

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 95, DE 30 DE ABRIL DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 03 de maio de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de amendoim no Estado de Sergipe, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

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

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O Amendoim (*Arachis hypogaea* L.) adapta-se a uma larga faixa de climas, desde os equatoriais até os temperados.

A cultura desenvolve-se melhor, com produtividade mais elevada, em climas quentes. Temperaturas de 30°C ou ligeiramente superiores, são as mais benéficas para a germinação, desenvolvimento inicial das plantas e formação do óleo.

Temperaturas médias diárias na faixa de 25°C a 30º são as indicadas para obtenção de produtividades elevadas. Ocorrências de temperaturas acima dos 33°C e abaixo dos 18°C, principalmente na fase da germinação e desenvolvimento inicial, são prejudiciais à cultura.

Em cultivo de sequeiro o amendoim necessita de uma precipitação pluvial acima de 500 mm, bem distribuída ao longo do período total de crescimento, e de umidade suficiente nos dois primeiros meses do período vegetativo, sem deficiência hídrica no solo.

O cultivo do amendoim não é indicado para regiões muito úmidas ou com períodos de chuvas muito prolongados que propiciam o aparecimento de doenças, além de prejudicar a colheita e a qualidade do produto.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do amendoim no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

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

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do amendoim e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 18°C;

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do amendoim foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Plantio/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Floração e Fase IV - Maturação Fisiológica. As cultivares de amendoim foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n < 115$ dias); Grupo II ($115 \text{ dias} \leq n \leq 135$ dias); e Grupo III ($n > 135$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

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

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,60$ na Fase I – plantio/emergência da cultura e $ISNA \geq 0,55$ na Fase III – floração.

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

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

GRUPO I

EMBRAPA - CNPA: BRS Havana, BR 1 e BRS 151-L7.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, das cultivares indicadas nenhuma obteve o enquadramento nos grupos II e III.

Notas:

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

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

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

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 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	8 a 9	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Aquidabã	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Aracaju	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9 + 21	6 a 8
Araúá	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9	6 a 8 + 21
Areia Branca	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Barra Dos Coqueiros	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9	8 + 21
Boquim	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21
Brejo Grande	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Campo Do Brito	10 a 18		6 a 9	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Canhoba	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Canindé De São Francisco		12 a 13	11 + 14		11 a 14	10 + 15	14	11 a 13 + 15	9 a 10 + 16
Capela	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Carira	11 a 16	10	8 a 9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9 + 18	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Carmópolis	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Cedro De São João	11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Cristinápolis	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	8 a 9	6 a 7 + 21
Cumbe	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Divina Pastora	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Estância	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Feira Nova	11 a 17	10	9 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9	11 a 18	10 + 19	8 a 9
Frei Paulo	11 a 17	10	8 a 9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Gararu	11 a 17	10	9 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9	11 a 18	10	8 a 9 + 19
General Maynard	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Gracho Cardoso	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Ilha Das Flores	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21

Indiaroba	10 a 19	9	5 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	8 a 9 + 21	5 a 7 + 22
Itabaiana	10 a 18		8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Itabaianinha	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21
Itabi	11 a 17	10	9 + 18	12 a 18	10 a 11	8 a 9	11 a 18	10 + 19	8 a 9
Itaporanga D'Ajuda	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9 + 21	6 a 8
Japaratuba	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8
Japoatã	10 a 18	19	8 a 9	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8
Lagarto	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8
Laranjeiras	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Macambira	11 a 17	10	8 a 9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Malhada Dos Bois	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Malhador	10 a 18		8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Maruim	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Moita Bonita	10 a 18		8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Monte Alegre De Sergipe	12 a 15	10 a 11 + 16	9	13 a 16	10 a 12 + 17	9	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18
Muribeca	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Neópolis	10 a 18	19	8 a 9	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8
Nossa Senhora Aparecida	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9 + 19
Nossa Senhora Da Glória	11 a 16	10 + 17	9	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Nossa Senhora Das Dores	11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Nossa Senhora De Lourdes	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9	8 + 21
Pacatuba	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Pedra Mole	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Pedrinhas	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21
Pinhão	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	10	8 a 9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Pirambu	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21

