 12 a 19 | 8 a 11 + 20  | 5 a 7 + 21 | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Novo Lino              | 12 a 18 | 8 a 11 + 19  | 5 a 7       | 12 a 19 | 8 a 11 + 20  | 4 a 7      | 12 a 20 | 8 a 11      | 4 a 7 + 21 |
| Olho D'Água Das Flores | 13 a 16 | 11 a 12      | 10 + 17     | 12 a 17 | 10 a 11      | 9 + 18     | 11 a 17 | 10 + 18     | 9          |
| Olho D'Água Do Casado  | 13      | 11 a 12 + 14 | 15          | 12 a 14 | 9 a 11 + 15  | 8          | 11 a 14 | 10 + 15     | 8 a 9 + 16 |
| Olho D'Água Grande     | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 11 a 18 | 9 a 10 + 19  | 8          | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8          |
| Oliveira               | 13 a 16 | 11 a 12      | 10 + 17     | 11 a 17 | 10           | 9 + 18     | 11 a 17 | 10 + 18     | 9          |
| Ouro Branco            | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 9 a 10      | 11 a 15 | 9 a 10 + 16  | 8          | 11 a 15 | 9 a 10 + 16 | 8 + 17     |
| Palestina              | 13 a 16 | 11 a 12 + 17 | 10          | 11 a 17 | 10           | 9 + 18     | 11 a 17 | 10 + 18     | 9          |
| Palmeira Dos Índios    | 11 a 17 | 10 + 18      | 9           | 11 a 18 | 9 a 10 + 19  | 8          | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8          |
| Pão De Açúcar          | 13 a 16 | 11 a 12      | 10 + 17     | 12 a 16 | 10 a 11 + 17 | 9          | 11 a 17 | 10 + 18     | 9          |
| Pariconha              |         | 11 a 13      | 9 a 10 + 14 |         | 10 a 13      | 7 a 9 + 14 |         | 9 a 14      | 7 a 8 + 15 |
| Paripueira             | 12 a 19 | 8 a 11       | 6 a 7 + 20  | 12 a 20 | 8 a 11       | 5 a 7 + 21 | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Passo De Camaragibe    | 12 a 19 | 8 a 11       | 5 a 7 + 20  | 12 a 20 | 8 a 11       | 4 a 7 + 21 | 12 a 20 | 5 a 11 + 21 | 4          |
| Paulo Jacinto          | 11 a 17 | 9 a 10 + 18  | 19          | 11 a 18 | 9 a 10 + 19  | 8 + 20     | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8 + 21     |

|                         |         |              |             |         |             |            |         |             |            |
|-------------------------|---------|--------------|-------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|
| Penedo                  | 10 a 18 | 19           | 9           | 10 a 19 | 9 + 20      | 8          | 10 a 20 | 9           | 8 + 21     |
| Piaçabuçu               | 10 a 18 | 9 + 19       |             | 10 a 19 | 9 + 20      | 8          | 10 a 20 | 9 + 21      | 8          |
| Pilar                   | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8 + 20      | 12 a 19 | 9 a 11 + 20 | 7 a 8 + 21 | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 7 a 8      |
| Pindoba                 | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  |             | 12 a 19 | 9 a 11 + 20 | 8          | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 8          |
| Piranhas                | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 |             | 12 a 15 | 9 a 11      | 8 + 16     | 11 a 15 | 10 + 16     | 9 + 17     |
| Poço Das Trincadeiras   | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 9 a 10      | 11 a 16 | 9 a 10      | 8 + 17     | 11 a 16 | 9 a 10 + 17 | 8          |
| Porto Calvo             | 11 a 18 | 8 a 10 + 19  | 5 a 7       | 11 a 19 | 5 a 10 + 20 | 4          | 11 a 20 | 5 a 10      | 4 + 21     |
| Porto De Pedras         | 11 a 19 | 8 a 10       | 5 a 7 + 20  | 11 a 19 | 7 a 10 + 20 | 4 a 6 + 21 | 11 a 20 | 5 a 10 + 21 | 4          |
| Porto Real Do Colégio   | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 10 a 19 | 9           | 8          | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8          |
