

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de junho de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do algodão herbáceo no estado da Paraíba, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, e na Instrução Normativa SPA/MAPA 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 algodão herbáceo no estado da Paraíba, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 284 de 12 de setembro de 2022, publicadas no Diário Oficial da União de 14 de setembro de 2022, seção 1, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do algodão herbáceo no estado da Paraíba, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de agosto de 2023.

## WILSON VAZ DE ARAÚJO

### ANEXO

#### 1. NOTA TÉCNICA

O algodão (*Gossypium hirsutum* L. r *latifolium* Hutch) necessita para seu crescimento, desenvolvimento e boa produtividade, de condições adequadas de temperatura, umidade do solo e luminosidade.

Temperaturas entre 18°C e 30°C, com mínimas superiores a 14°C e máximas inferiores a 35°C proporcionam boas condições para a germinação. Para o crescimento inicial, as temperaturas ideais são sempre superiores a 20°C, sendo ideais temperaturas em torno de 30°C. Para os estádios fenológicos do florescimento e formação dos capulhos, as temperaturas do ar adequadas situam-se entre 25°C e 30°C. Temperaturas elevadas (acima de 38°C) são prejudiciais à cultura, reduzindo sua produtividade.

Dependendo do clima e da duração do ciclo, o algodoeiro necessita de 700 mm a 1300 mm de precipitação pluvial para seu bom desenvolvimento, sendo que 50% a 60% de suas necessidades hídricas ocorrem no período de floração e formação do capulho.

O déficit hídrico e o excesso de umidade no período compreendido entre 60 e 100 dias após a emergência podem induzir a queda das estruturas frutíferas e comprometer a produção, pois aproximadamente 80% das estruturas responsáveis pela produção do algodoeiro são emitidas neste período.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, com menor risco climático, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%, para o cultivo do algodão herbáceo no estado.

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 das fases fenológicas e do ciclo, e a reserva útil de água nos solos para o 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 3.500 estações 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 algodão herbáceo em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

##### **I.Ciclo e fase fenológica da cultura:**

Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência (Fase I), crescimento/desenvolvimento (Fase II), floração/enchimento de capulhos (Fase III) e maturação fisiológica (Fase IV);

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme a região geográfica, sendo: Grupo I ( $n < 131$  dias); Grupo II ( $131 \text{ dias} \leq n \leq 150$  dias); e Grupo III ( $n > 150$  dias); onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

##### **II.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) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 31,5mm, 49,5mm e 67,5mm de água, respectivamente.

##### **III.Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):**

ISNA  $\geq 0,60$  na fase vegetativa (Fase I), na fase reprodutiva (Fase III) ISNA = 0,55, e ainda apresentou baixo risco de excesso de chuva na fase de capulhos abertos, o que corresponde a observação dos últimos 3 decêndios do ciclo.

#### NOTAS:

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

2.Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, portanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

3.As épocas de plantio indicadas neste Estudo foram compatibilizadas de modo a respeitar as restrições impostas pelos períodos de vazio sanitário, discriminando Municípios/estados onde já existe Legislação ou Instrução Normativa Estadual/Federal de vazio sanitário vigente. Além disso, a compatibilização foi estendida a estados contíguos, quando sem Legislação ou Instrução Normativa própria já definida, de forma a preservar a eficácia do vazio em regiões fronteiriças entre estados.

### 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

### 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

O Zarc indica os períodos de plantio/semeadura em períodos decendiais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decendial.

| 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.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 20.

#### GRUPO I

**EMBRAPA - CNPA:** BRS Rubi, BRS Safira, BRS Topázio, BRS Verde e BRS 600 B3RF.

#### GRUPO II

**BASF:** FM 954GLT;

**EMBRAPA - CNPA:** BRS JADE e BRS 286.

#### GRUPO III

**BASF:** FM 975WS, FM 944GL, FM 983GLT, FM 906GLT, FM 985GLTP, BS 3432GL, FM 911GLTP, FM 974GLT, FM 970GLTP RM, FM 912GLTP RM, BS 2106 GL, VB 1370GLT, FM 978GLTP RM, FM 976TLP, FM 942TLP, BS 2052GLTP, BS 2050GLTP, BS

2093GLTP, BS 2058TLP, BS 2068TLP, BS 2095GLTP, BS 2043GLTP, BS 2085TLP, BS 2087TLP, BS 2180GLTP, BS 2183GLTP e **BS 2176GLTP**;

**EMBRAPA - CNPA:** BRS Aroeira, BRS 416 e BRS 500 B2RF.

**NOTAS:**

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

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

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

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

| MUNICÍPIOS               | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |              |              |              |              |              |              |              |              |
|--------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                          | SOLO 1  |              |              | SOLO 2       |              |              | SOLO 3       |              |              |
|                          | RISCO DE 20%                                      | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Água Branca              |   |              |              |              |              | 3 a 6        |              | 4 a 5        | 3 + 6 a 7    |
| Aguiar                   |   |              | 3 a 5        | 3 a 4        | 5            | 6 a 7 + 2    | 3 a 5        | 6 a 7        | 8 + 2        |
| Alagoa Grande            | 9 a 14  | 8            | 5 a 7 + 15   | 9 a 15       | 6 a 8        | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Alagoa Nova              | 9 a 13  | 8 + 14       | 5 a 7        | 9 a 14       | 6 a 8 + 15   | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Alagoinha                | 9 a 14  | 7 a 8        | 5 a 6 + 15   | 9 a 15       | 6 a 8        | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Alcantil                 | 10 a 13   | 9 + 14       | 6 a 8        | 9 a 14       | 8 + 15       | 5 a 7        | 9 a 15       | 8            | 5 a 7        |
| Algodão De Jandaíra      | 11 a 12   | 9 a 10 + 13  | 5 a 8        | 9 a 13       | 6 a 8 + 14   | 5            | 9 a 14       | 6 a 8        | 5 + 15       |
| Alhandra                 | 9 a 15  | 5 a 8        | 4            | 8 a 15       | 5 a 7        | 4            | 6 a 15       | 5            | 4            |
| São João Do Rio Do Peixe |   | 4            | 3 + 5 a 6    | 3 a 4        | 5 a 6        | 7 + 2        | 3 a 5        | 6 a 7        | 8 + 2        |
| Amparo                   |   |              |              |              |              | 5 a 6        |              |              | 5 a 9        |
| Aparecida                |   |              | 4 a 6        | 4            | 3 + 5 a 6    | 7            | 4 a 5        | 3 + 6 a 7    | 8            |
| Araçagi                  | 9 a 14  | 6 a 8 + 15   | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Arara                    | 9 a 13  | 8 + 14       | 5 a 7        | 9 a 14       | 6 a 8 + 15   | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Araruna                  | 9 a 13  | 7 a 8        | 5 a 6 + 14   | 8 a 14       | 6 a 7        | 5            | 8 a 14       | 6 a 7 + 15   | 5            |
| Areia                    | 9 a 13  | 8 + 14       | 5 a 7        | 9 a 14       | 6 a 8 + 15   | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Areia De Baraúnas        |   |              |              |              |              | 5 a 7        |              |              | 5 a 9        |
| Areial                   | 10 a 12   | 9 + 13       | 6 a 8        | 9 a 14       | 7 a 8        | 5 a 6        | 9 a 14       | 6 a 8 + 15   | 5            |
| Aroeiras                 | 9 a 14  | 8 + 15       | 5 a 7        | 9 a 15       | 7 a 8        | 5 a 6        | 9 a 15       | 6 a 8        | 5            |
| Assunção                 |   |              |              |              |              | 5 a 8        |              |              | 5 a 11       |
| Baía Da Traição          | 6 a 15  | 5            |              | 6 a 15       | 5            |              | 6 a 15       | 5            |              |
| Bananeiras               | 9 a 13  | 6 a 8 + 14   | 5            | 8 a 14       | 6 a 7 + 15   | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Baraúna                  |   |              | 6 + 11       |              | 8 a 11       | 5 a 7 + 12   |              | 6 a 12       | 5 + 13       |
| Barra De Santana         | 10 a 13   | 8 a 9 + 14   | 6 a 7        | 9 a 14       | 8 + 15       | 5 a 7        | 9 a 15       | 8            | 5 a 7        |
| Barra De Santa Rosa      | 11  | 10 + 12      | 5 a 9 + 13   | 10 a 12      | 7 a 9 + 13   | 5 a 6 + 14   | 9 a 13       | 6 a 8 + 14   | 5            |
| Barra De São Miguel      |   | 10 a 12      | 8 a 9 + 13   | 10 a 13      | 8 a 9 + 14   | 5 a 7        | 9 a 13       | 8 + 14       | 5 a 7 + 15   |
| Bayeux                   | 6 a 15  | 5            |              | 8 a 15       | 5 a 7        | 4            | 6 a 15       | 5            | 4            |
| Belém                    | 9 a 14  | 6 a 8        | 5 + 15       | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            | 8 a 15       | 6 a 7        | 5            |
| Belém Do Brejo Do Cruz   |   | 5            | 6            |              | 5 a 6        | 4 + 7        |              | 5 a 7        | 4 + 8        |
| Bernardino Batista       |   | 4 a 5        | 3 + 6        | 4 a 5        | 3 + 6 a 7    |              | 4 a 6        | 3 + 7        | 8            |
| Boa Ventura              |   |              | 5            |              | 3 a 4        | 2 + 5 a 6    | 3 a 4        | 5 a 6        | 7 + 2        |

