

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 126, DE 11 DE JULHO DE 2018.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.701, de 31 de março de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 1º de abril de 2016, 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 18, de 12 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2016, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho no Estado de Pernambuco, ano-safra 2018/2019, 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.

SÁVIO RAFAEL PEREIRA

ANEXO
1. NOTA TÉCNICA

O milho (*Zea Mays* L.) é um dos cereais mais cultivados do mundo. A sua importância se dá devido a sua grande adaptação às diferentes condições ambientais, ao seu valor nutricional para a alimentação humana e animal e para a geração de renda por meio da produção de grãos.

Vários fatores contribuem para a produtividade do milho, sendo os mais importantes a disponibilidade de água, a interceptação de radiação solar pelo dossel, a eficiência metabólica e de translocação de fotossintatos para os grãos.

Em cultivos não irrigados, a disponibilidade de água para a lavoura varia segundo a distribuição da precipitação na região a época de semeadura e a quantidade de água disponível no solo.

A quantidade de água disponível também varia para cada tipo de solo. Os solos mais arenosos, poucos profundos ou com baixo teor de matéria orgânica, geralmente apresentam menor capacidade de fornecimento de água para as plantas.

Para a obtenção de boas produtividades a cultura requer temperaturas entre 24 e 30°C, radiação solar elevada e necessita de um mínimo de 400 a 600 mm de precipitação pluvial durante o ciclo.

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

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas. A análise hídrica baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura, considerando a precipitação pluviométrica, a evapotranspiração potencial, o ciclo e fases fenológicas das cultivares, coeficiente de cultura (Kc) e reserva útil de água dos solos.

A identificação das áreas de risco e definição dos períodos de plantio nos respectivos níveis de risco, foram incorporados ao balanço hídrico os seguintes parâmetros e variáveis:

a) ISNA – índice de satisfação das necessidades de água (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas.

b) Ciclos e fases fenológicas das cultivares - Para efeito de simulação do balanço hídrico da cultura, o ciclo das cultivares foi dividido em 4 fases fenológicas: Fase I germinação emergência; Fase II crescimento e desenvolvimento; Fase III florescimento e enchimento de grãos e Fase IV maturação fisiológica e colheita. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n = 110 dias); Grupo II (110 dias ≤ n ≤ 145 dias); e Grupo III (n > 145 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

c) Coeficiente de cultura (KC) – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através de literatura específica;

d) Reserva útil de água dos solos - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipo 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de aproximadamente 20, 40 e 60 mm, respectivamente.

e) Temperatura (T) –

I. T. média de janeiro a abril >21, °C;

II. T. média decenal >15°C em todo o ciclo, exceto o último decênio;

III. T. mínima decenal >12 °C em todo o ciclo, exceto o último decênio;

IV. Frequência de geada <20% (T < 2,0 °C no abrigo), exceto o último decênio.

Considerou-se apto o município que apresentou, no mínimo, em 20% de sua área, valor de ISNA igual ou superior a 0,55 nas fases de germinação/emergência e florescimento/enchimento de grãos, e apresentou limites térmicos dentro do especificado no item e – Temperatura.

Para classificação do risco em cada decênio de semeadura foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e do limite térmico, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho 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 apresentem 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.

Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 01 de outubro de 2018, Seção 1, pag. 4 e 5.

GRUPO I

ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA: ADV9105 PRO, PAC 105, ADV9860 PRO e ADV9860;

CRIAGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO: CR101, CR106, CR120, CRWX01, CR804, CR808, CR102, CR107, CR109, CR113, CRWX02, CRWX03, CRWX04, CRWX05, CRWX06, CrSw01, CrSw02 e CR130;

DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA: CD3410PW, 2A401PW, 2B346PW, 2B433PW, CD3612PW, CD3775PW, 2B688PW, 2B688RR, CD3770PW, 2B810PW, 2B647PW, 929V, 2B640PW, CD 384PW, CD384RR, DB 2B339PW, NEX 5617PW, 2A401RR, CD3312PW, 2A510PW, 2B700PW e CD3880PW;

DU PONT DO BRASIL S.A.: 30F35, 30F35R, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, 30S31VYHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7049, BG7049YH, BG7061YHR, BG7542H, BG7640VYH, BG7720VYHR, P1680YH, P2830VYH, P2866H, P3340VYH, P3340VYHR, P3380HR, P3431, P3431VYH, P3456, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3646, P3646YHR, P3844H, P3862H, P4285, P4285YH, P4285YHR, 30K75, P4285VYHR, P4285R, P3844VYHR, P3844R, P3898, P3707VYH, P3456R, BG7640R, BG7542VYHR, BG7542VYH, BG7037VYHR, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30F53YH, P3646YH, P3779H, BG7049VYH e P3380R.

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA: BM 709PR02, BM815, BM815-PR02, SHS7930PR02, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5560 e SHS 7090;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 1150, PR 3350, ANHEMBI, PR 27D28, M 274 e SOBERANO;

AG 8676PRO2, GNZ 9688PRO, AS 1625PRO2, AG 9010PRO, AS 1665PRO, GNZ 9505YG, GNZ9501PRO, AG 8676PRO, AS1596PROX, AS 1596RR2, AG 8580PRO, AG 8088PRO, DKB 177RR2, AS1573PRO, DKB 250PRO, DKB 350PRO, AG 8041PRO, AS 1581PRO, AS 1596, AS 1596PRO2, DKB 390, DKB 390PRO2, AG 7088PRO2, AS 1598PRO, AS 1598PRO2, AS 1633PRO2, AG 8088PRO2, AG8088PROX, AS 1598, AG 8061PRO2, DKB 175PRO, AG 5011YG, AG 8061PRO, DKB 310PRO, DKB 310PRO2, AG 8544PRO, AG 5011, DKB315PRO, DKB330PRO2, DKB 330RR2, AG 7088, AG 7088PRO, AG 5055PRO, AG 1051, AG8025PRO2, DKB340PRO2, AG 7088RR2, DKB 340PRO, AG7088PROX, DKB 177PRO2, AG 7098PRO, DKB 390RR2, DKB 177, AG9030RR2, DKB390PROX, DKB330PRO, DKB 390PRO, DKB245PRO2, DKB177PRO, AG7098PRO2, AG 8544PRO2, AS 1656PRO2, AS 1575PRO, AS1575PRO3, 3020RR2, 3400RR2, 4600RR2, AG7088PRO3, AG8061PRO3, AG8070PRO3, AG8677PRO3, AG8690PRO3, AG8700PRO3, AG8780PRO3, SHS 7920PRO, NS 50PRO, NS 50PRO2, NS 90PRO, AG9000PRO3, NS 90PRO2, AG9025PRO3, AG9030PRO3, AS1555PRO3, AS1633PRO3, AS1656PRO3, AS1677PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, DKB290PRO3, DKB290PRO3, LG 6036PRO, DKB310PRO3, DKB390PRO3, RB9110PRO, RB 9308PRO, LG 6036RR2, RB 9004PRO, RB 9005PRO, RB 9005PRO2, 2300RR2, RB 9006PRO, 3700RR2, AS1596PRO3, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9004PRO2, SHS 7915PRO, BM 840PRO, LG 6030PRO, LG 6030PRO2, LG 6030PRO3, RB 9077PRO, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, AS1735PRO3, DKB363PRO3, AG 8061, GNZ 9707PRO3, AG8740PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, AS1777PRO3, BM950PRO3, NS93PRO3, DKB285PRO2, DKB290, DKB345PRO3, DKB230PRO3 e **RG7 8008PRO3**.

