

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 164, DE 22 DE AGOSTO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, e observado, no que couber, o contido 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 Pernambuco, ano-safra 2019/2020, 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.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

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, também, na formação do óleo.

Temperaturas médias diárias na faixa de 25°C a 30°C, com pelo menos cinco meses com médias acima de 21°C, são as indicadas para obtenção de produtividades elevadas. Ocorrências de temperaturas acima dos 33°C e abaixo dos 18°C, principalmente nas fases de germinação e desenvolvimento inicial, são prejudiciais à cultura.

Em cultivo de sequeiro, o amendoim necessita de 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 amendoineiro 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 os períodos de semeadura com menor risco climático para o cultivo do amendoim no Estado.

Essa identificação foi realizada com base em critérios térmicos e hídricos. Foi realizado um balanço hídrico da cultura para períodos decendiais, estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agrônômicas:

a) precipitação pluvial e temperatura – utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 483 estações pluviométricas disponíveis no Estado;

b) evapotranspiração potencial – estimadas médias pelo método de Penman-Monteith nas 7 estações climatológicas disponíveis no Estado e entorno;

c) ciclo e fase fenológica da cultura – as cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n < 115$ dias); Grupo II ($115 \text{ dias} \leq n \leq 125$ dias); e Grupo III ($n > 125$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica. Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica.

d) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica; e

e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipos 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 20, 40 e 50 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - E_{Tr}/E_{Tm}), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas. Considerou-se como crítica a fase floração/enchimento de grãos.

Foram indicados os municípios que apresentaram em no mínimo, 20% de seu território ISNA maior ou igual a 0,55, em 80% dos anos avaliados.

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 matacões 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.

GRUPO II

EMBRAPA - CNPA: BRS 423.

GRUPO III

EMBRAPA - CNPA: BRS 421 e BRS 425.

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%
Abreu e Lima	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Afogados Da Ingazeira						3 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Afrânio									2 a 3
Agrestina	10 a 17	8 a 9	6 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Água Preta	9 a 18	6 a 8	4 a 5 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Águas Belas	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8
Alagoinha		11 a 14	9 a 10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11	6 a 8 + 16
Aliança	9 a 17	5 a 8	18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Altinho	10 a 17	9	6 a 8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Amaraji	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	6 a 8	4 a 5 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	
Angelim	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9	5 a 8 + 19
Araçoiaba	9 a 17	5 a 8 +	4	9 a 18	5 a 8 +	4	9 a 18	5 a 8 +	4

		18			19			19	
Araripina			3		2 a 4	1 + 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6
Arcoverde			11 a 13		12 a 13	9 a 11 + 14		10 a 14	6 a 9 + 15
Barra De Guabiraba	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Barreiros	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Belém De Maria	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Belém Do São Francisco									3 a 4
Belo Jardim	11 a 14	10 + 15	8 a 9	10 a 15	9 + 16	6 a 8	10 a 15	8 a 9 + 16	6 a 7 + 17
Betânia						3 a 4			3 a 6
Bezerros	10 a 17	8 a 9	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Bodocó			1 a 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Bom Conselho	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	9 a 11 + 18	8	12 a 18	9 a 11	8 + 19
Bom Jardim	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Bonito	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Brejão	12 a 16	9 a 11 + 17	8	12 a 17	9 a 11 + 18	8	10 a 17	9 + 18	8 + 19
Brejinho						4 a 7		5 a 6	4 + 7 a 9
Brejo Da Madre De Deus	11 a 14	10 + 15	8 a 9	10 a 15	9	7 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	6 a 7 + 17
Buenos Aires	9 a 17	6 a 8	5	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	6 a 8	5 + 19
Buíque		12 a 13	10 a 11 + 14		11 a 15	8 a 10	13 a 14	10 a 12 + 15	7 a 9 + 16
Cabo De Santo Agostinho	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Cabrobó									1 a 4
Cachoeirinha	10 a 15	9 + 16	7 a 8 + 17	10 a 16	9 + 17	6 a 8	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Caetés	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8 + 18
Calçado	10 a 17	9	6 a 8	10 a 17	9 + 18	6 a 8	10 a 18	9	5 a 8 + 19
Calumbi						2 a 5		3 a 4	2 + 5 a 7
Camargibe	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Camocim De São Félix	10 a 17	8 a 9	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Camutanga	9 a 16	6 a 8 + 17	5	8 a 17	5 a 7	18	9 a 17	6 a 8 + 18	5
Canhotinho	10 a 17	9	5 a 8 + 18	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Capoeiras	12 a 15	10 a 11 +	8 a 9 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 16	9 + 17	6 a 8 + 18

