

Portaria publicada no D.O.U do dia 14 de setembro de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Algodão Herbáceo no estado de Sergipe, ano-safra 2022/2023.

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

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

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 437 de 14 de setembro de 2021, publicadas no Diário Oficial da União de 15 de setembro de 2021, seção 1, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do algodão herbáceo no estado de Sergipe, ano-safra 2021/2022.

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

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

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 pousio.

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 vazios sanitários, discriminando Municípios/estados onde já existe Legislação ou Instrução Normativa Estadual/Federal de vazios sanitários vigentes. 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 vazios 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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura no estado, as cultivares registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

NOTAS:

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

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

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

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% |
| Amparo De São Francisco | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Aquidabã | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Aracaju | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Araúá | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Areia Branca | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Barra Dos Coqueiros | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Boquim | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Brejo Grande | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Campo Do Brito | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Canhoba | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Canindé De São Francisco | | 11 a 13 | 10 + 14 | | 10 a 14 | 9 + 15 | | 10 a 14 | 9 + 15 |
| Capela | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Carira | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Carmópolis | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Cedro De São João | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Cristinápolis | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Cumbe | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Divina Pastora | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Estância | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Feira Nova | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Frei Paulo | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Gararu | 12 a 15 | 10 a 11 | | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| General Maynard | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Gracho Cardoso | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Ilha Das Flores | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Indiaroba | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Itabaiana | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Itabaianinha | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Itabi | 12 a 15 | 10 a 11 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Itaporanga D'Ajuda | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Japaratuba | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Japoatã | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Lagarto | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Laranjeiras | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Macambira | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Malhada Dos Bois | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Malhador | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Maruim | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Moita Bonita | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|--------------|---------|---------|--------------|---|---------|--------------|---|
| Monte Alegre De Sergipe | 13 a 14 | 10 a 12 + 15 | | 12 a 15 | 10 a 11 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Muribeca | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Neópolis | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Nossa Senhora Aparecida | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Da Glória | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Das Dores | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora De Lourdes | 12 a 15 | 10 a 11 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Do Socorro | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Pacatuba | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Pedra Mole | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Pedrinhas | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Pinhão | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Pirambu | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Poço Redondo | 13 | 11 a 12 + 14 | 10 + 15 | 12 a 14 | 10 a 11 + 15 | 9 | 13 a 14 | 10 a 12 + 15 | 9 |
| Poço Verde | 11 a 14 | 10 + 15 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Porto Da Folha | 13 a 15 | 11 a 12 | 10 | 12 a 15 | 10 a 11 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Propriá | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Riachão Do Dantas | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Riachuelo | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Ribeirópolis | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Rosário Do Catete | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Salgado | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Santa Luzia Do Itanhhy | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Santa Rosa De Lima | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Santana Do São Francisco | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Santo Amaro Das Brotas | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| São Cristóvão | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| São Domingos | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| São Francisco | 11 a 15 | 9 a 10 | | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| São Miguel Do Aleixo | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 |
| Simão Dias | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Siriri | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Telha | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | | 9 | 11 a 15 | 9 a 10 | |
| Tobias Barreto | 11 a 15 | 10 | 9 | 11 a 15 | 10 | 9 | 10 a 15 | 9 | |
| Tomar Do Geru | 10 a 15 | | 9 | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |
| Umbaúba | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | | 10 a 15 | 9 | |

