

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 203, DE 20 DE AGOSTO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 21 de agosto 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 Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do algodão herbáceo no Estado de Pernambuco, ano-safra 2020/2021, 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

### 1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

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

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

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração das fases fenológicas e do ciclo, e a reserva útil de água nos solos para o cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações selecionadas no país.

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do algodão herbáceo em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

- I. Ciclo e fase fenológica da cultura:  
Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência (Fase I), crescimento/desenvolvimento (Fase II), floração/enchimento de capulhos (Fase III) e maturação fisiológica (Fase IV);  
As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme a região geográfica, sendo: Grupo I ( $n < 131$  dias); Grupo II ( $131 \text{ dias} \leq n \leq 150$  dias); e Grupo III ( $n > 150$  dias); onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.
- II. Capacidade de Água Disponível (CAD):  
Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 31,5mm, 49,5mm e 67,5mm de água, respectivamente.
- III. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):  
ISNA  $\geq 0,60$  na fase vegetativa (Fase I), na fase reprodutiva (Fase III) ISNA = 0,55, e ainda apresentou baixo risco de excesso de chuva na fase de capulhos abertos, o que corresponde a observação dos últimos 3 decêndios do ciclo.

**NOTAS:**

1. Segundo o Novo Código Florestal (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012), são consideradas áreas rurais consolidadas aquelas com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.
2. Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, portanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.
3. As épocas de plantio indicadas neste Estudo foram compatibilizadas de modo a respeitar as restrições impostas pelos períodos de vazios sanitários, discriminando Municípios/Estados onde já existe Legislação ou Instrução Normativa Estadual/Federal de vazios sanitários vigentes. Além disso, a compatibilização foi estendida a Estados contíguos, quando sem Legislação ou Instrução Normativa própria já definida, de forma a preservar a eficácia do vazios em regiões fronteiriças entre Estados.

**2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**

São aptos ao cultivo de algodão nos Estados, 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 Rubi, BRS Safira, BRS Topázio e BRS Verde.

**GRUPO II**

**D&PL BRASIL LTDA:** DP 1536 B2RF;

**EMBRAPA - CNPA:** BRS JADE, BRS 286 e BRS 433FL B2RF;

**GRUPO III**

**BASE:** FM 944GL, BS 2106 GL, VB 1370GLT, FM 906GLT, FM 985GLTP, FM 911GLTP, FM 912GLTP RM, FM 970GLTP RM, FM 974GLT e BS 3432GL;

**D&PL BRASIL LTDA:** DP 1552 B2RF, DP 1552 RF, 1742 RF, DP 1743 RF, DP 1746 B2RF, DP 1730 B2RF e DP 1786 RF;

**EMBRAPA - CNPA:** BRS Aroeira e BRS 416.

**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 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Afogados Da Ingazeira						3 a 6		5	3 a 4 + 6 a 7
Afrânio									1 a 3
Agrestina	10 a 15	9	6 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Água Preta	10 a 15	6 a 9	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Águas Belas	13 a 14	10 a 12	9 + 15	10 a 15	9	8	12 a 15	9 a 11	8
Alagoinha		10 a 13	8 a 9 + 14	10 a 13	9 + 14	6 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7
Aliança	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Altinho	10 a 15	9	6 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Amaraji	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	4 a 6	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Angelim	12 a 15	9 a 11		10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Araçoiaba	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Araripina			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Arcoverde			10 a 12		10 a 12	6 a 9 + 13	11	9 a 10 + 12 a 13	5 a 8 + 14
Barra De Guabiraba	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5
Barreiros	9 a 15	5 a 8	4	9 a 15	5 a 8	4	9 a 15	5 a 8	4
Belém De Maria	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Belém Do São Francisco									1 a 3
Belo Jardim	10 a 13	9 + 14	6 a 8 + 15	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Betânia						3			3 a 6
Bezerros	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Bodocó		3	2	3	2 + 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Bom Conselho	12 a 15	10 a 11	9	10 a 15		8 a 9	12 a 15	9 a 11	8
Bom Jardim	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5
Bonito	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Brejão	12 a 15	10 a 11	9	10 a 15	9	8	10 a 15	9	8
Brejinho						4 a 7		5	4 + 6 a 8
Brejo Da Madre De Deus	10 a 13	9 + 14	6 a 8	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Buenos Aires	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5