|                        |         |            |             |         |                  |             |         |                  |            |
|------------------------|---------|------------|-------------|---------|------------------|-------------|---------|------------------|------------|
| Boa Vista              |         | 10 a 12    | 8 a 9 + 13  | 10 a 12 | 8 a 9 + 13       | 5 a 7 + 14  | 10 a 13 | 8 a 9 + 14       | 5 a 7      |
| Bom Jesus              |         | 4          | 3 + 5 a 6   | 3 a 4   | 5 a 6            | 7 + 2       | 3 a 5   | 6 a 7            | 8 + 2      |
| Bom Sucesso            |         | 5          | 4 + 6       |         | 4 a 7            | 3           | 5       | 3 a 4 + 6 a 7    | 8          |
| Bonito De Santa Fé     |         |            | 3 a 5       | 3 a 4   | 5                | 6 a 7 + 2   | 3 a 5   | 6                | 7 + 2      |
| Boqueirão              | 11 a 12 | 10 + 13    | 8 a 9       | 10 a 13 | 8 a 9 + 14       | 5 a 7       | 9 a 13  | 8 + 14           | 5 a 7 + 15 |
| Igaracy                |         |            | 3 a 5       |         | 3 a 5            | 2 + 6 a 7   | 3 a 5   | 6                | 7 a 8 + 2  |
| Borborema              | 9 a 13  | 7 a 8 + 14 | 5 a 6       | 8 a 14  | 6 a 7 + 15       | 5           | 8 a 15  | 6 a 7            | 5          |
| Brejo Do Cruz          |         |            | 5 a 6       |         | 5 a 6            | 4 + 7       |         | 5 a 7            | 4 + 8      |
| Brejo Dos Santos       |         | 5          | 6           |         | 5 a 7            | 3 a 4       | 5       | 6 a 7            | 8 + 3 a 4  |
| Caaporã                | 9 a 15  | 5 a 8      | 4           | 8 a 15  | 5 a 7            | 4           | 6 a 15  | 5                | 4          |
| Cabaceiras             |         | 11 a 12    | 9 a 10 + 13 | 11 a 12 | 9 a 10 + 13      | 5 a 8 + 14  | 10 a 13 | 8 a 9 + 14       | 5 a 7      |
| Cabedelo               | 6 a 15  | 5          | 4           | 7 a 15  | 5 a 6            | 4           | 6 a 15  | 5                | 4          |
| Cachoeira Dos Índios   |         | 3 a 4      | 5           | 3 a 4   | 5 a 6            | 7 + 2       | 3 a 5   | 6 a 7            | 8 + 2      |
| Cacimba De Areia       |         |            |             |         |                  | 5 a 7       |         | 5                | 6 a 9      |
| Cacimba De Dentro      | 10 a 12 | 8 a 9 + 13 | 5 a 7       | 9 a 14  | 6 a 8            | 5           | 8 a 14  | 6 a 7            | 5 + 15     |
| Cacimbas               |         |            |             |         |                  | 5 a 7       |         |                  | 5 a 9      |
| Caiçara                | 8 a 14  | 6 a 7      | 5 + 15      | 7 a 15  | 6                | 5           | 7 a 15  | 6                | 5          |
| Cajazeiras             |         | 4          | 3 + 5 a 6   | 3 a 4   | 5 a 6            | 7 + 2       | 3 a 5   | 6 a 7            | 8 + 2      |
| Cajazeirinhas          |         |            | 4 a 5       |         | 3 a 5            | 6 a 7       |         | 3 a 7            | 8          |
| Caldas Brandão         | 9 a 15  | 7 a 8      | 5 a 6       | 9 a 15  | 6 a 8            | 5           | 8 a 15  | 6 a 7            | 5          |
| Camalaú                |         |            | 11          |         | 11               | 6 a 10 + 12 |         | 9 a 12           | 5 a 8 + 13 |
| Campina Grande         | 10 a 13 | 8 a 9      | 6 a 7 + 14  | 9 a 14  | 7 a 8            | 5 a 6 + 15  | 9 a 14  | 6 a 8 + 15       | 5          |
| Capim                  | 9 a 15  | 5 a 8      |             | 8 a 15  | 5 a 7            |             | 8 a 15  | 5 a 7            | 4          |
| Caraúbas               |         | 11         | 9 a 10 + 12 | 11      | 9 a 10 + 12 a 13 | 6 a 8       | 10 a 12 | 8 a 9 + 13       | 5 a 7 + 14 |
| Carrapateira           |         |            | 3 a 5       | 3 a 4   | 5                | 6 a 7 + 2   | 3 a 5   | 6 a 7            | 8 + 2      |
| Casserengue            | 10 a 12 | 8 a 9 + 13 | 5 a 7       | 9 a 14  | 6 a 8            | 5           | 8 a 14  | 6 a 7            | 5 + 15     |
| Catingueira            |         |            | 5           |         | 4 a 5            | 3 + 6 a 7   |         | 4 a 5            | 3 + 6 a 8  |
| Catolé Do Rocha        |         | 5          | 6           |         | 5 a 7            | 3 a 4       | 5       | 6 a 7            | 8 + 3 a 4  |
| Caturité               | 10 a 12 | 13         | 14 + 6 a 9  | 10 a 13 | 8 a 9 + 14       | 5 a 7       | 9 a 14  | 8 + 15           | 5 a 7      |
| Conceição              |         |            | 2 a 3       | 3       | 2 + 4 a 5        | 1 + 6       | 3 a 4   | 2 + 5 a 6        | 1 + 7      |
| Condado                |         |            | 5           |         | 4 a 5            | 3 + 6 a 7   |         | 4 a 6            | 3 + 7 a 8  |
| Conde                  | 6 a 15  | 5          | 4           | 8 a 15  | 5 a 7            | 4           | 6 a 15  | 5                | 4          |
| Congo                  |         |            | 10 a 12     |         | 10 a 12          | 6 a 9 + 13  | 11      | 8 a 10 + 12 a 13 | 5 a 7      |
| Coremas                |         |            | 4 a 5       |         | 3 a 5            | 6 a 7       | 4 a 5   | 3 + 6 a 7        | 8          |
| Coxixola               |         |            |             |         | 11               | 6 a 10 + 12 |         | 8 a 12           | 5 a 7 + 13 |
| Cruz Do Espírito Santo | 9 a 15  | 5 a 8      |             | 8 a 15  | 5 a 7            | 4           | 8 a 15  | 5 a 7            | 4          |
| Cubati                 |         |            | 10 a 11     |         | 10 a 11          | 5 a 9 + 12  |         | 6 a 12           | 5 + 13     |
| Cuité                  |         | 10 a 12    | 5 a 9       | 10 a 12 | 7 a 9            | 5 a 6 + 13  | 9 a 13  | 6 a 8            | 5 + 14     |
| Cuitegi                | 9 a 14  | 7 a 8      | 5 a 6 + 15  | 9 a 15  | 6 a 8            | 5           | 8 a 15  | 6 a 7            | 5          |
| Cuité De Mamanguape    | 9 a 15  | 6 a 8      | 5           | 8 a 15  | 6 a 7            | 5           | 8 a 15  | 6 a 7            | 5          |
| Curral De Cima         | 8 a 15  | 6 a 7      | 5           | 7 a 15  | 6                | 5           | 8 a 15  | 6 a 7            | 5          |
| Curral Velho           |         |            |             |         | 3 a 4            | 2 + 5 a 6   | 4       | 3 + 5            | 2 + 6 a 7  |

|                 |         |            |            |        |                    |                  |        |                  |                    |
|-----------------|---------|------------|------------|--------|--------------------|------------------|--------|------------------|--------------------|
| Damião          | 11 a 12 | 8 a 10     | 5 a 7 + 13 | 9 a 12 | 6 a 8 + 13<br>a 14 | 5                | 8 a 14 | 6 a 7            | 5                  |
| Desterro        |         |            |            |        |                    | 5 a 7            |        |                  | 5 a 9              |
| Vista Serrana   |         |            | 5          |        | 5                  | 3 a 4 + 6 a<br>7 |        | 5 a 7            | 3 a 4 + 8          |
| Diamante        |         |            | 3 a 4      | 3      | 4 a 5              | 6 + 2            | 3 a 4  | 5 a 6            | 7 + 2              |
| Dona Inês       | 9 a 13  | 6 a 8 + 14 | 5          | 8 a 14 | 6 a 7 + 15         | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Duas Estradas   | 9 a 14  | 6 a 8 + 15 | 5          | 8 a 15 | 6 a 7              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Emas            |         |            | 4 a 5      |        | 4 a 5              | 3 + 6 a 7        |        | 3 a 6            | 7 a 8              |
| Esperança       | 10 a 13 | 8 a 9      | 5 a 7 + 14 | 9 a 14 | 6 a 8              | 5 + 15           | 8 a 14 | 6 a 7 + 15       | 5                  |
| Fagundes        | 9 a 13  | 8 + 14     | 6 a 7      | 9 a 14 | 7 a 8 + 15         | 5 a 6            | 9 a 15 | 6 a 8            | 5                  |
| Frei Martinho   |         |            | 6          |        |                    | 5 a 10           |        | 6 a 10           | 5 + 11             |
| Gado Bravo      | 9 a 14  | 8          | 6 a 7 + 15 | 9 a 15 | 8                  | 5 a 7            | 9 a 15 | 8                | 5 a 7              |
| Guarabira       | 9 a 14  | 6 a 8 + 15 | 5          | 8 a 15 | 6 a 7              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Gurinhém        | 9 a 15  | 7 a 8      | 5 a 6      | 9 a 15 | 6 a 8              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Gurjão          |         |            | 10 a 11    |        | 10 a 11            | 5 a 9 + 12       |        | 8 a 13           | 5 a 7              |
| Ibiara          |         |            | 3          | 3      | 4                  | 5 a 6 + 2        | 3 a 4  | 5 a 6            | 7 + 2              |
| Imaculada       |         |            |            |        |                    | 3 a 6            |        | 4 a 5            | 3 + 6 a 8          |
| Ingá            | 9 a 14  | 8 + 15     | 5 a 7      | 9 a 15 | 6 a 8              | 5                | 9 a 15 | 6 a 8            | 5                  |
| Itabaiana       | 9 a 15  | 8          | 5 a 7      | 9 a 15 | 6 a 8              | 5                | 9 a 15 | 6 a 8            | 5                  |
| Itaporanga      |         |            | 3 a 5      | 3      | 4 a 5              | 6 a 7 + 2        | 3 a 5  | 6                | 7 a 8 + 2          |
| Itapororoca     | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15 | 6 a 7              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Itatuba         | 9 a 14  | 8 + 15     | 5 a 7      | 9 a 15 | 6 a 8              | 5                | 9 a 15 | 6 a 8            | 5                  |
| Jacaraú         | 8 a 14  | 6 a 7 + 15 | 5          | 7 a 15 | 6                  | 5                | 6 a 15 |                  | 5                  |
| Jericó          |         |            | 5 a 6      |        | 5 a 6              | 3 a 4 + 7        | 5      | 4 + 6 a 7        | 3 + 8              |
| João Pessoa     | 6 a 15  | 5          | 4          | 7 a 15 | 5 a 6              | 4                | 6 a 15 | 5                | 4                  |
| Juarez Távora   | 9 a 14  | 8 + 15     | 5 a 7      | 9 a 15 | 6 a 8              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Juazeirinho     |         |            |            |        |                    | 5 a 11           |        | 8 a 10           | 5 a 7 + 11<br>a 12 |
| Junco Do Seridó |         |            |            |        |                    | 5 a 8            |        |                  | 5 a 11             |
| Juripiranga     | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15 | 6 a 7              | 4 a 5            | 8 a 15 | 6 a 7            | 4 a 5              |
| Juru            |         |            | 5          |        | 3 a 4              | 5 a 6            |        | 3 a 5            | 6 a 7              |
| Lagoa           |         |            | 4 a 6      |        | 3 a 6              | 7                | 5      | 3 a 4 + 6 a<br>7 | 8                  |
| Lagoa De Dentro | 9 a 14  | 6 a 8 + 15 | 5          | 8 a 15 | 6 a 7              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |
| Lagoa Seca      | 10 a 13 | 8 a 9      | 5 a 7 + 14 | 9 a 14 | 6 a 8              | 5 + 15           | 9 a 15 | 6 a 8            | 5                  |
| Lastro          |         | 4          | 5 a 6      | 4      | 3 + 5 a 6          | 7                | 4 a 5  | 3 + 6 a 7        | 8                  |
| Livramento      |         |            |            |        |                    | 5 a 7            |        |                  | 5 a 11             |
| Logradouro      | 8 a 14  | 6 a 7      | 5 + 15     | 7 a 15 | 6                  | 5                | 7 a 15 | 6                | 5                  |
| Lucena          | 6 a 15  | 5          |            | 7 a 15 | 5 a 6              | 4                | 6 a 15 | 5                | 4                  |
| Mãe D'Água      |         |            |            |        |                    | 4 a 7            |        | 5                | 3 a 4 + 6 a<br>8   |
| Malta           |         |            | 5          |        | 5                  | 3 a 4 + 6 a<br>7 |        | 5 a 6            | 3 a 4 + 7 a<br>8   |
| Mamanguape      | 8 a 15  | 5 a 7      |            | 7 a 15 | 5 a 6              |                  | 6 a 15 | 5                |                    |
| Manaíra         |         |            |            |        | 3 a 4              | 2 + 5 a 6        | 4      | 3 + 5            | 2 + 6 a 7          |
| Marcação        | 6 a 15  | 5          |            | 7 a 15 | 5 a 6              | 4                | 6 a 15 | 5                | 4                  |
| Mari            | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15 | 6 a 7              | 5                | 8 a 15 | 6 a 7            | 5                  |

