

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 434, DE 14 DE SETEMBRO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 15 de setembro de 2021, seção 1.

Alteração no caput, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 30 de setembro de 2021, Seção 1, pág. 43.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do algodão herbáceo no Estado da Paraíba, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de outubro de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

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 decêndios do ciclo.

NOTAS:

1.Segundo o Novo Código Florestal (Lei nº 12.651, de 25 de maio de 2012), são consideradas áreas rurais consolidadas aquelas com ocupação antrópica preexistente a 22 de julho de 2008, com edificações, benfeitorias ou atividades agrossilvipastoris, admitida, neste último caso, a adoção do regime de pousio.

2.Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, portanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

3.As épocas de plantio indicadas neste Estudo foram compatibilizadas de modo a respeitar as restrições impostas pelos períodos de 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

Alteração no item **2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 30 de setembro de 2021, Seção 1, pág. 43.

~~São aptos ao cultivo de algodão nos Estados, os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.~~

~~Não são indicadas para o cultivo:~~

~~- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;~~
~~- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.~~

~~São aptos ao cultivo de algodão no Estado os solos:~~

~~SOLOS TIPO 1: Solos de textura arenosa, com teor mínimo de 10% de argila e menor do que 15% ou com teor de argila igual ou maior do que 15%, nos quais a diferença entre o percentual de areia e o percentual de argila seja maior ou igual a 50. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, e a diferença entre os percentuais de areia e argila = Δ , temos para os solos tipo 1:~~

~~$10\% \leq a < 15\%$~~

~~ou~~

~~$a \geq 15\%$ com $\Delta \geq 50$~~

~~SOLOS TIPO 2: Solos de textura média, com teor mínimo de 15% de argila e menor do que 35%, nos quais diferença entre o percentual de areia e o percentual de argila seja menor do que 50. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, e a diferença entre os percentuais de areia e argila = Δ , temos para os solos tipo 2:~~

~~$15\% \leq a < 35\%$ com $\Delta < 50$~~

~~SOLOS TIPO 3: solos de textura argilosa, com teor de argila maior ou igual a 35%. Assim, adotando-se o percentual de argila = a, temos para os solos tipo 3:~~

~~$a \geq 35\%$~~

~~Não são indicadas para o cultivo:~~

~~- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.6, de 25 de maio de 2012;~~
~~- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.~~
~~- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.~~

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

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

GRUPO II

BASE: FM 954GLT;

EMBRAPA - CNPA: BRS 368RF, BRS 336, BRS JADE e BRS 286.

GRUPO III

BASE: FM 975WS, FM 944GL, FM 940GLT, FM 983GLT, FM 906GLT, FM 985GLTP, BS 3432GL, FM 911GLTP, FM 974GLT, FM 970GLTP RM, FM 912GLTP RM, BS 2106 GL, VB 1370GLT, FM 978GLTP RM, FM 976TLP, FM 942TLP, BS 2052GLTP, BS 2050GLTP, BS 2093GLTP, BS 2058TLP, BS 2068TLP e BS 2095GLTP;

EMBRAPA - CNPA: BRS Aroeira, BRS 416 e BRS 293.

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

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%
Água Branca						3 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7
Aguar			3 a 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Alagoa Grande	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Alagoa Nova	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Alagoinha	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Alcantil	10 a 13	9 + 14	6 a 8	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Algodão De Jandaíra	11 a 12	9 a 10 + 13	5 a 8	9 a 13	6 a 8 + 14	5	9 a 14	6 a 8	5 + 15
Alhandra	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
São João Do Rio Do Peixe		4	3 + 5 a 6	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Amparo						5 a 6			5 a 9
Aparecida			4 a 6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Araçagi	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Arara	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5

