

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 442, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de dezembro de 2020, seção 1.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima quente, cultivo de sequeiro, no Estado do Rio Grande do Norte conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**CÉSAR HANNA HALUM**

ANEXO

**1. NOTA TÉCNICA**

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 40%)

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 do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para 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 pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima quente, foi baseado na análise de dois possíveis riscos: geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I - Coeficientes de cultura (Kc)**

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

## II – Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
<b>Grupo I</b>	<75	70	20	20	20	10
<b>Grupo II</b>	75 a 85	80	20	25	25	10
<b>Grupo III</b>	>85	90	25	25	30	10

**III - 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), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

### IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b- O risco de excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

### V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia 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

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

**Nota:** Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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%
Acari			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Açu		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Afonso Bezerra		8 a 9	6 a 7		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Água Nova		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Alexandria		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Almino Afonso		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Alto Do Rodrigues		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 9	7 + 10 a 12
Angicos		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12		8 a 10	6 a 7 + 11 a 13
Antônio Martins		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Apodi		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10 a 11		8 a 10	7 + 11
Areia Branca		8	9		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Arês		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Augusto Severo		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10
Baía Formosa		16 a 19	15 + 8		16 a 19	15 + 20 + 8	19	16 a 18 + 20	15 + 8
Baraúna		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Barcelona	15	8 a 14	6 a 7 + 16	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
Bento Fernandes	15	8 a 14	7 + 16	15	8 a 14 + 16	7 + 17	15 a 16	8 a 14	7 + 17
Bodó		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12		8 a 10	6 a 7 + 11 a 13
Bom Jesus	15 a 16		8 a 14 + 17	15 a 17		8 a 14	15 a 17	18	8 a 14
Brejinho	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Caiçara Do Norte		8 a 9	10 a 15		8 a 10	11 a 15		8 a 13	14 a 15
Caiçara Do Rio Do Vento		8 a 9 + 14 a 15	6 a 7 + 10 a 13		8 a 15	6 a 7		8 a 15	6 a 7 + 16

Caicó		8	7+9		8	7+9		8 a 9	7+10 a 11
Campo Redondo		8	6 a 7 +9 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15		8 a 14	6 a 7 + 15 a 16
Canguaretama		15 a 19	8	18	15 a 17+ 19	20+8	18	15 a 17+ 19	20+8
Caraúbas		8 a 9	7		8 a 9	7+10		8 a 10	7+11
Carnaúba Dos Dantas			7 a 9		8	6 a 7 +9 a 13		8 a 9	6 a 7 +10 a 13
Carnaubais		8	7+9		8 a 9	7+10		8 a 9	7+10 a 11
Ceará-Mirim	15 a 16	17	8 a 14	15 a 17		8 a 14 +18	15 a 17	18	8 a 14
Cerro Corá		8	6 a 7 +9 a 13		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13		8 a 12	6 a 7 + 13 a 14
Coronel Ezequiel			6 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15		8 a 15	6 a 7 + 16
Coronel João Pessoa		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Cruzeta		8	6 a 7 +9		8	6 a 7 +9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12
Currais Novos		8	6 a 7 +9 a 11		8	6 a 7 +9 a 13		8 a 12	6 a 7 + 13 a 14
Doutor Severiano		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Encanto		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Equador			8 a 9			5 a 12		8	5 a 7 +9 a 13
Espírito Santo		15 a 18	8		15 a 18	19+8	18	15 a 17+ 19	8
Extremoz	17	15 a 16	8	17	15 a 16+ 18	8	17 a 18	15 a 16	19+8
Felipe Guerra		8 a 9	7		8 a 9	7+10		8 a 10	7+11
Fernando Pedroza		8	7+9 a 11		8 a 9	7+10 a 13		8 a 12	7+13 a 14
Florânia		8	7+9		8	7+9 a 10		8 a 9	7+10 a 12
Francisco Dantas		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Frutuoso Gomes		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Galinhos		8 a 9	10 a 13		8 a 10	11 a 14		8 a 13	14
Goianinha		15 a 18	19+8	18	15 a 17+ 19	8	18	15 a 17+ 19	20+8
Governador Dix-Sept Rosado		8 a 9	7		8 a 9	7+10		8 a 9	7+10 a 11
Grossos		8	9		8 a 9	10		8 a 9	10 a 11