Buíque		10 a 12	9 + 13	12	9 a 11 + 13 a 14	6 a 8	10 a 13	9 + 14	5 a 8 + 15
Cabo De Santo Agostinho	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Cabrobó									1 a 3
Cachoeirinha	10 a 15	9	8	10 a 15	8 a 9	6 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Caetés	12 a 14	9 a 11 + 15		10 a 15	9	8	10 a 15	9	8
Calçado	12 a 15	9 a 11	8	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Calumbi						2 a 5		3 a 5	2 + 6
Camaragibe	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Camocim De São Félix	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Camutanga	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Canhotinho	12 a 15	9 a 11	6 a 8	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Capoeiras	12 a 14	9 a 11 + 15	8	10 a 15	9	8	10 a 15	9	6 a 8
Carnaíba						3 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7
Carnaubeira Da Penha						2			2 a 3
Carpina	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Caruaru	10 a 15	9	6 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Casinhas	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Catende	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Cedro			2 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Chã De Alegria	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Chã Grande	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	4 a 6	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Condado	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Correntes	12 a 15	10 a 11	9	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Cortês	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Cumarú	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Cupira	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Custódia						5 a 6			4 a 7
Dormentes									1 a 3
Escada	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Exu		3	2 + 4	3 a 4	2 + 5	1	3 a 5	2 + 6	1
Feira Nova	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Ferreiros	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Flores						2 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Floresta									3
Frei Miguelinho	9 a 14	15	6 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7

Gameleira	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Garanhuns	12 a 15	10 a 11	9	10 a 15	9	8	10 a 15	9	8
Glória Do Goitá	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Goiana	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Granito			2 a 3		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4 a 5	1
Gravatá	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Iati	13 a 14	10 a 12 + 15	9	12 a 15	10 a 11	8 a 9	12 a 15	9 a 11	8
Ibimirim						11			7 a 12
Ibirajuba	10 a 15	9	6 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Igarassu	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Iguaracy						4 a 6			4 a 8
Inajá									11
Ingazeira						4 a 6		5	4 + 6 a 7
Ipojuca	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Ipubi			2 a 3		2 a 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Itaíba		10 a 13	9 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9 + 15	12 a 14	9 a 11 + 15	8
Ilha De Itamaracá	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Itambé	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	8 a 15	5 a 7	4
Itapetim						5 a 7			5 a 9
Itapissuma	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	8 a 15	5 a 7	4
Itaquitinga	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Jaqueira	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Jataúba		10 a 12	8 a 9 + 13	10 a 12	9 + 13 a 14	6 a 8	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7 + 15
João Alfredo	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5
Joaquim Nabuco	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	7 a 8	4 a 6	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Jucati	12 a 15	9 a 11		10 a 15	9	8	10 a 15	9	6 a 8
Jupi	12 a 15	9 a 11	8	10 a 15	9	6 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Jurema	10 a 15	9	6 a 8	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15		5 a 8
Lagoa Do Carro	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Lagoa De Itaenga	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Lagoa Do Ouro	12 a 15	10 a 11	9	10 a 15	9	8	10 a 15	9	8
Lagoa Dos Gatos	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Lagoa Grande									1
Lajedo	10 a 15	9	8	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8

Limoeiro	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	4 a 6	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Macaparana	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Machados	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5
Manari						10 a 12		11 a 12	8 a 10 + 13
Maraial	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Mirandiba						1 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5
Moreno	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Nazaré Da Mata	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Olinda	6 a 15	5	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Orobó	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5
Orocó									1 a 3
Ouricuri						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Palmares	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	4 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Palmeirina	12 a 15	9 a 11		10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Panelas	10 a 15	9	6 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Paranatama	12 a 14	10 a 11 + 15	9	10 a 15	9	8	10 a 15	9	8
Parnamirim						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Passira	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	4 a 6	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Paudalho	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Paulista	6 a 15	5	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Pedra		10 a 14	8 a 9 + 15	10 a 14	9 + 15	6 a 8	10 a 14	9 + 15	5 a 8
Pesqueira	12	10 a 11 + 13 a 14	8 a 9	10 a 14	9	6 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7
Petrolina									1 a 2
Poção		10 a 12	9 + 13	11 a 12	9 a 10 + 13 a 14	6 a 8	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7 + 15
Pombos	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Primavera	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	7 a 8	4 a 6	9 a 15	6 a 8	4 a 5
Quipapá	10 a 15	9	5 a 8	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15		5 a 8
Quixaba						2 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Recife	6 a 15	5	4	8 a 15	5 a 7	4	9 a 15	5 a 8	4
Riacho Das Almas	10 a 14	9 + 15	6 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Ribeirão	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Rio Formoso	9 a 15	5 a 8	4	9 a 15	5 a 8	4	9 a 15	5 a 8	4
Sairé	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5
Salgadinho	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5
Salgueiro						1 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5