| 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% |
| Amparo De São Francisco | 11 a 13 | 10 | | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Aquidabã | 11 a 13 | 10 | | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Aracaju | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Araúá | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Areia Branca | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Barra Dos Coqueiros | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Boquim | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Brejo Grande | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Campo Do Brito | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Canhoba | 11 a 13 | 10 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Canindé De São Francisco | | | 10 a 12 | | 10 a 11 | 9 + 12 | | 10 a 12 | 9 + 13 |
| Capela | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | |
| Carira | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Carmópolis | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Cedro De São João | 11 a 13 | 10 | | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Cristinápolis | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Cumbe | 11 a 13 | 10 | | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Divina Pastora | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Estância | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Feira Nova | 11 a 13 | 10 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Frei Paulo | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Gararu | 12 a 13 | 10 a 11 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| General Maynard | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Gracho Cardoso | 11 a 13 | 10 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Ilha Das Flores | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Indiaroba | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Itabaiana | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Itabaianinha | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Itabi | 11 a 13 | 10 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Itaporanga D'Ajuda | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Japaratuba | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Japoatã | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Lagarto | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Laranjeiras | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Macambira | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Malhada Dos Bois | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Malhador | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Maruim | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Moita Bonita | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Monte Alegre De Sergipe | 12 | 10 a 11 + 13 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---------|----|---------|---------|---|---------|--------------|---|
| Muribeca | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Neópolis | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Nossa Senhora Aparecida | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Nossa Senhora Da Glória | 11 a 13 | 10 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Das Dores | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Nossa Senhora De Lourdes | 11 a 13 | 10 | | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Do Socorro | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Pacatuba | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Pedra Mole | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Pedrinhas | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Pinhão | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Pirambu | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Poço Redondo | | 10 a 12 | 13 | | 10 a 13 | 9 | 12 | 10 a 11 + 13 | 9 |
| Poço Verde | 11 a 12 | 10 + 13 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Porto Da Folha | 12 a 13 | 10 a 11 | | 12 a 13 | 10 a 11 | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Propriá | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Riachão Do Dantas | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Riachuelo | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Ribeirópolis | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Rosário Do Catete | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Salgado | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Santa Luzia Do Itanhhy | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Santa Rosa De Lima | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Santana Do São Francisco | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Santo Amaro Das Brotas | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| São Cristóvão | 10 a 13 | | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| São Domingos | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| São Francisco | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| São Miguel Do Aleixo | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Simão Dias | 11 a 13 | 10 | 9 | 11 a 13 | 9 a 10 | | 11 a 13 | 9 a 10 | |
| Siriri | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Telha | 11 a 13 | 10 | | 10 a 13 | | 9 | 11 a 13 | 10 | 9 |
| Tobias Barreto | 11 a 13 | 10 | 9 | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Tomar Do Geru | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |
| Umbaúba | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | | 10 a 13 | 9 | |

| 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% |
| Amparo De São Francisco | 11 | 10 | | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Aquidabã | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Aracaju | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Araúá | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Areia Branca | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Barra Dos Coqueiros | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Boquim | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Brejo Grande | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Campo Do Brito | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Canhoba | 11 | 10 | | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Canindé De São Francisco | | | 10 a 11 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 |
| Capela | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Carira | 11 | 10 | 9 | 11 | 10 | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Carmópolis | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Cedro De São João | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Cristinápolis | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Cumbe | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Divina Pastora | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Estância | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Feira Nova | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Frei Paulo | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 10 | 9 |
| Gararu | | 10 a 11 | | 11 | 10 | 9 | | 10 a 11 | 9 |
| General Maynard | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Gracho Cardoso | 11 | 10 | | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Ilha Das Flores | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Indiaroba | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Itabaiana | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Itabaianinha | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Itabi | 11 | 10 | | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Itaporanga D'Ajuda | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Japarutuba | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Japoatã | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Lagarto | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Laranjeiras | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Macambira | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 9 a 10 | |
| Malhada Dos Bois | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | | 9 |
| Malhador | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Maruim | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Moita Bonita | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 9 a 10 | |
| Monte Alegre De Sergipe | | 10 a 11 | | 11 | 10 | 9 | | 10 a 11 | 9 |
| Muribeca | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | | 9 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---------|---|---------|---------|---|---------|---------|---|
| Neópolis | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | | 9 |
| Nossa Senhora Aparecida | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Da Glória | 11 | 10 | | 11 | 10 | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Das Dores | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora De Lourdes | 11 | 10 | | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Nossa Senhora Do Socorro | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Pacatuba | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Pedra Mole | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 10 | 9 |
| Pedrinhas | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Pinhão | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 10 | 9 |
| Pirambu | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Poço Redondo | | 10 a 11 | | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 |
| Poço Verde | 11 | 10 | 9 | 11 | 9 a 10 | | 11 | 10 | 9 |
| Porto Da Folha | | 10 a 11 | | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 |
| Propriá | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 10 | 9 |
| Riachão Do Dantas | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Riachuelo | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Ribeirópolis | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 10 | 9 |
| Rosário Do Catete | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Salgado | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Santa Luzia Do Itanhy | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Santa Rosa De Lima | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Santana Do São Francisco | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | | 9 |
| Santo Amaro Das Brotas | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| São Cristóvão | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| São Domingos | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| São Francisco | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | | 9 |
| São Miguel Do Aleixo | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Simão Dias | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 9 a 10 | |
| Siriri | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Telha | 11 | 10 | 9 | 10 a 11 | | 9 | 11 | 10 | 9 |
| Tobias Barreto | 10 a 11 | | 9 | 10 a 11 | 9 | | 11 | 9 a 10 | |
| Tomar Do Geru | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |
| Umbaúba | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | | 10 a 11 | 9 | |