Araruna	9 a 13	7 a 8	5 a 6 + 14	8 a 14	6 a 7	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Areia	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Areia De Baraúnas						5 a 7			5 a 9
Areial	10 a 12	9 + 13	6 a 8	9 a 14	7 a 8	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5
Aroeiras	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5
Assunção						5 a 8			5 a 11
Baía Da Traição	6 a 15	5		6 a 15	5		6 a 15	5	
Bananeiras	9 a 13	6 a 8 + 14	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Baraúna			6 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12		6 a 12	5 + 13
Barra De Santana	10 a 13	8 a 9 + 14	6 a 7	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Barra De Santa Rosa	11	10 + 12	5 a 9 + 13	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6 + 14	9 a 13	6 a 8 + 14	5
Barra De São Miguel		10 a 12	8 a 9 + 13	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	9 a 13	8 + 14	5 a 7 + 15
Bayeux	6 a 15	5		8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Belém	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Belém Do Brejo Do Cruz		5	6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Bernardino Batista		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7	8
Boa Ventura			5		3 a 4	2 + 5 a 6	3 a 4	5 a 6	7 + 2
Boa Vista		10 a 12	8 a 9 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7
Bom Jesus		4	3 + 5 a 6	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Bom Sucesso		5	4 + 6		4 a 7	3	5	3 a 4 + 6 a 7	8
Bonito De Santa Fé			3 a 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	6	7 + 2
Boqueirão	11 a 12	10 + 13	8 a 9	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	9 a 13	8 + 14	5 a 7 + 15
Igaracy			3 a 5		3 a 5	2 + 6 a 7	3 a 5	6	7 a 8 + 2
Borborema	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Brejo Do Cruz			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Brejo Dos Santos		5	6		5 a 7	3 a 4	5	6 a 7	8 + 3 a 4
Caaporã	9 a 15	5 a 8	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Cabaceiras		11 a 12	9 a 10 + 13	11 a 12	9 a 10 + 13	5 a 8 + 14	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7
Cabedelo	6 a 15	5	4	7 a 15	5 a 6	4	6 a 15	5	4
Cachoeira Dos Índios		3 a 4	5	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Cacimba De Areia						5 a 7		5	6 a 9
Cacimba De Dentro	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7	9 a 14	6 a 8	5	8 a 14	6 a 7	5 + 15
Cacimbas						5 a 7			5 a 9
Caíçara	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5	7 a 15	6	5
Cajazeiras		4	3 + 5 a 6	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Cajazeirinhas			4 a 5		3 a 5	6 a 7		3 a 7	8
Caldas Brandão	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Camalaú			11		11	6 a 10 + 12		9 a 12	5 a 8 + 13
Campina Grande	10 a 13	8 a 9	6 a 7 + 14	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15	9 a 14	6 a 8 + 15	5
Capim	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7		8 a 15	5 a 7	4
Caraúbas		11	9 a 10 + 12	11	9 a 10 + 12 a 13	6 a 8	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7 + 14
Carrapateira			3 a 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Casserengue	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7	9 a 14	6 a 8	5	8 a 14	6 a 7	5 + 15

Catingueira			5		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 5	3 + 6 a 8
Catolé Do Rocha		5	6		5 a 7	3 a 4	5	6 a 7	8 + 3 a 4
Caturité	10 a 12	13	14 + 6 a 9	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	9 a 14	8 + 15	5 a 7
Conceição			2 a 3	3	2 + 4 a 5	1 + 6	3 a 4	2 + 5 a 6	1 + 7
Condado			5		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8
Conde	6 a 15	5	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Congo			10 a 12		10 a 12	6 a 9 + 13	11	8 a 10 + 12 a 13	5 a 7
Coremas			4 a 5		3 a 5	6 a 7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Coxixola					11	6 a 10 + 12		8 a 12	5 a 7 + 13
Cruz Do Espírito Santo	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	8 a 15	5 a 7	4
Cubati			10 a 11		10 a 11	5 a 9 + 12		6 a 12	5 + 13
Cuité		10 a 12	5 a 9	10 a 12	7 a 9	5 a 6 + 13	9 a 13	6 a 8	5 + 14
Cuitegi	9 a 14	7 a 8	5 a 6 + 15	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Cuité De Mamanguape	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Curral De Cima	8 a 15	6 a 7	5	7 a 15	6	5	8 a 15	6 a 7	5
Curral Velho					3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Damião	11 a 12	8 a 10	5 a 7 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13 a 14	5	8 a 14	6 a 7	5
Desterro						5 a 7			5 a 9
Vista Serrana			5		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 7	3 a 4 + 8
Diamante			3 a 4	3	4 a 5	6 + 2	3 a 4	5 a 6	7 + 2
Dona Inês	9 a 13	6 a 8 + 14	5	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Duas Estradas	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Emas			4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	7 a 8
Esperança	10 a 13	8 a 9	5 a 7 + 14	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Fagundes	9 a 13	8 + 14	6 a 7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5
Frei Martinho			6			5 a 10		6 a 10	5 + 11
Gado Bravo	9 a 14	8	6 a 7 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Guarabira	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Gurinhém	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Gurjão			10 a 11		10 a 11	5 a 9 + 12		8 a 13	5 a 7
Ibiara			3	3	4	5 a 6 + 2	3 a 4	5 a 6	7 + 2
Imaculada						3 a 6		4 a 5	3 + 6 a 8
Ingá	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Itabaiana	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Itaporanga			3 a 5	3	4 a 5	6 a 7 + 2	3 a 5	6	7 a 8 + 2
Itapororoca	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Itatuba	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Jacaraú	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6	5	6 a 15		5
Jericó			5 a 6		5 a 6	3 a 4 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
João Pessoa	6 a 15	5	4	7 a 15	5 a 6	4	6 a 15	5	4
Juarez Távora	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Juazeirinho						5 a 11		8 a 10	5 a 7 + 11 a 12
Junco Do Seridó						5 a 8			5 a 11

