

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 125, 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 da Paraíba, 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 pluviométrica 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 decendial >15°C em todo o ciclo, exceto o último decêndio;

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

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

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 decêndio 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 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.

**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 e ADV9860 PRO;

**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, CD3612PW, CD3775PW, 2B688PW, 2B688RR, CD3770PW, 2B810PW, 2B647PW, 929V, 2B640PW, DB 2B339PW, NEX 5617PW, 2A401RR, CD3312PW, 2A510PW, 2B700PW e CD3880PW;

**DOW AGROSCIENCES SEMENTES & BIOTECNOLOGIA BRASIL LTDA:** 20A78PW, MG652PW, MG699PW, MG580PW, 2A620PW, 2B587PW,



Baraúnas						5 a 6		3 a 7	7 a 11
Areial					11 a 13	9 a 14	11 a 12	6 a 10	5 a 8
Aroeiras		11 a 13	10 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14	6 a 9 + 15 a 16	9	6 a 8 + 15	5
Assunção						6		4 a 6	3 a 5 + 7 a 11
Baía da Traição	10 a 14	8 a 14	6 a 16	6 a 9	6 a 7 + 15	5 + 17	5	4 a 5	4
Bananeiras		11	10 a 13	11 a 12	10 + 12 a 13	7 a 9 + 14	10 + 13	6 a 9 + 14	5 a 6
Baraúna								6	4 a 11
Barra de Santa Rosa					11	9 a 12		6 + 10 + 12	4 a 8 + 13
Barra de Santana			11 a 14	11 a 13	10 a 14	9 a 10 + 15	10 + 14	7 a 9 + 15	5 a 8 + 16
Barra de São Miguel			11	12	10 a 13	9 a 10 + 12 a 14	10 a 11 + 13	5 a 9 + 14	4 a 8 + 15
Bayeux	10 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	4 a 5 + 17 a 18	5 + 16	4 + 17	
Belém		11 a 13	9 a 14	10 a 13	9 a 10 + 14	6 a 8	9	6 a 8	4 a 5 + 15
Belém do Brejo do Cruz					5	3 a 7	3 a 6	2 a 4 + 6 a 7	2 + 8
Bernardino Batista		2 a 5	2 a 6	3 a 5	1 + 6 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7	8	9
Boa Ventura		3	2 a 5	2 a 4	1 a 2 + 4 a 5	1 + 6 a 7	1 + 5 a 6	6 a 7	8
Boa Vista					11	9 a 14	11 a 12	6 a 10 + 12 a 13	4 a 8
Bom Jesus	3	1 a 5	1 a 6	1 a 2 + 4 a 5	6 a 7	7 a 8	6 a 7	8	9
Bom Sucesso			3 a 5	3	2 a 6	2 + 6 a 7	2 + 4 a 6	1 + 7	1 + 8 a 9
Bonito de Santa Fé		2 a 4	1 a 6	2 a 5	1 + 5 a 6	7	1 + 6	7	8
Boqueirão					11 a 13	9 a 14	10 a 13	7 a 10 + 14	5 a 8 + 15
Borborema		11 a 12	10 a 14	11 a 13	10 + 13 a 14	6 a 9	10	6 a 9	5 + 15
Brejo do Cruz					3 a 5	3 a 7	3 a 6	2 + 6 a 7	2 + 8
Brejo dos Santos			3 a 5		3 a 6	2 + 6 a 7	2 a 6	1 a 2 + 7	1 + 8
Caaporã	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
Cabaceiras					11 a 12	10 a 14	11 a 12	6 a 10 + 13	4 a 9
Cabedelo	9 a 14	7 a 15	6 a 17	6 a 8 + 15	5 a 6 + 16	4 a 5 + 18	5 + 16	4 + 17	
Cachoeira dos Índios	3	1 a 5	1 a 6	1 a 2 + 4 a 5	6 a 7	7 a 8	6 a 7	8	9
Cacimba de Areia						3 a 7	3 a 5	2 a 7	2 + 8 a 10
Cacimba de dentro					11	8 a 13	11 a 12	7 a 10 + 12	5 a 7
Cacimbas						3 a 7		3 a 7	2 + 8 a 11
Caiçara		11 a 13	9 a 14	10 a 13	8 a 10 + 14	6 a 8	6 a 9	6 a 7	4 a 5 + 15
Cajazeiras	3	1 a 5	1 a 6	1 a 2 + 4 a 5	6 a 7	7 a 8	6 a 7	8	9
Cajazeirinhas			2 a 4	3	2 a 5	1 + 5 a 7	2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8 a 9
Caldas Brandão	11 a 13	10 a 14	8 a 15	10 + 14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16	6 a 9	5	4 + 17
Camalaú						5 a 13	11 a 12	5 a 13	3 a 4 + 14
Campina Grande			11 a 13	12	10 a 13	9 a 10 + 14	10 a 11 + 13	6 a 9 + 14	4 a 8 + 15
Capim	10 a 13	10 a 14	7 a 15	9 + 14	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	5 a 8	4 a 5	4 + 17
Caraubas					10 a 13	6 a 14	10 a 13	5 a 9 + 14	3 a 5 + 15
Carrapateira		2 a 4	1 a 6	2 a 5	1 + 5 a 6	7 a 8	1 + 6	7	9
Casserengue					11	9 a 13	11 a 12	6 a 10 + 12 a 13	5 a 8 + 14
Catingueira			3 a 4		2 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Catolé do Rocha			4		3 a 5	2 a 3 + 5 a 7	3 a 6	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8
Caturité					11 a 13	9 a 14	10 a 13	7 a 10 + 14	5 a 8 + 15
Conceição		2 a 3	1 a 5	2 a 4	1 + 4 a 5	6 a 7	1 + 5 a 6	6 a 7	8
Condado			3 a 4		3 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Conde	9 a 14	7 a 15	6 a 17	6 a 8 + 15	5 a 6 + 16 a 17	4 a 5 + 18	5 + 16	4	
Congo					12	5 a 13	10 a 12	5 a 11 + 13 a 14	3 a 4 + 14
Coremas			2 a 5	3	2 a 5	1 + 6 a 7	1 a 2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8 a 9
Coxixola						6 + 10 a 13		5 a 13	3 a 5 + 7 a 9 + 14
Cruz do Espírito Santo	10 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 + 17	5	4 a 5	4
Cubati								6	4 a 12
Cuité						9 a 11		6 + 11	4 a 8 + 12
Cuité de Mamanguape	10 a 13	10 a 14	8 a 15	14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16	6 a 9	5	4
Cuitégi		11 a 13	9 a 14	10 a 13	10 + 14	6 a 8 + 15	6 a 9	5 a 9	4 a 5
Curral de Cima	11 a 13	10 a 14	8 a 15	10 + 14	6 a 9	5 a 7 + 16	6 a 9	5 + 15	4

