

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO.  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 328, DE 20 DE OUTUBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de outubro de 2020, 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 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. Revogar a Portaria nº 267 de 23 de outubro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 25 de outubro de 2012.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milho no Estado de Alagoas conforme anexo.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

### 1. NOTA TÉCNICA

O milho (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) é uma gramínea anual de clima tropical, de hábito ereto e de porte alto, com desenvolvimento uniforme e bom perfilhamento. É uma planta rústica, com grande resistência à seca.

A planta adapta-se bem às altas temperaturas das regiões tropicais sendo capaz de vegetar em regiões com precipitações anuais inferiores a 400 mm. Embora apresente ganhos significativos de produtividade em solos férteis e boa disponibilidade hídrica, o milho se adapta em solos pobres, com crescimento superior a outros cereais nas mesmas condições. Apresenta também alta capacidade de adaptação a solos com elevados níveis de Al<sup>3+</sup> e solos salinos.

No Brasil o cultivo do milho tem sido feito principalmente para a produção de palhada para a cobertura dos solos, em lavouras que utilizam o sistema de plantio direto, e para fins de forragem animal.

O milho também pode ser utilizado na recuperação de pastagens e na integração lavoura x pecuária.

Os fatores climáticos que influenciam o desenvolvimento, a produção e a produtividade da cultura são: a temperatura, o fotoperíodo e a precipitação pluviométrica.

O milho adapta-se bem a vários tipos de solos, apresentando ótimas produtividades em solos de média a boa fertilidade, não tolerando solos excessivamente úmidos.

O milho é uma excelente opção para a produção de palhada, chegando a produzir, dentro de 30-40 dias, 50 toneladas de massa verde. Uma de suas vantagens é a baixa exigência hídrica: 300 gramas de água para cada grama de matéria seca enquanto o milho necessita de 370 gramas e o sorgo de 321 gramas de água. A alta relação C/N permite uma maior durabilidade da palhada com o prolongamento do período de proteção do solo. O sistema radicular profundo propicia uma maior reciclagem dos nutrientes lixiviados por percolação da água.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do milho 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 milho em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 13 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

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

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do milho foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de milho foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 135 dias); e Grupo III (n >135 dias), onde *n* expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

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

para essa operação.

**III. Capacidade de Água Disponível (CAD):** Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 39 mm, 72 mm e 98 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 55 cm para o solos Tipo 1 e 65 cm para os solos Tipo 2 e 3.

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

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

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

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo do milheto 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 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

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, as cultivares de milheto 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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

**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%
Água Branca	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	7 a 8	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8 + 17
Anadia	14 a 20	9 a 13	21	14 a 21	9 a 13 + 22	8	14 a 22	9 a 13 + 23	8
Arapiraca	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Atalaia	14 a 20	9 a 13 + 21	7 a 8	14 a 21	8 a 13 + 22	7	14 a 23	8 a 13	7
Barra De Santo Antônio	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7	14 a 22	8 a 13 + 23	4 a 7	14 a 23	7 a 13	5 a 6 + 24
Barra De São Miguel	14 a 20	9 a 13 + 21	7 a 8	14 a 22	8 a 13	7	14 a 23	8 a 13	7
Batalha	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Belém	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23
Belo Monte	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Boca Da Mata	14 a 20	9 a 13 + 21	8	14 a 21	9 a 13 + 22	8	14 a 22	9 a 13 + 23	8
Branquinha	14 a 20	9 a 13	7 a 8 + 21	14 a 21	8 a 13 + 22	5 a 7	14 a 22	8 a 13 + 23	5 a 7
Cacimbinhas	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Cajueiro	14 a 20	9 a 13 + 21	8	14 a 21	9 a 13 + 22	7 a 8	14 a 22	8 a 13 + 23	
Campestre	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13	4 + 22	14 a 22	5 a 13 + 23	4
Campo Alegre	11 a 20	9 a 10 + 21		11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Campo Grande	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	10	8 a 9	11 a 21	10	8 a 9 + 22
Canapi	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8
Capela	14 a 20	9 a 13 + 21	8	14 a 21	8 a 13 + 22	7	14 a 22	8 a 13 + 23	7
Carneiros	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Chã Preta	14 a 19	9 a 13 + 20	8 + 21	14 a 21	9 a 13 + 22	7 a 8	14 a 21	8 a 13 + 22 a 23	
Coité Do Nóia	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Colônia Leopoldina	14 a 20	8 a 13	5 a 7 + 21	14 a 21	8 a 13	4 a 7 + 22	14 a 22	8 a 13 + 23	4 a 7
Coqueiro Seco	14 a 20	9 a 13 + 21	6 a 8	14 a 22	8 a 13	6 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	5 a 7
Coruripe	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10 + 23	8
Craíbas	11 a 19	10	9 + 20	11 a 21	9 a 10	8	11 a 21	10	8 a 9