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

Toritama	10 a 14	9	6 a 8 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Tracunhaém	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Trindade			2		2	1 + 3 a 4		2 a 4	1 + 5
Triunfo					3	2 + 4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Tupanatinga		11 a 12	10 + 13		10 a 13	8 a 9 + 14	12	9 a 11 + 13 a 14	6 a 8 + 15
Tuparetama						5 a 6			4 a 8
Venturosa	12 a 13	9 a 11 + 14	8 + 15	10 a 14	9 + 15	7 a 8	10 a 15	9	5 a 8
Verdejante					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Vertente Do Lério	9 a 14	8 + 15	6 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Vertentes	9 a 14		6 a 8 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Vicência	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Vitória De Santo Antão	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	4 a 5	9 a 15	5 a 8	4
Xexéu	10 a 15	9	5 a 8	9 a 15	8	4 a 7	9 a 15	6 a 8	4 a 5

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%
Abreu E Lima	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Afogados Da Ingazeira						4			3 a 5
Afrânio									1
Agrestina	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Água Preta	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	9 a 13	6 a 8	4 a 5
Águas Belas	12	10 a 11 + 13	9	12	9 a 11 + 13	8	12 a 13	9 a 11	8
Alagoinha		9 a 11	8 + 12	10	8 a 9 + 11 a 12	5 a 7 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	6 a 7
Aliança	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Altinho	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Amaraji	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	6 a 8	4 a 5
Angelim	10 a 13	9	8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	5 a 8
Araçoiaba	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Araripina						1 a 2		1 a 2	3
Arcoverde			9 a 10		10	5 a 9 + 11		9 a 11	5 a 8 + 12
Barra De Guabiraba	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Barreiros	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Belém De Maria	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7

Belo Jardim	10 a 11	9 + 12	6 a 8 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
Betânia									3 a 4
Bezerros	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Bodocó			2		2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Bom Conselho	12 a 13	10 a 11	9	10 a 13	9	8	11 a 13	9 a 10	8
Bom Jardim	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	7 a 8	5 a 6
Bonito	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Brejão	12 a 13	10 a 11	9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Brejinho						4			4 a 6
Brejo Da Madre De Deus	10 a 11	9 + 12	6 a 8 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
Buenos Aires	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Buíque		10	9 + 11 a 12		9 a 11	6 a 8 + 12		9 a 12	5 a 8 + 13
Cabo De Santo Agostinho	9 a 13	5 a 8		9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Cabrobó									1
Cachoeirinha	10 a 13	9	8	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
Caetés	12	10 a 11 + 13	9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Calçado	10 a 13	9	8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	5 a 8
Calumbi						2 a 3		3	2 + 4
Camaragibe	8 a 13	5 a 7		9 a 13	5 a 8	4	6 a 13	5	4
Camocim De São Félix	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Camutanga	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	5 a 7		8 a 13	6 a 7	5
Canhotinho	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	5 a 8
Capoeiras	10 a 12	9 + 13	8	10 a 13	9	8	10 a 13	9	6 a 8
Carnaíba						3 a 4			3 a 5
Carnaubeira Da Penha									2
Carpina	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Caruaru	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Casinhas	9 a 13		6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Catende	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Cedro					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Chã De Alegria	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Chã Grande	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	6 a 8	4 a 5
Condado	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	5 a 7	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Correntes	10 a 13		9	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	5 a 8
Cortês	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	6 a 8	4 a 5