Curral Velho			2 a 5	3	1 a 5	1 + 6 a 7	1 a 2 + 4 a 6	6 a 7	8
Damião					11	9 a 12		10 + 12	4 a 8 + 13
Desterro						3 a 6		3 a 7	2 + 7 a 11
Diamante		2 a 3	1 a 5	2 a 4	1 + 4 a 5	6 a 7	1 + 5 a 6	6 a 7	8
Dona Inês		11	10 a 11		10 + 12 a 13	8 a 9 + 12 a 14	10 a 12	6 a 9	5 a 7
Duas Estradas		10 a 14	9 a 14	10 a 13	6 a 9	6 a 8 + 15	6 a 9 + 14	5	4 a 5 + 16
Emas			2 a 4	3	2 a 5	1 + 5 a 7	2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8 a 9
Esperança					10 a 13	9 a 14	11 a 12	6 a 9	5 a 8
Fagundes		11	10 a 14	10 a 13	10 + 12 a 14	6 a 9 + 15	9 + 14	6 a 9	5 + 16
Frei Martinho								5 a 6	3 a 11
Gado Bravo		11 a 12	10 a 14	10 a 14	10 + 13 a 14	7 a 9 + 15	9	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16
Guarabira		11 a 14	9 a 14	10 a 13	6 a 10	6 a 8 + 15	6 a 9 + 14	5	4 a 5 + 16
Gurinhém	11 a 12	10 a 14	9 a 15	10 + 13 a 14	6 a 9 + 15	5 a 8 + 16	6 a 9	5	4
Gurjão						11 a 12		5 a 6 + 11	3 a 10 + 13
Ibiara		2 a 3	1 a 5	2 a 4	1 + 4 a 5	6 a 7	1 + 5 a 6	6 a 7	8
Igaracy		3	2 a 5	3 a 4	1 a 2 + 4 a 5	1 + 6 a 7	1 a 2 + 5 a 6	6 a 7	8 a 9
Imaculada			3		3 a 5	2 + 4 a 7	2 a 5	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Ingá		11 a 13	9 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14	6 a 8 + 15	6 a 9	5 a 8 + 15	4 a 5 + 16
Itabaiana	11 a 13	10 a 14	9 a 15	9 a 10 + 14	6 a 9 + 15	5 a 8 + 16 a 17	6 a 8 + 15	5 + 16	4
Itaporanga		3	1 a 5	2 a 4	1 a 2 + 4 a 5	6 a 8	1 + 5 a 6	6 a 7	9
Itaporoca	11 a 13	10 a 14	8 a 15	10 + 14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16	6 a 9	5	4
Itatuba		11 a 13	9 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14	6 a 8 + 15 a 16	6 a 9	5 a 8 + 15	5
Jacaraú	10 a 13	10 a 14	9 a 15	14	6 a 9	5 a 8 + 16	6 a 9	5 + 15	4
Jericó			3 a 5		3 a 6	2 + 6 a 7	2 a 6	1 a 2 + 7	1 + 8 a 9
João Pessoa	9 a 14	7 a 15	6 a 17	6 a 8 + 15	5 a 6 + 16	4 a 5 + 18	5 + 16	4 + 17	
Joca Claudino		2 a 5	2 a 6	3 a 5	1 + 6 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7	8	9
Juarez Távora		11 a 13	9 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14	6 a 8 + 15	6 a 9	5 a 8 + 15	4 a 5 + 16
Juazeirinho								5 a 6	3 a 12
Junco do Seridó						5 a 6		3 a 6	3 a 4 + 7 a 11
Juripiranga	10 a 14	10 a 14	7 a 16	7 a 9	6 a 9 + 15 a 16	5 a 6 + 17	5 a 6 + 15	5	4
Juru			3 a 4		2 a 5	1 a 2 + 5 a 7	2 a 5	1 + 6 a 7	8
Lagoa			3 a 5	3	2 a 6	2 + 6 a 7	2 + 4 a 6	1 + 7	1 + 8 a 9
Lagoa de dentro	11 a 12	10 a 14	9 a 14	10 + 13 a 14	6 a 9	6 a 8 + 15	6 a 9	5	4 a 5 + 16
Lagoa Seca			11 a 13	12	10 a 13	6 a 10 + 14	10 a 11 + 13	6 a 9 + 14	5 + 15
Lastro			2 a 6	3 a 5	2 a 6	1 + 7	1 a 2 + 6	1 + 7	8 a 9
Livramento						5 a 6		3 a 7	2 a 4 + 7 a 11
Logradouro		11 a 13	9 a 14	10 a 13	8 a 10 + 14	6 a 8	8 a 9	6 a 7	4 a 5 + 15
Lucena	10 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	4 a 5 + 17	5	4	18
Mãe D'Água					5	2 a 7	3 a 5	2 a 4 + 6 a 7	1 + 8 a 10
Malta			3 a 4		3 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Mamanguape	10 a 14	10 a 14	7 a 16	9	6 a 9 + 15	5 a 6	6 a 8	5	4
Manaira			2 a 4	3	2 a 5	1 + 5 a 6	1 a 2 + 4 a 5	1 + 6 a 7	7 a 8
Marcação	10 a 14	7 a 14	6 a 16	6 a 9	6 + 15	5 + 17	5	4 a 5 + 16	4
Mari	11 a 13	10 a 14	8 a 15	10 + 14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16	6 a 9	5	4 + 17
Marizópolis		2 a 5	1 a 6	2 a 5	1 + 6 a 7	7 a 8	1 + 6 a 7	8	9
Massaranduba		11	10 a 14	11 a 13	10 + 12 a 14	6 a 9 + 15	10	6 a 9	5
Mataraca	10 a 14	9 a 14	7 a 16	6 a 9	6 a 8 + 15	5 a 6	5	4 a 5	4
Matinhas		11	11 a 14	11 a 12	10 + 12 a 14	6 a 10	10 + 13	6 a 9	5 + 15
Mato Grosso			3 a 4		3 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Maturéia						3 a 7	3 a 5	2 a 7	1 a 2 + 8 a 10
Mogeiro	12	10 a 14	9 a 15	10 a 11 + 13 a 14	6 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9	5	4 a 5
Montadas					11 a 13	9 a 14	11 a 12	6 a 10	5 a 8
Monte Horebe	3	1 a 4	1 a 6	1 a 2 + 4 a 5	5 a 6	7	6	7	8
Monteiro						5 a 6		3 a 7	2 a 4 + 7 a 13
Mulungu		10 a 14	9 a 14	10 a 14	6 a 9	5 a 8 + 15 a 16	6 a 9	5 + 15	4