Delmiro Gouveia	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9	11 a 15	9 a 10 + 16 a 17	7 a 8	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17 a 18
Dois Riachos	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21
Estrela De Alagoas	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10	8
Feira Grande	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	9 a 10	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Feliz Deserto	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9	8 + 23
Flexeiras	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7	14 a 21	8 a 13 + 22	5 a 7 + 23	14 a 22	8 a 13 + 23	5 a 7
Girau Do Ponciano	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	10	8 a 9	11 a 21	10	8 a 9 + 22
Ibateguara	13 a 20	8 a 12	5 a 7 + 21	13 a 21	8 a 12	5 a 7 + 22	13 a 22	8 a 12 + 23	5 a 7
Igaci	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Igreja Nova	11 a 20	9 a 10	21	10 a 21	9	8	10 a 21	9 + 22	8 + 23
Inhapi	13 a 16	10 a 12	9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8
Jacaré Dos Homens	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	10	8 a 9 + 21
Jacuípe	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13	4 + 22 a 23	14 a 22	5 a 13 + 23	4
Japaratinga	14 a 20	5 a 13 + 21	4	14 a 21	5 a 13 + 22	4 + 23	14 a 22	5 a 13 + 23	4 + 24
Jaramataia	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Jequiá Da Praia	14 a 20	9 a 13 + 21	8	14 a 21	9 a 13 + 22	7 a 8	14 a 22	9 a 13 + 23	7 a 8
Joaquim Gomes	13 a 20	8 a 12	5 a 7 + 21	13 a 21	8 a 12 + 22	5 a 7	13 a 22	8 a 12 + 23	5 a 7
Jundiá	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13	4 + 22 a 23	14 a 22	5 a 13 + 23	4
Junqueiro	11 a 20	9 a 10	21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10	8 + 23
Lagoa Da Canoa	11 a 19	10 + 20	9	11 a 21	10	8 a 9	11 a 21	10	8 a 9 + 22
Limoeiro De Anadia	11 a 20	9 a 10	21	11 a 21	9 a 10 + 22	8	11 a 22	9 a 10	8 + 23
Maceió	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7	14 a 22	8 a 13 + 23	5 a 7	14 a 23	8 a 13	5 a 7
Major Isidoro	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	10 + 20	8 a 9 + 21	11 a 20	10 + 21	8 a 9
Mar Vermelho	14 a 19	9 a 13 + 20	21	14 a 21	9 a 13 + 22	8	14 a 21	9 a 13 + 22 a 23	8
Maragogi	14 a 20	5 a 13	4 + 21	14 a 21	5 a 13 + 22	4 + 23	14 a 22	5 a 13 + 23	4 + 24
Maravilha	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Marechal Deodoro	14 a 20	9 a 13 + 21	7 a 8	14 a 22	8 a 13	6 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	6 a 7
Maribondo	14 a 20	9 a 13	21	14 a 21	9 a 13 + 22	8	14 a 22	9 a 13 + 23	8
Mata Grande	11 a 15	10 + 16	8 a 9	11 a 16	8 a 10 + 17	7	11 a 16	8 a 10	7 + 17