SYNGENTA SEEDS LTDA: Cargo TL, Formula, Fórmula TL, Formula Viptera, Garra Viptera, GSS 41240, GSS 41243, GSS 41490, GSS 41499, GSS 42072, Impacto, Impacto TG, Impacto TLTG Viptera, Maximus TLTG Viptera, RB 6324, SG 6015, SG 6418, SW3949 TL, SYN7205, SYN7205 TG, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7316 Viptera, SYN7G17 Viptera, SYN8A98 Viptera, Thunder, Tropical Plus, SOMMA VIP3, Somma, Somma TL, Somma Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SYN8A98 TLTG Viptera, Formula VIP2, Formula TG, 3040VIP3, SW5004 VIP3, SW8VIP3, SW8014 VIP3, SW8044 VIP3, SW8054 VIP3

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 dezembro de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abreu e Lima	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 a 6 + 17 a 18	5 + 16	4 a 5 + 17	4
Afogados da Ingazeira					3	2 a 6	3 a 5	2 + 4 a 7	1 + 7 a 8
Afrânio									2 a 3
Agrestina	10 a 14	9 a 15	9 a 16	9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	5 a 8 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Água Preta	8 a 15	8 a 16	7 a 17	6 a 7 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 18	5 + 17 a 18	4 + 18	4
Águas Belas		10 a 14	10 a 14	10 a 14	9 + 15	7 a 9 + 15	8 a 9 + 15	6 a 8	5 a 6 + 16
Alagoinha			11 a 13	11 a 13	10 a 14	5 a 10 + 14 a 15	6 a 10 + 14	4 a 9 + 15	3 a 4 + 16
Aliança	10 a 14	9 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 + 16	5 + 17	4 + 18
Altinho	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	7 a 8 + 16	5 a 8 + 16 a 17	5 a 8 + 16	5 a 6 + 17	4 + 18
Amaraji	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	6 a 7 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Angelim	9 a 14	9 a 15	7 a 16	7 a 8 + 15 a 16	5 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 a 6	4 + 17	4 + 18
Araçoiaba	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 a 6 + 17	5 + 16	5 + 17	4 + 18
Araripina						1 a 4	2 a 3	1 a 4	5 a 6 3 a 4 +

Arcoverde					12	5 + 10 a 13	11 a 13	4 a 11 + 13 a 14	6 a 9 + 14 a 15
Barra de Guabiraba	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	8 + 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	4 a 5 + 18
Barreiros	8 a 15	7 a 17	7 a 17	6 a 7 + 16 a 17	5 a 6	5 a 6 + 18	4 a 5 + 18	4 + 18	3 a 4
Belém de Maria	9 a 14	9 a 15	8 a 16	8 + 15 a 16	7 a 8 + 16 a 17	6 a 7 + 17 a 18	5 a 7 + 17	4 a 6 + 18	4 a 5
Belém do São Francisco									1 a 4
Belo Jardim		10 a 13	10 a 14	10 a 14	9 + 14 a 15	5 a 9 + 15	6 a 9	5 a 8	4 + 16
Betânia						3 a 5		2 a 6	1 a 2 + 6 a 7
Bezerros	10 a 14	10 a 14	9 a 15	9	9 + 15	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 15 a 16	5 a 8 + 16	5 + 18
Bodocó			1 a 4		1 a 4	5 a 6	1 a 4	5	7
Bom Conselho	10 a 15	9 a 15	8 a 16	7 a 9 + 16	7 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6	4 a 6 + 17	4 + 18
Bom Jardim	11 a 13	10 a 14	9 a 15	9 a 10 + 14	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 15	5 a 8 + 16	5 + 17
Bonito	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	5 a 7 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Brejão	10 a 14	9 a 15	8 a 16	7 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Brejinho						3 a 7	3 a 5	2 a 7	1 a 2 + 8 a 10
Brejo da Madre de Deus		12 a 13	10 a 14	10 a 14	9 a 11 + 14	6 a 9 + 15	7 a 9	5 a 8 + 15	4 a 5 + 16
Buenos Aires	10 a 13	10 a 14	9 a 15	9 + 14	6 a 9 + 15	5 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 15	5 + 16	4
Buique			12 a 13		10 a 13	5 + 9 a 11 + 14	10 a 14	5 a 9 + 14	3 a 4 + 6 a 8 + 15
Cabo de Santo Agostinho	9 a 14	9 a 15	8 a 16	7 a 8 + 15 a 16	6 a 8 + 16 a 17	5 a 7 + 17 a 18	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18	4
Cabrobó						2 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5
Cachoeirinha	10 a 14	10 a 14	9 a 15	9	9 + 15 a 16	5 a 8 + 16	5 a 8 + 15 a 16	5 a 8	4 + 17
Caetés	11 a 14	10 a 14	9 a 15	10	7 a 9 + 15	5 a 8 + 16	5 a 9 + 15	4 a 6 + 16	4 + 17
Calçado	10 a 14	9 a 15	9 a 16	7 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 8 + 17	5 a 6 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Calumbi			3		2 a 3	2 + 4 a 6	2 a 4	1 + 4 a 6	1 + 7 a 8
Camaragibe	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16 a 17	5 a 6 + 17 a 18	5 + 16 a 17	5 + 18	4
Camocim de São Félix	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	8 + 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	4 a 5 + 18
Camutanga	10 a 13	10 a 14	8 a 15	9 + 14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16 a 17	6 a 8 + 15	5 + 16	4
Canhotinho	9 a 15	7 a 16	8 a 17	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 a 7 + 18	4 a 5 + 17	4 + 18	3 a 4
Capoeiras	12 a 13	10 a 14	10 a 15	10 a 11 + 14	7 a 9 + 15	5 a 9 + 16	5 a 9 + 15	4 a 6 + 16	4 + 17
Carnaíba					3	2 a 6	2 a 5	2 + 4 a 7	1 + 7 a 9
Carnaubeira da Penha						2 a 3		2 a 4	1 + 4 a 5
Carpina	10 a 14	9 a 15	8 a 15	9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 16 a 17	5 a 8 + 16	5 + 17	4 + 18
Caruaru	11 a 13	10 a 14	9 a 15	9 a 10 + 14	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 15 a 16	5 a 8 + 16	5 + 17
Casinhas		10 a 14	9 a 15	10 a 14	9 + 15	7 a 8 + 16	8 a 9	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Catende	9 a 15	9 a 16	7 a 17	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	5 a 6 + 18	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18	4
Cedro		3	1 a 5	3	1 a 2 + 4	6	1 a 2 + 4	5	7
Chã de Alegria	10 a 14	9 a 15	8 a 16	8 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 7 + 16	5 + 17	4 + 18
Chã Grande	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Condado	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 a 6 + 17	5 + 16	5 + 17	4 + 18
Correntes	9 a 15	8 a 16	8 a 17	7 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 7 + 18	4 a 6 + 17	4 + 18	4
Cortês	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	6 a 7 + 16 a 17	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Cumarú	10 a 13	10 a 14	9 a 15	9 + 14	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 15	6 a 7 + 16	5 a 6 + 17
Cupira	9 a 14	9 a 15	9 a 16	8 + 15 a 16	7 a 8 + 16	5 a 8 + 17	5 a 7 + 17	4 a 6 + 17	4 + 18
Custódia						3 a 5		2 a 6	2 + 6 a 8
Dormentes									2 a 3
Escada	9 a 14	9 a 15	9 a 16	8 + 15 a 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 17 a 18	5 a 7 + 17	5 + 18	4 a 5
Exu		1 a 4	1 a 5	1 a 4	5	6	5	6	7
Feira Nova	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 + 17	4 a 5 + 18
Ferreiros	10 a 14	10 a 14	8 a 15	9	6 a 9 + 15 a 16	5 a 7 + 16 a 17	5 a 8 + 15	5	4
Flores					3	2 a 6	2 a 4	1 a 2 + 4 a 6	1 + 7 a 8
Floresta									2 a 5
Frei Miguelinho		10 a 14	9 a 15	9 a 14	9 + 15	7 a 8 + 16	7 a 8 + 15	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Gameleira	9 a 15	9 a 16	8 a 17	8 + 16	7 a 8 + 17	6 a 7 + 18	5 a 7 + 17	4 a 6 + 18	4 a 5
Garanhuns	10 a 14	9 a 15	8 a 16	7 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Glória do Goitá	10 a 14	9 a 15	9 a 15	8 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 8 + 16 a 17	5 a 7 + 16	5 + 17	4 + 18
Goiana	9 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 8 + 15	5 a 6 + 16 a 17	5 + 17 a 18	5 + 16	4	4