Poço Redondo	13	11 a 12 + 14 a 15	10 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	9	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17
Poço Verde	11 a 14	10 + 15 a 16	8 a 9	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Porto Da Folha	11 a 16	10	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18
Propriá	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Riachão Do Dantas	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8
Riachuelo	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Ribeirópolis	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8 + 20
Rosário Do Catete	10 a 18	9 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9	8 + 21
Salgado	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9	6 a 8 + 21
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21	10 a 20	9 + 21	6 a 8 + 22
Santa Rosa De Lima	10 a 18		8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Santana Do São Francisco	10 a 18		8 a 9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	7 a 8	10 a 20	9	8 + 21
São Cristóvão	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9	6 a 8 + 21
São Domingos	10 a 18		8 a 9	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9 + 20	8
São Francisco	11 a 18	10	8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
São Miguel Do Aleixo	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Simão Dias	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 17	9 + 18 a 19	8
Siriri	10 a 18		8 a 9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Telha	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	10 + 19	8 a 9	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Tobias Barreto	11 a 17	10 + 18	6 a 9	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9	6 a 8 + 20
Tomar Do Geru	10 a 18	9 + 19	6 a 8	10 a 19	9	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8 + 21
Umbaúba	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	6 a 8	10 a 20	9	6 a 8 + 21

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 16	10	9 + 17	10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Aquidabã	11 a 16	10	9 + 17	10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Aracaju	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20
Araúá	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8
Areia Branca	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Barra Dos Coqueiros	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Boquim	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19
Brejo Grande	10 a 17	9	18	10 a 18	9	8	10 a 18	9	8 + 19
Campo Do Brito	10 a 16		9 + 17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Canhoba	11 a 16	10	9	10 a 16	17	8 a 9	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Canindé De São Francisco			10 a 12		11 a 12	9 a 10 + 13		10 a 12	8 a 9 + 13 a 14
Capela	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	18	8 a 9
Carira	11 a 14	10 + 15	9	10 a 14	15	16 + 8 a 9	11 a 15	10 + 16	8 a 9
Carmópolis	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Cedro De São João	11 a 16	10	9 + 17	10 a 17	9	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Cristinápolis	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7 + 20
Cumbe	11 a 16	10	9 + 17	10 a 16	9 + 17	8	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Divina Pastora	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Estância	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	6 a 7	10 a 19	9	6 a 8 + 20
Feira Nova	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16		8 a 9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9
Frei Paulo	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	17	8 a 9
Gararu	11 a 15	10 + 16		10 a 16		9 + 17	11 a 16	10 + 17	9
General Maynard	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Gracho Cardoso	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	17	8 a 9	11 a 16	10 + 17	8 a 9
Ilha Das Flores	10 a 17		9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Indiaroba	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	10 a 19	8 a 9	5 a 7 + 20
Itabaiana	10 a 16		9 + 17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8

Itabaianinha	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19
Itabi	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16		9 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9
Itaporanga D'Ajuda	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	8 a 9	6 a 7 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8 + 20
Japaratuba	10 a 17		9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Japoatã	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Lagarto	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Laranjeiras	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	9	8 + 19
Macambira	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Malhada Dos Bois	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Malhador	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Maruim	10 a 16	17	18 + 9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Moita Bonita	10 a 16		9 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	18	8 a 9
Monte Alegre De Sergipe	13	10 a 12 + 14	15	11 a 14	10 + 15	9	11 a 14	10 + 15	9 + 16
Muribeca	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	18	8 a 9
Neópolis	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8
Nossa Senhora Aparecida	11 a 15	10	9 + 16	10 a 15	16	8 a 9	11 a 16	10	8 a 9 + 17
Nossa Senhora Da Glória	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	10 + 16	8 a 9
Nossa Senhora Das Dores	11 a 16	10	9 + 17	10 a 17	9	8 + 18	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Nossa Senhora De Lourdes	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	17	9	11 a 16	10 + 17	9
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Pacatuba	10 a 17		9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Pedra Mole	11 a 15	10	9 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Pedrinhas	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19
Pinhão	11 a 14	10 + 15	9	10 a 15	9 + 16	8	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 17
Pirambu	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Poço Redondo		10 a 13	14	11 a 13	10 + 14	9 + 15	11 a 13	10 + 14	9 + 15
Poço Verde	11 a 12	10 + 13 a 14	9 + 15	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16

Porto Da Folha	12 a 14	10 a 11 + 15		11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9
Propriá	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Riachão Do Dantas	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8
Riachuelo	10 a 16	17	9	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Ribeirópolis	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18
Rosário Do Catete	10 a 17		9 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Salgado	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 18	9 + 19	6 a 8
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	10 a 19	9	5 a 8 + 20
Santa Rosa De Lima	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	18	8 a 9
Santana Do São Francisco	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8
Santo Amaro Das Brotas	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
São Cristóvão	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	6 a 8
São Domingos	10 a 16		9 + 17	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
São Francisco	11 a 16	10 + 17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	18	8 a 9
São Miguel Do Aleixo	11 a 15	10 + 16	9	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	10 + 17	8 a 9
Simão Dias	11 a 15	10	9 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Siriri	10 a 16	17	9	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	18	8 a 9
Telha	11 a 16	10	9 + 17	10 a 17	9	8	11 a 17	10	8 a 9 + 18
Tobias Barreto	10 a 15	9 + 16		10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	9	7 a 8 + 18
Tomar Do Geru	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19
Umbaúba	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7 + 19	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20

