

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de junho de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do algodão herbáceo no estado de Pernambuco, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, e na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, 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 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 285 de 12 de setembro de 2022, publicadas no Diário Oficial da União de 14 de setembro de 2022, seção 1, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do algodão herbáceo no estado de Pernambuco, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de agosto de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

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

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

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

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

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

I.Ciclo e fase fenológica da cultura:

Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência (Fase I), crescimento/desenvolvimento (Fase II), floração/enchimento de capulhos (Fase III) e maturação fisiológica (Fase IV);

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme a região geográfica, sendo: Grupo I ($n < 131$ dias); Grupo II ($131 \text{ dias} \leq n \leq 150$ dias); e Grupo III ($n > 150$ dias); onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

II.Capacidade de Água Disponível (CAD):

Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 31,5mm, 49,5mm e 67,5mm de água, respectivamente.

III. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

ISNA \geq 0,60 na fase vegetativa (Fase I), na fase reprodutiva (Fase III) ISNA = 0,55, e ainda apresentou baixo risco de excesso de chuva na fase de capulhos abertos, o que corresponde a observação dos últimos 3 decênios 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 vazio sanitário, discriminando Municípios/estados onde já existe Legislação ou Instrução Normativa Estadual/Federal de vazio sanitário vigente. 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 vazio em regiões fronteiriças entre estados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

O Zarc indica os períodos de plantio/semeadura em períodos decenais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decenal.

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.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 20.

GRUPO I

EMBRAPA - CNPA: BRS Rubi, BRS Safira, BRS Topázio e BRS Verde.

GRUPO II

D&P BRASIL LTDA: DP 1536 B2RF;

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

GRUPO III

BASF: FM 944GL, BS 2106 GL, VB 1370GLT, FM 906GLT, FM 985GLTP, FM 911GLTP, FM 912GLTP RM, FM 970GLTP RM, FM 974GLT, BS 3432GL, FM 978GLTP RM, FM 976TLP, FM 942TLP, BS 2052GLTP, BS 2050GLTP, BS 2093GLTP, BS 2058TLP, BS 2068TLP, BS 2095GLTP, BS 2043GLTP, BS 2085TLP, BS 2087TLP, BS 2180GLTP, BS 2183GLTP e **BS 2176GLTP**;

D&P 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 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

NOTA: Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
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
Cumaru	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
Camargibe	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
Cumarú	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
Camargibe	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

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