Guamaré		8 a 9	10 a 11		8 a 10	11 a 12		8 a 12	13 a 14
Ielmo Marinho	15 a 16		8 a 14 + 17	15 a 17		8 a 14	15 a 17	18	8 a 14
Ipanguaçu		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Ipueira			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Itajá		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Itaú		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Jaçanã			6 a 15		8 + 12 a 13	6 a 7 + 9 a 11 + 14 a 15		8 a 15	6 a 7 + 16
Jandaíra		8 a 9	10 a 15		8 a 10	11 a 15		8 a 13	14 a 15
Janduís		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Januário Cicco	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Japi	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14 + 17	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7 + 17
Jardim De Angicos		8 a 15	7		8 a 15	7 + 16		8 a 16	7
Jardim De Piranhas		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
Jardim Do Seridó			7 a 9		8	6 a 7 + 9 a 11		8	6 a 7 + 9 a 12
João Câmara	15	8 a 14	16	15	8 a 14	16 a 17	15 a 16	8 a 14	17
João Dias		8 a 9			8 a 9			8 a 9	10
José Da Penha		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Jucurutu		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10 a 11
Jundiá		15 a 17	18 + 8		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17	19 + 8
Lagoa D'Anta	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Lagoa De Pedras	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14 + 19
Lagoa De Velhos	15	14 + 8	9 a 13 + 16 + 6 a 7	15	14 + 16 + 8	9 a 13 + 17 + 6 a 7	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17 + 6 a 7
Lagoa Nova		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9 a 12		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Lagoa Salgada	15 a 16	17	8 a 9 + 14	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 18		8 a 9 + 14
Lajes		8 a 9	6 a 7 + 10 a 15		8 a 10	6 a 7 + 11 a 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 15
Lajes Pintadas		8 + 14	6 a 7 + 9 a 13 + 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 16		8 a 15	6 a 7 + 16
Lucrécia		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11

Luís Gomes		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Macaíba	15 a 17		8 a 9 + 14	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14
Macau		8 a 9	7 + 10 a 11	8	9 a 10	11 a 12 + 7	8	9 a 10	11 a 13 + 7
Major Sales		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Marcelino Vieira		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Martins		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Maxaranguape	15 a 16	17	8 a 10 + 14	15 a 17		8 a 10 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 10 + 14
Messias Targino		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Montanhas		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Monte Alegre	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14 + 19
Monte Das Gameleiras	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 6 a 7 + 9 a 14
Mossoró		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Natal	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Nísia Floresta		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Nova Cruz	15 a 17		8 a 9 + 14 + 18	15 a 17	18	19 + 8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14 + 19
Olho-D'Água Do Borges		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Ouro Branco			6 a 9		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9 a 12
Paraná		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Paraú		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Parazinho		8 a 15			8 a 15	16		8 a 15	16
Parelhas			7 a 9		8	6 a 7 + 9 a 12		8	6 a 7 + 9 a 13
Parnamirim	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Passa E Fica	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Passagem	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Patu		8 a 9			8 a 9	10		8 a 9	10 a 11
Pau Dos Ferros		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Pedra Grande		8 a 10 + 14 a 15	11 a 13		8 a 15			8 a 15	16