| Quebrangulo             | 11 a 17 | 9 a 10 + 18  | 19          | 11 a 18 | 9 a 10 + 19 | 8          | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8 + 21     |
| Rio Largo               | 12 a 18 | 10 a 11 + 19 | 8 a 9 + 20  | 12 a 19 | 8 a 11 + 20 | 5 a 7 + 21 | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Roteiro                 | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8 + 20      | 12 a 19 | 9 a 11 + 20 | 8 + 21     | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 8          |
| Santa Luzia Do Norte    | 12 a 18 | 11 + 19      | 8 a 10 + 20 | 12 a 19 | 8 a 11 + 20 | 5 a 7 + 21 | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 6 a 7      |
| Santana Do Ipanema      | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 9 a 10 + 17 | 11 a 16 | 9 a 10 + 17 | 8          | 11 a 17 | 9 a 10      | 18         |
| Santana Do Mundaú       | 12 a 18 | 9 a 11       | 8 + 19      | 12 a 19 | 9 a 11      | 7 a 8 + 20 | 12 a 20 | 9 a 11      | 7 a 8 + 21 |
| São Brás                | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 11 a 18 | 9 a 10 + 19 | 8          | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8          |
| São José Da Laje        | 11 a 18 | 9 a 10       | 8 + 19      | 11 a 19 | 8 a 10      | 5 a 7 + 20 | 11 a 19 | 8 a 10 + 20 | 5 a 7 + 21 |
| São José Da Tapera      | 13 a 15 | 11 a 12 + 16 | 10          | 12 a 16 | 9 a 11 + 17 |            | 11 a 16 | 10 + 17     | 9 + 18     |
| São Luís Do Quitunde    | 11 a 19 | 8 a 10       | 6 a 7 + 20  | 11 a 19 | 8 a 10 + 20 | 5 a 7 + 21 | 11 a 20 | 8 a 10 + 21 | 4 a 7      |
| São Miguel Dos Campos   | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8 + 20      | 12 a 19 | 9 a 11 + 20 | 8          | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 8          |
| São Miguel Dos Milagres | 12 a 19 | 8 a 11       | 5 a 7 + 20  | 12 a 19 | 7 a 11 + 20 | 4 a 6 + 21 | 12 a 20 | 5 a 11 + 21 | 4          |
| São Sebastião           | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 11 a 19 | 9 a 10      | 8 + 20     | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21     |
| Satuba                  | 12 a 18 | 11 + 19      | 8 a 10 + 20 | 12 a 19 | 8 a 11 + 20 | 5 a 7 + 21 | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Senador Rui Palmeira    | 13 a 15 | 11 a 12      | 10 + 16     | 12 a 15 | 9 a 11 + 16 | 8 + 17     | 11 a 16 | 9 a 10      | 8 + 17     |
| Tanque D'Arca           | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 11 a 19 | 9 a 10      | 8 + 20     | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21     |
| Taquarana               | 11 a 18 | 10           | 9 + 19      | 11 a 18 | 9 a 10 + 19 | 8 + 20     | 11 a 19 | 9 a 10 + 20 | 8 + 21     |
| Teotônio Vilela         | 11 a 18 | 10 + 19      | 9           | 10 a 19 | 9 + 20      | 8          | 11 a 20 | 9 a 10      | 8 + 21     |
| Traipu                  | 11 a 17 | 10 + 18      | 9           | 11 a 18 | 9 a 10 + 19 |            | 11 a 19 | 10          | 9 + 20     |
| União Dos Palmares      | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8           | 12 a 19 | 8 a 11 + 20 | 5 a 7      | 12 a 20 | 8 a 11 + 21 | 5 a 7      |
| Viçosa                  | 12 a 18 | 9 a 11 + 19  | 8           | 12 a 19 | 9 a 11 + 20 | 8          | 12 a 20 | 9 a 11 + 21 | 8          |

| MUNICÍPIOS             | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III |              |              |              |                  |              |              |                  |                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|------------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|
|                        | SOLO 1                                              |              |              | SOLO 2       |                  |              | SOLO 3       |                  |                 |