Natuba		10 a 14	9 a 15	10 a 14	9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9	5 a 8	5 + 17
Nazarezinho		2 a 5	1 a 6	2 a 5	1 + 6 a 7	7 a 8	1 + 6 a 7	8	9
Nova Floresta								6	4 a 11
Nova Olinda			2 a 4	3	2 a 5	1 + 5 a 7	1 a 2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8
Nova Palmeira								5 a 6	3 a 11
Olho D'Água			3 a 4	3	2 a 5	1 a 2 + 5 a 7	2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8
Olivedos						10 a 11		6 + 11 a 12	4 a 9 + 12 a 13
Ouro Velho						4 a 6		3 a 7	2 a 3 + 7 a 11
Parari								5 a 6	3 a 12
Passagem						3 a 6		3 a 7	2 + 7 a 10
Patos					3 a 5	2 a 7	3 a 6	2 + 6 a 7	1 + 8 a 10
Paulista			3 a 4		3 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Pedra Branca			2 a 5	3	1 a 5	1 + 6 a 7	1 a 2 + 4 a 6	6 a 7	8
Pedra Lavrada								5 a 6	3 a 11
Pedras de Fogo	10 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 9 + 15	6 + 16	5 + 17	5 + 16	4 a 5 + 17	4 + 18
Pedro Régis	11 a 13	10 a 14	9 a 15	10 + 14	6 a 9	6 a 8 + 16	6 a 9	5 + 15	4 a 5
Piancó			2 a 5	3	2 a 5	1 + 6 a 7	1 a 2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8 a 9
Picuí								5 a 6	3 a 11
Pilar	10 a 14	10 a 14	8 a 15	9	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16 a 17	5 a 8 + 15	5 + 16	4
Pilões		11 a 13	10 a 14	11 a 13	10 + 14	6 a 9	10	6 a 9	4 a 5 + 15
Pilõezinhos		11 a 13	9 a 14	10 a 13	10 + 14	6 a 8	9	6 a 9	4 a 5 + 15
Pirpirituba		11 a 13	9 a 14	10 a 13	8 a 10 + 14	6 a 8 + 15	6 a 9	6 a 7	4 a 5
Pitimbu	9 a 14	7 a 15	6 a 17	6 a 8 + 15	5 a 6 + 16 a 17	4 a 5 + 18	5 + 16	4	
Pocinhos					11 a 12	9 a 14	11 a 12	6 a 10 + 13	4 a 8
Poço Dantas		3	2 a 6	3 a 5	1 a 2 + 4 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7	8	9
Poço de José de Moura		2 a 4	2 a 6	3 a 5	1 + 5 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7	8	9
Pombal			2 a 5	3	2 a 6	1 + 6 a 7	2 + 4 a 6	1 + 7	8 a 9
Prata						5 a 6		3 a 7	2 a 4 + 7 a 12
Princesa Isabel			2 a 4		2 a 5	1 + 5 a 7	1 a 5	1 + 6 a 7	8
Puxinanã					11 a 13	9 a 14	11 a 12	6 a 10 + 14	4 a 8
Queimadas			11 a 14	11 a 13	10 a 14	9 a 10 + 15	10 + 14	6 a 9	5 a 8
Quixaba						3 a 7	3 a 5	2 a 7	1 a 2 + 8 a 10
Remígio			11		10 a 13	8 a 10 + 12 a 14	11 a 12	6 a 9	4 a 7
Riachão		11	11		10 + 12	8 a 10 + 12 a 14	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 7
Riachão do Bacamarte		11 a 13	10 a 14	10 a 13	10 + 14	6 a 9 + 15	9 + 14	6 a 9	4 a 5 + 16
Riachão do Poço	10 a 13	10 a 14	8 a 15	9 + 14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16 a 17	6 a 8	5 + 16	4
Riacho de Santo Antônio			11 a 13	11 a 12	10 a 14	8 a 10 + 14	9 a 10 + 13 a 14	6 a 9	5 a 7 + 15
Riacho dos Cavalos			4		3 a 5	2 a 3 + 5 a 7	3 a 6	2 + 6 a 7	1 + 8
Rio Tinto	10 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 9	6	5 + 17	5	4 a 5 + 16	4
Salgadinho						5 a 6		3 a 6	3 a 4 + 7 a 11
Salgado de São Félix	11 a 13	10 a 14	9 a 15	10 + 14	6 a 9 + 15	6 a 8 + 16	6 a 9	5 + 16	4 a 5 + 17
Santa Cecília		11 a 13	10 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14	8 a 9 + 15	9	6 a 8 + 15	5 a 7 + 16
Santa Cruz			2 a 6	3	2 a 6	1 + 7	2 + 4 a 6	1 + 7	8 a 9
Santa Helena	3	2 a 5	1 a 6	1 a 2 + 4 a 5	1 + 6 a 7	7 a 8	6 a 7	8	9
Santa Inês		2 a 3	1 a 5	2 a 4	1 + 4 a 5	6 a 7	1 + 5	6 a 7	8
Santa Luzia						5 a 6		3 a 6	3 a 4 + 7 a 10
Santa Rita	10 a 14	7 a 15	6 a 16	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16	4 a 5 + 17	5	4	18
Santa Teresinha			3		3 a 5	2 + 4 a 7	2 a 6	2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
Santana de Mangueira		3	2 a 5	3	1 a 2 + 4 a 5	1 + 6 a 7	1 a 2 + 4 a 5	6 a 7	8
Santana dos Garrotes			2 a 4	3	2 a 5	1 + 5 a 7	1 a 2 + 4 a 6	1 + 6 a 7	8
Santo André								5 a 6	3 a 12
São Bentinho			3 a 4		2 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 + 6 a 7	1 + 8 a 9
São Bento					3 a 5	2 a 7	3 a 6	2 + 6 a 7	1 + 8
São Domingos			2 a 5	3 a 4	2 a 6	1 + 6 a 8	1 a 2 + 5 a 6	1 + 7	9
São Domingos do Cariri					12	10 a 14	11 a 12	6 a 11 + 13	4 a 9
São Francisco			2 a 6	3	2 a 6	1 + 7	1 a 2 + 4 a 6	1 + 7	8 a 9
São João do						10 a 13		5 a 12	3 a 9 +