Pedra Preta		8 a 9	7 + 10 a 15		8 a 13	7 + 14 a 15		8 a 15	7 + 16
Pedro Avelino		8 a 9	7 + 10 a 13		8 a 10	7 + 11 a 13		8 a 13	7 + 14
Pedro Velho		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Pendências		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10 a 11	8	9	10 a 12 + 7
Pilões		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Poço Branco	15	14 + 8	9 a 13 + 16	15	14 + 16 + 8	9 a 13 + 17	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17
Portalegre		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Porto Do Mangue		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Pureza	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 a 18 + 8	9 a 14
Rafael Fernandes		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Rafael Godeiro		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Riacho Da Cruz		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Riacho De Santana		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Riachuelo	15	8 a 14	7 + 16	15	8 a 14 + 16	7	15 a 16	8 a 14	7
Rio Do Fogo	15 a 16	17	8 a 14	15 a 17		8 a 14 + 18	15 a 17	18	8 a 14
Rodolfo Fernandes		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Ruy Barbosa		8 a 15	6 a 7 + 16		8 a 15	6 a 7 + 16		8 a 16	6 a 7
Santa Cruz	15	13 a 14 + 8	9 a 12 + 16 + 6 a 7	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
Santa Maria	15	16 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	9 a 14
Santana Do Matos		8	6 a 7 + 9		8 a 9	6 a 7 + 10 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 13
Santana Do Seridó			7 a 9			6 a 9		8	6 a 7 + 9 a 12
Santo Antônio	15 a 17		8 a 10 + 14 + 18	15 a 17	18	8 a 10 + 14	15 a 18		8 a 10 + 14 + 19
São Bento Do Norte		8 a 10	11 a 15		8 a 13	14 a 15		8 a 14	15 a 16
São Bento Do Trairí		8 + 12 a 15	6 a 7 + 9 a 11 + 16	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
São Fernando		8	7 + 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10
São Francisco Do Oeste		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
São Gonçalo Do Amarante	15 a 17		8 + 14	15 a 17		8 + 14 + 18	15 a 18		8 + 14
São João Do Sabugi			7 a 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
São José De Mipibu	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8

São José Do Campestre	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
São José Do Seridó			7 a 9		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10 a 12
São Miguel		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
São Miguel Do Gostoso	15	14 + 8	9 a 13 + 16	15	14 + 8	9 a 13 + 16 a 17	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17
São Paulo Do Potengi	15	16 + 8	7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	7 + 9 a 14
São Pedro	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 9 a 14
São Rafael		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
São Tomé		8 a 9 + 14	6 a 7 + 10 a 13 + 15		8 a 13	6 a 7 + 14 a 16		8 a 15	6 a 7 + 16
São Vicente		8	6 a 7 + 9		8	6 a 7 + 9 a 11		8 a 9	6 a 7 + 10 a 12
Senador Elói De Souza	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 17	8	9 a 14	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Senador Georgino Avelino		15 a 18	19 + 8	18	15 a 17 + 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Serra Caiada	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 6 a 7 + 9 a 14
Serra De São Bento	15 a 16	8	6 a 7 + 9 a 14 + 17	15 a 17	8	6 a 7 + 9 a 14	15 a 17	18 + 8	6 a 7 + 9 a 14
Serra Do Mel		8	7 + 9		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Serra Negra Do Norte		8	7 + 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Serrinha	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 17	8	9 a 14 + 18	15 a 17	18 + 8	9 a 14
Serrinha Dos Pintos		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Severiano Melo		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 10	11
Sítio Novo	15	8 a 14	6 a 7 + 16	15	8 a 14 + 16	6 a 7	15 a 16	8 a 14	6 a 7
Taboleiro Grande		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Taipu	15 a 16	8	9 a 14 + 17	15 a 16	17 + 8	9 a 14	15 a 16	17 + 8	18 + 9 a 14
Tangará	15	14 + 16 + 8 a 10	11 a 13 + 6 a 7	15 a 16	14 + 17 + 8 a 10	11 a 13 + 6 a 7	15 a 16	14 + 17 + 8 a 10	11 a 13 + 6 a 7
Tenente Ananias		8 a 9			8 a 9			8 a 9	10
Tenente Laurentino Cruz		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10		8 a 9	7 + 10 a 12



Tibau		8 a 9			8 a 9	10 a 11		8 a 9	10 a 11
Tibau Do Sul		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18	15 a 17 + 19	20 + 8
Timbaúba Dos Batistas		8	7 + 9		8	7 + 9		8	7 + 9 a 10
Touros	15 a 16	14 + 8	9 a 13 + 17	15 a 16	14 + 17 + 8	9 a 13	15 a 16	14 + 17 + 8	9 a 13 + 18
Triunfo Potiguar		8	7 + 9		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10
Umarizal		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Upanema		8 a 9	7		8 a 9	7 + 10		8 a 9	7 + 10 a 11
Várzea	17	15 a 16	18 + 8	17	15 a 16 + 18	19 + 8	17 a 18	15 a 16	19 + 8
Venha-Ver		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Vera Cruz	15 a 17		8 a 9 + 14	15 a 17	18	8 a 9 + 14	15 a 18		8 a 9 + 14
Viçosa		8 a 9			8 a 9	10		8 a 10	11
Vila Flor		15 a 19	8	18	15 a 17 + 19	20 + 8	18 a 19	15 a 17	20 + 8