|                       |         |            |            |         |            |                |         |                 |                 |
|-----------------------|---------|------------|------------|---------|------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|
| Marizópolis           |         | 4          | 3 + 5 a 6  | 3 a 4   | 5 a 6      | 7 + 2          | 3 a 5   | 6 a 7           | 8 + 2           |
| Massaranduba          | 9 a 13  | 8 + 14     | 5 a 7      | 9 a 14  | 6 a 8 + 15 | 5              | 9 a 15  | 6 a 8           | 5               |
| Mataraca              | 6 a 15  | 5          |            | 6 a 15  | 5          |                | 6 a 15  | 5               |                 |
| Matinhas              | 9 a 13  | 8 + 14     | 5 a 7      | 9 a 14  | 6 a 8 + 15 | 5              | 9 a 15  | 6 a 8           | 5               |
| Mato Grosso           |         |            | 5 a 6      |         | 5 a 6      | 3 a 4 + 7      | 5       | 6 a 7           | 8 + 3 a 4       |
| Maturéia              |         |            |            |         |            | 4 a 7          |         | 5               | 4 + 6 a 8       |
| Mogeiro               | 9 a 15  | 8          | 5 a 7      | 9 a 15  | 6 a 8      | 5              | 9 a 15  | 6 a 8           | 5               |
| Montadas              | 10 a 12 | 9 + 13     | 6 a 8 + 14 | 9 a 14  | 7 a 8      | 5 a 6          | 9 a 14  | 6 a 8 + 15      | 5               |
| Monte Horebe          |         |            | 2 a 5      | 3 a 4   | 2 + 5      | 1 + 6 a 7      | 3 a 5   | 2 + 6           | 1 + 7           |
| Monteiro              |         |            |            |         |            | 5 a 6          |         |                 | 5 a 12          |
| Mulungu               | 9 a 14  | 7 a 8 + 15 | 5 a 6      | 8 a 15  | 6 a 7      | 5              | 8 a 15  | 6 a 7           | 5               |
| Natuba                | 9 a 15  | 8          | 5 a 7      | 9 a 15  | 6 a 8      | 5              | 9 a 15  | 6 a 8           | 5               |
| Nazarezinho           |         | 4          | 3 + 5      | 3 a 4   | 5 a 6      | 7 + 2          | 3 a 5   | 6 a 7           | 8 + 2           |
| Nova Floresta         |         |            | 5 a 11     |         | 7 a 11     | 5 a 6 + 12     | 10      | 6 a 9 + 11 a 12 | 5 + 13          |
| Nova Olinda           |         |            | 5          |         | 3 a 4      | 2 + 5 a 6      | 4       | 3 + 5           | 2 + 6 a 7       |
| Nova Palmeira         |         |            |            |         |            | 5 a 11         |         | 6 a 11          | 5 + 12          |
| Olho D'Água           |         |            | 5          |         | 4          | 3 + 5 a 6      |         | 3 a 5           | 6 a 7           |
| Olivedos              |         |            | 9 a 12     |         | 8 a 12     | 5 a 7 + 13     | 10 a 12 | 6 a 9 + 13      | 5 + 14          |
| Ouro Velho            |         |            |            |         |            | 5 a 6          |         |                 | 5 a 9           |
| Parari                |         |            |            |         |            | 5 a 11         |         | 9 a 10          | 5 a 8 + 11 a 12 |
| Passagem              |         |            |            |         |            | 5 a 7          |         |                 | 5 a 9           |
| Patos                 |         |            | 5          |         |            | 4 a 7          |         | 5               | 4 + 6 a 8       |
| Paulista              |         |            | 5 a 6      |         | 5          | 3 a 4 + 6 a 7  |         | 5 a 7           | 3 a 4 + 8       |
| Pedra Branca          |         |            | 5          |         | 3 a 4      | 2 + 5 a 6      | 4       | 3 + 5 a 6       | 2 + 7           |
| Pedra Lavrada         |         |            |            |         |            | 5 a 11         |         | 6 a 11          | 5 + 12 a 13     |
| Pedras De Fogo        | 9 a 15  | 5 a 8      |            | 8 a 15  | 5 a 7      | 4              | 8 a 15  | 5 a 7           | 4               |
| Piancó                |         |            | 4 a 5      |         | 3 a 5      | 2 + 6 a 7      | 4       | 3 + 5 a 6       | 2 + 7           |
| Picuí                 |         |            | 6          |         | 8          | 5 a 7 + 9 a 11 |         | 6 a 11          | 5 + 12          |
| Pilar                 | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5              | 8 a 15  | 6 a 7           | 5               |
| Pilões                | 9 a 13  | 7 a 8 + 14 | 5 a 6      | 9 a 14  | 6 a 8 + 15 | 5              | 8 a 15  | 6 a 7           | 5               |
| Pilõezinhos           | 9 a 14  | 7 a 8      | 5 a 6      | 9 a 15  | 6 a 8      | 5              | 8 a 15  | 6 a 7           | 5               |
| Pirpirituba           | 9 a 14  | 6 a 8      | 5 + 15     | 8 a 15  | 6 a 7      | 5              | 8 a 15  | 6 a 7           | 5               |
| Pitimbu               | 6 a 15  | 5          | 4          | 8 a 15  | 5 a 7      | 4              | 6 a 15  | 5               | 4               |
| Pocinhos              | 11 a 12 | 10         | 6 a 9 + 13 | 10 a 13 | 7 a 9 + 14 | 5 a 6          | 9 a 13  | 6 a 8 + 14      | 5 + 15          |
| Poço Dantas           |         | 4 a 5      | 3 + 6      | 4 a 5   | 3 + 6 a 7  | 8              | 4 a 6   | 3 + 7 a 8       | 9               |
| Poço De José De Moura |         | 4 a 5      | 3 + 6      | 4 a 5   | 3 + 6 a 7  |                | 3 a 6   | 7               | 8               |
| Pombal                |         |            | 4 a 6      |         | 3 a 6      | 7              | 5       | 3 a 4 + 6 a 7   | 8               |
| Prata                 |         |            |            |         |            | 5 a 6          |         |                 | 5 a 9           |
| Princesa Isabel       |         |            |            |         | 3 a 4      | 2 + 5 a 6      | 4       | 3 + 5           | 2 + 6 a 7       |
| Puxinanã              | 10 a 12 | 9 + 13     | 6 a 8 + 14 | 9 a 14  | 7 a 8      | 5 a 6          | 9 a 14  | 6 a 8 + 15      | 5               |
| Queimadas             | 10 a 13 | 8 a 9 + 14 | 6 a 7      | 9 a 14  | 7 a 8 + 15 | 5 a 6          | 9 a 15  | 8               | 5 a 7           |
| Quixaba               |         |            |            |         |            | 5 a 7          |         | 5               | 6 a 9           |