		16							
Carnaíba						3 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8
Carnaubeira Da Penha									2 a 5
Carpina	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Caruaru	10 a 15	8 a 9 + 16 a 17	6 a 7	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Casinhas	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Catende	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	9 a 18	8 + 19	4 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Cedro			1 a 4		2 a 4	1 + 5 a 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7
Chã De Alegria	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Chã Grande	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6
Condado	9 a 17	5 a 8	18	8 a 18	5 a 7	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Correntes	10 a 17	9 + 18	8	11 a 18	9 a 10	5 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	5 a 8 + 20
Cortês	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	6 a 8	4 a 5 + 19	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6
Cumarú	10 a 16	8 a 9 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Cupira	10 a 17	9	5 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Custódia						4			4 a 7
Dormentes									2 a 4
Escada	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Exu		2 a 4	1 + 5	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1
Feira Nova	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Ferreiros	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Flores						3 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8
Floresta									3 a 4
Frei Miguelinho	10 a 15	9	7 a 8 + 16	10 a 16	8 a 9	6 a 7 + 17	9 a 17	8	5 a 7
Gameleira	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Garanhuns	11 a 17	9 a 10	8	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19
Glória Do Goitá	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Goiana	6 a 18	5	4 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Granito			1 a 4		1 a 4	5	3 a 4	1 a 2 + 5	6 a 7
Gravatá	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Iati	12 a 15	10 a 11 + 16	9	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	13 a 16	9 a 12 + 17	8 + 18
Ibimirim									11 a 14
Ibirajuba	10 a	9	6 a 8	10 a	8 a 9	5 a 7 +	9 a 17	18	5 a 8

	17			17		18			
Igarassu	9 a 18	5 a 8	4 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Iguaracy						4 a 7			4 a 8
Ilha De Itamaracá	6 a 18	5	4 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Ingazeira						4 a 7			4 a 8
Ipojuca	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Ipubi			1 a 4		2 a 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Itaíba		11 a 14	10 + 15	13	11 a 12 + 14 a 15	9 a 10 + 16	13 a 15	10 a 12	8 a 9 + 16
Itambé	9 a 17	5 a 8	18	8 a 17	5 a 7 + 18	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Itapetim						5 a 6			5 a 9
Itapissuma	6 a 18	5	4 + 19	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Itaquitinga	9 a 17	5 a 8 + 18	4	8 a 18	5 a 7 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Jaqueira	10 a 17	8 a 9 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7 + 20
Jataúba		11 a 13	10 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	6 a 8
João Alfredo	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Joaquim Nabuco	9 a 17	8 + 18	5 a 7 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	4 a 5	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Jucati	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 16	9 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	6 a 8
Jupi	11 a 16	9 a 10 + 17	8	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8
Jurema	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 17	9 + 18	5 a 8	9 a 18		5 a 8 + 19
Lagoa De Itaenga	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Lagoa Do Carro	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Lagoa Do Ouro	11 a 17	9 a 10	18	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Lagoa Dos Gatos	10 a 17	9	5 a 8 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Lajedo	10 a 17	9	6 a 8	10 a 17	9	6 a 8 + 18	9 a 18		5 a 8
Limoeiro	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8	4 a 6 + 19
Macaparana	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	6 a 8	5 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Machados	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Manari						12 a 13		14	9 a 13
Maraial	10 a 18	8 a 9	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Mirandiba						2 a 4		2 a 4	1 + 5
Moreilândia		2 a 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Moreno	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20