Cari									14
São João do Rio do Peixe		2 a 5	1 a 6	2 a 5	1 + 6 a 7	7 a 8	1 + 6 a 7	8	9
São João do Tigre					12 a 13	5 + 9 a 14	10 a 13	5 a 11 + 14	3 a 4 + 6 a 8 + 15
São José da Lagoa Tapada		3 a 4	2 a 6	3 a 5	1 a 2 + 5 a 6	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6	7	9
São José de Caiana		2 a 3	1 a 5	2 a 4	1 + 4 a 6	6 a 7	1 + 5 a 6	7	8
São José de Espinharas					3 a 5	2 a 7	2 a 6	2 + 6 a 7	1 + 8 a 9
São José de Piranhas	3	1 a 4	1 a 6	1 a 2 + 4 a 5	5 a 6	7	6	7	8
São José de Princesa			2 a 4	3	2 a 5	1 + 5 a 7	1 a 2 + 4 a 5	1 + 6 a 7	8
São José do Bonfim						3 a 7	3 a 5	2 a 7	1 a 2 + 8 a 10
São José do Brejo do Cruz					5	3 a 7	3 a 6	2 a 4 + 6 a 7	2 + 8
São José do Sabugi						5 a 6		3 a 6	3 a 4 + 7 a 10
São José dos Cordeiros						5 a 6		3 a 6	3 a 4 + 7 a 12
São José dos Ramos	10 a 13	10 a 14	8 a 15	14	6 a 9 + 15	5 a 7 + 16	6 a 9	5 + 16	4 + 17
São Mamede						3 a 6		3 a 7	2 + 7 a 10
São Miguel de Taiçu	10 a 14	10 a 14	7 a 16	6 a 9	6 a 9 + 15	5 a 6 + 17	5 + 15	5 + 16	4
São Sebastião de Lagoa de Roça			11 a 13	12	10 a 13	6 a 10 + 14	10 a 11 + 13	6 a 9 + 14	5
São Sebastião do Umbuzeiro						5 + 11 a 13		4 a 13	3 a 4 + 6 a 10 + 14
São Vicente do Seridó								5 a 6	3 a 12
Sapé	10 a 14	10 a 14	7 a 16	6 a 9	6 a 9 + 15	5 a 6 + 17	5 + 15	4 a 5 + 16	4
Serra Branca								5 a 6 + 11 a 12	3 a 13
Serra da Raiz		11 a 13	9 a 14	10 a 13	8 a 10 + 14	6 a 8	8 a 9	6 a 7	4 a 5 + 15
Serra Grande		2 a 3	1 a 5	2 a 4	1 + 4 a 6	6 a 7	1 + 5 a 6	7	8
Serra Redonda		11 a 13	10 a 14	10 a 13	10 + 14	6 a 9 + 15	14	6 a 9	4 a 5 + 16
Serraria		11 a 12	10 a 14	11 a 12	10 + 13 a 14	6 a 9	10 + 13	6 a 9	4 a 5 + 15
Sertãozinho		11 a 14	9 a 14	10 a 13	6 a 10	6 a 8 + 15	6 a 9	5	4 a 5 + 16
Sobrado	10 a 14	10 a 14	7 a 15	9	6 a 9 + 15	5 a 6 + 16 a 17	5 a 8 + 15	5 + 16	4
Solânea		11	11		10 + 12 a 13	8 a 10 + 12 a 14	10 a 12	6 a 9	5 a 7
Soledade						10 a 12		6 + 11 a 12	3 a 9 + 13
Sossêgo						10 a 11		6 + 11	4 a 9 + 12
Sousa		2 a 4	2 a 6	3 a 5	1 + 5 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7	8	9
Sumé						5 a 6		3 a 7 + 12	3 a 4 + 7 a 13
Tacima		11 a 12	9 a 14	11 a 12	10 + 13	7 a 8	9 a 10 + 13	6 a 9 + 14	4 a 6
Taperoá						5 a 6		3 a 7	3 a 4 + 7 a 11
Tavares			3 a 4		2 a 5	1 a 2 + 5 a 7	2 a 5	1 + 6 a 7	8
Teixeira						3 a 7	3 a 5	2 a 7	1 a 2 + 8 a 10
Tenório						6		5 a 6	3 a 5 + 7 a 11
Triunfo		2 a 5	2 a 6	2 a 5	1 + 6 a 7	1 + 7 a 8	1 + 6 a 7	8	9
Uiraúna		3	2 a 6	3 a 5	1 a 2 + 4 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7	8	9
Umbuzeiro		11 a 13	10 a 14	10 a 14	9 a 10 + 14 a 15	6 a 9 + 15 a 16	9	6 a 8	5
Várzea						3 a 6		3 a 7	2 + 7 a 10
Vieirópolis		3	2 a 6	3 a 5	1 a 2 + 4 a 7	1 + 7 a 8	1 a 2 + 6 a 7		9
Vista Serrana			3 a 4		3 a 5	2 + 5 a 7	2 a 6	1 a 2 + 6 a 7	1 + 8
Zabelê						5		4 a 7 + 12	3 a 4 + 6 a 13

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
Água Branca					2 a 3	1 a 5	1 a 3	1 + 4 a 5	6 a 7
Aguiar		1 a 2	1 a 4	1 a 3	3 a 5	5 a 6	4 a 5	6	7
Alagoa Grande		9 a 11	8 a 13	9 a 12	8 + 12	5 a 7	8	4 a 7 + 13	3 a 4 + 14
Alagoa Nova			12	10	9 a 12	6 a 11 + 13	8 a 9 + 11	5 a 8	3 a 5
Alagoinha		9 a 12	8 a 13	9 a 12	7 a 8	5 a 7	7 a 8	4 a 6 + 13	3 a 4 + 14
Alcantil			10 a 11	9 a 11	8 a 12	7 a 9 + 12 a 13	7 a 8 + 12	5 a 7 + 13	3 a 6 + 14
Algodão de Jandaira						7 a 12	10	7 a 11	3 a 6
Alhandra	8 a 13	6 a 13	5 a 14	5 a 7 +	4 a 5 +	3 a 4 +	4	3	2