|                           |         |            |            |         |            |            |         |               |                 |
|---------------------------|---------|------------|------------|---------|------------|------------|---------|---------------|-----------------|
| Remígio                   | 10 a 13 | 8 a 9      | 5 a 7 + 14 | 9 a 14  | 6 a 8      | 5 + 15     | 8 a 14  | 6 a 7 + 15    | 5               |
| Pedro Régis               | 8 a 14  | 6 a 7 + 15 | 5          | 7 a 15  | 6          | 5          | 7 a 15  | 6             | 5               |
| Riachão                   | 9 a 13  | 6 a 8 + 14 | 5          | 7 a 14  | 6 + 15     | 5          | 8 a 15  | 6 a 7         | 5               |
| Riachão Do Bacamarte      | 9 a 14  | 8          | 5 a 7 + 15 | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 9 a 15  | 6 a 8         | 5               |
| Riachão Do Poço           | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7         | 5               |
| Riacho De Santo Antônio   | 10 a 12 | 13         | 14 + 8 a 9 | 10 a 13 | 8 a 9 + 14 | 5 a 7      | 9 a 14  | 8 + 15        | 5 a 7           |
| Riacho Dos Cavalos        |         |            | 5 a 6      |         | 5 a 6      | 4 + 7      |         | 5 a 7         | 3 a 4 + 8       |
| Rio Tinto                 | 8 a 15  | 5 a 7      |            | 7 a 15  | 5 a 6      | 4          | 6 a 15  | 5             | 4               |
| Salgadinho                |         |            |            |         |            | 5 a 8      |         |               | 5 a 10          |
| Salgado De São Félix      | 9 a 15  | 8          | 5 a 7      | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 9 a 15  | 6 a 8         | 5               |
| Santa Cecília             | 9 a 14  | 8          | 6 a 7 + 15 | 9 a 15  | 8          | 5 a 7      | 9 a 15  | 8             | 5 a 7           |
| Santa Cruz                |         |            | 4 a 6      |         | 3 a 6      | 7          | 5       | 3 a 4 + 6 a 7 | 8               |
| Santa Helena              |         | 4          | 3 + 5 a 6  | 3 a 4   | 5 a 6      | 7 + 2      | 3 a 6   | 7             | 8 + 2           |
| Santa Inês                |         |            | 2 a 3      | 3       | 2 + 4      | 1 + 5 a 6  | 3 a 4   | 2 + 5         | 1 + 6 a 7       |
| Santa Luzia               |         |            |            |         |            | 5 a 8      |         |               | 5 a 10          |
| Santana De Mangueira      |         |            | 3          |         | 3 a 4      | 2 + 5 a 6  | 3 a 4   | 5             | 6 a 7 + 2       |
| Santana Dos Garrotes      |         |            | 5          |         | 3 a 4      | 2 + 5 a 6  |         | 3 a 5         | 2 + 6 a 7       |
| Joca Claudino             |         | 4 a 5      | 3 + 6      | 4 a 5   | 3 + 6 a 7  |            | 4 a 6   | 3 + 7 a 8     |                 |
| Santa Rita                | 8 a 15  | 5 a 7      |            | 7 a 15  | 5 a 6      | 4          | 6 a 15  | 5             | 4               |
| Santa Teresinha           |         |            |            |         |            | 3 a 7      |         | 5             | 3 a 4 + 6 a 8   |
| Santo André               |         |            |            |         |            | 5 a 11     |         | 9 a 10        | 5 a 8 + 11 a 12 |
| São Bento                 |         |            | 5 a 6      |         | 5 a 6      | 4 + 7      |         | 5 a 7         | 4 + 8           |
| São Bentinho              |         |            | 5          |         | 4 a 5      | 3 + 6 a 7  |         | 3 a 7         | 8               |
| São Domingos Do Cariri    |         | 11         | 10 + 12    |         | 10 a 12    | 5 a 9 + 13 | 10 a 12 | 8 a 9 + 13    | 5 a 7 + 14      |
| São Domingos              |         |            | 4 a 6      |         | 3 a 6      | 7          | 5       | 3 a 4 + 6 a 7 | 8               |
| São Francisco             |         |            | 4 a 6      |         | 3 a 6      | 7          | 5       | 3 a 4 + 6 a 7 | 8               |
| São João Do Cariri        |         |            | 10 a 11    |         | 10 a 12    | 5 a 9 + 13 |         | 8 a 13        | 5 a 7           |
| São João Do Tigre         |         |            | 10 a 12    |         | 10 a 12    | 6 a 9 + 13 | 11 a 12 | 8 a 10 + 13   | 5 a 7 + 14      |
| São José Da Lagoa Tapada  |         |            | 3 a 6      | 4       | 3 + 5      | 6 a 7      | 4 a 5   | 3 + 6 a 7     | 2 + 8           |
| São José De Caiana        |         |            | 3 a 5      | 3       | 4 a 5      | 6 a 7 + 2  | 3 a 5   | 6             | 7 + 2           |
| São José De Espinharas    |         |            | 5          |         | 5          | 4 + 6 a 7  |         | 5 a 6         | 4 + 7 a 8       |
| São José Dos Ramos        | 9 a 15  | 7 a 8      | 5 a 6      | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7         | 5               |
| São José De Piranhas      |         |            | 3 a 5      | 3 a 4   | 5          | 6 a 7 + 2  | 3 a 5   | 6 a 7         | 8 + 2           |
| São José De Princesa      |         |            |            |         | 3 a 4      | 2 + 5 a 6  | 4       | 3 + 5         | 2 + 6 a 7       |
| São José Do Bonfim        |         |            |            |         |            | 4 a 7      |         | 5             | 4 + 6 a 8       |
| São José Do Brejo Do Cruz |         |            | 5 a 6      |         | 5 a 6      | 4 + 7      |         | 5 a 7         | 4 + 8           |
| São José Do Sabugi        |         |            |            |         |            | 5 a 8      |         |               | 5 a 10          |
| São José Dos Cordeiros    |         |            |            |         |            | 5 a 8      |         |               | 5 a 11          |
| São Mamede                |         |            |            |         |            | 5 a 7      |         | 5             | 6 a 9           |
| São Miguel De Taipu       | 9 a 15  | 6 a 8      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 4 a 5      | 8 a 15  | 6 a 7         | 4 a 5           |
| São Sebastião De          | 10 a 13 | 8 a 9      | 5 a 7 + 14 | 9 a 14  | 6 a 8      | 5 + 15     | 8 a 14  | 6 a 7 + 15    | 5               |

|                            |        |            |            |        |            |            |         |            |                 |
|----------------------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|---------|------------|-----------------|
| Lagoa De Roça              |        |            |            |        |            |            |         |            |                 |
| São Sebastião Do Umbuzeiro |        |            |            |        |            | 6 a 12     |         | 9 a 12     | 5 a 8 + 13      |
| Sapé                       | 9 a 15 | 6 a 8      | 5          | 8 a 15 | 6 a 7      | 4 a 5      | 8 a 15  | 6 a 7      | 4 a 5           |
| São Vicente Do Seridó      |        |            |            |        |            | 5 a 11     |         | 6 a 11     | 5 + 12          |
| Serra Branca               |        |            |            |        |            | 5 a 11     |         | 9 a 11     | 5 a 8 + 12      |
| Serra Da Raiz              | 9 a 14 | 6 a 8      | 5 + 15     | 8 a 15 | 6 a 7      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5               |
| Serra Grande               |        |            | 3 a 5      | 3 a 4  | 5          | 6 a 7 + 2  | 3 a 5   | 6          | 7 + 2           |
| Serra Redonda              | 9 a 14 | 8          | 5 a 7 + 15 | 9 a 15 | 6 a 8      | 5          | 9 a 15  | 6 a 8      | 5               |
| Serraria                   | 9 a 13 | 7 a 8 + 14 | 5 a 6      | 9 a 14 | 6 a 8 + 15 | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5               |
| Sertãozinho                | 9 a 14 | 6 a 8      | 5 + 15     | 8 a 15 | 6 a 7      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5               |
| Sobrado                    | 9 a 15 | 6 a 8      | 5          | 8 a 15 | 6 a 7      | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5               |
| Solânea                    | 9 a 13 | 7 a 8 + 14 | 5 a 6      | 9 a 14 | 6 a 8 + 15 | 5          | 8 a 15  | 6 a 7      | 5               |
| Soledade                   |        |            | 10 a 12    |        | 10 a 12    | 5 a 9 + 13 | 10 a 12 | 7 a 9 + 13 | 5 a 6           |
| Sossêgo                    |        |            | 6 a 12     |        | 8 a 12     | 5 a 7      | 10 a 12 | 6 a 9 + 13 | 5               |
| Sousa                      |        | 4          | 3 + 5 a 6  | 4      | 3 + 5 a 6  | 7          | 4 a 5   | 3 + 6 a 7  | 8               |
| Sumé                       |        |            |            |        |            | 5 a 7      |         |            | 5 a 12          |
| Tacima                     | 9 a 14 | 6 a 8      | 5          | 7 a 15 | 6          | 5          | 7 a 15  | 6          | 5               |
| Taperoá                    |        |            |            |        |            | 5 a 8      |         |            | 5 a 11          |
| Tavares                    |        |            |            |        | 3 a 4      | 2 + 5 a 6  |         | 3 a 5      | 2 + 6 a 7       |
| Teixeira                   |        |            |            |        |            | 4 a 7      |         | 5          | 4 + 6 a 8       |
| Tenório                    |        |            |            |        |            | 5 a 9      |         | 8 a 9      | 5 a 7 + 10 a 11 |
| Triunfo                    |        | 4          | 3 + 5 a 6  | 3 a 5  | 6 a 7      |            | 3 a 6   | 7          | 8 + 2           |
| Uiraúna                    |        | 4 a 5      | 3 + 6      | 4 a 5  | 3 + 6 a 7  |            | 4 a 6   | 3 + 7 a 8  |                 |
| Umbuzeiro                  | 9 a 14 | 8 + 15     | 5 a 7      | 9 a 15 | 8          | 5 a 7      | 9 a 15  | 8          | 5 a 7           |
| Várzea                     |        |            |            |        |            | 5 a 8      |         |            | 5 a 9           |
| Vieirópolis                |        | 4          | 5 a 6      | 4      | 3 + 5 a 7  |            | 4 a 6   | 3 + 7      | 8               |
| Zabelê                     |        |            |            |        |            | 6 + 11     |         |            | 5 a 12          |

| 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         |  |              |              |              |              | 3 a 4        |              |                 | 3 a 5        |
| Aguiar              |  |              | 3            |              | 3            | 2 + 4 a 5    | 3            | 4 a 5           | 6 + 2        |
| Alagoa Grande       | 9 a 12   | 8 + 13       | 5 a 7        | 8 a 13       | 6 a 7        | 5            | 8 a 13       | 6 a 7           | 5            |
| Alagoa Nova         | 9 a 11   | 8 + 12       | 6 a 7 + 13   | 8 a 12       | 6 a 7 + 13   | 5            | 8 a 13       | 6 a 7           | 5            |
| Alagoinha           | 9 a 12   | 6 a 8 + 13   | 5            | 8 a 13       | 6 a 7        | 5            | 8 a 13       | 6 a 7           | 5            |
| Alcantil            | 9 a 11   | 12           | 6 a 8        | 9 a 12       | 8 + 13       | 5 a 7        | 9 a 13       | 8               | 5 a 7        |
| Algodão De Jandaíra | 10   | 8 a 9 + 11   | 6 a 7        | 8 a 11       | 6 a 7 + 12   | 5            | 8 a 11       | 6 a 7 + 12 a 13 | 5            |
| Alhandra            | 8 a 13   | 5 a 7        |              | 6 a 13       | 5            | 4            | 6 a 13       | 5               | 4            |
| Amparo              |  |              |              |              |              |              |              |                 | 5 a 6        |
| Aparecida           |  |              | 4            |              | 3 a 4        | 5            |              | 3 a 5           | 6            |
| Araçagi             | 8 a 13   | 6 a 7        | 5            | 8 a 13       | 6 a 7        | 5            | 8 a 13       | 6 a 7           | 5            |