Granito			1 a 4		1 a 4	5	1 a 3	5	6
Gravatá	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	8 + 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	4 a 5 + 18
Iati	11 a 14	10 a 14	10 a 15	9 a 10	9 + 15	7 a 9 + 16	7 a 8 + 15	5 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Ibimirim									3 a 13
Ibirajuba	10 a 14	9 a 15	9 a 16	9 + 15	7 a 8 + 16	5 a 8 + 17	5 a 8 + 16	4 a 6 + 17	4 + 18
Igarassu	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 a 6 + 17 a 18	5 + 16	4 a 5 + 17	4
Iguaracy						3 a 6	3	2 a 7	2 + 7 a 11
Ilha de Itamaracá	9 a 14	7 a 15	7 a 17	6 a 8 + 15 a 16	6 + 16 a 17	5 a 6 + 18	5	4 a 5	4
Inajá									11 a 12
Ingazeira						3 a 6	3	2 a 7	2 + 7 a 10
Ipojuca	9 a 14	8 a 15	8 a 17	7 a 8 + 15 a 16	6 a 7 + 16 a 17	5 a 7 + 18	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18	4
Ipubi			2 a 4		2 a 4	1 + 5	1 a 4	1 + 5	6 a 7
Itacuruba									2 a 4
Itaíba					11 a 13	9 a 14	10 a 14	7 a 10 + 14 a 15	5 a 8 + 15
Itambé	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 a 6 + 17	5 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Itapetim						3 a 6	3	3 a 7	2 + 7 a 11
Itapissuma	9 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 8 + 15	6 + 16 a 17	5 a 6 + 17 a 18	5 + 16	4 a 5	4
Itaquitinga	10 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 a 6 + 17	5 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Jaboatão dos Guararapes	9 a 14	8 a 15	8 a 16	7 a 8 + 15 a 16	6 a 7 + 16 a 17	5 a 7 + 17 a 18	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18	4
Jaqueira	9 a 15	9 a 16	7 a 17	6 a 8 + 16	6 a 8 + 17	5 a 6 + 18	5 + 17	4 a 5 + 18	4
Jatubá			10 a 13	11 a 12	9 a 14	5 a 9 + 14	9 a 10 + 13 a 14	5 a 8	3 a 4 + 15
João Alfredo	10 a 13	10 a 14	9 a 15	9 + 14	8 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 15	5 a 7 + 16	5 + 17
Joaquim Nabuco	9 a 14	9 a 15	8 a 16	8 + 15 a 16	7 a 8 + 16 a 17	6 a 7 + 17 a 18	5 a 7 + 17	5 a 6 + 18	4 a 5
Jucati	10 a 14	10 a 15	9 a 15	9 + 15	7 a 9 + 16	5 a 8 + 16 a 17	5 a 8 + 16	4 a 6	4 + 18
Jupi	10 a 14	10 a 15	9 a 15	9 + 15	7 a 9 + 16	5 a 8 + 16 a 17	5 a 8 + 16	4 a 6 + 17	4 + 18
Jurema	9 a 14	9 a 15	8 a 16	7 a 8 + 15 a 16	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 17	4 a 5 + 17	4 + 18
Lagoa de Itaenga	10 a 14	9 a 15	8 a 15	8 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 16 a 17	5 a 7 + 16	5 + 17	4 + 18
Lagoa do Carro	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 8 + 16 a 17	5 a 8 + 16	5 + 17	4 + 18
Lagoa do Ouro	9 a 15	8 a 16	8 a 16	7 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 7 + 17 a 18	5 a 6 + 17	4	4
Lagoa dos Gatos	9 a 14	9 a 15	7 a 16	7 a 8 + 15 a 16	6 a 8 + 16 a 17	5 a 6 + 17 a 18	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18	4
Lagoa Grande									2 a 3
Lajedo	10 a 14	9 a 15	9 a 16	9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 8 + 17	5 a 8 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Limoeiro	10 a 14	9 a 14	9 a 15	9	6 a 8 + 15 a 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 15 a 16	5	4 a 5 + 18
Macaparana	11 a 13	10 a 14	9 a 15	10 + 14	6 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9 + 15	5 + 16	4 a 5 + 17
Machados	11 a 12	10 a 14	9 a 15	10 + 13 a 14	7 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	5 + 17
Manari								11 a 13	6 a 14
Maraial	8 a 16	7 a 16	7 a 17	6 a 7 + 17	5 a 6 + 17	5 a 6 + 18	4 a 5 + 18	4 + 18	3 a 4
Mirandiba						1 a 5	3	1 a 4	6
Moreilândia		2 a 3	1 a 5	2 a 3	1 + 4 a 5	6	1 + 4 a 5	6	7
Moreno	9 a 14	9 a 15	8 a 16	8 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 7 + 16 a 17	5 + 17 a 18	4 + 18
Nazaré da Mata	10 a 14	9 a 15	8 a 15	9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 16 a 17	5 a 8 + 16	5 + 17	4 + 18
Olinda	9 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 8 + 15 a 16	6 + 16 a 17	5 a 6 + 17 a 18	5 + 17	4 a 5 + 18	4
Orobó		10 a 14	9 a 15	10 a 14	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9	6 a 8 + 16	5 + 17
Orocó								3	1 a 4
Ouricuri						1 a 4	2 a 3	1 a 4	5
Palmares	9 a 15	9 a 16	7 a 17	7 a 8 + 16	7 a 8 + 17	6 + 18	5 a 6 + 17	4 a 6 + 18	4 a 5
Palmeirina	9 a 15	7 a 16	8 a 16	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 a 7 + 17 a 18	4 a 5 + 17	4 + 18	3 a 4
Panelas	9 a 14	9 a 15	7 a 16	7 a 8 + 15 a 16	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 a 6 + 17	4 a 5 + 17 a 18	4 + 18
Paranatama	11 a 14	10 a 14	9 a 15	9 a 10	7 a 9 + 15	5 a 8 + 16	5 a 8 + 15	4 a 6 + 16	4 + 17
Parnamirim						1 a 4		1 a 4	5
Passira	10 a 14	9 a 14	9 a 15	9 + 15	7 a 8 + 15 a 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Paudalho	10 a 14	9 a 15	8 a 16	6 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 + 16	5 + 17	4 + 18
Paulista	9 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 8 + 15 a 16	6 + 16 a 17	5 a 6 + 17 a 18	5 + 17	4 a 5 + 18	4
Pedra		12 a 13	10 a 14	10 a 13	9 a 11 + 14	5 a 9 + 15	6 a 9 + 14	5 a 8 + 15	4 + 16
Pesqueira			10 a 14	11 a 13	10 a 14	5 a 9 + 15	6 a 10 + 14	5 a 9 + 15	3 a 4 + 16
Poção					10 a 13	5 a 14	10 a 14	5 a 9 + 14	3 a 4 + 15
Pombos	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	6 a 7 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Primavera	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	6 a 7 + 16 a 17	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
Quipapá	9 a 15	8 a 16	7 a 17	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 18	4 a 5 + 17	4 + 18	3 a 4