|                        | RISCO DE 20%                                        | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30%     | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30%     | RISCO DE 40%    |
| Água Branca            |                                                     | 11 a 12      | 10 + 13      | 11           | 9 a 10 + 12      | 8 + 13       | 11 a 12      | 8 a 10 + 13      | 7 + 14          |
| Anadia                 | 11 a 17                                             | 10           | 9 + 18       | 10 a 17      | 9 + 18           | 8            | 10 a 18      | 9 + 19           | 8               |
| Arapiraca              | 11 a 16                                             | 10 + 17      | 9            | 11 a 17      | 10               | 8 a 9 + 18   | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8 + 19          |
| Atalaia                | 10 a 17                                             | 9 + 18       | 8            | 10 a 18      | 8 a 9            | 7 + 19       | 10 a 18      | 8 a 9 + 19       | 7 + 20          |
| Barra De Santo Antônio | 10 a 17                                             | 8 a 9 + 18   | 5 a 7 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9            | 5 a 7 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9 + 19 a 20  | 5 a 7           |
| Barra De São Miguel    | 10 a 17                                             | 9 + 18       | 8            | 10 a 18      | 9                | 7 a 8 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9 + 19       | 7 + 20          |
| Batalha                | 12 a 15                                             | 11 + 16      | 10           | 11 a 16      | 10               | 9 + 17       | 11 a 16      | 10 + 17          | 8 a 9           |
| Belém                  | 11 a 16                                             | 10 + 17      | 9            | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8            | 11 a 18      | 9 a 10           | 8 + 19          |
| Belo Monte             | 12 a 15                                             | 11 + 16      | 10           | 11 a 16      | 10               | 9 + 17       | 11 a 16      | 10 + 17          | 8 a 9           |
| Boca Da Mata           | 11 a 17                                             | 9 a 10       | 8 + 18       | 10 a 18      | 9                | 8            | 10 a 18      | 9 + 19           | 8               |
| Branquinha             | 10 a 17                                             | 9            | 8 + 18       | 10 a 17      | 8 a 9 + 18       | 6 a 7 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9 + 19       | 5 a 7 + 20      |
| Cacimbinhas            | 12 a 15                                             | 10 a 11 + 16 | 9            | 11 a 16      | 10               | 9 + 17       | 11 a 16      | 9 a 10 + 17      | 8               |
| Cajueiro               | 11 a 17                                             | 9 a 10       | 8 + 18       | 10 a 17      | 9 + 18           | 8            | 10 a 18      | 8 a 9 + 19       |                 |
| Campestre              | 10 a 17                                             | 8 a 9        | 5 a 7 + 18   | 10 a 18      | 7 a 9            | 4 a 6 + 19   | 10 a 18      | 5 a 9 + 19       | 4 + 20          |
| Campo Alegre           | 11 a 17                                             | 10           | 9 + 18       | 10 a 17      | 9 + 18           | 8            | 10 a 18      | 9 + 19           | 8               |
| Campo Grande           | 11 a 16                                             | 10 + 17      | 9            | 11 a 17      | 10               | 8 a 9 + 18   | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8               |