|                        |        |            |            |        |            |            |        |            |                 |
|------------------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|-----------------|
| Arara                  | 9 a 11 | 8 + 12     | 5 a 7      | 8 a 12 | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Araruna                | 9 a 11 | 6 a 8      | 5 + 12     | 8 a 12 | 6 a 7      | 5 + 13     | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Areia                  | 9 a 12 | 8          | 5 a 7 + 13 | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Areia De Baraúnas      |        |            |            |        |            | 6          |        |            | 5 a 7           |
| Areial                 | 10     | 8 a 9 + 11 | 6 a 7 + 12 | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5          | 8 a 12 | 7 + 13     | 5 a 6           |
| Aroeiras               | 9 a 13 | 8          | 6 a 7      | 9 a 13 | 8          | 5 a 7      | 8 a 13 | 7          | 5 a 6           |
| Assunção               |        |            |            |        |            | 5 a 6      |        |            | 5 a 8           |
| Baía Da Traição        | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          |            | 6 a 13 | 5          |                 |
| Bananeiras             | 9 a 12 | 6 a 8      | 5 + 13     | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Baraúna                |        |            |            |        |            | 5 a 10     |        | 6 a 9      | 5 + 10 a 11     |
| Barra De Santa Rosa    |        | 9 a 10     | 6 a 8 + 11 | 9 a 10 | 6 a 8 + 11 | 5 + 12     | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5 + 13          |
| Barra De Santana       | 9 a 11 | 8 + 12     | 6 a 7 + 13 | 9 a 12 | 8 + 13     | 5 a 7      | 9 a 13 | 8          | 5 a 7           |
| Barra De São Miguel    |        | 9 a 11     | 6 a 8      | 9 a 10 | 8 + 11     | 5 a 7 + 12 | 9 a 11 | 8 + 12     | 5 a 7 + 13      |
| Bayeux                 | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5          | 4               |
| Belém                  | 8 a 12 | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Belém Do Brejo Do Cruz |        |            |            |        |            | 4 a 6      |        | 5 a 6      | 4               |
| Bernardino Batista     |        |            | 3 a 5      |        | 3 a 5      | 6          | 4      | 3 + 5 a 6  | 7               |
| Boa Ventura            |        |            |            |        | 3          | 2 + 4 a 5  |        | 3 a 4      | 2 + 5           |
| Boa Vista              |        | 10         | 7 a 9 + 11 | 10     | 8 a 9 + 11 | 5 a 7 + 12 | 9 a 11 | 7 a 8 + 12 | 5 a 6           |
| Bom Jesus              |        |            | 3 a 4      | 3      | 4 a 5      | 2          | 3      | 4 a 5      | 6 + 2           |
| Bom Sucesso            |        |            | 4 a 5      |        | 4 a 5      | 3 + 6      |        | 3 a 6      |                 |
| Bonito De Santa Fé     |        |            | 3          |        | 3          | 2 + 4 a 5  | 3      | 4          | 5 a 6 + 1 a 2   |
| Boqueirão              | 10     | 9 + 11     | 6 a 8      | 9 a 11 | 8 + 12     | 5 a 7      | 9 a 11 | 8 + 12     | 5 a 7 + 13      |
| Borborema              | 9 a 12 | 6 a 8      | 5 + 13     | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Brejo Do Cruz          |        |            |            |        |            | 4 a 5      |        | 5          | 4 + 6           |
| Brejo Dos Santos       |        |            | 5          |        | 5          | 3 a 4 + 6  |        | 5 a 6      | 3 a 4           |
| Caaporã                | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5          | 4               |
| Cabaceiras             |        | 10         | 9 + 11     | 10     | 9 + 11     | 5 a 8      | 9 a 10 | 7 a 8 + 11 | 5 a 6 + 12      |
| Cabedelo               | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5          | 4               |
| Cachoeira Dos Índios   |        |            | 3 a 4      |        | 3 a 4      | 2 + 5      | 3      | 4 a 5      | 6 + 2           |
| Cacimba De Areia       |        |            |            |        |            |            |        |            | 5 a 7           |
| Cacimba De Dentro      | 9 a 11 | 6 a 8      | 5 + 12     | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Cacimbas               |        |            |            |        |            | 6          |        |            | 5 a 7           |
| Caiçara                | 8 a 12 | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 7 a 13 | 6          | 5               |
| Cajazeiras             |        |            | 3 a 4      |        | 3 a 4      | 2 + 5      | 3      | 4 a 5      | 6 + 2           |
| Cajazeirinhas          |        |            |            |        | 3          | 4 a 5      |        | 3 a 5      | 6               |
| Caldas Brandão         | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |
| Camalaú                |        |            |            |        |            | 6 a 10     |        | 9          | 5 a 8 + 10 a 11 |
| Campina Grande         | 9 a 11 | 8 + 12     | 6 a 7      | 9 a 12 | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 7          | 5 a 6           |
| Capim                  | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      | 4          | 6 a 13 |            | 5               |
| Caraúbas               |        |            | 9 a 10     |        | 9 a 10     | 5 a 8 + 11 | 10     | 8 a 9 + 11 | 5 a 7 + 12      |
| Carrapateira           |        |            | 3          |        | 3 a 4      | 2 + 5      | 3      | 4 a 5      | 6 + 2           |
| Casserengue            | 9 a 11 | 8          | 5 a 7 + 12 | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5               |

|                        |        |            |            |        |            |            |        |            |             |
|------------------------|--------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|------------|-------------|
| Catingueira            |        |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 4          | 3 + 5 a 6   |
| Catolé Do Rocha        |        |            | 5          |        | 5          | 3 a 4 + 6  |        | 5 a 6      | 3 a 4       |
| Caturité               | 10     | 8 a 9 + 11 | 6 a 7 + 12 | 9 a 11 | 8 + 12     | 5 a 7 + 13 | 9 a 12 | 8 + 13     | 5 a 7       |
| Conceição              |        |            |            |        | 2 a 3      | 1 + 4      | 3      | 2 + 4      | 1 + 5       |
| Condado                |        |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 4 a 5      | 3 + 6       |
| Conde                  | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5          | 4           |
| Congo                  |        |            | 10         |        | 10         | 5 a 9 + 11 |        | 8 a 10     | 5 a 7 + 11  |
| Coremas                |        |            |            |        | 3          | 4 a 5      |        | 3 a 5      | 6           |
| Coxixola               |        |            |            |        |            | 6 a 10     |        |            | 5 a 11      |
| Cruz Do Espírito Santo | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      | 4          | 6 a 13 |            | 4 a 5       |
| Cubati                 |        |            |            |        |            | 5 a 10     |        | 6 a 9      | 5 + 10 a 11 |
| Cuité                  |        | 9 a 10     | 5 a 8 + 11 | 10     | 6 a 9 + 11 | 5          | 9 a 11 | 6 a 8      | 5 + 12      |
| Cuité De Mamanguape    | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Cuitegi                | 9 a 12 | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Curral De Cima         | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 7 a 13 | 6          | 5           |
| Curral Velho           |        |            |            |        |            | 2 a 4      |        | 3 a 4      | 2 + 5       |
| Damião                 | 10     | 8 a 9 + 11 | 5 a 7      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5 + 12     | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5 + 13      |
| Desterro               |        |            |            |        |            |            |        |            | 5 a 7       |
| Diamante               |        |            |            |        | 3          | 2 + 4 a 5  | 3      | 4          | 5 + 2       |
| Dona Inês              | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5          | 8 a 12 | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Duas Estradas          | 8 a 12 | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Emas                   |        |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 3 a 4      | 5 a 6       |
| Esperança              | 9 a 11 | 8          | 6 a 7 + 12 | 8 a 12 | 6 a 7      | 5 + 13     | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Fagundes               | 9 a 12 | 8          | 6 a 7 + 13 | 9 a 13 | 8          | 5 a 7      | 8 a 13 | 7          | 5 a 6       |
| Frei Martinho          |        |            |            |        |            | 5 a 7      |        | 6 a 7      | 5 + 8 a 9   |
| Gado Bravo             | 9 a 12 | 8 + 13     | 6 a 7      | 9 a 13 | 8          | 5 a 7      | 9 a 13 | 8          | 5 a 7       |
| Guarabira              | 9 a 12 | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Gurinhém               | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Gurjão                 |        |            |            |        |            | 5 a 10     |        | 7 a 10     | 5 a 6 + 11  |
| Ibiara                 |        |            |            |        | 3          | 2 + 4      | 3      | 4          | 5 + 2       |
| Igaracy                |        |            |            |        | 3          | 2 + 4 a 5  | 3      | 4 a 5      | 6 + 2       |
| Imaculada              |        |            |            |        |            | 3 a 4      |        |            | 3 a 6       |
| Ingá                   | 9 a 13 | 8          | 5 a 7      | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 7          | 5 a 6       |
| Itabaiana              | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Itaporanga             |        |            | 3          |        | 3          | 2 + 4 a 5  | 3      | 4 a 5      | 6 + 2       |
| Itapororoca            | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 7 a 13 | 6          | 5           |
| Itatuba                | 9 a 13 | 8          | 5 a 7      | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 7          | 5 a 6       |
| Jacaraú                | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          |            | 6 a 13 |            | 5           |
| Jericó                 |        |            |            |        | 5          | 3 a 4      |        | 4 a 6      | 3           |
| João Pessoa            | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5          | 4           |
| Joca Claudino          |        |            | 3 a 5      |        | 3 a 5      | 6          | 4      | 3 + 5 a 6  | 7           |
| Juarez Távora          | 9 a 12 | 8 + 13     | 5 a 7      | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5           |
| Juazeirinho            |        |            |            |        |            | 5 a 7      |        |            | 5 a 9       |