Nazaré Da Mata	9 a 17	5 a 8	18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Olinda	6 a 18	5	3 a 4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Orobó	10 a 15	8 a 9 + 16	6 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Orocó									1 a 4
Ouricuri						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Palmares	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	6 a 8 + 19	4 a 5	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Palmeirina	10 a 17	9	6 a 8 + 18	10 a 18	9	5 a 8 + 19	10 a 18	9 + 19	5 a 8
Panelas	10 a 17	9	5 a 8 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18		5 a 8 + 19
Paranatama	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18
Parnamirim						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Passira	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19
Paudalho	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Paulista	6 a 18	5	3 a 4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Pedra	12 a 13	11 + 14 a 15	9 a 10	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	6 a 8 + 17
Pesqueira	12 a 13	11 + 14	9 a 10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	6 a 8
Petrolina									3
Poção		12 a 13	10 a 11 + 14	13	11 a 12 + 14	8 a 10 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	6 a 8
Pombos	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Primavera	9 a 17	6 a 8 + 18	5	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Quipapá	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9	5 a 8 + 19	9 a 18	19	20 + 5 a 8
Quixaba						3 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8
Recife	9 a 18	5 a 8	3 a 4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Riacho Das Almas	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Ribeirão	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
Rio Formoso	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Sairé	10 a 17	8 a 9	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Salgadinho	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Salgueiro					2	1 + 3 a 4		2 a 4	1 + 5
Saloá	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8	12 a 17	9 a 11	8 + 18
Sanharó	11 a 13	10 + 14	9 + 15	11 a 15	10	7 a 9 + 16	10 a 15	9 + 16	6 a 8 + 17
Santa Cruz									1 a 4
Santa Cruz Da					3	2 + 4 a		3 a 6	2 + 7 a

Baixa Verde						6			8
Santa Cruz Do Capibaribe		11 a 14	9 a 10	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 15	9 a 10	6 a 8 + 16
Santa Filomena									1 a 4
Santa Maria Da Boa Vista									2
Santa Maria Do Cambucá	10 a 15	9	7 a 8 + 16	10 a 16	8 a 9	6 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7
Santa Terezinha						4 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
São Benedito Do Sul	10 a 17	9 + 18	5 a 8	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	19	20 + 5 a 8
São Bento Do Una	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	10 a 16	9	6 a 8 + 17	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18
São Caitano	10 a 15	9 + 16	7 a 8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
São João	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	5 a 8	10 a 18	9	5 a 8 + 19
São Joaquim Do Monte	10 a 17	8 a 9	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
São José Da Coroa Grande	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4 + 21
São José Do Belmonte			2 a 4		2 a 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7
São José Do Egito						4 a 7			4 a 9
São Lourenço Da Mata	9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20
São Vicente Ferrer	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Serra Talhada						2 a 5		3 a 5	2 + 6 a 7
Serrita			1 a 4		2 a 4	1 + 5 a 6	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Sertânia									5 a 13
Sirinhaém	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Solidão						3 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8
Surubim	10 a 15	8 a 9 + 16	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Tabira						4 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Tacaimbó	10 a 15	9	7 a 8 + 16 a 17	10 a 16	8 a 9	6 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7
Tamandaré	9 a 18	5 a 8 + 19	4	9 a 19	5 a 8	4 + 20	9 a 19	5 a 8 + 20	4
Taquaritinga Do Norte	11 a 14	10 + 15	8 a 9	10 a 15	9	7 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	6 a 7 + 17
Terezinha	12 a 16	9 a 11 + 17		12 a 17	9 a 11	8 + 18	12 a 17	9 a 11 + 18	8
Terra Nova						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Timbaúba	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	6 a 8	5 + 19
Toritama	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	10 a 15	9 + 16	6 a 8	10 a 16	8 a 9 + 17	6 a 7
Tracunhaém	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	4 + 19	9 a 18	5 a 8 + 19	4
Trindade						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Triunfo						2 a 7		3 a 6	2 + 7 a

Cortês	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	4 a 6	9 a 17	5 a 8	4 + 18
Cumarú	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7 + 17
Cupira	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 16	8	5 a 7 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7
Custódia									4 a 5
Dormentes									1
Escada	9 a 16	5 a 8 + 17		9 a 17	5 a 8	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Exu		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Feira Nova	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Ferreiros	9 a 15	6 a 8	5 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	4	8 a 16	5 a 7 + 17	
Flores						2 a 5		3 a 4	2 + 5
Frei Miguelinho	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	9 a 15	8	5 a 7 + 16
Gameleira	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4
Garanhuns	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	5 a 8	10 a 16	9	5 a 8 + 17
Glória Do Goitá	9 a 15	6 a 8 + 16	5	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Goiana	8 a 16	5 a 7	4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Granito			2		2	1 + 3		2 a 3	1 + 4 a 5
Gravatá	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Iati	12 a 14	10 a 11	9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	11 a 15	9 a 10	8 + 16
Ibirajuba	10 a 15	9	8	9 a 15	8 + 16	5 a 7	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17
Igarassu	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Iguaracy									4 a 5
Ilha De Itamaracá	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Ingazeira									4 a 6
Ipojuca	9 a 16	5 a 8 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4 + 19
Ipubi			2		2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Itaíba		10 a 12	9 + 13		10 a 13	8 a 9 + 14		9 a 13	8 + 14
Itambé	8 a 15	5 a 7 + 16		8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Itapetim						4			4 a 7
Itapissuma	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Itaquitinga	8 a 16	5 a 7	4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 16	5 a 8 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Jaqueira	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Jataúba		10 a 11	9 + 12	11	9 a 10 + 12	7 a 8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7 + 14
João Alfredo	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7	17
Joaquim	9 a 16	8	5 a 7 +	9 a 16	7 a 8 +	4 a 6	9 a 17	5 a 8	4 + 18