Amparo				14	14 a 15	15 a 16			2 + 5 a 9
Aparecida		2	2 a 4	2 a 3	1 + 3 a 5	1 + 5 a 6	1 + 4 a 5	6	7
Araçagi	10 a 11	9 a 12	7 a 13	8 a 9 + 12	6 a 8 + 13	4 a 6 + 14	5 a 7	3 a 5	3
Arara			9 a 12	10	9 a 12	6 a 8 + 13	8 a 9 + 11	5 a 8	3 a 5
Araruna					9	7 a 12	10	5 a 8 + 10 a 11	3 a 6
Areia			9 a 12	10 a 11	8 a 12	6 a 8 + 13	8 a 9	5 a 7	3 a 5
Areia de Baraúnas						4		2 a 5	2 a 3 + 5 a 8
Areial					9 a 11	7 a 12	10	5 a 8	3 a 6 + 13
Aroeiras		9 a 11	8 a 13	9 a 12	8 + 12 a 13	6 a 7 + 14	5 a 8 + 13	4 a 7 + 14	3 a 5
Assunção								3 a 4	2 a 8
Baía da Traição	8 a 12	7 a 13	6 a 14	7 + 13	4 a 6 + 14	4 a 5 + 15	4 a 6	3	2 a 3
Bananeiras			9 a 12	10	8 a 12	6 a 8 + 13	8 a 9 + 11	5 a 7	3 a 5
Baraúna									3 a 9
Barra de Santa Rosa						7 a 10		7 a 10	3 a 6 + 11
Barra de Santana			11 a 12	10 a 11	9 a 12	7 a 10 + 13	8 a 9 + 12	5 a 8 + 13	4 a 6 + 14
Barra de São Miguel					9 a 12	7 a 13	8 a 12	4 a 8 + 13	3 a 6
Bayeux	8 a 12	6 a 13	5 a 14	4 a 7 + 13 a 14	4 a 5 + 14 a 15	4 + 15 a 16	3	3	2 a 3
Belém		9 a 11	8 a 12	9 a 11	7 a 8 + 12	6 a 7 + 13	7 a 8 + 12	5 a 6	3 a 5
Belém do Brejo do Cruz					2	2 a 5	2 a 4	3 a 5	6 a 7
Bernardino Batista		2 a 3	2 a 5	2 a 3	1 + 4 a 5	1 + 6	1 + 4 a 5	6	7
Boa Ventura		2	1 a 3	1 a 2	1 + 3 a 4	4 a 5	3 a 5	5	6 a 7
Boa Vista						7 a 12	10	7 a 11	3 a 6
Bom Jesus		1 a 3	1 a 5	1 a 4	4 a 5	6	5	6	7
Bom Sucesso			2 a 3	2	2 a 4	4 a 5	1 + 3 a 4	1 + 5 a 6	1 + 6 a 7
Bonito de Santa Fé		1 a 2	1 a 4	1 a 3	3 a 4	5	4 a 5	5	6 a 7
Boqueirão					10 a 11	7 a 12	9 a 11	5 a 9 + 12	3 a 6 + 13
Borborema		10	9 a 12	10 a 11	8 a 9 + 11 a 12	6 a 8 + 13	8 a 9	5 a 7	3 a 5
Brejo do Cruz						2	2 a 5	2 a 4	3 a 5
Brejo dos Santos			3		2 a 4	2 + 4 a 5	2 a 4	1 + 5 a 6	1 + 6 a 7
Caaporã	8 a 13	6 a 13	5 a 14	5 a 7 + 14	4 a 5 + 14 a 15	3 a 4 + 15 a 16	4	3	2
Cabaceiras						9 a 12	10	5 a 11	3 a 8 + 13
Cabedelo	8 a 13	6 a 14	4 a 15	4 a 7 + 14	4 a 5 + 15	16	3	3	2 a 3
Cachoeira dos Índios	2	1 a 3	1 a 5	1 + 3 a 4	4 a 5	6	5	6	7
Cacimba de Areia						2 a 5	3	1 a 5	1 + 6 a 8
Cacimba de Dentro						7 a 11	10	7 a 11	3 a 6 + 12
Cacimbas						3 a 5		2 a 5	2 + 6 a 8
Caicara		9 a 12	7 a 13	9 a 11	7 a 8	6	7 a 8 + 12	5 a 6 + 13	3 a 5
Cajazeiras		1 a 3	1 a 5	1 a 3	4 a 5	6	4 a 5	6	7
Cajazeirinhas			2 a 3		1 a 4	1 + 4 a 5	1 a 4	5	6 a 7
Caldas Brandão	9 a 12	9 a 12	7 a 13	8	5 a 8 + 13	4 a 6 + 14	5 a 7 + 13	3 a 4 + 14	3 + 15
Camalaú						9 a 11	10	3 a 11	2 a 8 + 12
Campina Grande					9 a 12	7 a 13	9 a 11	5 a 8	3 a 6
Capim	9 a 12	7 a 13	7 a 13	8	5 a 6	4 a 6 + 14	4 a 7 + 13	3 a 4 + 14	3 + 15
Caraúbas					9 a 11	7 a 12	9 a 11	4 a 8 + 12	2 a 6 + 13
Carrapateira		1 a 2	1 a 4	1 a 3	3 a 5	5 a 6	4 a 5	6	7
Casserengue					9 a 10	7 a 12	10	5 a 8 + 11	3 a 6
Catingueira			2		2 a 3	1 + 3 a 5	1 a 4	1 + 4 a 5	6 a 7
Catolê do Rocha					2 a 3	2 a 5	2 a 4	1 + 4 a 6	1 + 6 a 7
Caturité					9 a 11	7 a 12	9 a 11	5 a 8 + 12	3 a 6 + 13
Conceição		1 a 2	1 a 4	1 a 3	3 a 4	5	4	5	6 a 7
Condado			2		2 a 3	1 + 3 a 5	1 a 4	1 + 4 a 5	6 a 7
Conde	7 a 13	6 a 14	5 a 15	4 a 6 + 14	4 a 5 + 15	3 a 4 + 16	3	3	2
Congo						7 a 12	9 a 11	3 a 12	2 a 6 + 13
Coremas		2	2 a 3	2	1 + 3 a 4	1 + 4 a 5	1 + 3 a 5	5 a 6	6 a 7
Coxixola						10 a 11		4 a 11	2 a 9 + 12
Cruz do Espírito Santo	8 a 12	6 a 13	5 a 14	6 a 7 + 13	4 a 5 + 14	4 + 15	4 a 5 + 14	3	2 a 3 + 16
Cubati									3 a 10
Cuité						7		7 a 8	3 a 6 +

Cuité de Mamanguape	9 a 12	8 a 12	7 a 13	8	5 a 7+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7	3 a 4+ 14	8 a 10 3
Cuitégi		9 a 11	8 a 13	9 a 11	8+12	5 a 7	8+12	4 a 7+ 13	3 a 4
Curral de Cima	9 a 12	9 a 12	7 a 13	8	5 a 8+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7	3 a 4	3
Curral Velho			1 a 3		1 a 4	4 a 5	1 a 4	5	6 a 7
Damião						7 a 10		7 a 10	3 a 6+ 11
Desterro						2 a 4		2 a 5	1+5 a 9
Diamante		1 a 2	1 a 3	1 a 3	3 a 4	4 a 5	4 a 5	5	6 a 7
Dona Inês			9		8 a 11	6 a 8+ 10 a 12	8 a 11	5 a 7+ 12	3 a 5+ 13
Duas Estradas	10	9 a 12	7 a 13	8 a 9+ 11 a 12	7 a 8+ 13	5 a 6	6 a 7	4 a 6	3 a 4+ 14
Emas			2 a 3		1 a 4	1+4 a 5	1 a 4	5	6 a 7
Esperança					9 a 11	7 a 12	9 a 11	5 a 8+ 12	3 a 6+ 13
Fagundes			9 a 12	9 a 11	8 a 12	6 a 8+ 13	7 a 8+ 12	5 a 7+ 13	3 a 5+ 14
Frei Martinho								3	2 a 9
Gado Bravo			9 a 12	9 a 12	8 a 13	6 a 8+ 13 a 14	8	5 a 7	4 a 5
Guarabira		9 a 12	7 a 13	9 a 12	7 a 8+ 13	4 a 6	7 a 8	4 a 6	3+14
Guirinhém	10 a 11	9 a 12	7 a 13	8 a 9+ 12	7 a 8+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7	4 a 6+ 14	3
Guirão									2 a 11
Ibiara		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3 a 4	4 a 5	3 a 5	5	6 a 7
Igaracy		2	1 a 3	2 a 3	1+3 a 4	4 a 5	1+4 a 5	5 a 6	6 a 7
Imaculada					2 a 3	1 a 5	1 a 3	1+4 a 5	6 a 7
Ingá		9 a 11	8 a 13	9 a 12	8+12 a 13	5 a 7+ 14	5 a 8	4 a 7	3 a 4
Itabiana	9 a 12	8 a 12	7 a 13	8+13	5 a 7+ 13 a 14	4 a 6+ 14 a 15	4 a 7	3 a 4	3
Itaporanga		2	1 a 3	1 a 3	1+3 a 4	4 a 5	4 a 5	5 a 6	6 a 7
Itapororoca	9 a 12	8 a 12	7 a 13	8	5 a 7+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7	3 a 4	3
Itatuba		9 a 11	8 a 13	9 a 12	7 a 8+ 12 a 13	5 a 7+ 14	5 a 8	4 a 6	3 a 4
Jacarauá	9 a 12	8 a 12	7 a 13	8	5 a 7+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7	3 a 4	3
Jericó			2 a 3		2 a 4	4 a 5	1 a 4	1+5 a 6	1+6 a 7
João Pessoa	8 a 13	5 a 14	4 a 15	4 a 7+ 14	4+15	16	3	3	2 a 3
Joca Claudino		2 a 3	2 a 5	2 a 3	1+4 a 5	1+6	1+4 a 5	6	7
Juarez Távora		9 a 12	8 a 13	9 a 12	8+13	5 a 7	7 a 8	4 a 7	3 a 4+ 14
Juazeirinho								3 a 4	2 a 9
Junco do Seridó								3 a 4	2 a 8
Juripiranga	9 a 12	8 a 13	7 a 14	8+13	4 a 7+ 14	4 a 6+ 15	4 a 7+ 14	3	3+16
Juru			2		1 a 3	1+3 a 5	1 a 4	4 a 5	6
Lagoa			2 a 3	2	2 a 4	4 a 5	1+3 a 5	1+5 a 6	1+6 a 7
Lagoa de dentro	10	9 a 12	7 a 13	8 a 9+ 11 a 12	7 a 8+ 13	5 a 6	6 a 7	3 a 6	3 a 4+ 14
Lagoa Seca					9 a 12	7 a 13	9 a 11	5 a 8	3 a 6
Lastro		2	2 a 4	2 a 3	1+3 a 5	1+5 a 6	1+4 a 5	6	7
Livramento						3		2 a 5	2+4 a 9
Logradouro		9 a 12	7 a 12	9 a 11	7 a 8	6+13	7 a 8+ 12	5 a 6	3 a 5
Lucena	8 a 12	6 a 13	5 a 14	6 a 7+ 13	4 a 5+ 14	4+15 a 16	4 a 5+ 14	3+15	2 a 3
Mãe D'Água						2 a 5	2 a 3	1 a 5	1+6 a 7
Malta					2 a 3	2 a 5	1 a 4	1+4 a 5	1+6 a 7
Mamanguape	9 a 12	7 a 13	6 a 13	8	5 a 6	4 a 5+ 14	5 a 7	3 a 4+ 14	3
Manáira			1 a 3		1 a 3	4 a 5	1 a 4	4 a 5	6
Marcação	8 a 12	7 a 13	6 a 14	6 a 7+ 13	4 a 6+ 14	4 a 5+ 15	4 a 5	3	2 a 3
Mari	9 a 12	8 a 12	7 a 13	8	5 a 7+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7+ 13	3 a 4+ 14	3+15
Marizópolis		2 a 3	1 a 5	1 a 3	1+4 a 5	6	4 a 5	6	7
Massaranduba			9 a 12	10 a 11	8 a 12	6 a 8+ 13	8 a 9+ 12	5 a 7+ 13	3 a 5+ 14
Mataraca	8 a 12	7 a 13	6 a 14	7	5 a 6	4 a 5	5 a 6	3 a 4+ 14	3
Matinhas			12	10 a 11	9 a 12	6 a 11+ 13	8 a 9+ 12	5 a 8	3 a 5
Mato Grosso					2 a 3	2 a 5	1 a 4	1+4 a 6	1+6 a 7
Maturéia						2 a 5	2 a 3	1 a 5	1+6 a 7
Mogeiro	10 a 11	9 a 12	7 a 13	8 a 9+ 12	7 a 8+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7+ 13	4 a 6+ 14	3
Montadas					9 a 11	7 a 12	10	5 a 8+ 12	3 a 6+ 13
Monte Horebe		1 a 3	1 a 4	1 a 3	4	5 a 6	4 a 5	5 a 6	7
Monteiro						3 a 4		2 a 5	1 a 2+ 5 a 11
Mulungu		9 a 12	7 a 13	8 a 12	7 a 8+ 13	4 a 6+ 14	5 a 7	4 a 6	3