Matriz De Camaragibe	13 a 20	7 a 12 + 21	5 a 6	13 a 21	8 a 12 + 22	4 a 7 + 23	13 a 22	7 a 12 + 23	4 a 6 + 24
Messias	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7	14 a 22	8 a 13	5 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	5 a 7
Minador Do Negrão	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Monteirópolis	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Murici	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7	14 a 21	8 a 13 + 22	5 a 7	14 a 22	8 a 13 + 23	5 a 7
Novo Lino	14 a 20	8 a 13	5 a 7 + 21	14 a 21	7 a 13	4 a 6 + 22	14 a 22	7 a 13 + 23	4 a 6
Olho D'Água Das Flores	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	10	8 a 9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Olho D'Água Do Casado	13 a 15	10 a 12 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 16	9 a 10 + 17 a 18	8
Olho D'Água Grande	11 a 19	10 + 20	9	10 a 21		8 a 9	11 a 21	10	8 a 9 + 22
Olivença	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	10	8 a 9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Ouro Branco	12 a 16	10 a 11 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Palestina	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	10	9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Palmeira Dos Índios	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Pão De Açúcar	13 a 18	10 a 12	9 + 19	11 a 19	10	8 a 9 + 20	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Pariconha	13	10 a 12 + 14 a 15	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16	7 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8
Paripueira	14 a 20	8 a 13 + 21	5 a 7	14 a 22	8 a 13 + 23	5 a 7	14 a 23	8 a 13	5 a 7 + 24
Passo De Camaragibe	14 a 20	7 a 13 + 21	5 a 6	14 a 22	8 a 13 + 23	4 a 7	14 a 23	7 a 13	4 a 6 + 24
Paulo Jacinto	13 a 19	9 a 12 + 20	21	13 a 21	9 a 12	8 + 22	13 a 21	9 a 12 + 22 a 23	8
Penedo	10 a 20	9 + 21		10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9	8 + 23
Piaçabuçu	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9	8 + 23
Pilar	14 a 20	9 a 13 + 21	7 a 8	14 a 22	8 a 13	6 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	7
Pindoba	14 a 20	9 a 13	21	14 a 21	9 a 13 + 22	8	14 a 22	9 a 13 + 23	8
Piranhas	13 a 16	10 a 12 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Poço Das Trincheiras	12 a 17	10 a 11	9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Porto Calvo	13 a 20	5 a 12 + 21	4	13 a 21	5 a 12 + 22	4 + 23	13 a 22	5 a 12 + 23	4 + 24
Porto De Pedras	13 a 20	5 a 12 + 21	4	13 a 21	5 a 12 + 22 a 23	4	13 a 22	5 a 12 + 23	4 + 24
Porto Real Do Colégio	11 a 19	10 + 20	9 + 21	10 a 21	9	8	10 a 21	9 + 22	8