| Canapi                 |                                                     | 11 a 13      | 9 a 10 + 14  | 11 a 13      | 9 a 10 + 14      | 8            | 11 a 13      | 9 a 10 + 14      | 8 + 15          |
| Capela                 | 10 a 17                                             | 9 + 18       | 8            | 10 a 18      | 9                | 7 a 8 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9 + 19       | 7 + 20          |
| Carneiros              | 13 a 14                                             | 11 a 12      | 10 + 15      | 11 a 14      | 10 + 15          | 9            | 11 a 15      | 9 a 10           | 8 + 16          |
| Chã Preta              | 11 a 16                                             | 9 a 10 + 17  | 8 + 18       | 10 a 17      | 9 + 18           | 8            | 10 a 18      | 8 a 9 + 19       |                 |
| Coité Do Nória         | 11 a 16                                             | 10 + 17      | 9            | 11 a 17      | 10               | 8 a 9 + 18   | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8 + 19          |
| Colônia Leopoldina     | 10 a 17                                             | 8 a 9        | 5 a 7 + 18   | 10 a 17      | 8 a 9 + 18       | 5 a 7 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9            | 5 a 7 + 19 a 20 |
| Coqueiro Seco          | 10 a 17                                             | 9 + 18       | 8 + 19       | 10 a 18      | 9                | 6 a 8 + 19   | 10 a 19      | 9 + 20           | 6 a 8           |
| Coruripe               | 11 a 17                                             | 10           | 8 a 9 + 18   | 10 a 18      | 9                | 8            | 10 a 18      | 9 + 19           | 8               |
| Craíbas                | 11 a 16                                             | 10           | 9 + 17       | 11 a 16      | 10 + 17          | 9            | 11 a 17      | 9 a 10           | 8 + 18          |
| Delmiro Gouveia        |                                                     | 11 a 12      | 10 + 13      | 11           | 9 a 10 + 12 a 13 | 8 + 14       | 11           | 8 a 10 + 12 a 13 | 7 + 14          |
| Dois Riachos           | 13 a 14                                             | 11 a 12 + 15 | 9 a 10       | 11 a 15      | 10 + 16          | 9            | 11 a 16      | 9 a 10           | 8 + 17          |
| Estrela De Alagoas     | 11 a 15                                             | 10 + 16      | 9            | 11 a 16      | 9 a 10 + 17      | 8            | 11 a 17      | 9 a 10           | 8 + 18          |
| Feira Grande           | 11 a 16                                             | 10 + 17      | 9            | 11 a 17      | 10               | 8 a 9 + 18   | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8 + 19          |
| Feliz Deserto          | 10 a 17                                             |              | 9 + 18       | 10 a 18      | 9                | 8            | 10 a 18      | 9 + 19           | 8               |
| Flexeiras              | 10 a 17                                             | 8 a 9 + 18   | 7            | 10 a 18      | 8 a 9            | 5 a 7 + 19   | 10 a 18      | 8 a 9 + 19 a 20  | 5 a 7           |
| Girau Do Ponciano      | 11 a 16                                             | 10           | 17           | 11 a 17      | 10               | 9            | 11 a 17      | 9 a 10           | 8 + 18          |
| Ibateguara             | 10 a 16                                             | 8 a 9 + 17   | 18           | 9 a 17       | 8 + 18           | 5 a 7        | 9 a 18       | 8                | 5 a 7 + 19      |