Baía da Traição	7 a 11	7 a 11	4 a 13	5 a 6	4 a 6+12		3 a 4+12	2 a 3	2 a 3
Bananeiras			8 a 10		6 a 10	5 a 7+11	5 a 9	4 a 5	3 a 4
Baraúna									2 a 7
Barra de Santa Rosa								5 a 9	2 a 10
Barra de Santana				8 a 10	7 a 10	5 a 11	7	4 a 6+11	3 a 4+12
Barra de São Miguel					8 a 10	5 a 11	5 a 10	4 a 7+11	2 a 4+12
Bayeux	7 a 11	5 a 12	4 a 13	4 a 6+12	3 a 4+13	3+14	3	2	2
Belém		9 a 10	8 a 11	8 a 9	6 a 8	5 a 7	5 a 7+10	4 a 5	2 a 4+12
Belém do Brejo do Cruz						2		2 a 4	3 a 5
Bernardino Batista			2 a 3	1	1 a 4	1+4 a 5	2 a 4	5	6
Boa Ventura			1 a 2	1	1 a 2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Boa Vista						8 a 9		5 a 9	2 a 7+10
Bom Jesus		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4 a 5	3 a 4	4 a 5	
Bom Sucesso			2		2	3 a 4	1 a 3	1+3 a 4	1+5
Bonito de Santa Fé		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Boqueirão					9	8 a 10	8 a 9	5 a 8+10	3 a 7+11
Borborema		9	8 a 10	9	6 a 8+10	5 a 7+11	5 a 8+10	4 a 5	2 a 4
Brejo do Cruz						2 a 3		2 a 4	4 a 5
Brejo dos Santos					2	2 a 4	2	1+3 a 4	1+5
Caaporã	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
Cabaceiras						8 a 10		5 a 10	2 a 7+11
Cabedelo	7 a 11	5 a 12	4 a 13	4 a 6+12	3 a 4+13	3+14	3	2	2
Cachoeira dos Índios		1 a 2	1 a 3	1 a 2	3	4	3 a 4	4 a 5	5
Cacimba de Areia						2		1 a 4	1+3 a 6
Cacimba de Dentro						5 a 8		5 a 9	4+9 a 10
Cacimbas						2		2 a 3	3 a 6
Caiçara		9 a 10	6 a 11	8 a 10	5 a 8	4 a 5	4 a 7	4+11	2 a 3+12
Cajazeiras		1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4	3 a 4	4 a 5	5
Cajazeirinhas					1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Caldas Brandão	8 a 10	7 a 10	7 a 12	6 a 7+11	5 a 6+11 a 12	4 a 6+13	4 a 5	2 a 4	2 a 3
Camalaú						8 a 9		2 a 9	2 a 7+10
Campina Grande					8 a 10	5 a 11	8 a 10	4 a 7	2 a 4
Capim	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7+11	4 a 6+12	4+13	3 a 5	2 a 3	2 a 3
Caraúbas					8 a 9	5 a 10	5 a 10	4 a 7+10	2 a 4+11
Carrapateira		1	1 a 2	1	2 a 3	3 a 4	2 a 4	4	5
Casserengue						5 a 10		5 a 9	3 a 4+11
Catingueira					1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Catolé do Rocha					2	2 a 4	2	3 a 4	1+5
Caturité					9	6 a 10	8 a 9	5 a 8+10	2 a 5+11
Conceição		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Condado					1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Conde	7 a 11	5 a 12	4 a 13	4 a 6+12	3 a 4+13	3+14	3+13	2+14	2
Congo						5 a 10	8 a 9	2 a 10	2 a 4+11
Coremas			2	1	1 a 2	1+3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Coxixola								5 a 9	2 a 10
Cruz do Espírito Santo	7 a 11	7 a 11	5 a 13	6+12	4 a 6+12 a 13	4	4 a 5	2 a 3	2 a 3+14
Cúbatí									2 a 8
Cuité								5 a 6	2 a 8
Cuité de Mamanguape	8 a 10	7 a 10	7 a 12	6 a 7+11	4 a 6+11 a 12	4 a 6+13	4 a 5	2 a 3	2 a 3
Cuitégi		9 a 10	8 a 11	8 a 10	6 a 8	4 a 7	4 a 7	3 a 5+11	2 a 3+12
Curral de Cima	8 a 10	7 a 10	6 a 11	6 a 7	5 a 6+11	4 a 5+12 a 13	4 a 5	2 a 4+12	2 a 3
Curral Velho			1		1 a 2	2 a 4	1 a 3	3 a 4	5
Damião						6 a 8		5 a 9	4 a 5+9
Desterro						2		1 a 3	1+3 a 6
Diamante			1 a 2	1	1 a 2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Dona Inês					7 a 9	5 a 11	8 a 9	4 a 6+10	4
Duas Estradas		8 a 10	7 a 11	7 a 10	5 a 7	4 a 6+12	4 a 6	3 a 4+11	2 a 3
Emas					1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Esperança					9	5 a 10	8 a 9	5 a 8+10	2 a 4+11
Fagundes			9 a 10	8 a 10	7 a 10	5 a 8+11	5 a 7	4 a 6+11	2 a 4+12
Frei Martinho								2	2 a 6
Gado Bravo			9 a 10	8 a 10	7 a 11	5 a 8+11 a 12	5 a 7+11	4 a 6+12	3 a 4
					6 a 8+	4 a 7+			