Quebrangulo	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23
Rio Largo	14 a 20	8 a 13 + 21	6 a 7	14 a 22	8 a 13	5 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	5 a 7
Roteiro	14 a 20	9 a 13 + 21	8	14 a 21	9 a 13 + 22	7 a 8	14 a 23	9 a 13	7 a 8
Santa Luzia Do Norte	14 a 20	9 a 13 + 21	7 a 8	14 a 22	8 a 13	6 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	5 a 7
Santana Do Ipanema	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	11 a 18	9 a 10 + 19 a 20	8
Santana Do Mundaú	14 a 19	9 a 13 + 20	8 + 21	14 a 21	8 a 13	7 + 22	14 a 21	8 a 13 + 22 a 23	7
São Brás	11 a 19	10 + 20	9	10 a 21		8 a 9	11 a 21	10	8 a 9 + 22
São José Da Laje	13 a 19	8 a 12 + 20	7 + 21	13 a 21	8 a 12	5 a 7 + 22	13 a 21	8 a 12 + 22 a 23	5 a 7
São José Da Tapera	13 a 17	10 a 12 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 18	10 + 19 a 20	8 a 9
São Luís Do Quitunde	13 a 20	8 a 12 + 21	5 a 7	13 a 21	8 a 12 + 22 a 23	4 a 7	13 a 23	7 a 12	5 a 6
São Miguel Dos Campos	14 a 20	9 a 13 + 21	8	14 a 21	9 a 13 + 22	7 a 8	14 a 23	9 a 13	7 a 8
São Miguel Dos Milagres	14 a 20	5 a 13 + 21	4	14 a 22	7 a 13 + 23	4 a 6	14 a 23	7 a 13	4 a 6 + 24
São Sebastião	11 a 20	9 a 10	21	10 a 21	9	8 + 22	10 a 21	9 + 22	8 + 23
Satuba	14 a 20	9 a 13 + 21	6 a 8	14 a 22	8 a 13	6 a 7 + 23	14 a 23	8 a 13	5 a 7
Senador Rui Palmeira	13 a 16	10 a 12 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Tanque D'Arca	13 a 19	9 a 12 + 20	21	13 a 21	9 a 12 + 22	8	13 a 21	9 a 12 + 22 a 23	8
Taquarana	11 a 19	9 a 10 + 20	21	11 a 21	9 a 10	8 + 22	11 a 21	9 a 10 + 22	8 + 23
Teotônio Vilela	11 a 20	9 a 10	21	10 a 21	9 + 22	8	10 a 22	9 + 23	8
Traipu	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	10 + 21	8 a 9	11 a 21	10	8 a 9 + 22
União Dos Palmares	14 a 20	8 a 13	5 a 7 + 21	14 a 21	8 a 13 + 22	5 a 7	14 a 22	8 a 13 + 23	5 a 7
Viçosa	14 a 20	9 a 13	8 + 21	14 a 21	9 a 13 + 22	8	14 a 22	9 a 13 + 23	8

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	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 15	9 a 10	7 a 8 + 16
Anadia	12 a 19	9 a 11	20	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 21	9 a 11	8 + 22
Arapiraca	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Atalaia	12 a 19	9 a 11 + 20	7 a 8 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	7	12 a 22	9 a 11	7 a 8
Barra De Santo Antônio	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	5 a 7 + 23
Barra De São Miguel	12 a 19	9 a 11 + 20	7 a 8	12 a 20	9 a 11 + 21	7 a 8	12 a 21	9 a 11 + 22	7 a 8
Batalha	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10 + 20	9
Belém	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Belo Monte	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Boca Da Mata	12 a 19	9 a 11 + 20	8	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 21	9 a 11 + 22	7 a 8
Branquinha	12 a 19	9 a 11 + 20	5 a 8	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Cacimbinhas	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Cajueiro	12 a 19	9 a 11 + 20	8	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 22	9 a 11	7 a 8
Campestre	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7	12 a 20	7 a 11	4 a 6 + 21	12 a 21	5 a 11 + 22	4
Campo Alegre	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Campo Grande	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Canapi	13 a 15	10 a 12	8 a 9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Capela	12 a 19	9 a 11 + 20	8	12 a 20	8 a 11 + 21	7	12 a 22	8 a 11	7
Carneiros	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Chã Preta	12 a 18	9 a 11 + 19	8 + 20	12 a 19	9 a 11 + 20	8 + 21	12 a 20	9 a 11 + 21 a 22	7 a 8
Coité Do Nória	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Colônia Leopoldina	12 a 19	8 a 11	5 a 7 + 20	12 a 20	8 a 11	5 a 7 + 21	12 a 21	8 a 11 + 22	4 a 7
Coqueiro Seco	12 a 19	11 + 20	7 a 10 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	6 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	7
Coruripe	11 a 19	9 a 10 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Craíbas	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8