Cumaru	9 a 13		6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Cupira	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Custódia									4
Dormentes									1
Escada	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Exu			2 a 3		2 a 3	1+4	3	2+4	1+5
Feira Nova	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Ferreiros	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	5 a 7	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Flores						2 a 4		3	2+4
Frei Miguelinho	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Gameleira	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Garanhuns	10 a 13		9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Glória Do Goitá	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Goiana	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Granito						1 a 3		2 a 3	1+4
Gravatá	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	7 a 8	4 a 6
Iati	12 a 13	10 a 11	9	12 a 13	9 a 11	8	12 a 13	9 a 11	8
Ibirajuba	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Igarassu	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Iguaracy						4			4 a 6
Ingazeira						4			4 a 6
Ipojuca	9 a 13	5 a 8		9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Ipubi					2	1+3		2 a 3	1+4
Itaíba		10 a 11	9+12		9 a 12	8+13		9 a 12	8+13
Ilha De Itamaracá	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Itambé	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Itapetim									5 a 6
Itapissuma	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Itaquitinga	8 a 13	5 a 7		8 a 13	5 a 7	4	6 a 13	5	4
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 13	5 a 8		9 a 13	5 a 8	4	6 a 13	5	4
Jaqueira	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Jataúba		9 a 10	7 a 8+11	10	8 a 9+11	5 a 7+12	9 a 11	8+12	5 a 7+13
João Alfredo	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	8	4 a 7
Joaquim Nabuco	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	6 a 8	4 a 5
Jucati	10 a 13	9	8	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	9	6 a 8
Jupi	10 a 13	9	8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	6 a 8
Jurema	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7
Lagoa Do Carro	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5

Lagoa De Itaenga	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Lagoa Do Ouro	12 a 13	10 a 11	9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Lagoa Dos Gatos	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Lajedo	10 a 13	9	8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	5 a 8
Limoeiro	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Macaparana	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5
Machados	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Manari						10			9 a 11
Maraial	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Mirandiba						1			1 a 3
Moreno	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Nazaré Da Mata	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Olinda	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Orobó	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	7 a 8	5 a 6
Orocó									1
Ouricuri						1			1 a 3
Palmares	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	6 a 8	4 a 5
Palmeirina	10 a 13		9	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	5 a 8
Panelas	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Paranatama	12	10 a 11 + 13	9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Parnamirim						1			1 a 2
Passira	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	7 a 8	4 a 6
Paudalho	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Paulista	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Pedra		10 a 12	8 a 9 + 13	12	9 a 11 + 13	5 a 8	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7
Pesqueira		9 a 12	8	10 a 11	8 a 9 + 12	5 a 7 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7
Poção		10	8 a 9 + 11	10	8 a 9 + 11	5 a 7 + 12	10	8 a 9 + 11 a 12	5 a 7
Pombos	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Primavera	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	6 a 8	4 a 5	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Quipapá	10 a 13	9	6 a 8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7
Quixaba						3 a 4		3	2 + 4 a 5
Recife	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Riacho Das Almas	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Ribeirão	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Rio Formoso	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Sairé	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7

Salgadinho	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Salgueiro						1			1 a 3
Saloá	12 a 13	10 a 11	9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Sanharó	10	9 + 11 a 12	8 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
Santa Cruz									1
Santa Cruz Da Baixa Verde						2 a 4		3	2 + 4
Santa Cruz Do Capibaribe	10	9 + 11	8 + 12	9 a 11	8 + 12	5 a 7	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13
Santa Filomena									1
Santa Maria Do Cambucá	10 a 12	9 + 13	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Santa Terezinha						4			4 a 6
São Benedito Do Sul	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
São Bento Do Una	10 a 12	9 + 13	8	10 a 13	8 a 9	5 a 7	10 a 13	8 a 9	6 a 7
São Caitano	10 a 13	9	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
São João	10 a 13	9	8	10 a 13	9	5 a 8	10 a 13	9	6 a 8
São Joaquim Do Monte	10 a 13	9	5 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
São José Da Coroa Grande	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
São José Do Belmonte					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
São José Do Egito						4			4 a 6
São Lourenço Da Mata	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
São Vicente Ferrer	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Serra Talhada						2 a 3		3	2 + 4
Serrita					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Sertânia									5 a 7
Sirinhaém	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Moreilândia			2		2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1
Solidão						3 a 4			3 a 5
Surubim	9 a 13		6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Tabira						4			4 a 6
Tacaimbó	10 a 12	9 + 13	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
Tamandaré	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	5 a 7	4
Taquaritinga Do Norte	10 a 11	9 + 12	6 a 8 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Terezinha	12 a 13	10 a 11	9	10 a 13	9	8	10 a 13	9	8
Terra Nova						1			1 a 2
Timbaúba	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8		8 a 13	6 a 7	5
Toritama	10 a 12	9 + 13	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	6 a 7
Tracunhaém	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5