Nabuco			17		17				
Jucati	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	10 a 15	9 + 16	5 a 8
Jupi	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	10 a 15	9 + 16	5 a 8 + 17
Jurema	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	5 a 7 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7
Lagoa De Itaenga	9 a 15	6 a 8 + 16	5	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Lagoa Do Carro	9 a 15	8 + 16	5 a 7	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Lagoa Do Ouro	11 a 15	9 a 10 + 16		10 a 16	9	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Lagoa Dos Gatos	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 17	8	5 a 7
Lajedo	10 a 15	9	8	9 a 15	8 + 16	5 a 7	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17
Limoeiro	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16		8 a 16	5 a 7 + 17	
Macaparana	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	5 a 7	16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Machados	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	5 a 7	17
Manari						11			10 a 11
Maraial	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Mirandiba						1 a 2			1 a 3
Moreilândia		2	1 + 3	2 a 3	1 + 4	5	2 a 3	1 + 4	5
Moreno	9 a 16	5 a 8 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Nazaré Da Mata	9 a 15	5 a 8 + 16		8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Olinda	6 a 16	5 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Orobó	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Ouricuri						1 a 2			1 a 3
Palmares	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 17	7 a 8	4 a 6 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4
Palmeirina	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9	5 a 8 + 17	10 a 16	9 + 17	5 a 8 + 18
Panelas	10 a 15	9 + 16	5 a 8	9 a 16	8	5 a 7 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7
Paranatama	12 a 13	9 a 11 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8	11 a 15	9 a 10	8 + 16
Parnamirim						1 a 2			1 a 3
Passira	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4
Paudalho	9 a 16	5 a 8	17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Paulista	8 a 16	5 a 7 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Pedra		10 a 13	8 a 9	11 a 12	9 a 10 + 13	7 a 8 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15
Pesqueira		10 a 12	8 a 9 + 13	10 a 12	9 + 13	6 a 8 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7 + 15
Poção		11	9 a 10 + 12		10 a 12	6 a 9 + 13	11	9 a 10 + 12 a 13	5 a 8
Pombos	9 a 16	8	5 a 7	9 a 16	5 a 8 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Primavera	9 a 16	8	5 a 7 +	9 a 16	5 a 8 +	4	9 a 17	5 a 8	4 + 18

			17		17				
Quipapá	10 a 15	9 + 16	5 a 8	9 a 16	8 + 17	5 a 7	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18
Quixaba						3 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6
Recife	9 a 16	5 a 8 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Riacho Das Almas	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	8	5 a 7 + 16
Ribeirão	9 a 16	6 a 8 + 17	5	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4
Rio Formoso	9 a 16	5 a 8 + 17		9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Sairé	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7
Salgadinho	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	17
Salgueiro						1 a 2		2	1 + 3
Saloá	12 a 14	9 a 11	15	10 a 14	9 + 15	8	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Sanharó	11	10 + 12 a 13	8 a 9	10 a 12	9 + 13	6 a 8 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7 + 15
Santa Cruz									1
Santa Cruz Da Baixa Verde						2 a 4		3 a 4	2 + 5
Santa Cruz Do Capibaribe		10 a 12	8 a 9 + 13	10 a 12	9 + 13	6 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7 + 14
Santa Filomena									1
Santa Maria Do Cambucá	10 a 13	8 a 9 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	9 a 15	8	5 a 7
Santa Terezinha						4			4 a 6
São Benedito Do Sul	10 a 16	9	5 a 8 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	10 a 17	8 a 9	5 a 7 + 18
São Bento Do Una	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16
São Caitano	10 a 14	9	8 + 15	9 a 15	8	5 a 7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16
São João	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	5 a 8	10 a 16	9 + 17	5 a 8
São Joaquim Do Monte	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7
São José Da Coroa Grande	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8	4 + 19
São José Do Belmonte					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
São José Do Egito						4			4 a 6
São Lourenço Da Mata	9 a 16	5 a 8	4 + 17	8 a 17	5 a 7	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
São Vicente Ferrer	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	5 a 7	16	8 a 15	5 a 7 + 16	
Serra Talhada						2 a 3		2 a 3	4 a 5
Serrita			2		2	1 + 3 a 4	2	3 a 4	5 + 1
Sertânia									5
Sirinhaém	9 a 16	5 a 8 + 17		9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 17	5 a 8 + 18	4 + 19
Solidão						3 a 5		4	3 + 5 a 6