Delmiro Gouveia	13 a 14	10 a 12 + 15	9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8
Dois Riachos	13 a 17	10 a 12	9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Estrela De Alagoas	11 a 17	10 + 18	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Feira Grande	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Feliz Deserto	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Flexeiras	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Girau Do Ponciano	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8
Ibateguara	11 a 19	8 a 10	5 a 7 + 20	11 a 20	8 a 10	5 a 7 + 21	11 a 21	8 a 10 + 22	5 a 7
Igaci	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Igreja Nova	11 a 18	9 a 10 + 19	20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 21	9	8
Inhapi	13 a 15	10 a 12	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Jacaré Dos Homens	13 a 17	10 a 12	9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Jacuípe	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21	12 a 21	5 a 11 + 22	4 + 23
Japaratinga	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11 + 21	4 + 22	12 a 22	5 a 11	4 + 23
Jaramataia	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10 + 20	9
Jequiá Da Praia	12 a 19	9 a 11 + 20	8	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 21	9 a 11	7 a 8 + 22
Joaquim Gomes	11 a 19	8 a 10 + 20	5 a 7	11 a 20	8 a 10 + 21	5 a 7	11 a 22	8 a 10	5 a 7
Jundiá	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7	12 a 20	7 a 11 + 21	4 a 6	12 a 21	5 a 11 + 22	4 + 23
Junqueiro	11 a 18	9 a 10 + 19	20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Lagoa Da Canoa	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Limoeiro De Anadia	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Maceió	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Major Isidoro	12 a 17	10 a 11 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	10 + 20	8 a 9
Mar Vermelho	12 a 18	9 a 11 + 19	20	12 a 19	9 a 11 + 20	8 + 21	12 a 20	9 a 11 + 21	8 + 22
Maragogi	12 a 19	5 a 11 + 20	4	12 a 20	5 a 11	4 + 21 a 22	12 a 21	5 a 11 + 22	4 + 23
Maravilha	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Marechal Deodoro	12 a 19	9 a 11 + 20	7 a 8 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	7	12 a 21	8 a 11 + 22	7
Maribondo	12 a 19	9 a 11	20	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 20	9 a 11 + 21 a 22	8



Mata Grande	13 a 14	10 a 12 + 15	8 a 9	11 a 14	8 a 10 + 15	7 + 16	11 a 15	8 a 10	7 + 16
Matriz De Camaragibe	11 a 19	8 a 10 + 20	4 a 7 + 21	11 a 20	7 a 10 + 21	4 a 6 + 22	11 a 22	8 a 10	4 a 7 + 23
Messias	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Minador Do Negrão	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 18	9 a 10 + 19 a 20	8
Monteirópolis	13 a 17	11 a 12	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	10	9 + 19
Murici	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Novo Lino	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7	12 a 20	7 a 11 + 21	4 a 6	12 a 22	8 a 11	4 a 7
Olho D'Água Das Flores	13 a 17	10 a 12	9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9
Olho D'Água Do Casado	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Olho D'Água Grande	11 a 18	10 + 19	9	10 a 20	9	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Olivença	13 a 17	10 a 12	9 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Ouro Branco	13 a 15	10 a 12 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Palestina	13 a 17	10 a 12	18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	10 + 19	8 a 9 + 20
Palmeira Dos Índios	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Pão De Açúcar	13 a 17	11 a 12	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	10	8 a 9 + 19
Pariconha		10 a 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	11 a 14	8 a 10 + 15	7 + 16
Paripueira	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	5 a 7 + 23
Passo De Camaragibe	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7 + 21	12 a 20	7 a 11 + 21	4 a 6 + 22	12 a 22	8 a 11	4 a 7 + 23
Paulo Jacinto	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Penedo	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8
Piaçabuçu	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Pilar	12 a 19	9 a 11 + 20	7 a 8 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	7	12 a 22	8 a 11	7
Pindoba	12 a 19	9 a 11	20	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 20	9 a 11 + 21 a 22	8
Piranhas	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18
Poço Das Trincheiras	13 a 16	11 a 12	9 a 10 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Porto Calvo	11 a 19	5 a 10 + 20	4	11 a 20	5 a 10 + 21	4 + 22	11 a 22	5 a 10	4 + 23
Porto De Pedras	11 a 19	7 a 10 + 20	4 a 6	11 a 20	7 a 10 + 21	4 a 6 + 22	11 a 22	5 a 10	4 + 23
Porto Real Do Colégio	11 a 18	10 + 19	9	10 a 20	9	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8