| Igaci                  | 11 a 16                                             | 10           | 9 + 17       | 11 a 17      | 10               | 8 a 9 + 18   | 11 a 17      | 9 a 10 + 18      | 8               |
| Igreja Nova            | 11 a 17                                             | 10           | 9            | 10 a 17      | 18               | 8 a 9        | 10 a 18      | 9                | 8 + 19          |

|                        |         |              |             |         |                  |                 |         |                  |             |
|------------------------|---------|--------------|-------------|---------|------------------|-----------------|---------|------------------|-------------|
| Inhapi                 |         | 11 a 13      | 10 + 14     | 11 a 13 | 9 a 10 + 14      | 8               | 11 a 13 | 9 a 10 + 14      | 8 + 15      |
| Jacaré Dos Homens      | 13 a 15 | 11 a 12      | 10 + 16     | 11 a 15 | 10 + 16          | 9               | 11 a 16 | 10               | 8 a 9 + 17  |
| Jacuípe                | 10 a 17 | 8 a 9        | 5 a 7 + 18  | 10 a 18 | 7 a 9            | 4 a 6 + 19      | 10 a 18 | 5 a 9 + 19       | 4 + 20      |
| Japaratunga            | 10 a 17 | 8 a 9 + 18   | 5 a 7       | 10 a 18 | 6 a 9            | 4 a 5 + 19      | 10 a 18 | 5 a 9 + 19       | 4 + 20      |
| Jaramataia             | 12 a 15 | 11 + 16      | 10          | 11 a 16 | 10               | 9 + 17          | 11 a 16 | 9 a 10 + 17      | 8           |
| Jequiá Da Praia        | 10 a 17 | 9            | 8 + 18      | 10 a 18 | 9                | 8               | 10 a 18 | 9 + 19           | 8 + 20      |
| Joaquim Gomes          | 9 a 17  | 8 + 18       | 7           | 9 a 18  | 8                | 5 a 7 + 19      | 9 a 18  | 8 + 19           | 5 a 7 + 20  |
| Jundiá                 | 10 a 17 | 8 a 9        | 5 a 7 + 18  | 10 a 18 | 7 a 9            | 4 a 6 + 19      | 10 a 18 | 5 a 9 + 19       | 4 + 20      |
| Junqueiro              | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 10 a 17 | 9 + 18           | 8               | 10 a 18 | 9 + 19           | 8           |
| Lagoa Da Canoa         | 11 a 16 | 10           | 9 + 17      | 11 a 17 | 10               | 9               | 11 a 17 | 9 a 10 + 18      | 8           |
| Limoeiro De Anadia     | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 9 a 10 + 18      | 8               | 10 a 18 | 9 + 19           | 8           |
| Maceió                 | 10 a 17 | 8 a 9 + 18   | 7 + 19      | 10 a 18 | 8 a 9            | 5 a 7 + 19      | 10 a 18 | 8 a 9 + 19 a 20  | 5 a 7       |
| Major Isidoro          | 12 a 15 | 11 + 16      | 10          | 11 a 16 | 10               | 9 + 17          | 11 a 16 | 9 a 10 + 17      | 8           |
| Mar Vermelho           | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 9 a 10 + 18      | 8               | 11 a 18 | 9 a 10           | 8 + 19      |
| Maragogi               | 10 a 17 | 5 a 9 + 18   |             | 10 a 18 | 6 a 9            | 4 a 5 + 19      | 10 a 18 | 5 a 9 + 19       | 4 + 20      |
| Maravilha              | 13      | 11 a 12 + 14 | 9 a 10      | 11 a 13 | 9 a 10 + 14 a 15 | 8               | 11 a 14 | 9 a 10 + 15      | 8           |
| Marechal Deodoro       | 10 a 17 | 9 + 18       | 8           | 10 a 18 | 9                | 7 a 8 + 19      | 10 a 18 | 9 + 19           | 6 a 8 + 20  |
| Maribondo              | 11 a 17 | 9 a 10       | 18          | 10 a 17 | 9 + 18           | 8               | 10 a 18 | 9 + 19           | 8           |
| Mata Grande            |         | 11 a 12      | 8 a 10 + 13 | 11      | 9 a 10 + 12      | 7 a 8 + 13      | 11 a 12 | 8 a 10 + 13      | 7 + 14      |
| Matriz De Camaragibe   | 9 a 17  | 8 + 18       | 5 a 7       | 9 a 18  | 7 a 8            | 4 a 6 + 19      | 9 a 18  | 8 + 19           | 4 a 7 + 20  |