|                 |         |            |            |        |            |            |        |           |             |
|-----------------|---------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|-----------|-------------|
| Junco Do Seridó |         |            |            |        |            | 5 a 6      |        |           | 5 a 8       |
| Juripiranga     | 9 a 13  | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      | 4          | 8 a 13 | 6 a 7     | 4 a 5       |
| Juru            |         |            |            |        |            | 3 a 4      |        | 3         | 4 a 5       |
| Lagoa           |         |            | 4          |        | 3 a 4      | 5 a 6      |        | 3 a 6     |             |
| Lagoa De Dentro | 8 a 12  | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 7 a 13 | 6         | 5           |
| Lagoa Seca      | 9 a 11  | 8 + 12     | 6 a 7      | 9 a 12 | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 7         | 5 a 6       |
| Lastro          |         |            | 4 a 5      |        | 3 a 5      | 6          |        | 3 a 6     |             |
| Livramento      |         |            |            |        |            | 6          |        |           | 5 a 7       |
| Logradouro      | 8 a 12  | 6 a 7 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 7 a 13 | 6         | 5           |
| Lucena          | 6 a 13  | 5          |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5         | 4           |
| Mãe D'Água      |         |            |            |        |            | 4 a 5      |        |           | 4 a 6       |
| Malta           |         |            |            |        |            | 3 a 5      |        |           | 3 a 6       |
| Mamanguape      | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          |            | 6 a 13 |           | 5           |
| Manaíra         |         |            |            |        |            | 2 a 4      |        | 3         | 2 + 4 a 5   |
| Marcação        | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5         | 4           |
| Mari            | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 8 a 13 | 6 a 7     | 5           |
| Marizópolis     |         |            | 3 a 4      |        | 3 a 5      | 2 + 6      | 3 a 4  | 5 a 6     | 2           |
| Massaranduba    | 9 a 12  | 8          | 6 a 7 + 13 | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 7         | 5 a 6       |
| Mataraca        | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          |            | 6 a 13 | 5         |             |
| Matinhas        | 9 a 11  | 8 + 12     | 6 a 7 + 13 | 9 a 12 | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 7         | 5 a 6       |
| Mato Grosso     |         |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 5         | 3 a 4 + 6   |
| Maturéia        |         |            |            |        |            | 4          |        |           | 4 a 6       |
| Mogeirol        | 9 a 13  | 8          | 5 a 7      | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7     | 5           |
| Montadas        | 10 a 11 | 8 a 9      | 6 a 7 + 12 | 8 a 11 | 6 a 7 + 12 | 5 + 13     | 8 a 12 | 7 + 13    | 5 a 6       |
| Monte Horebe    |         |            | 3          |        | 2 a 3      | 1 + 4 a 5  | 3      | 2 + 4 a 5 | 1 + 6       |
| Monteiro        |         |            |            |        |            |            |        |           | 5 a 7       |
| Mulungu         | 9 a 13  | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7     | 5           |
| Natuba          | 9 a 13  | 8          | 5 a 7      | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 7         | 5 a 6       |
| Nazarezinho     |         |            | 3 a 4      |        | 3 a 4      | 2 + 5      | 3      | 4 a 5     | 6 + 2       |
| Nova Floresta   |         |            | 6 a 7      |        | 6 a 7      | 5 + 8 a 10 |        | 6 a 9     | 5 + 10 a 11 |
| Nova Olinda     |         |            |            |        | 3          | 2 + 4      |        | 3 a 4     | 2 + 5       |
| Nova Palmeira   |         |            |            |        |            | 5 a 8      |        | 6 a 7     | 5 + 8 a 10  |
| Olho D'Água     |         |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 3 a 4     | 5           |
| Olivedos        |         |            | 9 a 10     |        | 9 a 10     | 5 a 8 + 11 |        | 6 a 11    | 5           |
| Ouro Velho      |         |            |            |        |            |            |        |           | 4 a 6       |
| Parari          |         |            |            |        |            | 6          |        |           | 5 a 9       |
| Passagem        |         |            |            |        |            | 6          |        |           | 5 a 7       |
| Patos           |         |            |            |        |            | 4 a 5      |        |           | 4 a 6       |
| Paulista        |         |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 5         | 3 a 4 + 6   |
| Pedra Branca    |         |            |            |        | 3          | 2 + 4 a 5  |        | 3 a 4     | 2 + 5       |
| Pedra Lavrada   |         |            |            |        |            | 5 a 9      |        | 6 a 9     | 5 + 10      |
| Pedras De Fogo  | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      | 4          | 6 a 13 | 5         | 4           |
| Pedro Régis     | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 7 a 13 | 6         | 5           |

|                          |         |            |            |        |            |            |        |           |            |
|--------------------------|---------|------------|------------|--------|------------|------------|--------|-----------|------------|
| Piancó                   |         |            |            |        | 3          | 4 a 5      |        | 3 a 4     | 2 + 5 a 6  |
| Picuí                    |         |            |            |        |            | 5 a 9      |        | 6 a 8     | 5 + 9 a 10 |
| Pilar                    | 9 a 13  | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Pilões                   | 9 a 12  | 6 a 8      | 5 + 13     | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Pilõezinhos              | 9 a 12  | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Pirpirituba              | 9 a 12  | 6 a 8 + 13 | 5          | 8 a 13 | 6 a 7      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Pitimbu                  | 8 a 13  | 5 a 7      |            | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5         | 4          |
| Pocinhos                 | 10      | 9 + 11     | 6 a 8      | 9 a 11 | 6 a 8      | 5 + 12     | 8 a 11 | 7 + 12    | 5 a 6 + 13 |
| Poço Dantas              |         |            | 3 a 5      |        | 3 a 5      | 6          | 4      | 3 + 5 a 6 | 7          |
| Poço De José De Moura    |         |            | 3 a 5      |        | 3 a 5      | 6          | 3 a 4  | 5 a 6     | 7          |
| Pombal                   |         |            | 4          |        | 3 a 4      | 5          |        | 3 a 5     | 6          |
| Prata                    |         |            |            |        |            |            |        |           | 5 a 6      |
| Princesa Isabel          |         |            |            |        |            | 2 a 4      |        | 3         | 2 + 4 a 5  |
| Puxinanã                 | 10 a 11 | 8 a 9      | 6 a 7 + 12 | 9 a 11 | 6 a 8 + 12 | 5 + 13     | 8 a 12 | 7 + 13    | 5 a 6      |
| Queimadas                | 9 a 11  | 8 + 12     | 6 a 7      | 9 a 12 | 8 + 13     | 5 a 7      | 8 a 13 | 7         | 5 a 6      |
| Quixaba                  |         |            |            |        |            | 5 a 6      |        |           | 5 a 7      |
| Remígio                  | 9 a 11  | 8          | 6 a 7 + 12 | 8 a 12 | 6 a 7      | 5 + 13     | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Riachão                  | 8 a 11  | 6 a 7 + 12 | 5          | 8 a 12 | 6 a 7 + 13 | 5          | 7 a 13 | 6         | 5          |
| Riachão Do Bacamarte     | 9 a 12  | 8 + 13     | 5 a 7      | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 7         | 5 a 6      |
| Riachão Do Poço          | 9 a 13  | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 5 a 7      |            | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Riacho De Santo Antônio  | 10      | 9 + 11     | 6 a 8 + 12 | 9 a 11 | 8 + 12     | 5 a 7 + 13 | 9 a 12 | 8 + 13    | 6 a 7      |
| Riacho Dos Cavalos       |         |            |            |        |            | 4 a 5      |        | 5         | 3 a 4 + 6  |
| Rio Tinto                | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5         | 4          |
| Salgadinho               |         |            |            |        |            | 6          |        |           | 5 a 7      |
| Salgado De São Félix     | 9 a 13  | 8          | 5 a 7      | 9 a 13 | 6 a 8      | 5          | 8 a 13 | 6 a 7     | 5          |
| Santa Cecília            | 9 a 12  | 13         | 6 a 8      | 9 a 13 | 8          | 5 a 7      | 9 a 13 | 8         | 5 a 7      |
| Santa Cruz               |         |            | 4 a 5      |        | 3 a 5      | 6          |        | 3 a 6     |            |
| Santa Helena             |         |            | 3 a 4      | 3      | 4 a 5      | 6 + 2      | 3 a 4  | 5 a 6     | 2          |
| Santa Inês               |         |            |            |        | 2          | 1 + 3      |        | 2 a 3     | 1 + 4 a 5  |
| Santa Luzia              |         |            |            |        |            | 5 a 6      |        |           | 5 a 7      |
| Santa Rita               | 8 a 13  | 6 a 7      | 5          | 6 a 13 | 5          | 4          | 6 a 13 | 5         | 4          |
| Santa Teresinha          |         |            |            |        |            | 3 a 5      |        |           | 3 a 6      |
| Santana De Mangueira     |         |            |            |        |            | 2 a 4      |        | 3         | 2 + 4 a 5  |
| Santana Dos Garrotes     |         |            |            |        | 3          | 2 + 4 a 5  |        | 3 a 4     | 2 + 5      |
| Santo André              |         |            |            |        |            | 5 a 6      |        |           | 5 a 9      |
| São Bentinho             |         |            |            |        |            | 3 a 5      |        | 3 a 5     | 6          |
| São Bento                |         |            |            |        |            | 4 a 5      |        | 5         | 4 + 6      |
| São Domingos             |         |            | 4          |        | 3 a 4      | 5          |        | 3 a 5     | 6          |
| São Domingos Do Cariri   |         |            | 9 a 10     |        | 10         | 5 a 9 + 11 |        | 7 a 11    | 5 a 6 + 12 |
| São Francisco            |         |            | 4          |        | 3 a 4      | 5 a 6      |        | 3 a 6     |            |
| São João Do Cariri       |         |            |            |        |            | 5 a 10     |        | 7 a 10    | 5 a 6 + 11 |
| São João Do Rio Do Peixe |         |            | 3 a 5      |        | 3 a 5      | 2 + 6      | 3 a 4  | 5 a 6     | 2          |



| 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            |   |              |              |              |              | 3 a 4        |              |              | 3 a 5        |
| Aguiar                 |   |              |              |              | 3            | 2 + 4 a 5    |              | 3 a 5        | 2            |
| Alagoa Grande          | 9 a 11  | 8            | 5 a 7        | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Alagoa Nova            | 9 a 11  | 8            | 5 a 7        | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Alagoinha              | 9 a 11  | 6 a 8        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Alcantil               | 9 a 10  | 8 + 11       | 6 a 7        | 9 a 11       | 8            | 5 a 7        | 9 a 11       | 7 a 8        | 5 a 6        |
| Algodão De Jandaíra    | 9 a 10  | 8            | 5 a 7 + 11   | 8 a 10       | 6 a 7 + 11   | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Alhandra               | 8 a 11  | 5 a 7        | 4            | 6 a 11       | 5            | 4            | 6 a 11       | 5            | 4            |
| Amparo                 |   |              |              |              |              |              |              |              | 5            |
| Aparecida              |   |              |              |              | 3            | 4 a 5        |              | 3 a 5        | 6            |
| Araçagi                | 8 a 11  | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Arara                  | 9 a 11  | 8            | 5 a 7        | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Araruna                | 8 a 10  | 6 a 7 + 11   | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Areia                  | 9 a 11  | 8            | 5 a 7        | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Areia De Baraúnas      |   |              |              |              |              |              |              |              | 5 a 6        |
| Areial                 | 9 a 10  | 8 + 11       | 6 a 7        | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Aroeiras               | 9 a 11  | 8            | 5 a 7        | 9 a 11       | 8            | 5 a 7        | 9 a 11       | 7 a 8        | 5 a 6        |
| Assunção               |   |              |              |              |              | 5 a 6        |              |              | 5 a 7        |
| Baía Da Traição        | 8 a 11  | 5 a 7        |              | 6 a 11       | 5            |              | 6 a 11       | 5            |              |
| Bananeiras             | 8 a 11  | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Baraúna                |   |              |              |              | 6            | 5 + 7 a 9    |              | 6 a 8        | 5 + 9 a 10   |
| Barra De Santa Rosa    |   | 9 a 10       | 5 a 8        | 9            | 6 a 8 + 10   | 5 + 11       | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Barra De Santana       | 9 a 11  | 8            | 6 a 7        | 9 a 11       | 8            | 5 a 7        | 9 a 11       | 7 a 8        | 5 a 6        |
| Barra De São Miguel    |   | 9 a 10       | 6 a 8 + 11   | 9 a 10       | 8 + 11       | 5 a 7        | 9 a 11       | 7 a 8        | 5 a 6        |
| Bayeux                 | 8 a 11  | 5 a 7        | 4            | 6 a 11       | 5            | 4            | 6 a 11       | 5            | 4            |
| Belém                  | 8 a 11  | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |
| Belém Do Brejo Do Cruz |   |              |              |              |              | 4 a 5        |              | 5            | 4 + 6        |
| Bernardino Batista     |   |              | 3 a 4        |              | 3 a 5        | 6            |              | 3 a 5        | 6            |
| Boa Ventura            |   |              |              |              |              | 2 a 4        |              | 3            | 2 + 4 a 5    |
| Boa Vista              |   | 9            | 6 a 8 + 10   |              | 8 a 10       | 5 a 7 + 11   | 9 a 10       | 7 a 8 + 11   | 5 a 6        |
| Bom Jesus              |   |              | 3            |              | 3 a 4        | 2 + 5        | 3            | 4 a 5        | 2            |
| Bom Sucesso            |   |              | 4            |              | 4            | 3 + 5        |              | 3 a 5        | 6            |
| Bonito De Santa Fé     |   |              |              |              |              | 2 a 4        |              | 3 a 4        | 1 a 2 + 5    |
| Boqueirão              |   | 9 a 10       | 6 a 8 + 11   | 9 a 10       | 8 + 11       | 5 a 7        | 9 a 11       | 7 a 8        | 5 a 6        |
| Borborema              | 9 a 11  | 6 a 8        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            | 8 a 11       | 6 a 7        | 5            |