Trindade						1 a 2		2	1 + 3
Triunfo						2 a 4		3	2 + 4
Tupanatinga		10	9 + 11		9 a 11	8 + 12		9 a 12	6 a 8
Tuparetama						4			4 a 6
Venturosa		9 a 12	8 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7	10 a 13	9	6 a 8
Verdejante						1 a 2		2	1 + 3
Vertente Do Lério	9 a 12	13	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Vertentes	10 a 12	9 + 13	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Vicência	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5
Vitória De Santo Antão	9 a 13	6 a 8	5	9 a 13	5 a 8	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Xexéu	10 a 13	8 a 9	5 a 7	9 a 13	6 a 8	4 a 5	9 a 13	6 a 8	5

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 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	9 a 11	5 a 8	4
Afogados Da Ingazeira									3 a 4
Agrestina	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Água Preta	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Águas Belas		10 a 11	9		9 a 11	8		9 a 11	8
Alagoinha		9 a 11	8	10	8 a 9 + 11	5 a 7	10	8 a 9 + 11	5 a 7
Aliança	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Altinho	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Amaraji	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Angelim	10 a 11	9		10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Araçoiaba	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	5 a 7	4	9 a 11	5 a 8	4
Araripina						1 a 2		2	1
Arcoverde			9		9	5 a 8 + 10		9 a 10	5 a 8 + 11
Barra De Guabiraba	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Barreiros	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Belém De Maria	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Belo Jardim	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Betânia									3
Bezerros	9 a 11		5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Bodocó					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Bom Conselho		10 a 11	9		9 a 11	8		9 a 11	8
Bom Jardim	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6

Bonito	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	4 a 7
Brejão		10 a 11	9	10 a 11	9	8		9 a 11	8
Brejinho									4 a 5
Brejo Da Madre De Deus	10	9 + 11	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Buenos Aires	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Buíque		10	8 a 9 + 11		9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8
Cabo De Santo Agostinho	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Cachoeirinha	10 a 11	9	8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Caetés		9 a 11	8	10 a 11	9	8		9 a 11	8
Calçado	10 a 11	9	8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Calumbi						2 a 3			2 a 4
Camaragibe	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	9 a 11	5 a 8	4
Camocim De São Félix	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Camutanga	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Canhotinho	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Capoeiras	10 a 11	9	8	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	8
Carnaíba						3			3 a 4
Carpina	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Caruaru	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Casinhas	9 a 11		6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Catende	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	4 a 7
Cedro						1 a 2		2	1 + 3
Chã De Alegria	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Chã Grande	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Condado	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	5 a 7	4	8 a 11	5 a 7	4
Correntes	10 a 11	9		10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Cortês	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Cumaru	9 a 11		5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Cupira	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Custódia									4
Escada	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Exu			2		2 a 3	1		2 a 3	1 + 4
Feira Nova	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	4 a 5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Ferreiros	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Flores						3			2 a 4
Frei Miguelinho	9 a 11		6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7