Quebrangulo	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Rio Largo	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7 + 22	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Roteiro	12 a 19	9 a 11 + 20	8	12 a 20	9 a 11 + 21	7 a 8	12 a 21	9 a 11 + 22	7 a 8
Santa Luzia Do Norte	12 a 19	11 + 20	7 a 10 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	6 a 7	12 a 22	8 a 11	7
Santana Do Ipanema	13 a 16	10 a 12 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Santana Do Mundaú	12 a 18	9 a 11 + 19	8 + 20	12 a 19	8 a 11 + 20	7 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21 a 22	7
São Brás	11 a 18	10 + 19	9	10 a 20	9	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
São José Da Laje	11 a 18	8 a 10 + 19	5 a 7 + 20	11 a 19	8 a 10 + 20	5 a 7 + 21	11 a 20	8 a 10 + 21 a 22	5 a 7
São José Da Tapera	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 17	10 + 18	8 a 9
São Luís Do Quitunde	11 a 19	8 a 10 + 20	5 a 7 + 21	11 a 20	8 a 10 + 21	5 a 7 + 22	11 a 22	8 a 10	4 a 7 + 23
São Miguel Dos Campos	12 a 19	9 a 11 + 20	8	12 a 20	9 a 11 + 21	7 a 8	12 a 21	9 a 11 + 22	7 a 8
São Miguel Dos Milagres	12 a 19	8 a 11 + 20	4 a 7 + 21	12 a 20	7 a 11 + 21	4 a 6 + 22	12 a 22	5 a 11	4 + 23
São Sebastião	11 a 18	9 a 10 + 19	20	10 a 20	9	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Satuba	12 a 19	11 + 20	7 a 10 + 21	12 a 20	8 a 11 + 21	6 a 7	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Senador Rui Palmeira	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17	11 a 17	9 a 10	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Tanque D'Arca	11 a 18	9 a 10 + 19	20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Taquarana	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Teotônio Vilela	11 a 19	9 a 10	8 + 20	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Traipu	11 a 18	10	9 + 19	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	10	8 a 9
União Dos Palmares	12 a 19	8 a 11 + 20	5 a 7	12 a 20	8 a 11 + 21	5 a 7	12 a 22	8 a 11	5 a 7
Viçosa	12 a 19	9 a 11	8 + 20	12 a 20	9 a 11 + 21	8	12 a 20	9 a 11 + 21 a 22	7 a 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Água Branca		10 a 12	8 a 9 + 13	11	9 a 10 + 12 a 13	7 a 8 + 14	11 a 13	9 a 10	7 a 8 + 14
Anadia	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Arapiraca	11 a 16	10 + 17	9	11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Atalaia	10 a 17	9 + 18	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	7 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7
Barra De Santo Antônio	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Barra De São Miguel	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21
Batalha	12 a 15	10 a 11 + 16	9	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	9
Belém	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 18	9 a 10	8	11 a 19	9 a 10	8
Belo Monte	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Boca Da Mata	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	7 a 8 + 20	10 a 19	9 + 20	8
Branquinha	9 a 17	18	7 a 8	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	10 a 19	8 a 9 + 20	5 a 7
Cacimbinhas	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Cajueiro	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	7 a 8	10 a 19	8 a 9 + 20	
Campestre	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
Campo Alegre	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Campo Grande	11 a 16	10 + 17	9	11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Canapi	11 a 12	9 a 10 + 13	8 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15
Capela	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	8 a 9 + 19	7	10 a 19	8 a 9 + 20	7
Carneiros	12 a 14	10 a 11 + 15	9	11 a 15	10	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17
Chã Preta	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 18	9	7 a 8 + 19	10 a 19	8 a 9	20
Coité Do Nóia	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 18	10	8 a 9	11 a 19	9 a 10	8
Colônia Leopoldina	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	4 a 7
Coqueiro Seco	9 a 17	18	19 + 6 a 8	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Coruripe	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19 a 20	10 a 19	9	8 + 20 a 21
Craíbas	11 a 16	10	9 + 17	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Delmiro Gouveia		10 a 13	8 a 9	11	9 a 10 + 12 a 13	7 a 8 + 14	11 a 13	9 a 10	8 + 14