Quixaba			3		2 a 3	2 + 4 a 6	2 a 5	1 + 4 a 6	1 + 7 a 8
Recife	9 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 8 + 15 a 16	6 + 16 a 17	5 a 6 + 17 a 18	5 + 17	4 a 5 + 18	4
Riacho das Almas	11 a 13	10 a 14	9 a 15	9 a 10 + 14	9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 15	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Ribeirão	9 a 14	9 a 15	8 a 16	8 + 15 a 16	7 a 8 + 16 a 17	6 a 7 + 17 a 18	5 a 7 + 17	5 a 6 + 18	4 a 5
Rio Formoso	8 a 15	8 a 16	7 a 17	7 + 16	6 a 7 + 17	5 a 6 + 18	5 a 6 + 17 a 18	4 a 5 + 18	4
Sairé	10 a 14	9 a 15	9 a 15	9 + 15	8 + 16	6 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	4 a 5 + 18
Salgadinho	10 a 13	10 a 14	9 a 15	9 + 14	8 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 15	5 a 7 + 16	5 + 17
Salgueiro						1 a 5	2 a 3	1 a 4	6
Saloá	11 a 14	10 a 14	10 a 15	10	7 a 9 + 15	5 a 9 + 16	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	4 + 17
Sanharó		12 a 13	10 a 14	10 a 13	9 a 11 + 14	5 a 9 + 15	6 a 9 + 14	5 a 8 + 15	4 + 16
Santa Cruz								2 a 3	1 a 4
Santa Cruz da Baixa Verde			3 a 4		2 a 4	1 a 2 + 5 a 6	2 a 5	1 + 5 a 6	7 a 8
Santa Cruz do Capibaribe			10 a 14	11 a 13	9 a 14	6 a 9 + 15	9 a 10 + 14	5 a 8 + 15	4 a 5 + 16
Santa Filomena								2 a 3	1 a 4
Santa Maria da Boa Vista									1 a 4
Santa Maria do Cambucá		10 a 14	10 a 14	10 a 14	9 + 15	7 a 9 + 15 a 16	8 a 9	6 a 8	5 a 6
Santa Terezinha					3	2 a 7	3 a 5	2 + 4 a 7	1 + 8 a 10
São Benedito do Sul	9 a 15	8 a 16	7 a 17	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 18	4 a 5 + 17	4 + 18	3 a 4
São Bento do Una		10 a 14	10 a 15	10 a 14	9 + 15	5 a 9 + 16	5 a 9 + 15	5 a 8 + 16	4 + 17
São Caitano	10 a 14	10 a 14	9 a 15	9	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 15 a 16	5 a 8 + 16	4 a 5 + 17
São João	10 a 14	9 a 15	7 a 16	7 a 9 + 15	5 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 a 6 + 16	4 + 17	4 + 18
São Joaquim do Monte	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 17	5 a 7 + 16	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18
São José da Coroa Grande	8 a 15	7 a 17	7 a 17	5 a 7 + 16 a 17	5 a 6 + 18	5 a 6 + 18	4 + 18	4	3 a 4
São José do Belmonte		3	1 a 5	3	1 a 2 + 4	6	1 a 2 + 4	5 a 6	7 a 8
São José do Egito						3 a 6	3 a 5	2 a 7	2 + 7 a 11
São Lourenço da Mata	10 a 14	9 a 15	8 a 16	7 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 16	5 + 17	4 + 18
São Vicente Ferrer	11 a 13	10 a 14	9 a 15	10 + 14	7 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	5 + 17
Serra Talhada			3		2 a 3	1 a 2 + 4 a 6	2 a 4	1 + 4 a 6	7
Serrita		3	1 a 5		1 a 2 + 4	6	1 a 4	5	
Sertânia						4 a 5		3 a 6	2 a 3 + 6 a 13
Sirinhaém	9 a 14	8 a 15	8 a 17	7 a 8 + 15 a 16	6 a 7 + 16 a 17	5 a 7 + 18	5 a 6 + 17	4 a 5 + 18	4
Solidão					3	2 a 7	2 a 5	2 + 4 a 7	1 + 8 a 9
Surubim	11 a 12	10 a 14	9 a 15	9 a 10 + 13 a 14	9 + 15	7 a 8 + 16	6 a 8 + 15	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17
Tabira					3	2 a 7	3 a 5	2 + 4 a 7	1 + 8 a 9
Tacaimbó	11 a 13	10 a 14	9 a 15	9 a 10 + 14	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 15	5 a 8 + 16	4 a 5 + 17
Tamandaré	8 a 15	8 a 16	7 a 17	6 a 7 + 16	5 a 7 + 17	5 a 6 + 18	5 + 17 a 18	4 + 18	3 a 4
Taquaritinga do Norte		11 a 13	10 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14	7 a 9 + 15	9	6 a 8 + 15	5 a 6 + 16
Terezinha	10 a 14	10 a 15	9 a 16	7 a 9 + 15	6 a 9 + 16	5 a 8 + 17	5 a 6 + 16	5 + 17	4 + 18
Terra Nova						1 a 4		1 a 4	5
Timbaúba	10 a 13	10 a 14	8 a 15	9 + 14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16 a 17	6 a 8 + 15	5 + 16	4
Toritama		10 a 14	10 a 14	10 a 14	9 + 15	7 a 9 + 15 a 16	8 a 9	6 a 8	5 a 6 + 17
Tracunhaém	10 a 14	9 a 15	7 a 16	6 a 9 + 15	6 a 8 + 16	5 a 6 + 17	5 + 16	5 + 17	4 + 18
Trindade						1 a 4	2 a 3	1 a 4	5 a 6
Triunfo			3 a 4		2 a 3	1 a 2 + 5 a 6	2 a 5	1 + 4 a 6	7 a 8
Tupanatinga					11 a 13	9 a 14	10 a 13	5 a 10 + 14	3 a 8 + 15
Tuparetama						3 a 6		2 a 7	2 + 7 a 11
Venturosa		13	10 a 14	10 a 14	9 a 12 + 14	5 a 9 + 15	5 a 9	4 a 8 + 15	4 + 16
Verdejante			2 a 3		2 a 3	1 + 4 a 5	2 a 3	1 + 4	6
Vertente do Lério		10 a 14	10 a 15	10 a 14	9 + 15	7 a 9 + 16	8 a 9	6 a 8	5 a 6 + 17
Vertentes		10 a 14	10 a 14	10 a 14	9 + 15	7 a 9 + 15 a 16	8 a 9	6 a 8	5 a 6 + 17
Vicência	10 a 13	10 a 14	9 a 15	9 + 14	6 a 9 + 15	5 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 15	5 + 16	4
Vitória de Santo Antão	10 a 14	9 a 15	9 a 16	8 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 8 + 17	5 a 7 + 16	5 + 17	4 a 5 + 18
Xexéu	8 a 16	8 a 17	7 a 17	6 a 7 + 17	5 a 7	5 a 6 + 18	4 a 5 + 18	4 + 18	3 a 4

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3

Abreu e Lima	8 a 12	6 a 13	7 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 + 15	3 + 16	
Afogados da Ingazeira						1 a 5	2 a 3	1 a 5	6 a 7
Afrânio									1
Agrestina	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13	5 a 7 + 14 a 15	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14 a 15	3 a 4	3 + 16
Água Preta	8 a 14	7 a 15	5 a 16	5 a 7 + 15	4 a 6 + 16	4 + 17	3 a 4 + 16	3 + 17	2 a 3
Águas Belas		10 a 12	9 a 12	9 a 12	8 a 9 + 13	7 a 8 + 13 a 14	6 a 8 + 13	4 a 7 + 14	4 a 6 + 15
Alagoinha			10 a 11	9 a 11	9 a 12	4 a 9 + 12 a 13	5 a 8 + 12	3 a 8 + 13	2 a 3 + 14
Aliança	9 a 12	7 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	4 a 6 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 + 15	3 + 16
Altinho	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Amaraji	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	6 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15 a 16	4 a 6 + 15	4 a 5 + 16	3 a 4
Angelim	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	3 a 6 + 16	3 a 4 + 15	3 + 16	2
Araçoiaba	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	4 a 6 + 14	3 a 6 + 15	4 a 5 + 15	3 + 15	16
Arapirina						1 a 2	1 a 2	1 a 3	3 a 4
Arcoverde						4 a 5 + 9 a 12	9 a 11	3 a 12	2 a 3 + 6 a 8 + 13
Barra de Guabiraba	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13 a 14	6 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15	5 a 6 + 15	4 a 5	3 a 4 + 16
Barreiros	8 a 14	6 a 15	4 a 16	5 a 7 + 15	4 a 6 + 16	3 + 17	3 a 4 + 16	2 a 3 + 17	2
Belém de Maria	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	3 + 17
Belém do São Francisco									1 a 2
Belo Jardim		10 a 11	9 a 12	9 a 12	8 a 9 + 12 a 13	4 a 8 + 13 a 14	5 a 8 + 13	3 a 7 + 14	3 + 15
Betânia						1 a 4		1 a 4	5
Bezerros	9 a 12	8 a 13	8 a 14	7 a 8 + 13	7 + 14	6 a 7 + 15	5 a 6 + 14	4 a 6 + 15	3 a 5 + 16
Bodocó			1 a 2		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Bom Conselho	9 a 13	8 a 14	8 a 14	7 a 8 + 14	5 a 7 + 15	4 a 7 + 15 a 16	4 a 6 + 15	3 a 4	3
Bom Jardim	9 a 11	8 a 12	8 a 13	8 + 12 a 13	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14	5 a 7 + 14	4 a 6	3 a 4 + 15
Bonito	8 a 13	8 a 14	7 a 14	6 a 7 + 14	5 a 7 + 15	4 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	3
Brejão	9 a 13	8 a 14	8 a 14	7 a 8	5 a 7	4 a 7 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Brejinho						2 a 5	2 a 3	1 a 5	1 + 6 a 7
Brejo da Madre de Deus			9 a 12	9 a 12	8 a 13	6 a 8 + 13 a 14	5 a 8 + 13	4 a 7 + 14	3 a 5
Buenos Aires	9 a 12	8 a 13	7 a 14	8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 7 + 14	4 + 15	3 + 16
Buíque					9 a 12	5 a 12	8 a 12	4 a 8 + 13	2 a 4 + 13 a 14
Cabo de Santo Agostinho	8 a 13	7 a 13	7 a 15	5 a 7 + 14	5 a 6 + 14 a 15	3 a 6 + 16	4 + 15 a 16	3 a 4 + 16	17
Cabrobó								1	1 a 3
Cachoeirinha	9 a 12	8 a 13	8 a 14	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	4 a 7 + 15	5 a 6 + 14	3 a 5 + 15	3 + 16
Caetés	10 a 11	9 a 13	8 a 13	8 a 9 + 12 a 13	5 a 8 + 14	4 a 7 + 14	4 a 7 + 14	3 a 4	3 + 15
Calçado	8 a 13	8 a 14	7 a 14	6 a 7 + 14	5 a 7 + 15	4 a 6 + 15	3 a 5 + 15	3 a 4	3 + 16
Calumbi					2	1 a 5	1 a 3	1 + 3 a 4	6
Camaragibe	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	4 a 6 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3 + 16	17
Camocim de São Félix	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	6 + 15	5 a 6 + 14	4 a 5 + 15	3 a 5 + 16
Camutanga	9 a 12	8 a 13	7 a 13	8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 14 a 15	4 a 7	3 a 4	3
Canhotinho	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	3 a 6 + 16	3 a 4 + 15	2 a 3 + 16	2 + 17
Capoeiras	10 a 11	9 a 12	8 a 13	8 a 9 + 12 a 13	5 a 8 + 13 a 14	4 a 7 + 14	4 a 7 + 14	3 a 4	3 + 15
Carnaíba					2	1 a 5	1 a 3	1 + 3 a 5	6 a 7
Carnaubeira da Penha						1		1 a 2	2 a 3
Carpina	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Caruaru	9 a 11	9 a 12	8 a 13	8 + 12 a 13	7 a 8 + 13 a 14	6 a 7 + 14 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	3 a 5 + 16
Casinhas	10	9 a 12	8 a 13	8 a 9 + 11 a 12	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	5 a 7 + 13	5 a 6 + 14	4 a 5 + 15
Catende	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	3 a 4 + 16	3 a 4 + 16	2 a 3 + 17
Cedro			1 a 3		1 a 3	4	1 a 3	4	5
Chã de Alegria	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 15	3 a 4 + 15	3 + 16
Chã Grande	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	6 + 15	5 a 6 + 14 a 15	4 a 5 + 15	3 a 5 + 16
Condado	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	4 a 6 + 14	4 a 6 + 15	4 a 5	3 + 15	3 + 16
Correntes	8 a 13	7 a 14	7 a 15	4 a 7 + 14	4 a 6 + 15	3 a 6 + 16	3 + 15	2 a 3 + 16	2 + 17
Cortês	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	6 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15 a 16	4 a 6 + 15	4 a 5 + 16	3 a 4 + 17
Cumaru	9 a 11	8 a 13	8 a 14	7 a 8 + 12 a 13	7 + 14	6 a 7 + 15	5 a 6 + 14	4 a 6 + 15	3 a 5 + 16
Cupira	8 a 13	8 a 14	7 a 14	6 a 7 + 14	5 a 7 + 15	4 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	3 + 17
Custódia						2 a 5		1 a 4	1 + 6
Dormentes									1