Surubim	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
Tabira						3 a 4			3 a 6
Tacaimbó	10 a 13	9 + 14	8 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16
Tamandaré	9 a 16	5 a 8 + 17		9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8	4 + 19
Taquaritinga Do Norte	10 a 12	9 + 13	7 a 8	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	8	5 a 7 + 15
Terezinha	12 a 14	9 a 11 + 15		10 a 15	9 + 16	8	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Terra Nova						1 a 2			1 a 3
Timbaúba	9 a 15	6 a 8	5 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	4	8 a 16	5 a 7	17
Toritama	10 a 13	9	8 + 14	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7
Tracunhaém	9 a 15	5 a 8 + 16		8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4 + 18
Trindade						1 a 2		2 a 3	1
Triunfo						2 a 5		3 a 4	2 + 5
Tupanatinga			10 a 12		10 a 11	8 a 9 + 12		10 a 12	8 a 9 + 13
Tuparetama									4 a 6
Venturosa		10 a 13	8 a 9	10 a 13	9 + 14	6 a 8	10 a 13	9 + 14	5 a 8 + 15
Verdejante						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Vertente Do Lério	9 a 13	8 + 14	7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Vertentes	10 a 13	8 a 9	7 + 14	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7
Vicência	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16	4	8 a 16	5 a 7 + 17	
Vitória De Santo Antônio	9 a 16	6 a 8	5 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Xexéu	10 a 16	8 a 9 + 17	5 a 7	9 a 17	8	4 a 7 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4

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%
Abreu E Lima	9 a 15	5 a 8 + 16	4	8 a 16	5 a 7	4 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	4
Afogados Da Ingazeira						3 a 4			3 a 5
Agrestina	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7 + 16
Água Preta	9 a 15	5 a 8 + 16		9 a 16	5 a 8 + 17	4	9 a 17	5 a 8	4 + 18
Águas Belas	12	10 a 11 + 13	9	11 a 12	9 a 10 + 13	8 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15
Alagoinha		10 a 11	8 a 9 + 12	10	9 + 11 a 12	7 a 8 + 13	10 a 11	8 a 9 + 12 a 13	5 a 7
Aliança	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7 + 16	4	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Altinho	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7 + 16
Amaraji	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8 + 16	4 + 17	9 a 16	5 a 8	4 + 17