Dois Riachos	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Estrela De Alagoas	11 a 15	9 a 10 + 16	17	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Feira Grande	11 a 16	10 + 17	9	11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Feliz Deserto	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19 a 20	10 a 19	9	8 + 20 a 21
Flexeiras	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Girau Do Ponciano	11 a 16	10	9 + 17	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Ibateguara	9 a 17	8	5 a 7 + 18	10 a 18	8 a 9 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Igaci	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Igreja Nova	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 18	9	8	10 a 19	9	8 + 20
Inhapi	12	10 a 11 + 13	9 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15
Jacaré Dos Homens	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18
Jacuípe	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	6 a 8 + 19	4 a 5	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
Japaratinga	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 19	6 a 8	4 a 5 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
Jaramataia	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	10 + 18	8 a 9
Jequiá Da Praia	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	7 a 8 + 19 a 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Joaquim Gomes	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Jundiá	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
Junqueiro	11 a 17	9 a 10	18	10 a 18	9	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Lagoa Da Canoa	11 a 16	10 + 17	9	11 a 18	10	8 a 9	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Limoeiro De Anadia	11 a 17	9 a 10	18	11 a 18	9 a 10	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Maceió	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Major Isidoro	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	10 + 17	8 a 9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Mar Vermelho	11 a 17	9 a 10	18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Maragogi	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 19	6 a 8	4 a 5 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
Maravilha	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	12 a 14	9 a 11 + 15	8 + 16
Marechal Deodoro	10 a 17	9 + 18	7 a 8 + 19	9 a 18	19	20 + 7 a 8	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21
Maribondo	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Mata Grande	11	9 a 10 + 12	8 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	7 + 14	11 a 13	8 a 10	7 + 14

Matriz De Camaragibe	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 19	7 a 8	4 a 6 + 20	9 a 19	8 + 20	4 a 7 + 21
Messias	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Minador Do Negrão	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Monteirópolis	12 a 15	10 a 11	9	11 a 15	10 + 16	9	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Murici	9 a 17	8 + 18	7 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Novo Lino	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6	9 a 19	8 + 20	4 a 7 + 21
Olho D'Água Das Flores	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9 + 18
Olho D'Água Do Casado	12	10 a 11 + 13	9 + 14	11	9 a 10 + 12 a 14	8 + 15	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15
Olho D'Água Grande	11 a 16	10 + 17	9	11 a 18	9 a 10	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Oliveira	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18
Ouro Branco	12 a 13	10 a 11 + 14	9	11 a 14	9 a 10 + 15	8	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16
Palestina	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 15	10 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Palmeira Dos Índios	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 18	9 a 10	8	11 a 19	9 a 10	8
Pão De Açúcar	12 a 15	10 a 11	9	11 a 15	10 + 16	9	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9
Pariconha		9 a 12	8		8 a 12	7 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	7
Paripueira	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 19	8 + 20	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7 + 21
Passo De Camaragibe	9 a 17	8 + 18	4 a 7 + 19	9 a 19	7 a 8	4 a 6 + 20	9 a 19	8 + 20	4 a 7 + 21
Paulo Jacinto	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8
Penedo	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20 a 21
Piaçabuçu	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19 a 20	10 a 19	9 + 20	8 + 21
Pilar	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 18	8 + 19	7 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	7 + 21
Pindoba	11 a 17	9 a 10 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8 + 20
Piranhas	12 a 13	10 a 11 + 14	9	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8	11 a 13	9 a 10 + 14 a 15	8 + 16
Poço Das Trincheiras	12 a 14	10 a 11	9 + 15	11 a 15	9 a 10	8 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17
Porto Calvo	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 19	6 a 8	4 a 5 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
Porto De Pedras	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6 + 19	9 a 19	6 a 8	4 a 5 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21

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