Escada	8 a 13	7 a 14	7 a 14	6 a 7 + 14	5 a 6 + 15	4 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	3 + 17
Exu		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4	3	4 a 5	5 a 6
Feira Nova	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	4 + 15	3 + 16
Ferreiros	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Flores						1 a 5	1 a 3	1 a 5	6
Floresta									1 a 4
Frei Miguelinho	10 a 11	9 a 12	8 a 13	8 a 9 + 12	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	5 a 7 + 13	5 a 6 + 14	3 a 5 + 15
Gameleira	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	4 a 5 + 16	3 a 4 + 16	3 + 17
Garanhuns	9 a 13	8 a 14	7 a 14	7 a 8	4 a 7 + 15	4 a 6 + 15	3 a 6 + 14 a 15	3	3 + 16
Glória do Goitá	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6	4 + 15	3 + 16
Goiana	8 a 12	6 a 13	5 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 4 + 15 a 16	4 + 15	3	
Granito			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 5
Gravatá	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	6 + 15	5 a 6 + 14	4 a 5 + 15	3 a 5 + 16
Iati	10 a 11	9 a 13	9 a 13	8 a 9 + 12 a 13	7 a 8 + 14	5 a 8 + 14	5 a 7 + 14	4 a 6	3 a 4 + 15
Ibimirim									2 a 11
Ibirajuba	8 a 12	8 a 14	7 a 14	7 + 13	5 a 7 + 15	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4	3 + 16
Igarassu	8 a 12	6 a 13	7 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 + 15	3	
Iguaracy						2 a 5		1 a 5	1 + 6 a 7
Ilha de Itamaracá	7 a 12	6 a 13	5 a 15	5 a 6 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 4 + 16	4 + 15	3 + 16	17
Ingazeira						2 a 5	3	1 a 5	1 + 6 a 7
Ipojuca	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15	3 a 6 + 16	4 + 16	3 a 4 + 16	17
Ipubi			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3 a 4	4 a 5
Itacuruba									1 a 2
Itaíba					10 a 12	9 a 12	9 a 12	5 a 9 + 13	4 a 8 + 13 a 14
Itambé	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	4 a 6 + 14	4 a 6 + 15	4 a 5	3 + 15	3 + 16
Itapetim						2 a 4		1 a 5	1 + 5 a 9
Itapissuma	8 a 12	6 a 13	5 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 4 + 15 a 16	4 + 15	3 + 16	
Itaquitinga	8 a 12	6 a 13	7 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 + 15	3	
Jaboatão dos Guararapes	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	4 + 15 a 16	3 a 4 + 16	3 + 17
Jaqueira	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14 a 15	4 a 6 + 15	4 a 6 + 16	3 a 4 + 16	3 + 16	2 a 3 + 17
Jatáuba			10	9 a 11	8 a 12	4 a 9 + 11 a 13	5 a 8 + 12	4 a 7 + 13	3 + 14
João Alfredo	9 a 11	8 a 12	8 a 13	8 + 12 a 13	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6	3 a 4
Joaquim Nabuco	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	4 a 5 + 15 a 16	3 a 4 + 16	3 + 17
Jucati	9 a 12	8 a 13	8 a 14	8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 7 + 15	4 a 7 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Jupi	9 a 12	8 a 13	7 a 14	8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 7 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Jurema	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 16	3 a 4 + 15	3 + 16	2 a 3
Lagoa de Itaenga	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Lagoa do Carro	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	4 + 15	3 + 16
Lagoa do Ouro	8 a 13	8 a 14	8 a 15	5 a 7 + 14	4 a 7 + 15	4 a 7 + 16	3 a 4 + 15	3 + 16	3 + 17
Lagoa dos Gatos	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	3 a 5 + 15	3 a 4 + 16	2 a 3 + 17
Lagoa Grande									1 a 2
Lajedo	8 a 13	8 a 14	7 a 14	6 a 7 + 14	5 a 7 + 15	4 a 6 + 15	3 a 5 + 15	3 a 4	3 + 16
Limoeiro	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	4 a 6 + 15	5 a 6 + 14	4 a 5 + 15	3 + 16
Macaparana	9 a 12	9 a 12	7 a 13	8 + 13	7 a 8 + 13 a 14	4 a 6 + 14 a 15	5 a 7	4 a 6	3
Machados	10 a 11	9 a 12	8 a 13	8 a 9 + 12	7 a 8 + 13 a 14	5 a 7 + 14	5 a 7 + 13	4 a 6	3 a 4 + 15
Manari								10 a 11	5 a 12
Maraial	8 a 14	7 a 15	7 a 16	5 a 7 + 15	4 a 6 + 16	3 a 6 + 17	3 a 4 + 16	2 a 3 + 17	2
Mirandiba						1 a 2		1 a 3	3 a 4
Moreilândia		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4	3	4	5
Moreno	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	5 a 6 + 14 a 15	4 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	3 + 17
Nazaré da Mata	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Olinda	8 a 12	6 a 13	7 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 + 15	3 + 16	17
Orobó		9 a 12	8 a 13	8 a 12	7 a 8 + 13	5 a 7 + 14	5 a 7 + 13	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15
Orocó									1 a 3
Ouricuri						1 a 2		1 a 2	3 a 4
Palmares	8 a 14	7 a 15	7 a 16	6 a 7 + 15	5 a 6	4 a 6	4 a 5 + 16	3 a 4 + 16 a 17	3 + 17
Palmeirina	8 a 13	7 a 14	7 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	3 a 6 + 16	3 a 4 + 15	2 a 3 + 16	2 + 17
Panelas	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 6 + 16	3 a 5 + 15	3 + 16	2 a 3 + 17
Paranatama	9 a 11	9 a 13	8 a 13	8 + 12 a 13	5 a 8 + 14	4 a 7 + 14	4 a 7 + 14	3 a 4	3 + 15
Parnamirim						1 a 2		1 a 2	3 a 4
				7 a 8 +	6 a 7 +	5 a 6 +	5 a 6 +	4 a 5 +	3 a 4 +