Gameleira	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Garanhuns		9 a 11		10 a 11	9	8	10 a 11	9	8
Glória Do Goitá	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Goiana	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Granito						1 a 2		2	1 + 3
Gravatá	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	4 a 6
Iati		10 a 11	9		9 a 11	8		9 a 11	8
Ibirajuba	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7
Igarassu	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	9 a 11	5 a 8	4
Iguaracy									4 a 5
Ingazeira									4 a 5
Ipojuca	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Ipubi						1 a 2		2	1 + 3
Itaíba		10	8 a 9 + 11		9 a 11	8		9 a 11	8
Ilha De Itamaracá	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Itambé	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	5 a 7	4	8 a 11	5 a 7	4
Itapetim									5
Itapissuma	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Itaquitinga	9 a 11	5 a 8		8 a 11	5 a 7	4	8 a 11	5 a 7	4
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	9 a 11	5 a 8	4
Jaqueira	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	8 a 9	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Jataúba		9 a 10	6 a 8 + 11	9	8 + 10 a 11	5 a 7	9 a 10	8 + 11	5 a 7
João Alfredo	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Joaquim Nabuco	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	4 a 5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Jucati	10 a 11	9	8	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	8
Jupi	10 a 11	9	8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Jurema	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Lagoa Do Carro	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	4 a 5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Lagoa De Itaenga	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Lagoa Do Ouro		10 a 11	9	10 a 11	9	8		9 a 11	8
Lagoa Dos Gatos	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	8 a 9	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Lajedo	10 a 11	9	8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Limoeiro	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Macaparana	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5
Machados	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Manari						9			8 a 10

Maraial	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Mirandiba						1			1 a 2
Moreno	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Nazaré Da Mata	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Olinda	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Orobó	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Ouricuri						1			1 a 2
Palmares	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	8	4 a 7
Palmeirina	10 a 11	9		10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Panelas	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7
Paranatama		10 a 11	9	10 a 11	9	8		9 a 11	8
Parnamirim									1 a 2
Passira	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	4 a 6
Paudalho	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Paulista	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Pedra		9 a 11	8		9 a 11	5 a 8		8 a 11	5 a 7
Pesqueira		9 a 11	8	10	8 a 9+ 11	5 a 7	10	8 a 9+ 11	5 a 7
Poção		9	8 + 10 a 11		8 a 10	5 a 7+ 11	9 a 10	8 + 11	5 a 7
Pombos	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	4 a 5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Primavera	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Quipapá	10 a 11	9	6 a 8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
Quixaba						2 a 3			2 a 4
Recife	9 a 11	5 a 8	4	6 a 11	5	4	9 a 11	5 a 8	4
Riacho Das Almas	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Ribeirão	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Rio Formoso	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Sairé	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Salgadinho	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Salgueiro						1			1 a 2
Saloá		10 a 11	9		9 a 11	8		9 a 11	8
Sanharó	10	9 + 11	8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Santa Cruz Da Baixa Verde						2 a 3			2 a 4
Santa Cruz Do Capibaribe		9 a 10	6 a 8 + 11	9 a 10	8 + 11	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Santa Maria Do Cambucá	9 a 11		6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Santa Terezinha						4			4 a 5
São Benedito Do Sul	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7
São Bento Do Una	10 a 11	9	8	10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	8 a 9	5 a 7

São Caitano	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
São João	10 a 11	9		10 a 11	9	5 a 8	10 a 11	9	5 a 8
São Joaquim Do Monte	10 a 11	9	5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
São José Da Coroa Grande	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
São José Do Belmonte						1 a 2		2	1 + 3
São José Do Egito									4 a 5
São Lourenço Da Mata	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
São Vicente Ferrer	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5
Serra Talhada						2			2 a 3
Serrita						1 a 2		2	1 + 3
Sertânia									5
Sirinhaém	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Moreilândia			2		2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Solidão						3 a 4			3 a 5
Surubim	9 a 11		5 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Tabira						4			3 a 5
Tacaimbó	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Tamandaré	9 a 11	5 a 8		9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Taquaritinga Do Norte	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Terezinha		10 a 11	9		9 a 11	8		9 a 11	8
Terra Nova									1 a 2
Timbaúba	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Toritama	10 a 11	9	6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Tracunhaém	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	6 a 8	4 a 5
Trindade						1			1 a 2
Triunfo						2 a 3			2 a 4
Tupanatinga			9 a 10		9 a 10	8 + 11		9 a 11	5 a 8
Tuparetama									4 a 5
Venturosa		9 a 11	8	10	9 + 11	5 a 8	10 a 11	8 a 9	5 a 7
Verdejante						1			1 a 2
Vertente Do Lério	9 a 11		6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Vertentes	9 a 11		6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7
Vicência	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5
Vitória De Santo Antão	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	5 a 8	4	9 a 11	5 a 8	4
Xexéu	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	8	4 a 7