Angelim	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	5 a 8 + 16	10 a 15	9 + 16	5 a 8
Araçoiaba	9 a 15	5 a 8	16	8 a 16	5 a 7	4	9 a 16	5 a 8	4 + 17
Araripina						1 a 2		2	1 + 3
Arcoverde			10			7 a 11		10	6 a 9 + 11
Barra De Guabiraba	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	4 a 6 + 17
Barreiros	9 a 16	5 a 8	17	9 a 16	5 a 8 + 17	4	9 a 17	5 a 8 + 18	4
Belém De Maria	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17
Belo Jardim	10 a 11	8 a 9 + 12	7 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7 + 14	9 a 13	8 + 14	5 a 7
Betânia									3
Bezerros	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
Bodocó			2		2	1 + 3	2	3	4 + 1
Bom Conselho	11 a 14	10 + 15	9	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Bom Jardim	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 14	5 a 8 + 15		9 a 15	5 a 8	16
Bonito	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	4 a 6 + 17
Brejão	11 a 14	9 a 10	15	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	8 + 16
Brejinho						4			4 a 6
Brejo Da Madre De Deus	10 a 11	8 a 9 + 12	7 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8 + 14	5 a 7
Buenos Aires	9 a 14	5 a 8 + 15		9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Buíque		10	9 + 11 a 12		9 a 11	7 a 8 + 12		9 a 12	7 a 8 + 13
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	5 a 8 + 16	4	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 17	5 a 8	4 + 18
Cachoeirinha	10 a 13	9 + 14	8	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	8	5 a 7
Caetés	12 a 13	9 a 11 + 14	8	10 a 13	9 + 14	5 a 8 + 15	10 a 14	9 + 15	8
Calçado	10 a 14	9	8 + 15	10 a 15	8 a 9	5 a 7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16
Calumbi						2			2 a 4
Camaragibe	9 a 15	5 a 8 + 16	4	8 a 16	5 a 7	4 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	4
Camocim De São Félix	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6
Camutanga	9 a 14	5 a 8	15	8 a 15	5 a 7		9 a 15	5 a 8	4 + 16
Canhotinho	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7 + 17	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17
Capoeiras	10 a 12	9 + 13	8 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	10 a 14	8 a 9 + 15	7
Carnaíba						3 a 4			3 a 5
Carpina	9 a 15	5 a 8		9 a 15	5 a 8 + 16	4	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Caruaru	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7
Casinhas	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6
Catende	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	4 a 6

Cedro					2	1+3		2 a 3	1+4
Chã De Alegria	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8+ 16	4	9 a 16	5 a 8	4+17
Chã Grande	9 a 15	8	5 a 7+ 16	9 a 15	5 a 8+ 16	4	9 a 16	5 a 8	4+17
Condado	9 a 15	5 a 8	16	8 a 15	5 a 7+ 16	4	9 a 16	5 a 8	4+17
Correntes	10 a 15	9	8+16	10 a 15	9+16	5 a 8+ 17	10 a 16	9	8+17
Cortês	9 a 15	8	5 a 7+ 16	9 a 15	7 a 8+ 16	5 a 6+ 17	9 a 16	5 a 8	4+17
Cumarú	9 a 14	8	5 a 7+ 15	9 a 14	8+15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6+ 16
Cupira	10 a 14	8 a 9+ 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7+ 16	9 a 15	8+16	5 a 7
Custódia									4
Escada	9 a 15	5 a 8+ 16		9 a 16	5 a 8	4+17	9 a 16	5 a 8+ 17	4
Exu		2	1+3	2	3	4+1	2 a 3	1+4	5
Feira Nova	9 a 14	5 a 8+ 15		9 a 15	5 a 8	4+16	9 a 15	5 a 8+ 16	4
Ferreiros	9 a 14	5 a 8+ 15		8 a 15	5 a 7	16	8 a 15	5 a 7+ 16	4
Flores						2 a 4		3	2+4
Frei Miguelinho	9 a 13	8	5 a 7+ 14	9 a 13	8+14	5 a 7	9 a 14	7 a 8	5 a 6+ 15
Gameleira	9 a 15	5 a 8+ 16		9 a 16	5 a 8	4+17	9 a 17	5 a 8	4+18
Garanhuns	10 a 14	9	8+15	10 a 14	9+15	5 a 8	10 a 15	9	8+16
Glória Do Goitá	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8+ 16	4	9 a 16	5 a 8	4+17
Goiana	8 a 15	5 a 7+ 16	4	8 a 16	5 a 7	4+17	8 a 16	5 a 7+ 17	4
Granito						1 a 3		2 a 3	1+4
Gravatá	9 a 14	8+15	5 a 7	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8+ 16	4
Iati	12 a 13	10 a 11+ 14	9	11 a 13	9 a 10 +14	8+15	11 a 14	9 a 10 +15	8
Ibirajuba	10 a 14	9	8+15	9 a 14	8+15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7+ 16
Igarassu	9 a 15	5 a 8+ 16	4	8 a 16	5 a 7	4+17	9 a 16	5 a 8+ 17	4
Iguaracy									3 a 4
Ilha De Itamaracá	8 a 15	5 a 7+ 16	4	8 a 16	5 a 7	4+17	8 a 16	5 a 7+ 17	4
Ingazeira									4 a 5
Ipojuca	9 a 16	5 a 8	4	9 a 16	5 a 8+ 17	4	9 a 17	5 a 8	4+18
Ipubi			2		2	1+3		2 a 3	1+4
Itaíba		10 a 11	9+12		9 a 12	8		9 a 12	8+13
Itambé	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7+ 16	4	8 a 16	5 a 7	4
Itapetim									4 a 6
Itapissuma	8 a 15	5 a 7+ 16	4	8 a 16	5 a 7	4+17	8 a 16	5 a 7+ 17	4
Itaquitinga	9 a 15	5 a 8	4+16	8 a 16	5 a 7	4	9 a 16	5 a 8+ 17	4
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	5 a 8+ 16	4	9 a 16	5 a 8+ 17	4	9 a 17	5 a 8	4+18