Passira	9 a 12	8 a 13	7 a 14	13	14	15	14	15	16
Paudalho	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	4 a 6 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3	
Paulista	8 a 12	6 a 13	7 a 14	5 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 + 15	3 + 16	17
Pedra			9 a 12	9 a 11	8 a 13	4 a 8 + 13	5 a 8 + 12 a 13	3 a 7 + 14	3 + 14
Pesqueira			10 a 11	9 a 11	8 a 12	4 a 9 + 12 a 13	5 a 8 + 12 a 13	3 a 7 + 13	3 + 14
Poção					9 a 11	4 a 12	9 a 12	4 a 8 + 12 a 13	3 + 13 a 14
Pombos	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15 a 16	5 a 6 + 15	4	3 a 4
Primavera	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15 a 16	4 a 6 + 15	4 + 16	3 a 4 + 17
Quipapá	8 a 14	7 a 15	7 a 15	5 a 7	4 a 6	3 a 6 + 16	3 a 4 + 15	2 a 3 + 16	2 + 17
Quixaba					2	1 a 5	1 a 3	1 + 3 a 5	6
Recife	8 a 13	7 a 13	7 a 15	5 a 7 + 14	4 a 6 + 14 a 15	3 a 6 + 16	4 + 15	3 + 16	17
Riacho das Almas	9 a 11	9 a 12	8 a 13	8 + 12 a 13	7 a 8 + 13 a 14	6 a 7 + 14	5 a 7 + 14	4 a 6	3 a 5 + 15
Ribeirão	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	4 a 5 + 15 a 16	3 a 4 + 16	3 + 17
Rio Formoso	8 a 13	7 a 14	6 a 15	5 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 16	3 a 4 + 16	3 a 4 + 17	2 a 3 + 17
Sairé	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	6 + 15	5 a 6 + 14	4 a 5 + 15	3 a 5 + 16
Salgadinho	9 a 12	8 a 13	7 a 14	7 a 8 + 13	7 + 14	5 a 6 + 15	5 a 6 + 14	4 a 6 + 15	3 a 4 + 16
Salgueiro						1 a 2		1 a 3	3 a 4
Saloá	10 a 11	9 a 13	8 a 13	8 a 9 + 12 a 13	5 a 8 + 14	4 a 7 + 14	4 a 7 + 14	3 a 4	3 + 15
Sanharó			9 a 12	9 a 11	8 a 13	4 a 8 + 13	5 a 8 + 12 a 13	3 a 7 + 14	3 + 14
Santa Cruz									1 a 2
Santa Cruz da Baixa Verde					1 a 2	1 a 5	1 a 3	3 a 5	6
Santa Cruz do Capibaribe			10	9 a 11	8 a 12	6 a 9 + 11 a 13	5 a 8 + 12	4 a 7 + 13	3 a 5 + 14
Santa Filomena									1 a 2
Santa Maria da Boa Vista									1 a 2
Santa Maria do Cambucá		9 a 12	8 a 13	8 a 12	8 + 13	6 a 7 + 14	5 a 7 + 13	5 a 7 + 14	4 a 5 + 15
Santa Terezinha						2 a 5	2 a 3	1 a 5	1 + 6 a 7
São Benedito do Sul	8 a 14	7 a 15	7 a 16	5 a 7 + 15	4 a 6	3 a 6	3 a 4 + 16	2 a 3 + 16	2 + 17
São Bento do Una	10 a 11	9 a 12	9 a 13	8 a 9 + 12 a 13	6 a 8 + 13 a 14	4 a 8 + 14	4 a 7 + 14	3 a 5	3 + 15
São Caitano	9 a 12	8 a 13	8 a 14	7 a 8 + 13	7 + 14	4 a 7 + 15	5 a 6 + 14	4 a 6 + 15	3 + 16
São João	8 a 13	8 a 14	7 a 14	5 a 7 + 14	4 a 7 + 15	4 a 6 + 15	3 a 4 + 15	3	2 a 3 + 16
São Joaquim do Monte	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13	6 a 7 + 14 a 15	4 a 6 + 15	4 a 6 + 14 a 15	3 a 5	3 + 16
São José da Coroa Grande	8 a 14	5 a 15	4 a 16	5 a 7 + 15	4 + 16	3 + 17	3 a 4 + 16	2 a 3 + 17	2
São José do Belmonte			1 a 3		1 a 3	4	1 a 3	4	5 a 6
São José do Egito						2 a 5	2 a 3	1 a 5	1 + 6 a 9
São Lourenço da Mata	8 a 12	7 a 13	7 a 14	6 a 7 + 13 a 14	5 a 6 + 14 a 15	3 a 6 + 15 a 16	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	
São Vicente Ferrer	10 a 11	9 a 12	7 a 13	8 a 9 + 12 a 13	7 a 8 + 13 a 14	5 a 6 + 14	5 a 7	4 a 6	3 a 4 + 15
Serra Talhada			1		1 a 2	2 a 4	1 a 3	3 a 4	5 a 6
Serrita			1 a 2		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Sertânia						3 a 5		2 a 5	1 a 2 + 6 a 11
Sirinhaém	8 a 13	7 a 14	7 a 15	6 a 7 + 14 a 15	5 a 6 + 15	4 a 6 + 16	4 a 5 + 16	3 a 4 + 16 a 17	3 + 17
Solidão					2	1 a 5	2 a 3	1 + 3 a 5	6 a 7
Surubim	9 a 11	9 a 12	8 a 13	8 + 12 a 13	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	5 a 7 + 14	4 a 6 + 14	3 a 5 + 15
Tabira						2 a 5	2 a 3	1 a 5	1 + 6 a 7
Tacaimbó	9 a 11	8 a 12	8 a 13	8 + 12 a 13	7 + 13 a 14	4 a 7 + 14	5 a 7 + 14	3 a 6	3 + 15
Tamandaré	8 a 14	6 a 15	5 a 16	5 a 7 + 15	4 a 5 + 16	3 a 4	3 a 4 + 16	3 + 17	2 + 17
Taquaritinga do Norte		10 a 11	9 a 12	9 a 12	8 a 9 + 12 a 13	6 a 8 + 13 a 14	5 a 8 + 13	4 a 7 + 14	3 a 5
Terezinha	9 a 13	8 a 14	8 a 14	7 a 8	5 a 7	4 a 7 + 15	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	3 + 16
Terra Nova						1 a 2		1 a 2	3 a 4
Timbaúba	9 a 12	8 a 13	7 a 14	8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 7 + 14	4	3 + 16
Toritama		9 a 12	9 a 13	8 a 12	7 a 8 + 13	6 a 8 + 14	5 a 7 + 13	4 a 6 + 14	3 a 5 + 15
Tracunhaém	8 a 12	7 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	4 a 6 + 14	3 a 6 + 15	4 a 6	3 + 15	16
Trindade						1 a 2	1 a 2	1 a 3	3 a 4
Triunfo					1 a 2	1 a 5	1 a 3	3 a 5	6
Tupanatinga						9 a 12	9 a 11	4 a 13	2 a 8 + 13
Tuparetama						2 a 5		1 a 5	1 + 6 a 7
Venturosa			10 a 12	9 a 12	8 a 13	4 a 9 + 13 a 14	4 a 8 + 13	3 a 7 + 14	3 + 15
Verdejante			1		1 a 2	2 a 3	1 a 2	3	4
Vertente do Lério		9 a 12	8 a 13	8 a 12	7 a 8 + 13	6 a 7 + 14	5 a 7 + 13	5 a 6 + 14	4 a 5 + 15
					7 a 8 +	6 a 7 +	5 a 7 +	5 a 6 +	3 a 5 +

Vertentes		9 a 12	8 a 13	8 a 12	13	14	13	14	15
Vicência	9 a 12	8 a 13	7 a 14	8 + 13	5 a 7 + 14	4 a 6 + 15	4 a 7 + 14	4 + 15	3 + 16
Vitória de Santo Antão	8 a 12	8 a 13	7 a 14	7 + 13 a 14	5 a 7 + 14 a 15	4 a 6 + 15 a 16	4 a 6 + 15	3 a 4 + 16	3
Xexéu	8 a 14	7 a 15	7 a 16	5 a 7 + 15	4 a 6 + 16	3 a 6 + 17	3 a 4 + 16	2 a 3 + 17	2