| Messias                | 10 a 17 | 8 a 9 + 18   |             | 10 a 18 | 8 a 9            | 5 a 7 + 19      | 10 a 18 | 8 a 9 + 19       | 5 a 7 + 20  |
| Minador Do Negrão      | 11 a 15 | 10           | 9 + 16      | 11 a 16 | 9 a 10           | 8 + 17          | 11 a 16 | 9 a 10 + 17      | 8           |
| Monteirópolis          | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 10          | 11 a 15 | 10               | 9 + 16          | 11 a 15 | 10 + 16          | 8 a 9       |
| Murici                 | 10 a 17 | 9 + 18       | 8           | 10 a 18 | 8 a 9            | 5 a 7 + 19      | 10 a 18 | 8 a 9 + 19       | 5 a 7 + 20  |
| Novo Lino              | 10 a 17 | 8 a 9        | 5 a 7 + 18  | 10 a 18 | 7 a 9            | 4 a 6 + 19      | 10 a 18 | 7 a 9 + 19       | 4 a 6 + 20  |
| Olho D'Água Das Flores | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 10          | 11 a 15 | 10               | 9 + 16          | 11 a 15 | 10 + 16          | 8 a 9 + 17  |
| Olho D'Água Do Casado  |         | 11 a 13      | 10          | 11      | 9 a 10 + 12 a 13 | 8 + 14          | 11 a 13 | 9 a 10           | 8 + 14      |
| Olho D'Água Grande     | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 10               | 8 a 9 + 18      | 10 a 17 | 9 + 18           | 8 + 19      |
| Oliveira               | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 10          | 11 a 15 | 10 + 16          | 9               | 11 a 16 | 9 a 10           | 8 + 17      |
| Ouro Branco            | 13      | 11 a 12      | 9 a 10 + 14 | 11 a 13 | 9 a 10 + 14      | 8 + 15          | 11 a 13 | 9 a 10 + 14 a 15 | 8           |
| Palestina              | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 10          | 11 a 15 | 10 + 16          | 9               | 11 a 16 | 10               | 8 a 9 + 17  |
| Palmeira Dos Índios    | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 9 a 10           | 8 + 18          | 11 a 17 | 9 a 10 + 18      | 8 + 19      |
| Pão De Açúcar          | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 10          | 11 a 15 | 10               | 9 + 16          | 11 a 15 | 10 + 16          | 8 a 9       |
| Pariconha              |         | 11           | 9 a 10 + 12 |         | 9 a 11           | 7 a 8 + 12 a 13 |         | 8 a 11           | 7 + 12 a 13 |
| Paripueira             | 10 a 17 | 8 a 9 + 18   | 5 a 7 + 19  | 10 a 18 | 8 a 9            | 5 a 7 + 19      | 10 a 18 | 8 a 9 + 19 a 20  | 5 a 7       |
| Passo De Camaragibe    | 10 a 17 | 8 a 9 + 18   | 5 a 7       | 10 a 18 | 7 a 9            | 4 a 6 + 19      | 10 a 18 | 7 a 9 + 19       | 4 a 6 + 20  |

|                         |         |              |             |         |             |            |         |                  |            |
|-------------------------|---------|--------------|-------------|---------|-------------|------------|---------|------------------|------------|
| Paulo Jacinto           | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 10 a 17 | 9 + 18      | 8          | 11 a 18 | 9 a 10           | 8 + 19     |
| Penedo                  | 11 a 17 | 10           | 9 + 18      | 10 a 17 | 9 + 18      | 8          | 10 a 18 | 9 + 19           | 8          |
| Piaçabuçu               | 10 a 17 |              | 9 + 18      | 10 a 18 | 9           | 8          | 10 a 19 | 9                | 8          |
| Pilar                   | 10 a 17 | 9 + 18       | 8           | 10 a 18 | 9           | 7 a 8 + 19 | 10 a 18 | 8 a 9 + 19       | 6 a 7 + 20 |
| Pindoba                 | 11 a 16 | 9 a 10 + 17  | 18          | 10 a 17 | 9 + 18      | 8          | 10 a 18 | 9 + 19           | 8          |