Jaqueira	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7 + 17	9 a 16	8	4 a 7 + 17
Jataúba		10	7 a 9 + 11		9 a 11	6 a 8 + 12	10	8 a 9 + 12	5 a 7
João Alfredo	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 14	15	5 a 6	9 a 15	5 a 8	16
Joaquim Nabuco	9 a 15	5 a 8 + 16		9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	4
Jucati	10 a 13	9 + 14	8	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	8 a 9	7
Jupi	10 a 14	9	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16
Jurema	10 a 14	9 + 15	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7
Lagoa De Itaenga	9 a 15	5 a 8		9 a 15	5 a 8 + 16	4	9 a 16	5 a 8	4
Lagoa Do Carro	9 a 14	5 a 8 + 15		9 a 15	5 a 8	4 + 16	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Lagoa Do Ouro	11 a 14	10 + 15	9	10 a 15	9	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8 + 17
Lagoa Dos Gatos	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17
Lajedo	10 a 14	9	8 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16
Limoeiro	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Macaparana	9 a 14	8	5 a 7	8 a 14	5 a 7 + 15		9 a 15	5 a 8	16
Machados	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 14	5 a 8 + 15		9 a 15	5 a 8	16
Manari									10
Maraial	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	4 a 7
Mirandiba									1 a 3
Moreilândia			1 a 3	2	3	4 + 1	2 a 3	1 + 4	5
Moreno	9 a 15	5 a 8 + 16	4	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	4
Nazaré Da Mata	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7 + 16	4	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Olinda	9 a 15	5 a 8 + 16	4	8 a 16	5 a 7	4 + 17	9 a 16	4 a 8 + 17	
Orobó	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6
Ouricuri						1			1 a 2
Palmares	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	4
Palmeirina	10 a 14	9 + 15	8	10 a 15	9	5 a 8 + 16 a 17	10 a 15	9 + 16	5 a 8 + 17
Panelas	10 a 14	9 + 15	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7
Paranatama	12 a 13	9 a 11	8 + 14	10 a 13	9 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	8
Parnamirim									1 a 2
Passira	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8 + 16	4
Paudalho	9 a 15	5 a 8	16	8 a 16	5 a 7	4	9 a 16	5 a 8	4 + 17
Paulista	9 a 15	5 a 8 + 16	4	8 a 16	5 a 7	4 + 17	9 a 16	4 a 8 + 17	
Pedra		9 a 12	8 + 13	10 a 11	9 + 12	7 a 8 + 13	10 a 12	9 + 13	6 a 8 + 14