Juripiranga	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	4 a 5	8 a 15	6 a 7	4 a 5
Juru			5		3 a 4	5 a 6		3 a 5	6 a 7
Lagoa			4 a 6		3 a 6	7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
Lagoa De Dentro	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Lagoa Seca	10 a 13	8 a 9	5 a 7 + 14	9 a 14	6 a 8	5 + 15	9 a 15	6 a 8	5
Lastro		4	5 a 6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Livramento						5 a 7			5 a 11
Logradouro	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5	7 a 15	6	5
Lucena	6 a 15	5		7 a 15	5 a 6	4	6 a 15	5	4
Mãe D'Água						4 a 7		5	3 a 4 + 6 a 8
Malta			5		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Mamanguape	8 a 15	5 a 7		7 a 15	5 a 6		6 a 15	5	
Manaíra					3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Marcação	6 a 15	5		7 a 15	5 a 6	4	6 a 15	5	4
Mari	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Marizópolis		4	3 + 5 a 6	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Massaranduba	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	9 a 15	6 a 8	5
Mataraca	6 a 15	5		6 a 15	5		6 a 15	5	
Matinhas	9 a 13	8 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	9 a 15	6 a 8	5
Mato Grosso			5 a 6		5 a 6	3 a 4 + 7	5	6 a 7	8 + 3 a 4
Maturéia						4 a 7		5	4 + 6 a 8
Mogeirol	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Montadas	10 a 12	9 + 13	6 a 8 + 14	9 a 14	7 a 8	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5
Monte Horebe			2 a 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Monteiro						5 a 6			5 a 12
Mulungu	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Natuba	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Nazarezinho		4	3 + 5	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
Nova Floresta			5 a 11		7 a 11	5 a 6 + 12	10	6 a 9 + 11 a 12	5 + 13
Nova Olinda			5		3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Nova Palmeira						5 a 11		6 a 11	5 + 12
Olho D'Água			5		4	3 + 5 a 6		3 a 5	6 a 7
Olivedos			9 a 12		8 a 12	5 a 7 + 13	10 a 12	6 a 9 + 13	5 + 14
Ouro Velho						5 a 6			5 a 9
Parari						5 a 11		9 a 10	5 a 8 + 11 a 12
Passagem						5 a 7			5 a 9
Patos			5			4 a 7		5	4 + 6 a 8
Paulista			5 a 6		5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 7	3 a 4 + 8
Pedra Branca			5		3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Pedra Lavrada						5 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
Pedras De Fogo	9 a 15	5 a 8		8 a 15	5 a 7	4	8 a 15	5 a 7	4
Piancó			4 a 5		3 a 5	2 + 6 a 7	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Picuí			6		8	5 a 7 + 9 a 11		6 a 11	5 + 12
Pilar	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5

Pilões	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Pilõezinhos	9 a 14	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
Pirpirituba	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Pitimbu	6 a 15	5	4	8 a 15	5 a 7	4	6 a 15	5	4
Pocinhos	11 a 12	10	6 a 9 + 13	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6	9 a 13	6 a 8 + 14	5 + 15
Poço Dantas		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Poço De José De Moura		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 6	7	8
Pombal			4 a 6		3 a 6	7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
Prata						5 a 6			5 a 9
Princesa Isabel					3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Puxinanã	10 a 12	9 + 13	6 a 8 + 14	9 a 14	7 a 8	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5
Queimadas	10 a 13	8 a 9 + 14	6 a 7	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	9 a 15	8	5 a 7
Quixaba						5 a 7		5	6 a 9
Remígio	10 a 13	8 a 9	5 a 7 + 14	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
Pedro Régis	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6	5	7 a 15	6	5
Riachão	9 a 13	6 a 8 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Riachão Do Bacamarte	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Riachão Do Poço	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Riacho De Santo Antônio	10 a 12	13	14 + 8 a 9	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	9 a 14	8 + 15	5 a 7
Riacho Dos Cavalos			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	3 a 4 + 8
Rio Tinto	8 a 15	5 a 7		7 a 15	5 a 6	4	6 a 15	5	4
Salgadinho						5 a 8			5 a 10
Salgado De São Félix	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Santa Cecília	9 a 14	8	6 a 7 + 15	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Santa Cruz			4 a 6		3 a 6	7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
Santa Helena		4	3 + 5 a 6	3 a 4	5 a 6	7 + 2	3 a 6	7	8 + 2
Santa Inês			2 a 3	3	2 + 4	1 + 5 a 6	3 a 4	2 + 5	1 + 6 a 7
Santa Luzia						5 a 8			5 a 10
Santana De Mangueira			3		3 a 4	2 + 5 a 6	3 a 4	5	6 a 7 + 2
Santana Dos Garrotes			5		3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Joca Claudino		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	
Santa Rita	8 a 15	5 a 7		7 a 15	5 a 6	4	6 a 15	5	4
Santa Teresinha						3 a 7		5	3 a 4 + 6 a 8
Santo André						5 a 11		9 a 10	5 a 8 + 11 a 12
São Bento			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
São Bentinho			5		4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 7	8
São Domingos Do Cariri		11	10 + 12		10 a 12	5 a 9 + 13	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7 + 14
São Domingos			4 a 6		3 a 6	7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
São Francisco			4 a 6		3 a 6	7	5	3 a 4 + 6 a 7	8
São João Do Cariri			10 a 11		10 a 12	5 a 9 + 13		8 a 13	5 a 7
São João Do Tigre			10 a 12		10 a 12	6 a 9 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	5 a 7 + 14
São José Da Lagoa Tapada			3 a 6	4	3 + 5	6 a 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8