|                        |        |            |        |        |            |            |        |            |                 |
|------------------------|--------|------------|--------|--------|------------|------------|--------|------------|-----------------|
| Brejo Do Cruz          |        |            |        |        |            | 4 a 5      |        | 5          | 4 + 6           |
| Brejo Dos Santos       |        |            |        |        |            | 3 a 5      |        | 5          | 3 a 4 + 6       |
| Caaporã                | 8 a 11 | 5 a 7      | 4      | 6 a 11 | 5          | 4          | 6 a 11 | 5          | 4               |
| Cabaceiras             |        |            | 6 a 10 |        | 8 a 10     | 5 a 7 + 11 |        | 7 a 11     | 5 a 6           |
| Cabedelo               | 8 a 11 | 5 a 7      | 4      | 6 a 11 | 5          | 4          | 6 a 11 | 5          | 4               |
| Cachoeira Dos Índios   |        |            | 3      |        | 3 a 4      | 2 + 5      | 3      | 4 a 5      | 2               |
| Cacimba De Areia       |        |            |        |        |            |            |        |            | 5 a 6           |
| Cacimba De Dentro      | 9 a 10 | 6 a 8 + 11 | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Cacimbas               |        |            |        |        |            |            |        |            | 5 a 6           |
| Caiçara                | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 7 a 11 | 6          | 5               |
| Cajazeiras             |        |            | 3      |        | 3 a 4      | 2 + 5      | 3      | 4 a 5      | 2               |
| Cajazeirinhas          |        |            |        |        |            | 3 a 4      |        | 3 a 4      | 5               |
| Caldas Brandão         | 9 a 11 | 6 a 8      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Camalaú                |        |            |        |        |            | 5 a 9      |        |            | 5 a 10          |
| Campina Grande         | 9 a 10 | 8 + 11     | 6 a 7  | 9 a 11 | 8          | 5 a 7      | 9 a 11 | 7 a 8      | 5 a 6           |
| Capim                  | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 6 a 11 | 5          |            | 7 a 11 | 6          | 4 a 5           |
| Caraúbas               |        |            | 9 a 10 |        | 9 a 10     | 5 a 8 + 11 |        | 7 a 11     | 5 a 6           |
| Carrapateira           |        |            |        |        | 3          | 2 + 4 a 5  |        | 3 a 5      | 2               |
| Casserengue            | 9 a 10 | 6 a 8 + 11 | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Catingueira            |        |            |        |        |            | 3 a 4      |        |            | 3 a 5           |
| Catolé Do Rocha        |        |            |        |        |            | 3 a 5      |        | 5          | 3 a 4 + 6       |
| Caturité               | 9 a 10 | 8 + 11     | 6 a 7  | 9 a 10 | 8 + 11     | 5 a 7      | 9 a 11 | 7 a 8      | 5 a 6           |
| Conceição              |        |            |        |        | 2          | 1 + 3 a 4  |        | 2 a 3      | 1 + 4 a 5       |
| Condado                |        |            |        |        |            | 3 a 4      |        |            | 3 a 5           |
| Conde                  | 8 a 11 | 5 a 7      | 4      | 6 a 11 | 5          | 4          | 6 a 11 | 5          | 4               |
| Congo                  |        |            |        |        |            | 5 a 10     |        | 9          | 5 a 8 + 10 a 11 |
| Coremas                |        |            |        |        |            | 3 a 5      |        | 3 a 4      | 5               |
| Coxixola               |        |            |        |        |            | 5 a 9      |        |            | 5 a 10          |
| Cruz Do Espírito Santo | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 6 a 11 | 5          | 4          | 8 a 11 | 6 a 7      | 4 a 5           |
| Cubati                 |        |            |        |        |            | 5 a 9      |        | 6 a 7      | 5 + 8 a 10      |
| Cuité                  |        |            | 5 a 10 |        | 6 a 10     | 5 + 11     | 8 a 10 | 6 a 7 + 11 | 5               |
| Cuité De Mamanguape    | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Cuitegi                | 9 a 11 | 6 a 8      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Curral De Cima         | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 7 a 11 | 6          | 5               |
| Curral Velho           |        |            |        |        |            | 2 a 4      |        | 3          | 2 + 4 a 5       |
| Damião                 |        | 6 a 10     | 5 + 11 | 8 a 10 | 6 a 7 + 11 | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Desterro               |        |            |        |        |            |            |        |            | 5 a 6           |
| Diamante               |        |            |        |        |            | 2 a 4      |        | 3          | 2 + 4 a 5       |
| Dona Inês              | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Duas Estradas          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5               |
| Emas                   |        |            |        |        |            | 3 a 4      |        | 3          | 4 a 5           |

|                 |        |        |       |        |       |       |        |       |               |
|-----------------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|---------------|
| Esperança       | 9 a 10 | 8 + 11 | 5 a 7 | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Fagundes        | 9 a 11 | 8      | 6 a 7 | 9 a 11 | 8     | 5 a 7 | 9 a 11 | 7 a 8 | 5 a 6         |
| Frei Martinho   |        |        |       |        |       | 5 a 6 |        | 6     | 5 + 7 a 8     |
| Gado Bravo      | 9 a 11 | 8      | 6 a 7 | 9 a 11 | 8     | 5 a 7 | 9 a 11 | 7 a 8 | 5 a 6         |
| Guarabira       | 9 a 11 | 6 a 8  | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Gurinhém        | 9 a 11 | 6 a 8  | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Gurjão          |        |        |       |        |       | 5 a 9 |        | 9     | 5 a 8 + 10    |
| Ibiara          |        |        |       |        |       | 2 a 4 |        | 3     | 1 a 2 + 4 a 5 |
| Igaracy         |        |        |       |        |       | 2 a 5 |        | 3 a 4 | 2 + 5         |
| Imaculada       |        |        |       |        |       | 3 a 4 |        |       | 3 a 5         |
| Ingá            | 9 a 11 | 8      | 5 a 7 | 9 a 11 | 6 a 8 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Itabaiana       | 9 a 11 | 6 a 8  | 5     | 9 a 11 | 6 a 8 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Itaporanga      |        |        |       |        |       | 2 a 4 |        | 3 a 4 | 2 + 5         |
| Itapororoca     | 8 a 11 | 6 a 7  | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 7 a 11 | 6     | 5             |
| Itatuba         | 9 a 11 | 8      | 5 a 7 | 9 a 11 | 8     | 5 a 7 | 9 a 11 | 6 a 8 | 5             |
| Jacaraú         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5     | 6 a 11 |       | 5     | 7 a 11 | 6     | 5             |
| Jericó          |        |        |       |        |       | 3 a 5 |        | 5     | 3 a 4 + 6     |
| João Pessoa     | 8 a 11 | 5 a 7  | 4     | 6 a 11 | 5     | 4     | 6 a 11 | 5     | 4             |
| Joca Claudino   |        |        | 3 a 4 |        | 3 a 5 | 6     | 4      | 3 + 5 | 6             |
| Juarez Távora   | 9 a 11 | 8      | 5 a 7 | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Juazeirinho     |        |        |       |        |       | 5 a 6 |        |       | 5 a 9         |
| Junco Do Seridó |        |        |       |        |       | 5 a 6 |        |       | 5 a 7         |
| Juripiranga     | 9 a 11 | 6 a 8  | 5     | 8 a 11 | 5 a 7 |       | 8 a 11 | 6 a 7 | 4 a 5         |
| Juru            |        |        |       |        |       | 3 a 4 |        | 3     | 4 a 5         |
| Lagoa           |        |        |       |        | 3 a 4 | 5     |        | 3 a 5 | 6             |
| Lagoa De Dentro | 8 a 11 | 6 a 7  | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 7 a 11 | 6     | 5             |
| Lagoa Seca      | 9 a 10 | 8 + 11 | 6 a 7 | 9 a 11 | 8     | 5 a 7 | 8 a 11 | 7     | 5 a 6         |
| Lastro          |        |        | 4     |        | 3 a 4 | 5     |        | 3 a 5 | 6             |
| Livramento      |        |        |       |        |       |       |        |       | 5 a 6         |
| Logradouro      | 8 a 11 | 6 a 7  | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 7 a 11 | 6     | 5             |
| Lucena          | 8 a 11 | 5 a 7  | 4     | 6 a 11 | 5     | 4     | 6 a 11 | 5     | 4             |
| Mãe D'Água      |        |        |       |        |       | 4     |        |       | 3 a 5         |
| Malta           |        |        |       |        |       | 3 a 4 |        |       | 3 a 5         |
| Mamanguape      | 8 a 11 | 6 a 7  | 5     | 6 a 11 | 5     |       | 6 a 11 |       | 5             |
| Manaíra         |        |        |       |        |       | 2 a 3 |        | 3     | 2 + 4         |
| Marcação        | 8 a 11 | 5 a 7  |       | 6 a 11 | 5     | 4     | 6 a 11 | 5     | 4             |
| Mari            | 9 a 11 | 6 a 8  | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Marizópolis     |        |        | 3     |        | 3 a 4 | 2 + 5 | 3      | 4 a 5 | 6 + 2         |
| Massaranduba    | 9 a 11 | 8      | 5 a 7 | 9 a 11 | 6 a 8 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Mataraca        | 8 a 11 | 5 a 7  |       | 6 a 11 | 5     |       | 6 a 11 |       | 5             |
| Matinhas        | 9 a 11 | 8      | 5 a 7 | 9 a 11 | 6 a 8 | 5     | 8 a 11 | 6 a 7 | 5             |
| Mato Grosso     |        |        |       |        |       | 3 a 5 |        | 5     | 3 a 4         |