Guarabira		9 a 10	8 a 11	8 a 10	11	12	4 a 7	3 a 5	2 a 3
Gurinhém	9	7 a 10	7 a 11	7 a 8 + 10	5 a 6 + 11	4 a 6 + 12 a 13	4 a 6 + 11	2 a 4 + 12	2 a 3
Gurjão									2 a 9
Ibiara			1 a 2	1	1 a 2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Igaracy		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Imaculada					1	1 a 3	1 a 2	2 a 4	4 a 5
Ingá		9 a 10	8 a 11	8 a 10	6 a 8 + 11	4 a 7 + 12	4 a 7 + 11	3 a 5 + 12	2 a 3 + 13
Itabaiana	8 a 10	7 a 10	7 a 12	6 a 7 + 11	4 a 6 + 11 a 12	4 a 6 + 13	4 a 5 + 12	2 a 3	2 a 3
Itaporanga			1 a 2	1	1 a 2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Itapororoca	8 a 10	7 a 10	7 a 11	6 a 7	5 a 6 + 11	4 a 6 + 12 a 13	4 a 5 + 11	2 a 4 + 12	2 a 3
Itatuba		9 a 10	8 a 11	7 a 10	6 a 8 + 11	4 a 7 + 12	4 a 6 + 11	3 a 5 + 12	2 a 3 + 13
Jacaraú	8 a 10	7 a 10	5 a 11	6 a 7	5 a 6 + 11	4 + 12	4 a 5	2 a 4	2 a 3 + 13
Jericó					2	2 a 4	1 a 2	1 + 3 a 4	1 + 5
João Pessoa	7 a 11	5 a 12	4 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	3 + 14	3 + 13	2	2
Joca Claudino			2 a 3	1	1 a 4	1 + 4 a 5	2 a 4	5	6
Juarez Távora		9 a 10	8 a 11	8 a 10	6 a 8 + 11	4 a 7 + 12	4 a 7	3 a 5	2 a 3
Juazeirinho									2 a 7
Junco do Seridó								2	2 a 6
Juripiranga	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7 + 11 a 12	4 a 6 + 12	4 + 13	4 a 5	2 a 3 + 13	2 a 3 + 14
Juru					1 a 2	1 a 3	1 a 2	3 a 4	4 a 5
Lagoa			2		2	3 a 4	1 a 3	1 + 3 a 4	1 + 5
Lagoa de Dentro		7 a 10	6 a 11	7 a 10	5 a 6 + 11	4 a 5 + 12	4 a 6	3 a 4	2 a 3
Lagoa Seca					8 a 10	5 a 11	8 a 10	4 a 7	2 a 4
Lastro			2		1 a 3	1 + 3 a 4	1 a 3	4	5
Livramento								2	2 a 6
Logradouro		9 a 10	8 a 11	8 a 9	6 a 8	5 a 7	5 a 7 + 10	4 a 5	2 a 4 + 12
Lucena	7 a 11	5 a 12	4 a 13	4 a 6 + 12	3 a 4 + 13	3 + 14	3	2	2
Mãe D'Água						2 a 3	1 a 2	1 a 4	1 + 4 a 6
Malta					2	2 a 4	1 a 2	1 + 3 a 4	1 + 5
Mamanguape	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7 + 11	4 a 6 + 12	4 + 13	4 a 5	2 a 3	2 a 3
Manairá			1		1 a 2	2 a 3	1 a 2	3 a 4	4 a 5
Marcação	7 a 11	7 a 11	4 a 13	5 a 6	4 a 6 + 12		3 a 4 + 12	2 a 3	2 a 3
Mari	8 a 10	7 a 10	7 a 12	6 a 7 + 11	5 a 6 + 11 a 12	4 a 6 + 13	4 a 5	2 a 4	2 a 3
Marizópolis		1	1 a 3	1	2 a 3	4 a 5	2 a 4	4 a 5	
Massaranduba			10	8 a 9	7 a 10	5 a 9 + 11	7 + 10	4 a 6 + 11	2 a 4 + 12
Mataraca	7 a 10	7 a 11	5 a 12	5 a 6 + 11	4 a 6 + 12	4 + 13	4	2 a 3	2 a 3
Matinhas				9	7 a 10	5 a 11	7 a 8 + 10	4 a 6	2 a 4
Mato Grosso					2	2 a 4	1 a 2	1 + 3 a 4	1 + 5
Maturéia						2	1	1 a 4	1 + 3 a 6
Mogeiro	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	3 a 5	2 a 3
Montadas					9	5 a 10	9	5 a 8 + 10	2 a 4 + 11
Monte Horebe		1	1 a 2	1 a 2	2 a 3	3 a 4	3	4	5
Monteiro								2 a 3	2 a 9
Mulungu		8 a 10	7 a 11	7 a 10	5 a 7 + 11	4 a 6 + 12	4 a 6 + 11	2 a 4 + 12	2 a 3 + 13
Natuba	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	2 a 3
Nazarezinho		1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4	3 a 4	4 a 5	5
Nova Floresta									2 a 7
Nova Olinda			1		1 a 2	2 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Nova Palmeira									2 a 6
Olho D'Água					1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Olivedos									2 a 9
Ouro Velho						2		1 a 3	1 + 3 a 6
Parari									2 a 7
Passagem								2 a 3	2 a 6
Patos						2 a 3	1 a 2	1 a 4	1 + 4 a 6
Paulista					2	2 a 4	1 a 2	1 + 3 a 4	1 + 5
Pedra Branca			1		1 a 2	2 a 4	1 a 3	3 a 4	5
Pedra Lavrada									2 a 7
Pedras de Fogo	8 a 11	7 a 12	5 a 13	4 a 7 + 12	3 a 6 + 13	3 a 4 + 14	13	2	2
Pedro Régis	8 a 10	7 a 10	6 a 11	7	5 a 6 + 11	4 a 5 + 12	4 a 6	3 a 4	2 a 3
Piancó			1 a 2		1 a 2	3 a 4	1 a 3	3 a 4	5
Picuí									2 a 7
Pilar	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
Pilões		9	8 a 10	8 a 9	6 a 8 + 10	5 a 7 + 11	7 + 10	4 a 5	2 a 4
Pilõeszinhos		9 a 10	8 a 11	8 a 10	6 a 8	5 a 7	5 a 7	4 a 5	2 a 4 + 12
Pirpirituba		9 a 10	8 a 11	8 a 10	6 a 8	4 a 7	4 a 7	4 a 5 + 11	2 a 3 + 12