São José De Caiana			3 a 5	3	4 a 5	6 a 7 + 2	3 a 5	6	7 + 2
São José De Espinharas			5		5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8
São José Dos Ramos	9 a 15	7 a 8	5 a 6	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5
São José De Piranhas			3 a 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	6 a 7	8 + 2
São José De Princesa					3 a 4	2 + 5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7
São José Do Bonfim						4 a 7		5	4 + 6 a 8
São José Do Brejo Do Cruz			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
São José Do Sabugi						5 a 8			5 a 10
São José Dos Cordeiros						5 a 8			5 a 11
São Mamede						5 a 7		5	6 a 9
São Miguel De Taipu	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	4 a 5	8 a 15	6 a 7	4 a 5
São Sebastião De Lagoa De Roça	10 a 13	8 a 9	5 a 7 + 14	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
São Sebastião Do Umbuzeiro						6 a 12		9 a 12	5 a 8 + 13
Sapé	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	4 a 5	8 a 15	6 a 7	4 a 5
São Vicente Do Seridó						5 a 11		6 a 11	5 + 12
Serra Branca						5 a 11		9 a 11	5 a 8 + 12
Serra Da Raiz	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Serra Grande			3 a 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	6	7 + 2
Serra Redonda	9 a 14	8	5 a 7 + 15	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	6 a 8	5
Serraria	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Sertãozinho	9 a 14	6 a 8	5 + 15	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Sobrado	9 a 15	6 a 8	5	8 a 15	6 a 7	5	8 a 15	6 a 7	5
Solânea	9 a 13	7 a 8 + 14	5 a 6	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	6 a 7	5
Soledade			10 a 12		10 a 12	5 a 9 + 13	10 a 12	7 a 9 + 13	5 a 6
Sossêgo			6 a 12		8 a 12	5 a 7	10 a 12	6 a 9 + 13	5
Sousa		4	3 + 5 a 6	4	3 + 5 a 6	7	4 a 5	3 + 6 a 7	8
Sumé						5 a 7			5 a 12
Tacima	9 a 14	6 a 8	5	7 a 15	6	5	7 a 15	6	5
Taperoá						5 a 8			5 a 11
Tavares					3 a 4	2 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Teixeira						4 a 7		5	4 + 6 a 8
Tenório						5 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11
Triunfo		4	3 + 5 a 6	3 a 5	6 a 7		3 a 6	7	8 + 2
Uiraúna		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	
Umbuzeiro	9 a 14	8 + 15	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7	9 a 15	8	5 a 7
Várzea						5 a 8			5 a 9
Vieirópolis		4	5 a 6	4	3 + 5 a 7		4 a 6	3 + 7	8
Zabelê						6 + 11			5 a 12

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%
Água Branca						3 a 4			3 a 5
Aguiar			3		3	2 + 4 a 5	3	4 a 5	6 + 2
Alagoa Grande	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Alagoa Nova	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5
Alagoinha	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Alcantil	9 a 11	12	6 a 8	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Algodão De Jandaira	10	8 a 9 + 11	6 a 7	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 11	6 a 7 + 12 a 13	5
Alhandra	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Amparo									5 a 6
Aparecida			4		3 a 4	5		3 a 5	6
Araçagi	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Arara	9 a 11	8 + 12	5 a 7	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5
Araruna	9 a 11	6 a 8	5 + 12	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5
Areia	9 a 12	8	5 a 7 + 13	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Areia De Baraúnas						6			5 a 7
Areial	10	8 a 9 + 11	6 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	7 + 13	5 a 6
Aroeiras	9 a 13	8	6 a 7	9 a 13	8	5 a 7	8 a 13	7	5 a 6
Assunção						5 a 6			5 a 8
Baía Da Traição	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Bananeiras	9 a 12	6 a 8	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Baraúna						5 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
Barra De Santa Rosa		9 a 10	6 a 8 + 11	9 a 10	6 a 8 + 11	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13
Barra De Santana	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Barra De São Miguel		9 a 11	6 a 8	9 a 10	8 + 11	5 a 7 + 12	9 a 11	8 + 12	5 a 7 + 13
Bayeux	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Belém	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Belém Do Brejo Do Cruz						4 a 6		5 a 6	4
Bernardino Batista			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Boa Ventura					3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5
Boa Vista		10	7 a 9 + 11	10	8 a 9 + 11	5 a 7 + 12	9 a 11	7 a 8 + 12	5 a 6
Bom Jesus			3 a 4	3	4 a 5	2	3	4 a 5	6 + 2
Bom Sucesso			4 a 5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	
Bonito De Santa Fé			3		3	2 + 4 a 5	3	4	5 a 6 + 1 a 2
Boqueirão	10	9 + 11	6 a 8	9 a 11	8 + 12	5 a 7	9 a 11	8 + 12	5 a 7 + 13
Borborema	9 a 12	6 a 8	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Brejo Do Cruz						4 a 5		5	4 + 6
Brejo Dos Santos			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4
Caaporã	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Cabaceiras		10	9 + 11	10	9 + 11	5 a 8	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6 + 12