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 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	9 a 10		11 a 16	9 a 10 + 17	8
Aquidabã	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	9 a 10	8	10 a 16	9 + 17	8
Aracaju	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	9	6 a 8 + 19
Araúá	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 16	8 a 9 + 17	6 a 7 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19
Areia Branca	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Barra Dos Coqueiros	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Boquim	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	9 + 18	6 a 8
Brejo Grande	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Campo Do Brito	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Canhoba	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 16	9 a 10	8 + 17
Canindé De São Francisco		10 a 12	8 a 9 + 13		10 a 11	9 + 12		10 a 12	8 a 9 + 13
Capela	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Carira	11 a 14	9 a 10 + 15	8	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	8
Carmópolis	10 a 17	9 + 18	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Cedro De São João	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Cristinápolis	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19
Cumbe	10 a 16	9	8 + 17	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	9	8 + 17
Divina Pastora	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Estância	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 18	9	5 a 8 + 19
Feira Nova	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 15	10	8 a 9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Frei Paulo	10 a 15	9 + 16	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8
Gararu	11 a 15	10 + 16	9	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9
General Maynard	10 a 17	9 + 18	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Gracho Cardoso	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Ilha Das Flores	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Indiaroba	10 a 18	9 + 19	5 a 8	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Itabaiana	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8

Itabaianinha	10 a 17	9	5 a 8 + 18	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	9	5 a 8 + 18
Itabi	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 15	9 a 10 + 16	8
Itaporanga D'Ajuda	10 a 18	9	6 a 8 + 19	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 18	9	6 a 8 + 19
Japaratuba	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Japoatã	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Lagarto	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8
Laranjeiras	10 a 17	9 + 18	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Macambira	10 a 16	9	8 + 17	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9	8 + 17
Malhada Dos Bois	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Malhador	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Maruim	10 a 17	9 + 18	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Moita Bonita	10 a 16	9 + 17	8	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Monte Alegre De Sergipe	11 a 13	10 + 14 a 15	9	11 a 13	10 + 14	9 + 15	11 a 13	10 + 14 a 15	9
Muribeca	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Neópolis	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Nossa Senhora Aparecida	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 15	10	8 a 9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Nossa Senhora Da Glória	11 a 15	9 a 10	16	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	9 a 10	16
Nossa Senhora Das Dores	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Nossa Senhora De Lourdes	11 a 16	9 a 10	17	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10	17
Nossa Senhora Do Socorro	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	7 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
Pacatuba	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Pedra Mole	10 a 15	9 + 16	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8
Pedrinhas	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	9 + 18	6 a 8
Pinhão	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 15	9 a 10	8 + 16
Pirambu	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8
Poço Redondo	11	10 + 12 a 13	9 + 14	11	10 + 12 a 13	9 + 14	11	10 + 12 a 13	9 + 14
Poço Verde	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	11 a 13	10 + 14	8 a 9	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15

Porto Da Folha	11 a 15	10	9	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	10	9
Propriá	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Riachão Do Dantas	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 16	9	7 a 8 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Riachuelo	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Ribeirópolis	10 a 16	9	8 + 17	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9	8 + 17
Rosário Do Catete	10 a 17	9 + 18	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Salgado	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8
Santa Luzia Do Itanhy	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	10 a 18	9	5 a 8 + 19
Santa Rosa De Lima	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Santana Do São Francisco	10 a 17	9	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Santo Amaro Das Brotas	10 a 17	9 + 18	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
São Cristóvão	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8 + 19
São Domingos	10 a 16	9 + 17	8	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
São Francisco	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
São Miguel Do Aleixo	10 a 16	9	8 + 17	11 a 15	10 + 16	8 a 9	10 a 16	9	8 + 17
Simão Dias	10 a 15	9 + 16	8	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8
Siriri	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Telha	10 a 16	9 + 17	8	11 a 16	9 a 10	8	10 a 16	9 + 17	8
Tobias Barreto	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 15	9 + 16	8 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8
Tomar Do Geru	10 a 17	9	5 a 8 + 18	10 a 16	9 + 17	6 a 8	10 a 17	9	5 a 8 + 18
Umbaúba	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8 + 19