				10 a	8 a 9 +	5 a 7 +	10 a	8 a 9 +	5 a 7 +
Pesqueira		9 a 12	8	11	12	13	11	12 a	13
Poção		10	9 + 11		9 a 11	6 a 8 +	10	9 + 11	5 a 8
Pombos	9 a 15	5 a 8	16	9 a 15	5 a 8 +	16	4	9 a 16	5 a 8
Primavera	9 a 15	5 a 8	16	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 +	17
Quipapá	10 a	9	5 a 8 +	9 a 15	8 + 16	5 a 7 +	9 a 16	8	5 a 7 +
Quixaba						2 a 4		3	2 + 4 a
Recife	9 a 15	5 a 8 +	4	8 a 16	5 a 7 +	17	4	9 a 16	5 a 8 +
Riacho Das Almas	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	8	5 a 7 +	9 a 14	7 a 8 +	15
Ribeirão	9 a 15	5 a 8 +		9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 +	17
Rio Formoso	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 +	17	4	9 a 17	5 a 8 +
Sairé	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7 +	9 a 15	7 a 8 +	16
Salgadinho	9 a 14	8	5 a 7 +	9 a 14	7 a 8 +	15	5 a 6	9 a 15	5 a 8
Salgueiro						1			1 a 3
Saloá	12 a	10 a		11 a	9 a 10		10 a		
	13	11 +	9	13	+ 14	8 + 15	14	9 + 15	8
Sanharó	10	9 + 11	8	10 a	8 a 9 +				5 a 7 +
		a 12		11	12 a	5 a 7	9 a 12	8 + 13	14
Santa Cruz Da Baixa Verde						2 a 4		3	2 + 4
Santa Cruz Do Capibaribe		10 a	7 a 9 +		8 a 9 +		10 a	7 a 9 +	5 a 6 +
		11	12	10	11 a	6 a 7	11	12	13
Santa Maria Do Cambucá	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	7 a 8	5 a 6 +
Santa Terezinha						4			3 a 5
São Benedito Do Sul	10 a	8 a 9	5 a 7 +	9 a 15	8 + 16	5 a 7 +	9 a 16	8	5 a 7 +
	15		16			17			17
São Bento Do Una	10 a	9	8 + 14	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	8 + 15	5 a 7
	13								
São Caitano	10 a	8 a 9 +	7	9 a 14	8	5 a 7 +	9 a 14	8 + 15	5 a 7
	13	14				15			
São João	10 a	9 + 15	8	10 a	9	5 a 8	10 a	9 + 16	5 a 8
	14			15			15		
São Joaquim Do Monte	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7 +	9 a 15	8 + 16	5 a 7
						16			
São José Da Coroa Grande	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 +	17	4	9 a 17	5 a 8 +
								18	4
São José Do Belmonte					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
São José Do Egito									4 a 5
São Lourenço Da Mata	9 a 15	5 a 8 +	4	9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 +	17
		16						17	4
São Vicente Ferrer	9 a 14	8	5 a 7	9 a 14	5 a 8 +	15	9 a 15	5 a 8	16
Serra Talhada						2		2 a 3	4

Serrita					2	1+3		2 a 3	1+4		
Sirinhaém	9 a 16	5 a 8	4	9 a 16	5 a 8+	17	4	9 a 17	5 a 8	4+18	
Solidão							3 a 4			3 a 5	
Surubim	9 a 13	8+14	5 a 7	9 a 14	8		5 a 7+	9 a 14	7 a 8+	15	5 a 6
Tabira							4				3 a 5
Tacaimbó	10 a 12	8 a 9+ 13	14	9 a 13	8+14	5 a 7	9 a 14	8		5 a 7+	15
Tamandaré	9 a 16	5 a 8	17	9 a 16	5 a 8+	17	4	9 a 17	5 a 8+	18	4
Taquaritinga Do Norte	9 a 11	8+12	7+13	9 a 12	8+13	5 a 7	9 a 13	7 a 8+	14		5 a 6
Terezinha	12 a 14	10 a 11	9+15	11 a 14	9 a 10 +15	8	10 a 15	9			8+16
Terra Nova											1 a 2
Timbaúba	9 a 14	5 a 8	15	8 a 15	5 a 7	16	9 a 15	5 a 8+	16		4
Toritama	9 a 12	8+13	7	9 a 13	8	5 a 7+	14	9 a 13	8+14		5 a 7
Tracunhaém	9 a 15	5 a 8	16	8 a 15	5 a 7+	16	4	9 a 16	5 a 8		4+17
Trindade							1 a 2				1 a 3
Triunfo							2 a 4		3		2+4
Tupanatinga			10 a 11			10	8 a 9+ 11 a 12		10 a 11		8 a 9+ 12
Tuparetama											4
Venturosa		9 a 12	8+13	10 a 11	8 a 9+ 12 a 13	5 a 7	10 a 12	8 a 9+ 13 a 14			5 a 7
Verdejante							1 a 2		2		1+3
Vertente Do Lério	9 a 12	8+13	5 a 7+ 14	9 a 13	8+14	5 a 7	9 a 14	7 a 8			5 a 6+ 15
Vertentes	9 a 12	8+13	7	9 a 13	8	5 a 7+	14	9 a 14	7 a 8		5 a 6
Vicência	9 a 14	5 a 8+ 15		8 a 15	5 a 7	16	9 a 15	5 a 8+	16		4
Vitória De Santo Antão	9 a 15	5 a 8	16	9 a 16	5 a 8	4	9 a 16	5 a 8			4+17
Xexéu	9 a 15	8+16	5 a 7	9 a 16	8+17	4 a 7	9 a 16	8+17			4 a 7