Cabedelo	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Cachoeira Dos Índios			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
Cacimba De Areia									5 a 7
Cacimba De Dentro	9 a 11	6 a 8	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 13	6 a 7	5
Cacimbas						6			5 a 7
Caiçara	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	7 a 13	6	5
Cajazeiras			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
Cajazeirinhas					3	4 a 5		3 a 5	6
Caldas Brandão	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Camalaú						6 a 10		9	5 a 8 + 10 a 11
Campina Grande	9 a 11	8 + 12	6 a 7	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	7	5 a 6
Capim	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13		5
Caraúbas			9 a 10		9 a 10	5 a 8 + 11	10	8 a 9 + 11	5 a 7 + 12
Carrapateira			3		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
Casserengue	9 a 11	8	5 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 13	6 a 7	5
Catingueira						3 a 5		4	3 + 5 a 6
Catolé Do Rocha			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4
Caturité	10	8 a 9 + 11	6 a 7 + 12	9 a 11	8 + 12	5 a 7 + 13	9 a 12	8 + 13	5 a 7
Conceição					2 a 3	1 + 4	3	2 + 4	1 + 5
Condado						3 a 5		4 a 5	3 + 6
Conde	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Congo			10		10	5 a 9 + 11		8 a 10	5 a 7 + 11
Coremas					3	4 a 5		3 a 5	6
Coxixola						6 a 10			5 a 11
Cruz Do Espírito Santo	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13		4 a 5
Cubati						5 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
Cuité		9 a 10	5 a 8 + 11	10	6 a 9 + 11	5	9 a 11	6 a 8	5 + 12
Cuité De Mamanguape	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7		8 a 13	6 a 7	5
Cuitegi	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Curral De Cima	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7		7 a 13	6	5
Curral Velho						2 a 4		3 a 4	2 + 5
Damião	10	8 a 9 + 11	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13
Desterro									5 a 7
Diamante					3	2 + 4 a 5	3	4	5 + 2
Dona Inês	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5
Duas Estradas	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Emas						3 a 5		3 a 4	5 a 6
Esperança	9 a 11	8	6 a 7 + 12	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5
Fagundes	9 a 12	8	6 a 7 + 13	9 a 13	8	5 a 7	8 a 13	7	5 a 6
Frei Martinho						5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9
Gado Bravo	9 a 12	8 + 13	6 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Guarabira	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Gurinhém	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5

Gurjão						5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
Ibiara					3	2 + 4	3	4	5 + 2
Igaracy					3	2 + 4 a 5	3	4 a 5	6 + 2
Imaculada						3 a 4			3 a 6
Ingá	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Itabaiana	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Itaporanga			3		3	2 + 4 a 5	3	4 a 5	6 + 2
Itapororoca	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7		7 a 13	6	5
Itatuba	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Jacaraú	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Jericó					5	3 a 4		4 a 6	3
João Pessoa	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Joca Claudino			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Juarez Távora	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Juazeirinho						5 a 7			5 a 9
Junco Do Seridó						5 a 6			5 a 8
Juripiranga	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	5 a 7	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Juru						3 a 4		3	4 a 5
Lagoa			4		3 a 4	5 a 6		3 a 6	
Lagoa De Dentro	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	7 a 13	6	5
Lagoa Seca	9 a 11	8 + 12	6 a 7	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	7	5 a 6
Lastro			4 a 5		3 a 5	6		3 a 6	
Livramento						6			5 a 7
Logradouro	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	7 a 13	6	5
Lucena	6 a 13	5		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Mãe D'Água						4 a 5			4 a 6
Malta						3 a 5			3 a 6
Mamanguape	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Manaira						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Marcação	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Mari	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7		8 a 13	6 a 7	5
Marizópolis			3 a 4		3 a 5	2 + 6	3 a 4	5 a 6	2
Massaranduba	9 a 12	8	6 a 7 + 13	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Mataraca	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Matinhas	9 a 11	8 + 12	6 a 7 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	7	5 a 6
Mato Grosso						3 a 5		5	3 a 4 + 6
Maturéia						4			4 a 6
Mogeiro	9 a 13	8	5 a 7	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Montadas	10 a 11	8 a 9	6 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6
Monte Horebe			3		2 a 3	1 + 4 a 5	3	2 + 4 a 5	1 + 6
Monteiro									5 a 7
Mulungu	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Natuba	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Nazarezinho			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
Nova Floresta			6 a 7		6 a 7	5 + 8 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11