|                       |        |        |            |        |            |           |        |        |            |
|-----------------------|--------|--------|------------|--------|------------|-----------|--------|--------|------------|
| Maturéia              |        |        |            |        |            | 4         |        |        | 4 a 5      |
| Mogeiro               | 9 a 11 | 8      | 5 a 7      | 9 a 11 | 6 a 8      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Montadas              | 9 a 10 | 8 + 11 | 6 a 7      | 9 a 11 | 8          | 5 a 7     | 8 a 11 | 7      | 5 a 6      |
| Monte Horebe          |        |        |            |        | 2 a 3      | 1 + 4     |        | 2 a 4  | 1 + 5      |
| Monteiro              |        |        |            |        |            |           |        |        | 5 a 6      |
| Mulungu               | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Natuba                | 9 a 11 | 8      | 5 a 7      | 9 a 11 | 8          | 5 a 7     | 9 a 11 | 7 a 8  | 5 a 6      |
| Nazarezinho           |        |        |            |        | 3          | 2 + 4 a 5 |        | 3 a 5  | 2 + 6      |
| Nova Floresta         |        |        | 6          |        | 6          | 5 + 7 a 9 |        | 6 a 8  | 5 + 9 a 10 |
| Nova Olinda           |        |        |            |        |            | 2 a 4     |        | 3      | 2 + 4 a 5  |
| Nova Palmeira         |        |        |            |        |            | 5 a 7     |        | 6      | 5 + 7 a 9  |
| Olho D'Água           |        |        |            |        |            | 3 a 4     |        | 3      | 4 a 5      |
| Olivedos              |        |        | 6 a 9      |        | 6 a 9      | 5 + 10    |        | 6 a 10 | 5 + 11     |
| Ouro Velho            |        |        |            |        |            |           |        |        | 5          |
| Parari                |        |        |            |        |            | 5 a 6     |        |        | 5 a 9      |
| Passagem              |        |        |            |        |            |           |        |        | 5 a 6      |
| Patos                 |        |        |            |        |            | 4         |        |        | 4 a 6      |
| Paulista              |        |        |            |        |            | 3 a 5     |        |        | 3 a 5      |
| Pedra Branca          |        |        |            |        |            | 2 a 4     |        | 3      | 2 + 4 a 5  |
| Pedra Lavrada         |        |        |            |        |            | 5 a 9     |        | 6 a 7  | 5 + 8 a 10 |
| Pedras De Fogo        | 9 a 11 | 5 a 8  |            | 8 a 11 | 5 a 7      | 4         | 8 a 11 | 5 a 7  | 4          |
| Pedro Régis           | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 7 a 11 | 6      | 5          |
| Piancó                |        |        |            |        |            | 2 a 4     |        | 3      | 2 + 4 a 5  |
| Picuí                 |        |        |            |        | 6          | 5 + 7     |        | 6 a 7  | 5 + 8 a 9  |
| Pilar                 | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Pilões                | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Pilõezinhos           | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Pirpirituba           | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Pitimbu               | 8 a 11 | 5 a 7  | 4          | 6 a 11 | 5          | 4         | 6 a 11 | 5      | 4          |
| Pocinhos              |        | 8 a 10 | 6 a 7 + 11 | 9 a 10 | 6 a 8 + 11 | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Poço Dantas           |        |        | 3 a 4      |        | 3 a 5      | 6         | 4      | 3 + 5  | 6          |
| Poço De José De Moura |        |        | 3 a 4      |        | 3 a 4      | 5 a 6     | 3      | 4 a 5  | 6          |
| Pombal                |        |        |            |        | 3          | 4 a 5     |        | 3 a 5  |            |
| Prata                 |        |        |            |        |            |           |        |        | 5          |
| Princesa Isabel       |        |        |            |        |            | 2 a 4     |        | 3      | 2 + 4      |
| Puxinanã              | 9 a 10 | 8 + 11 | 6 a 7      | 9 a 11 | 8          | 5 a 7     | 8 a 11 | 7      | 5 a 6      |
| Queimadas             | 9 a 11 | 8      | 6 a 7      | 9 a 11 | 8          | 5 a 7     | 9 a 11 | 7 a 8  | 5 a 6      |
| Quixaba               |        |        |            |        |            |           |        |        | 5 a 6      |
| Remígio               | 9 a 10 | 8 + 11 | 5 a 7      | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Riachão               | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |
| Riachão Do Bacamarte  | 9 a 11 | 8      | 5 a 7      | 9 a 11 | 6 a 8      | 5         | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          |
| Riachão Do Poço       | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7      | 5         | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          |

|                                |        |         |        |        |        |            |        |        |                 |
|--------------------------------|--------|---------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|-----------------|
| Riacho De Santo Antônio        | 9      | 10 a 11 | 6 a 8  | 9 a 10 | 8 + 11 | 5 a 7      | 9 a 11 | 7 a 8  | 5 a 6           |
| Riacho Dos Cavalos             |        |         |        |        |        | 4 a 5      |        | 5      | 3 a 4 + 6       |
| Rio Tinto                      | 8 a 11 | 5 a 7   |        | 6 a 11 | 5      | 4          | 6 a 11 | 5      | 4               |
| Salgadinho                     |        |         |        |        |        | 6          |        |        | 5 a 6           |
| Salgado De São Félix           | 9 a 11 | 8       | 5 a 7  | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 9 a 11 | 6 a 8  | 5               |
| Santa Cecília                  | 9 a 11 |         | 6 a 8  | 9 a 11 | 8      | 5 a 7      | 9 a 11 | 7 a 8  | 5 a 6           |
| Santa Cruz                     |        |         | 4      |        | 3 a 4  | 5          |        | 3 a 5  | 6               |
| Santa Helena                   |        |         | 3 a 4  |        | 3 a 4  | 2 + 5      | 3      | 4 a 5  | 6 + 2           |
| Santa Inês                     |        |         |        |        | 2      | 1 + 3      |        | 2 a 3  | 1 + 4           |
| Santa Luzia                    |        |         |        |        |        | 5          |        |        | 5 a 6           |
| Santa Rita                     | 8 a 11 | 5 a 7   |        | 6 a 11 | 5      | 4          | 6 a 11 | 5      | 4               |
| Santa Teresinha                |        |         |        |        |        | 3 a 4      |        |        | 3 a 5           |
| Santana De Mangueira           |        |         |        |        |        | 2 a 3      |        | 3      | 2 + 4           |
| Santana Dos Garrotes           |        |         |        |        |        | 2 a 4      |        | 3      | 2 + 4 a 5       |
| Santo André                    |        |         |        |        |        | 5 a 6      |        |        | 5 a 9           |
| São Bentinho                   |        |         |        |        |        | 3 a 4      |        | 3 a 4  | 5               |
| São Bento                      |        |         |        |        |        | 4 a 5      |        |        | 4 a 5           |
| São Domingos                   |        |         |        |        | 3      | 4 a 5      |        | 3 a 5  | 6               |
| São Domingos Do Cariri         |        |         | 9 a 10 |        | 9 a 10 | 5 a 8      |        | 7 a 10 | 5 a 6 + 11      |
| São Francisco                  |        |         |        |        | 3 a 4  | 5          |        | 3 a 5  | 6               |
| São João Do Cariri             |        |         |        |        |        | 5 a 10     |        | 9      | 5 a 8 + 10 a 11 |
| São João Do Rio Do Peixe       |        |         | 3 a 4  |        | 3 a 4  | 2 + 5      | 3      | 4 a 5  | 6 + 2           |
| São João Do Tigre              |        |         | 9      |        | 9      | 5 a 8 + 10 |        | 9 a 10 | 5 a 8 + 11      |
| São José Da Lagoa Tapada       |        |         | 3      |        | 3      | 2 + 4 a 5  |        | 3 a 5  | 2 + 6           |
| São José De Caiana             |        |         |        |        |        | 2 a 4      |        | 3 a 4  | 2 + 5           |
| São José De Espinharas         |        |         |        |        |        | 4          |        |        | 4 a 5           |
| São José De Piranhas           |        |         |        |        | 3      | 2 + 4      |        | 3 a 4  | 2 + 5           |
| São José De Princesa           |        |         |        |        |        | 2 a 3      |        | 3      | 2 + 4           |
| São José Do Bonfim             |        |         |        |        |        | 4          |        |        | 4 a 5           |
| São José Do Brejo Do Cruz      |        |         |        |        |        | 4 a 5      |        | 5      | 4 + 6           |
| São José Do Sabugi             |        |         |        |        |        | 5 a 6      |        |        | 5 a 6           |
| São José Dos Cordeiros         |        |         |        |        |        |            |        |        | 5 a 6           |
| São José Dos Ramos             | 9 a 11 | 6 a 8   | 5      | 8 a 11 | 6 a 7  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7  | 5               |
| São Mamede                     |        |         |        |        |        |            |        |        | 5 a 6           |
| São Miguel De Taipu            | 9 a 11 | 6 a 8   | 5      | 8 a 11 | 5 a 7  |            | 8 a 11 | 6 a 7  | 4 a 5           |
| São Sebastião De Lagoa De Roça | 9 a 10 | 8 + 11  | 5 a 7  | 9 a 11 | 6 a 8  | 5          | 8 a 11 | 6 a 7  | 5               |
| São Sebastião Do Umbuzeiro     |        |         |        |        |        |            |        |        | 5 a 10          |
| São Vicente Do Seridó          |        |         |        |        |        | 5 a 7      |        | 6      | 5 + 7 a 9       |
| Sapé                           | 8 a 11 | 6 a 7   | 5      | 8 a 11 | 5 a 7  |            | 8 a 11 | 6 a 7  | 4 a 5           |
| Serra Branca                   |        |         |        |        |        | 5 a 6      |        |        | 5 a 9           |