| Piranhas                |         | 11 a 13      | 10 + 14     | 11 a 13 | 10 + 14     | 8 a 9 + 15 | 11 a 13 | 9 a 10 + 14 a 15 | 8          |
| Poço Das Trincadeiras   | 13      | 11 a 12 + 14 | 9 a 10 + 15 | 11 a 14 | 9 a 10 + 15 | 8          | 11 a 14 | 9 a 10 + 15      | 8 + 16     |
| Porto Calvo             | 9 a 17  | 8 + 18       | 5 a 7       | 9 a 18  | 7 a 8       | 4 a 6 + 19 | 9 a 18  | 5 a 8 + 19       | 4 + 20     |
| Porto De Pedras         | 9 a 17  | 8 + 18       | 5 a 7       | 9 a 18  | 7 a 8       | 4 a 6 + 19 | 9 a 18  | 5 a 8 + 19       | 4 + 20     |
| Porto Real Do Colégio   | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 10 a 17 |             | 8 a 9 + 18 | 10 a 18 | 9                | 8 + 19     |
| Quebrangulo             | 11 a 16 | 9 a 10 + 17  |             | 10 a 17 | 9           | 8 + 18     | 11 a 17 | 9 a 10 + 18      | 8 + 19     |
| Rio Largo               | 10 a 17 | 9 + 18       | 8 + 19      | 10 a 18 | 8 a 9       | 5 a 7 + 19 | 10 a 18 | 8 a 9 + 19 a 20  | 5 a 7      |
| Roteiro                 | 10 a 17 | 9 + 18       | 8           | 10 a 18 | 9           | 7 a 8 + 19 | 10 a 18 | 8 a 9 + 19       | 7 + 20     |
| Santa Luzia Do Norte    | 10 a 17 | 9 + 18       | 8 + 19      | 10 a 18 | 9           | 6 a 8 + 19 | 10 a 18 | 9 + 19 a 20      | 6 a 8      |
| Santana Do Ipanema      | 13 a 14 | 11 a 12 + 15 | 10          | 11 a 15 | 9 a 10      | 8 + 16     | 11 a 15 | 9 a 10 + 16      | 8          |
| Santana Do Mundaú       | 10 a 16 | 9 + 17       | 8 + 18      | 10 a 17 | 8 a 9 + 18  | 7          | 10 a 18 | 8 a 9            | 7 + 19     |
| São Brás                | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 10          | 8 a 9 + 18 | 10 a 17 | 9 + 18           | 8          |
| São José Da Laje        | 10 a 16 | 9 + 17       | 8 + 18      | 9 a 17  | 8 + 18      | 5 a 7      | 9 a 18  | 8                | 5 a 7 + 19 |
| São José Da Tapera      | 13 a 14 | 11 a 12      | 10 + 15     | 11 a 14 | 10 + 15     | 8 a 9      | 11 a 15 | 9 a 10           | 8 + 16     |
| São Luís Do Quitunde    | 9 a 17  | 8 + 18       | 5 a 7       | 9 a 18  | 8           | 5 a 7 + 19 | 9 a 18  | 8 + 19 a 20      | 5 a 7      |
| São Miguel Dos Campos   | 10 a 17 | 9            | 8 + 18      | 10 a 18 | 9           | 8          | 10 a 18 | 9 + 19           | 8 + 20     |
| São Miguel Dos Milagres | 10 a 17 | 8 a 9 + 18   | 5 a 7       | 10 a 18 | 7 a 9       | 4 a 6 + 19 | 10 a 18 | 5 a 9 + 19       | 4 + 20     |
| São Sebastião           | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 10 a 17 | 18          | 8 a 9      | 10 a 18 | 9                | 8 + 19     |
| Satuba                  | 10 a 17 | 9 + 18       | 8 + 19      | 10 a 18 | 9           | 6 a 8 + 19 | 10 a 18 | 9 + 19 a 20      | 6 a 8      |
| Senador Rui Palmeira    | 13      | 11 a 12 + 14 | 10          | 11 a 14 | 9 a 10 + 15 | 8          | 11 a 14 | 9 a 10 + 15      | 8          |
| Tanque D'Arca           | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 9 a 10 + 18 | 8          | 11 a 18 | 9 a 10           | 8 + 19     |
| Taquarana               | 11 a 16 | 10 + 17      | 9           | 11 a 17 | 9 a 10 + 18 | 8          | 11 a 18 | 9 a 10           | 8 + 19     |
| Teotônio Vilela         | 11 a 17 | 10           | 9 + 18      | 10 a 17 | 9 + 18      | 8          | 10 a 18 | 9 + 19           | 8          |
| Traipu                  | 11 a 16 | 10           | 17          | 11 a 16 | 10 + 17     | 9          | 11 a 17 | 9 a 10           | 8 + 18     |
| União Dos Palmares      | 10 a 17 | 9            | 8 + 18      | 10 a 17 | 8 a 9 + 18  | 5 a 7      | 10 a 18 | 8 a 9 + 19       | 5 a 7 + 20 |
| Viçosa                  | 11 a 16 | 9 a 10 + 17  | 18          | 10 a 17 | 9 + 18      | 8          | 10 a 18 | 9 + 19           | 8          |