Nova Olinda					3	2 + 4		3 a 4	2 + 5
Nova Palmeira						5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 10
Olho D'Água						3 a 5		3 a 4	5
Olivedos			9 a 10		9 a 10	5 a 8 + 11		6 a 11	5
Ouro Velho									4 a 6
Parari						6			5 a 9
Passagem						6			5 a 7
Patos						4 a 5			4 a 6
Paulista						3 a 5		5	3 a 4 + 6
Pedra Branca					3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5
Pedra Lavrada						5 a 9		6 a 9	5 + 10
Pedras De Fogo	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7	4	6 a 13	5	4
Pedro Régis	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7		7 a 13	6	5
Piancó					3	4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6
Picuí						5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Pilar	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	5 a 7		8 a 13	6 a 7	5
Pilões	9 a 12	6 a 8	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Pilõezinhos	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Pirpirituba	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Pitimbu	8 a 13	5 a 7		6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Pocinhos	10	9 + 11	6 a 8	9 a 11	6 a 8	5 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13
Poço Dantas			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Poço De José De Moura			3 a 5		3 a 5	6	3 a 4	5 a 6	7
Pombal			4		3 a 4	5		3 a 5	6
Prata									5 a 6
Princesa Isabel						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Puxinanã	10 a 11	8 a 9	6 a 7 + 12	9 a 11	6 a 8 + 12	5 + 13	8 a 12	7 + 13	5 a 6
Queimadas	9 a 11	8 + 12	6 a 7	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	7	5 a 6
Quixaba						5 a 6			5 a 7
Remígio	9 a 11	8	6 a 7 + 12	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5
Riachão	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 13	6	5
Riachão Do Bacamarte	9 a 12	8 + 13	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	7	5 a 6
Riachão Do Poço	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	5 a 7		8 a 13	6 a 7	5
Riacho De Santo Antônio	10	9 + 11	6 a 8 + 12	9 a 11	8 + 12	5 a 7 + 13	9 a 12	8 + 13	6 a 7
Riacho Dos Cavalos						4 a 5		5	3 a 4 + 6
Rio Tinto	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4
Salgadinho						6			5 a 7
Salgado De São Félix	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5
Santa Cecília	9 a 12	13	6 a 8	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Santa Cruz			4 a 5		3 a 5	6		3 a 6	
Santa Helena			3 a 4	3	4 a 5	6 + 2	3 a 4	5 a 6	2
Santa Inês					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4 a 5
Santa Luzia						5 a 6			5 a 7
Santa Rita	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5	4	6 a 13	5	4

Santa Teresinha						3 a 5			3 a 6
Santana De Mangueira						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Santana Dos Garrotes					3	2 + 4 a 5		3 a 4	2 + 5
Santo André						5 a 6			5 a 9
São Bentinho						3 a 5		3 a 5	6
São Bento						4 a 5		5	4 + 6
São Domingos			4		3 a 4	5		3 a 5	6
São Domingos Do Cariri			9 a 10		10	5 a 9 + 11		7 a 11	5 a 6 + 12
São Francisco			4		3 a 4	5 a 6		3 a 6	
São João Do Cariri						5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
São João Do Rio Do Peixe			3 a 5		3 a 5	2 + 6	3 a 4	5 a 6	2
São João Do Tigre			9 a 10		10	5 a 9 + 11		8 a 11	5 a 7 + 12
São José Da Lagoa Tapada			3 a 4		3 a 4	5		3 a 5	2 + 6
São José De Caiana			3		3	2 + 4 a 5	3	4 a 5	6 + 2
São José De Espinharas						4 a 5			4 a 6
São José De Piranhas			3		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
São José De Princesa						2 a 4		3	2 + 4 a 5
São José Do Bonfim						4 a 5			4 a 6
São José Do Brejo Do Cruz						4 a 5		5	4 + 6
São José Do Sabugi						5 a 6			5 a 7
São José Dos Cordeiros						6			5 a 8
São José Dos Ramos	9 a 13	6 a 8	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
São Mamede						5 a 6			5 a 7
São Miguel De Taipu	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
São Sebastião De Lagoa De Roça	9 a 11	8 + 12	6 a 7	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	7	5 a 6
São Sebastião Do Umbuzeiro						6 a 10			5 a 11
São Vicente Do Seridó						5 a 9		6 a 7	5 + 8 a 10
Sapé	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7	4	8 a 13	6 a 7	4 a 5
Serra Branca						6			5 a 10
Serra Da Raiz	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	7 a 13	6	5
Serra Grande			3		3	2 + 4 a 5	3	4 a 5	6 + 2
Serra Redonda	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Serraria	9 a 12	6 a 8	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Sertãozinho	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	6 a 7	5
Sobrado	8 a 13	6 a 7	5	8 a 13	5 a 7		8 a 13	6 a 7	5
Solânea	9 a 11	6 a 8 + 12	5	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	6 a 7	5
Soledade			10			5 a 11		7 a 11	5 a 6
Sossêgo			6 a 10		6	5 + 7 a 11		6 a 11	5
Sousa			3 a 4		3 a 5	6		3 a 6	
Sumé						6			5 a 7
Tacima	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5	7 a 13	6	5
Taperoá						6			5 a 8
Tavares						2 a 4		3	2 + 4 a 5