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	RISCO DE 20%			RISCO DE 30%			RISCO DE 40%		
	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3	SOLO 1	SOLO 2	SOLO 3
Abreu e Lima	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3 + 13	2 + 14	2 + 15
Afogados da Ingazeira						1 a 3	1 a 2	1 a 3	4 a 5
Agrestina	8 a 11	7 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Água Preta	8 a 13	4 a 13	5 a 14	4 a 7	3 + 14	2 a 4 + 15	2 a 3 + 14	1 a 2 + 15	1 + 16
Águas Belas		9 a 10	9 a 11	8 a 10	7 a 8 + 11	5 a 8 + 12	4 a 7 + 11 a 12	3 a 6 + 12	3 a 4 + 13
Alagoinha				9	7 a 10	5 a 11	4 a 8 + 10 a 11	2 a 6 + 11 a 12	2 a 4 + 12
Aliança	8 a 10	7 a 11	5 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 + 13	3 a 4	2 a 3	2 a 3 + 14
Altinho	8 a 11	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 a 3
Amaraji	8 a 11	8 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 7 + 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Angelim	8 a 12	8 a 12	7 a 13	4 a 7 + 13	3 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3	2 + 14	2 + 15
Araçoiaba	8 a 11	7 a 11	5 a 13	5 a 7 + 12	3 a 6 + 12 a 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13	2 + 14	2
Araripina								1	1 a 2
Arcoverde						8 a 9	9	2 a 10	2 a 7 + 10 a 11
Barra de Guabiraba	8 a 11	7 a 11	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15
Barreiros	8 a 13	4 a 13	4 a 14	4 a 7 + 14	3 + 14	2 a 3 + 15	2 a 3	1 a 2 + 15	1 + 16
Belém de Maria	8 a 12	7 a 12	7 a 13	4 a 7 + 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 6 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3	1 a 2 + 15
Belém do São Francisco									1
Belo Jardim		9	8 a 10	7 a 10	5 a 8 + 10 a 11	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 11 a 12	2 a 4 + 12	2 a 4 + 13
Betânia						1 a 2		1 a 2	3 a 4
Bezerros	8 a 10	7 a 11	7 a 12	7 + 11 a 12	5 a 6 + 12	5 a 6 + 13	4 a 6 + 13	3 a 4 + 13	2 a 4 + 14
Bodocô			1		1	2	1	2	3
Bom Conselho	8 a 11	8 a 12	8 a 13	4 a 7 + 12 a 13	4 a 7 + 13	4 a 7 + 14	3	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15
Bom Jardim	8 a 9	7 a 10	7 a 11	6 a 7 + 10 a 11	5 a 6 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 5 + 12	3 a 4 + 13	2 a 3
Bonito	8 a 11	7 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Brejão	8 a 11	8 a 12	8 a 12	4 a 7 + 12	4 a 7 + 13	4 a 7 + 13 a 14	3 + 13	2 a 3 + 14	2 a 3
Brejinho						2	1	1 a 4	1 + 3 a 6
Brejo da Madre de deus		9	8 a 10	8 a 10	6 a 8 + 10 a 11	5 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 11	3 a 5 + 12	2 a 4 + 13
Buenos Aires	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11	5 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 a 5 + 12	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Buique					9	5 a 10	5 a 10	2 a 8 + 10 a 11	2 a 4 + 11 a 12
Cabo de Santo Agostinho	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Cabrobó									1
Cachoeirinha	8 a 10	8 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 4 + 13	2 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Caetés	9	8 a 11	7 a 11	7 a 8 + 10 a 11	4 a 7 + 12	3 a 6 + 12 a 13	3 a 6 + 12	2 a 3 + 13	2 + 14
Calçado	8 a 11	8 a 12	7 a 13	4 a 7 + 12	3 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 13	2 + 14	2 + 15
Calumbi						1 a 2	1	1 a 3	3 a 4
Camaragibe	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 + 13	2 + 14	2 + 15
Camocim de São Félix	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	5 a 6 + 12	4 a 6 + 13	3 a 4 + 13	3 a 4 + 13 a 14	2 a 3 + 14
Camutanga	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11	4 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 a 5 + 12	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Canhotinho	8 a 12	8 a 12	7 a 14	4 a 7 + 13	3 a 7 + 13 a 14	3 a 6	2 a 3 + 14	2	1 a 2 + 15
Capoeiras		8 a 11	8 a 11	7 a 11	5 a 7 + 12	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 12	2 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Carnaíba						1 a 3	1 a 2	1 a 3	4 a 5
Carnaubeira da Penha									1 a 2
Carpina	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	3 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 13	2 a 3	2
Caruaru	9 a 10	7 a 11	7 a 11	7 a 8 + 11	5 a 6 + 12	5 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	2 a 4 + 14
Casinhas	9	8 a 10	8 a 11	7 a 8 + 10 a 11	6 a 7 + 11	5 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 5 + 12	3 a 4
Catende	8 a 12	7 a 13	5 a 14	4 a 7 + 13	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	2 a 3 + 14	1 a 3 + 15	1 a 2 + 16
Cedro			1		1	2	1	2	3
Chã de Alegria	8 a 11	7 a 11	5 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 12 a 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Chã Grande	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 13	3 + 14	2 a 3 + 15
Condado	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12	3 a 6 + 13	4 + 14	3 a 4 + 13	2	2 a 3
				4 a 7 +	3 a 7 +		2 a 3 +		

Correntes	8 a 12	8 a 13	8 a 14	13	14	3 a 7	14	2	2 + 15
Cortês	8 a 11	7 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13 a 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Cumaru	8 a 10	7 a 11	8 a 12	7 + 11	5 a 6 + 12	5 a 7 + 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	3 a 4 + 14
Cupira	8 a 11	7 a 12	7 a 13	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Custódia						2		1 a 3	1 + 3 a 5
Escada	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Exu		1	1 a 2	1	2	3	2	3	4
Feira Nova	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 13	3 a 4 + 13	2 a 3	2 a 3 + 14
Ferreiros	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 + 13	4 a 5	2 a 3	2 a 3 + 14
Flores						1 a 3	1	1 a 3	4 a 5
Floresta									1 a 2
Frei Miguelinho	9	8 a 10	7 a 11	7 a 8 + 10 a 11	5 a 7 + 11 a 12	5 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4	3 a 4
Gameleira	8 a 12	7 a 13	5 a 13	4 a 7 + 13	4 a 6 + 14	3 a 4 + 14 a 15	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15	1 a 2 + 16
Garanhuns	8 a 11	8 a 12	8 a 12	4 a 7 + 12	4 a 7 + 13	3 a 7 + 13 a 14	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Glória do Goitá	8 a 11	7 a 11	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 12 a 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2
Goiana	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 + 13	2 + 14	2 + 15
Granito			1		1	2	1	2	3
Gravatá	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	5 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3
Iati	9 a 10	8 a 11	8 a 11	7 a 8 + 11	5 a 7 + 12	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Ibimirim									1 a 9
Ibirajuba	8 a 11	8 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2
Igarassu	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 + 13	2 + 14	2 + 15
Iguaracy						2		1 a 3	1 + 3 a 5
Ilha de Itamaracá	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3	2 + 14	2 + 15
Ingazeira						2		1 a 3	1 + 3 a 5
Ipojuca	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15	1 a 2 + 15
Ipubi						1 a 2	1	1 a 2	3
Itaíba					9	8 a 10	5 a 10	5 a 8 + 10 a 11	3 a 7 + 11 a 12
Itambé	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	4 + 14	4	2 a 3	2 a 3
Itapetim						2		1 a 3	1 + 3 a 6
Itapissuma	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 + 13	2 + 14	2 + 15
Itaquitinga	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 + 13	2 + 14	2
Jaboatão dos Guararapes	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 + 14	2 + 15
Jaqueira	8 a 12	7 a 13	7 a 14	4 a 7 + 13	3 a 6 + 14	3 a 6 + 15	2 a 3 + 14	1 a 2 + 15	1 a 2
Jatáúba				8 a 9	7 a 10	5 a 11	5 a 7 + 10	2 a 6 + 11	2 a 4 + 12
João Alfredo	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11	5 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 a 5 + 12	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Joaquim Nabuco	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15	2 + 15
Jucati	8 a 10	8 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 12	4 a 6 + 13	2 a 5 + 13	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Jupi	8 a 10	8 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 12	4 a 6 + 13	2 a 4 + 13	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Jurema	8 a 12	8 a 12	7 a 13	4 a 7 + 13	3 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 14	2 + 14	2 + 15
Lagoa de Itaenga	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	3 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2
Lagoa do Carro	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	3 a 6 + 13	3 a 4 + 13	2 a 3	2 + 14
Lagoa do Ouro	8 a 12	8 a 12	8 a 13	4 a 7 + 13	4 a 7 + 13	3 a 7 + 14	3 + 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Lagoa dos Gatos	8 a 12	7 a 12	7 a 13	4 a 7 + 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 6 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3	2 + 15
Lajedo	8 a 11	8 a 12	7 a 13	4 a 7 + 12	4 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Limoeiro	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11 a 12	5 a 6 + 12	4 a 6 + 13	3 a 5	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Macaparana	8 a 10	7 a 10	7 a 11	6 a 7 + 11	5 a 6 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 5 + 12	3 a 4	2 a 3
Machados	9	8 a 10	8 a 11	7 a 8 + 10 a 11	6 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 5 + 13	2 a 3
Manari								9	5 a 10
Maraial	8 a 13	4 a 13	4 a 14	4 a 7	3 + 14	3 + 15	2 a 3 + 14	1 a 2 + 15	1 a 2 + 16
Mirandiba						1		1	2
Moreilândia			1 a 2		1 a 2	3	1 a 2	3	4
Moreno	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13 a 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Nazaré da Mata	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	3 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 13	3 a 4	2	2 a 3 + 14
Olinda	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 + 14	2 + 15
Orobó	9	8 a 10	8 a 11	7 a 8 + 10 a 11	6 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 5	3
Orocó									1
Ouricuri								1	1 a 2
Palmares	8 a 12	7 a 13	5 a 14	4 a 7 + 13	4 a 6 + 14	3 a 4 + 15	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15	1 a 2 + 16