Pitimbu	8 a 11	5 a 12	4 a 13	4 a 7+ 12	3 a 4+ 13	3+14	3+13	2+14	2
Pocinhos						8 a 10		5 a 9	2 a 7
Poço Dantas			2 a 3		1 a 3	1+4 a 5	1 a 4	4 a 5	6
Poço de José de Moura			2 a 3	1	1 a 3	1+4 a 5	2 a 4	4 a 5	6
Pombal			2		1 a 2	1+3 a 4	1 a 3	3 a 4	5
Prata						2		1 a 3	1+3 a 6
Princesa Isabel			1		1 a 2	2 a 3	1 a 2	3 a 4	4 a 5
Puxinanã					9	6 a 10	9	5 a 8+ 10	2 a 5+ 11
Queimadas				8 a 9	7 a 10	5 a 11	7+10	4 a 6+ 11	3 a 4+ 12
Quixaba						2		1 a 4	1+3 a 6
Remigio					9	5 a 10	8 a 9	4 a 8+ 10	2 a 4+ 11
Riachão					7 a 9	5 a 10	8 a 9	5 a 6+ 10	4+11
Riachão do Bacamar		9	8 a 10	8 a 10	7 a 8+ 10	5 a 7+ 11 a 12	5 a 7	3 a 6+ 11	2 a 4
Riachão do Poço	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	2 a 3
Riacho de Santo Antônio				9	7 a 10	5 a 11	5 a 8+ 10	4 a 6+ 11	2 a 4+ 12
Riacho dos Cavalos					2	2 a 4	2	1+3 a 4	1+5
Rio Tinto	7 a 11	7 a 11	4 a 13	5 a 6+ 12	4 a 6+ 12		3 a 4	2 a 3+ 13	2 a 3
Salgadinho								2	2 a 6
Salgado de São Félix	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
Santa Cecília		9	8 a 10	8 a 10	6 a 8+ 10 a 11	5 a 7+ 11 a 12	5 a 7+ 11	4 a 5+ 12	3 a 4+ 13
Santa Cruz			2		1 a 2	1+3 a 4	1 a 3	3 a 4	5
Santa Helena		1 a 2	2 a 3	1 a 2	3 a 4	1+4 a 5	3 a 4	5	6
Santa Inês			1 a 2	1	1 a 2	3	2	3 a 4	4 a 5
Santa Luzia								2	2 a 5
Santa Rita	7 a 11	7 a 12	4 a 13	4 a 6+ 12	3 a 6+ 13	3+14	3	2	2
Santa Teresinha						2 a 3	1 a 2	1 a 4	1+4 a 6
Santana de Mangueira			1		1 a 2	2 a 3	1 a 2	3 a 4	4 a 5
Santana dos Garrotes					1 a 2	1 a 4	1 a 2	3 a 4	5
Santo André									2 a 7
São Bentinho					2	2 a 4	1 a 2	1+3 a 4	1+5
São Bento						2 a 3	2	2 a 4	1+4 a 5
São Domingos			2		1 a 2	1+3 a 4	1 a 3	3 a 4	5
São Domingos do Cariri						8 a 9		5 a 10	2 a 7+ 10 a 11
São Francisco			2		1 a 2	1+3 a 4	1 a 3	3 a 4	5
São João do Cariri								9	2 a 10
São João do Rio do Peixe		1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4 a 5	3 a 4	4 a 5	
São João do Tigre						8 a 10	8 a 9	2 a 10	2 a 7+ 11
São José Da Lagoa Tapada			2	1	1 a 3	1+3 a 4	2 a 4	4 a 5	5
São José de Caiana		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
São José de Espinharas						2 a 3	1 a 2	1 a 4	1+4 a 5
São José de Piranhas		1	1 a 3	1 a 2	2 a 3	4	3 a 4	4	5
São José de Princesa			1		1 a 2	2 a 3	1 a 2	3 a 4	4 a 5
São José do Bonfim						2	1	1 a 4	1+3 a 6
São José do Brejo do Cruz						2		2 a 4	3 a 5
São José do Sabugi								2	2 a 5
São José dos Cordeiros								2	2 a 6
São José dos Ramos	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	2 a 3
São Mamede						2		2 a 3	3 a 5
São Miguel de Taipu	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7+ 11 a 12	4 a 6+ 12	4+13	4 a 5	2 a 3+ 13	2 a 3+ 14
São Sebastião de Lagoa de Roça					8 a 10	5 a 11	8 a 9	4 a 7	2 a 4
São Sebastião do Umbuzeiro								2 a 9	2 a 10
São Vicente do Seridó									2 a 7
Sapé	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7+ 11 a 12	4 a 6+ 12	4+13	4 a 5	2 a 3	2 a 3
Serra Branca									2 a 9
Serra da Raiz		9 a 10	8 a 11	8 a 9	6 a 8	5 a 7	4 a 7+ 10	4 a 5	2 a 4+ 12
Serra Grande		1	1 a 2	1	2	3 a 4	2 a 3	3 a 4	5
Serra Redonda		9	8 a 10	8 a 10	7 a 8+ 10	5 a 7+ 11	5 a 7	3 a 6+ 11	2 a 4+ 12
Serraria		9	8 a 10	9	6 a 8+	5 a 7+	7 a 8+	4 a 5	2 a 4

					10	11	10		
Sertãozinho		9 a 10	8 a 11	8 a 10	5 a 8	4 a 7+ 12	4 a 7	3 a 4+ 11	2 a 3
Sobrado	8 a 10	7 a 11	5 a 12	6 a 7+ 11	4 a 6+ 12	4+13	4 a 5+ 12	2 a 3	2 a 3
Solânea					7 a 9	5 a 10	8 a 9	4 a 6+ 10	3 a 4+ 11
Soledade									2 a 9
Sossêgo									2 a 8
Sousa			2 a 3	1	1 a 3	1+4	2 a 4	4 a 5	5
Sumé								2	2 a 9
Tacima		9	8 a 10		6 a 8+ 10	5 a 7+ 11	5 a 9	4 a 5	3 a 4
Taperoá								2	2 a 6
Tavares					1	1 a 3	1 a 2	2 a 4	4 a 5
Teixeira						2	1	1 a 4	1+3 a 6
Tenório									2 a 6
Triunfo			2 a 3	1 a 2	1 a 4	1+4 a 5	3 a 4	5	6
Uiraúna			2 a 3	1	1 a 3	1+4 a 5	2 a 4	4 a 5	
Umbuzeiro		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	3 a 4+ 13
Várzea								2	2 a 5
Vieirópolis			2	1	1 a 3	1+3 a 4	2 a 4	4	5
Vista Serrana					2	2 a 4	1 a 2	1+3 a 4	1+5
Zabelê								2 a 3	2 a 9