Teixeira						4			4 a 6
Tenório						5 a 6			5 a 8
Triunfo			3 a 5	3	4 a 5	6	3 a 4	5 a 6	7 + 2
Uiraúna			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Umbuzeiro	9 a 13	8	6 a 7	9 a 13	8	5 a 7	9 a 13	8	5 a 7
Várzea						5 a 6			5 a 7
Vieirópolis			4 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Vista Serrana						3 a 5		5	3 a 4 + 6
Zabelê									5 a 7

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%
Água Branca						3 a 4			3 a 5
Aguiar					3	2 + 4 a 5		3 a 5	2
Alagoa Grande	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Alagoa Nova	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Alagoinha	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Alcantil	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Algodão De Jandaíra	9 a 10	8	5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5
Alhandra	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Amparo									5
Aparecida					3	4 a 5		3 a 5	6
Araçagi	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Arara	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Araruna	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Areia	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Areia De Baraúnas									5 a 6
Areial	9 a 10	8 + 11	6 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Aroeiras	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Assunção						5 a 6			5 a 7
Baía Da Traição	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	5	
Bananeiras	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Baraúna					6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Barra De Santa Rosa		9 a 10	5 a 8	9	6 a 8 + 10	5 + 11	8 a 11	6 a 7	5
Barra De Santana	9 a 11	8	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Barra De São Miguel		9 a 10	6 a 8 + 11	9 a 10	8 + 11	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Bayeux	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Belém	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Belém Do Brejo Do Cruz						4 a 5		5	4 + 6
Bernardino Batista			3 a 4		3 a 5	6		3 a 5	6
Boa Ventura						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Boa Vista		9	6 a 8 + 10		8 a 10	5 a 7 + 11	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6
Bom Jesus			3		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	2

Bom Sucesso			4		4	3 + 5		3 a 5	6
Bonito De Santa Fé						2 a 4		3 a 4	1 a 2 + 5
Boqueirão		9 a 10	6 a 8 + 11	9 a 10	8 + 11	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Borborema	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Brejo Do Cruz						4 a 5		5	4 + 6
Brejo Dos Santos						3 a 5		5	3 a 4 + 6
Caaporã	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Cabaceiras			6 a 10		8 a 10	5 a 7 + 11		7 a 11	5 a 6
Cabedelo	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Cachoeira Dos Índios			3		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	2
Cacimba De Areia									5 a 6
Cacimba De Dentro	9 a 10	6 a 8 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Cacimbas									5 a 6
Caiçara	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Cajazeiras			3		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	2
Cajazeirinhas						3 a 4		3 a 4	5
Caldas Brandão	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Camalaú						5 a 9			5 a 10
Campina Grande	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Capim	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		7 a 11	6	4 a 5
Caraúbas			9 a 10		9 a 10	5 a 8 + 11		7 a 11	5 a 6
Carrapateira					3	2 + 4 a 5		3 a 5	2
Casserengue	9 a 10	6 a 8 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Catingueira						3 a 4			3 a 5
Catolé Do Rocha						3 a 5		5	3 a 4 + 6
Caturité	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 10	8 + 11	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Conceição					2	1 + 3 a 4		2 a 3	1 + 4 a 5
Condado						3 a 4			3 a 5
Conde	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Congo						5 a 10		9	5 a 8 + 10 a 11
Coremas						3 a 5		3 a 4	5
Coxixola						5 a 9			5 a 10
Cruz Do Espírito Santo	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5	4	8 a 11	6 a 7	4 a 5
Cubati						5 a 9		6 a 7	5 + 8 a 10
Cuité			5 a 10		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5
Cuité De Mamanguape	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Cuitegi	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Curral De Cima	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Curral Velho						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Damião		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5
Desterro									5 a 6
Diamante						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Dona Inês	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5

Duas Estradas	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Emas						3 a 4		3	4 a 5
Esperança	9 a 10	8 + 11	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Fagundes	9 a 11	8	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Frei Martinho						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Gado Bravo	9 a 11	8	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Guarabira	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Gurinhém	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Gurjão						5 a 9		9	5 a 8 + 10
Ibiara						2 a 4		3	1 a 2 + 4 a 5
Igaracy						2 a 5		3 a 4	2 + 5
Imaculada						3 a 4			3 a 5
Ingá	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
Itabaiana	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
Itaporanga						2 a 4		3 a 4	2 + 5
Itapororoca	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Itatuba	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5
Jacaraú	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6	5
Jericó						3 a 5		5	3 a 4 + 6
João Pessoa	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Joca Claudino			3 a 4		3 a 5	6	4	3 + 5	6
Juarez Távora	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Juazeirinho						5 a 6			5 a 9
Junco Do Seridó						5 a 6			5 a 7
Juripiranga	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	5 a 7		8 a 11	6 a 7	4 a 5
Juru						3 a 4		3	4 a 5
Lagoa					3 a 4	5		3 a 5	6
Lagoa De Dentro	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Lagoa Seca	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	7	5 a 6
Lastro			4		3 a 4	5		3 a 5	6
Livramento									5 a 6
Logradouro	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Lucena	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Mãe D'Água						4			3 a 5
Malta						3 a 4			3 a 5
Mamanguape	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		6 a 11		5
Manaira						2 a 3		3	2 + 4
Marcação	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Mari	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Marizópolis			3		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
Massaranduba	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
Mataraca	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Matinhas	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
Mato Grosso						3 a 5		5	3 a 4
Maturéia						4			4 a 5