Palmeirina	8 a 12	8 a 12	7 a 13	4 a 7 + 13	3 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 14	2 + 14	1 a 2 + 15
Panelas	8 a 12	7 a 12	7 a 13	4 a 7 + 13	3 a 6 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 14	2 + 14	2 + 15
Paranatama	9 a 10	8 a 11	8 a 11	7 a 8 + 11	4 a 7 + 12	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 12	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Parnamirim						1		1	2
Passira	8 a 10	7 a 11	8 a 12	7 + 11 a 12	5 a 6 + 12	4 a 7 + 13	4 a 6 + 13	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Paudalho	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13	2 + 14	2 + 15
Paulista	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 + 14	2 + 15
Pedra			8 a 10	8 a 10	7 a 11	5 a 7 + 11	4 a 7 + 11	2 a 6 + 12	2 a 4 + 12 a 13
Pesqueira				8 a 10	7 a 11	5 a 11	4 a 7 + 11	2 a 6 + 12	2 a 4 + 12 a 13
Poção					8 a 9	5 a 10	5 a 10	2 a 7 + 10 a 11	2 a 4 + 11 a 12
Pombos	8 a 11	7 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	4 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15
Primavera	8 a 11	7 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13 a 14	2 a 3 + 14	2 + 15
Quipapá	8 a 12	8 a 13	7 a 14	4 a 7 + 13	3 a 7 + 14	3 a 6	2 a 3 + 14	2 + 15	1 a 2 + 15
Quixaba					1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4
Recife	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 + 14	2 + 14	2 + 15
Riacho das Almas	9 a 10	7 a 11	7 a 11	7 a 8 + 11	5 a 6 + 12	5 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	2 a 4 + 14
Ribeirão	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 14	2 a 4 + 14	2 a 3	2 + 15
Rio Formoso	8 a 12	4 a 13	5 a 14	4 a 7 + 13	14	3 a 4 + 15	2 a 3 + 14	1 a 3 + 15	1 a 2 + 16
Sairé	8 a 10	8 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11 a 12	5 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 13	3 a 4 + 14	2 a 3
Salgadinho	8 a 10	7 a 11	8 a 12	7 + 11	5 a 6 + 12	4 a 7 + 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Salgueiro						1		1	2
Saloá	9 a 10	8 a 11	8 a 11	7 a 8 + 11	4 a 7 + 12	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 12	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Sanharó			9	8 a 10	7 a 11	5 a 8 + 10 a 11	4 a 7 + 11	2 a 6 + 12	2 a 4 + 12 a 13
Santa Cruz									1
Santa Cruz da Baixa Verde					1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4
Santa Cruz do Capibaribe				8 a 9	7 a 10	5 a 11	5 a 7 + 10 a 11	4 a 6 + 11	2 a 4 + 12
Santa Filomena									1
Santa Maria do Cambucá		8 a 10	8 a 11	7 a 10	6 a 7 + 11	5 a 7 + 12	4 a 6 + 11 a 12	4 a 5 + 12	3 a 4 + 13
Santa Terezinha						2 a 3	1 a 2	1 a 4	1 + 4 a 5
São Benedito do Sul	8 a 12	8 a 13	4 a 14	4 a 7 + 13	3 a 7 + 14	3 + 15	2 a 3 + 14	2 + 15	1 a 2 + 16
São Bento do Una		8 a 10	8 a 11	7 a 11	5 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 12 a 13	3 a 6 + 12	2 a 4 + 13	2 a 3 + 14
São Caitano	8 a 10	7 a 11	7 a 12	5 a 7 + 11	5 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 + 12	2 a 4 + 13	2 a 3 + 14
São João	8 a 11	8 a 12	7 a 13	4 a 7 + 12	3 a 7 + 13	3 a 6 + 14	2 a 3 + 13	2 + 14	2 + 15
São Joaquim do Monte	8 a 11	7 a 12	7 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 6 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
São José da Coroa Grande	8 a 13	4 a 13	4 a 14	3 a 7 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15	2	1 + 15	1 + 16
São José do Belmonte			1		1	2 a 3	1 a 2	2 a 3	4
São José do Egito						2		1 a 3	1 + 3 a 6
São Lourenço da Mata	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13	2 + 14	2 + 15
São Vicente Ferrer	9	7 a 10	7 a 11	7 a 8 + 10 a 11	5 a 6 + 11 a 12	4 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4	2 a 3
Serra Talhada					1	1 a 2	1	2	3 a 4
Serrita			1		1	2	1	2	3
Sertânia								1 a 3	1 a 9
Sirinhaém	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 13 a 14	3 a 4 + 14	2 a 3 + 14	2 a 3 + 15	1 a 2 + 15 a 16
Solidão						1 a 3	1 a 2	1 a 3	4 a 5
Surubim	9	7 a 10	8 a 11	7 a 8 + 10 a 11	5 a 6 + 11 a 12	5 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	3 a 4
Tabira						2 a 3	1 a 2	1 a 4	1 + 4 a 5
Tacaimbó	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11	5 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 a 5 + 12	2 a 4 + 13	2 a 3 + 14
Tamandaré	8 a 12	4 a 13	5 a 14	4 a 7 + 13	3 + 14	3 a 4 + 15	2 a 3 + 14	1 a 2 + 15	1 a 2 + 16
Taquaritinga do Norte		9	8 a 10	8 a 10	6 a 8 + 10 a 11	5 a 7 + 11 a 12	4 a 7 + 11	4 a 5 + 12	2 a 4 + 13
Terezinha	8 a 11	8 a 11	8 a 12	5 a 7 + 12	4 a 7 + 12	4 a 7 + 13 a 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 13	2 a 3
Terra Nova						1		1	2
Timbaúba	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11	4 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 a 5 + 12	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Toritama		8 a 10	8 a 11	7 a 10	6 a 7 + 11	5 a 7 + 12	4 a 6 + 11 a 12	4 a 5 + 12	3 a 4 + 13
Tracunhaém	8 a 11	7 a 11	5 a 13	5 a 7 + 12	3 a 6 + 12 a 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13	2	2
Trindade								1	1 a 2
Triunfo					1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4
Tupanatinga						8 a 10	8 a 10	4 a 11	2 a 7 + 11
Tuparetama						2		1 a 3	1 + 3 a 5
Venturosa			9	8 a 10	7 a 11	4 a 8 + 10 a 11	4 a 7 + 11	2 a 6 + 12	2 a 3 + 12 a 13
Verdejante						1 a 2		1	

Vertente do Lério		8 a 10	8 a 11	7 a 11	6 a 7 + 11	5 a 7 + 12 a 13	4 a 6 + 12	4 a 5 + 12	3 a 4
Vertentes		8 a 10	8 a 11	7 a 10	6 a 7 + 11	5 a 7 + 12	4 a 6 + 11	4 a 5 + 12	3 a 4 + 13
Vicência	8 a 10	7 a 11	7 a 12	6 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12	4 a 6 + 13	4 a 5	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Vitória de Santo Antão	8 a 11	7 a 12	5 a 13	5 a 7 + 12	4 a 6 + 13	3 a 4 + 14	3 a 4 + 13	2 a 3 + 14	2 + 15
Xexéu	8 a 13	4 a 13	4 a 14	4 a 7 + 14	3 + 14	2 a 3 + 15	2 a 3	1 a 2 + 15	1 + 16