Mogeiro	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
Montadas	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	7	5 a 6
Monte Horebe					2 a 3	1 + 4		2 a 4	1 + 5
Monteiro									5 a 6
Mulungu	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Natuba	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Nazarezinho					3	2 + 4 a 5		3 a 5	2 + 6
Nova Floresta			6		6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Nova Olinda						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Nova Palmeira						5 a 7		6	5 + 7 a 9
Olho D'Água						3 a 4		3	4 a 5
Olivedos			6 a 9		6 a 9	5 + 10		6 a 10	5 + 11
Ouro Velho									5
Parari						5 a 6			5 a 9
Passagem									5 a 6
Patos						4			4 a 6
Paulista						3 a 5			3 a 5
Pedra Branca						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Pedra Lavrada						5 a 9		6 a 7	5 + 8 a 10
Pedras De Fogo	9 a 11	5 a 8		8 a 11	5 a 7	4	8 a 11	5 a 7	4
Pedro Régis	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Piancó						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Picuí					6	5 + 7		6 a 7	5 + 8 a 9
Pilar	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Pilões	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Pilõezinhos	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Pirpirituba	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Pitimbu	8 a 11	5 a 7	4	6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Pocinhos		8 a 10	6 a 7 + 11	9 a 10	6 a 8 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5
Poço Dantas			3 a 4		3 a 5	6	4	3 + 5	6
Poço De José De Moura			3 a 4		3 a 4	5 a 6	3	4 a 5	6
Pombal					3	4 a 5		3 a 5	
Prata									5
Princesa Isabel						2 a 4		3	2 + 4
Puxinanã	9 a 10	8 + 11	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	8 a 11	7	5 a 6
Queimadas	9 a 11	8	6 a 7	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Quixaba									5 a 6
Remígio	9 a 10	8 + 11	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Riachão	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Riachão Do Bacamarte	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5
Riachão Do Poço	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Riacho De Santo Antônio	9	10 a 11	6 a 8	9 a 10	8 + 11	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Riacho Dos Cavalos						4 a 5		5	3 a 4 + 6
Rio Tinto	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5	4	6 a 11	5	4

Salgadinho						6			5 a 6
Salgado De São Félix	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	9 a 11	6 a 8	5
Santa Cecília	9 a 11		6 a 8	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	7 a 8	5 a 6
Santa Cruz			4		3 a 4	5		3 a 5	6
Santa Helena			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
Santa Inês					2	1 + 3		2 a 3	1 + 4
Santa Luzia						5			5 a 6
Santa Rita	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5	4	6 a 11	5	4
Santa Teresinha						3 a 4			3 a 5
Santana De Mangueira						2 a 3		3	2 + 4
Santana Dos Garrotes						2 a 4		3	2 + 4 a 5
Santo André						5 a 6			5 a 9
São Bentinho						3 a 4		3 a 4	5
São Bento						4 a 5			4 a 5
São Domingos					3	4 a 5		3 a 5	6
São Domingos Do Cariri			9 a 10		9 a 10	5 a 8		7 a 10	5 a 6 + 11
São Francisco					3 a 4	5		3 a 5	6
São João Do Cariri						5 a 10		9	5 a 8 + 10 a 11
São João Do Rio Do Peixe			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	4 a 5	6 + 2
São João Do Tigre			9		9	5 a 8 + 10		9 a 10	5 a 8 + 11
São José Da Lagoa Tapada			3		3	2 + 4 a 5		3 a 5	2 + 6
São José De Caiana						2 a 4		3 a 4	2 + 5
São José De Espinharas						4			4 a 5
São José De Piranhas					3	2 + 4		3 a 4	2 + 5
São José De Princesa						2 a 3		3	2 + 4
São José Do Bonfim						4			4 a 5
São José Do Brejo Do Cruz						4 a 5		5	4 + 6
São José Do Sabugi						5 a 6			5 a 6
São José Dos Cordeiros									5 a 6
São José Dos Ramos	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
São Mamede									5 a 6
São Miguel De Taipu	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	5 a 7		8 a 11	6 a 7	4 a 5
São Sebastião De Lagoa De Roça	9 a 10	8 + 11	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
São Sebastião Do Umbuzeiro									5 a 10
São Vicente Do Seridó						5 a 7		6	5 + 7 a 9
Sapé	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	5 a 7		8 a 11	6 a 7	4 a 5
Serra Branca						5 a 6			5 a 9
Serra Da Raiz	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Serra Grande						2 a 4		3 a 4	2 + 5
Serra Redonda	9 a 11	8	5 a 7	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5
Serraria	9 a 11	6 a 8	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5
Sertãozinho	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5

[illegible]