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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%
Acari			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 11		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12
Açu		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Afonso Bezerra		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11		7 a 9	5 a 6 + 10 a 12
Água Nova		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Alexandria		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Almino Afonso		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Alto Do Rodrigues		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 9	6 + 10 a 11
Angicos		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 14		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Antônio Martins		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Apodi		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Areia Branca		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Arês		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Augusto Severo		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Baía Formosa		15 a 18	14 + 7	18	15 a 17	14 + 19 + 7	18	15 a 17 + 19	14 + 7
Baraúna		7 a 8	9		7 a 9	10	8	7 + 9	10 a 11

Barcelona	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Bento Fernandes	14	7 a 13 + 15	6	14	7 a 13 + 15	6 + 16	14 a 15	7 a 13	6 + 16
Bodó		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Bom Jesus	14 a 15	16	7 a 13	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13
Brejinho	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Caiçara Do Norte		7 a 8	9 a 13	14	7 a 13			7 a 13	14 a 15
Caiçara Do Rio Do Vento		7 a 8 + 12 a 14	5 a 6 + 9 a 11 + 15	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 15	5 a 6
Caicó			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Campo Redondo			5 a 14	14	7 a 13	5 a 6		7 a 13	5 a 6 + 14 a 15
Canguaretama		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Caraúbas		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6		7 a 9	6 + 10
Carnaúba Dos Dantas			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 12		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12
Carnaubais		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Ceará-Mirim	14 a 16		7 a 13	14 a 16	17	7 a 13	14 a 16	17	7 a 13
Cerro Corá		7	5 a 6 + 8 a 12		7 a 8 + 14	5 a 6 + 9 a 13		7 a 12	5 a 6 + 13
Coronel Ezequiel		12 a 14	5 a 11	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 14	5 a 6 + 15
Coronel João Pessoa		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Cruzeta			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
Currais Novos			5 a 11		7 a 8	5 a 6 + 9 a 14		7 a 10	5 a 6 + 11 a 13
Doutor Severiano		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Encanto		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Equador			7 a 8			5 a 11		7	5 a 6 + 8 a 12
Espírito Santo		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Extremoz	16	14 a 15	17 + 7	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7
Felipe Guerra		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Fernando Pedroza		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 8 + 14	6 + 9 a 13		7 a 10	6 + 11 a 13

Florânia		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11
Francisco Dantas		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Frutuoso Gomes		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Galinhos		7 a 8	9 a 13	14	7 a 10	11 a 13		7 a 12	13 a 14
Goianinha		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Governador Dix-Sept Rosado		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10	8	7 + 9	6 + 10
Grossos		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10
Guamaré		7 a 8	9 a 11		7 a 9 + 14	10 a 13		7 a 10	11 a 13
Ielmo Marinho	14 a 15	16	7 a 13	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13
Ipanguaçu		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Ipueira			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7	6 + 8 a 9
Itajá		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11
Itaú		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Jaçanã		12	5 a 11 + 13 a 14	14	7 a 13	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15
Jandaíra		7 a 8	9 a 13	14	7 a 13			7 a 13	14 a 15
Janduís		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Januário Cicco	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	8 a 13
Japi	14 a 15	12 a 13	5 a 11 + 16	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6
Jardim De Angicos		7 a 14	6 + 15	14	7 a 13	6 + 15	14	7 a 13 + 15	6
Jardim De Piranhas		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9
Jardim Do Seridó			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
João Câmara	14	7 a 13 + 15		14	7 a 13 + 15	16	14 a 15	7 a 13	16
João Dias		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
José Da Penha		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Jucurutu		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Jundiá		14 a 17	7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7
Lagoa D'Anta	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13	14 a 17	7	8 a 13
Lagoa De Pedras	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Lagoa De Velhos	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 5 a 6	14	13 + 15 + 7	8 a 12 + 16 + 5 a 6	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16 + 5 a 6

Lagoa Nova			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Lagoa Salgada	14 a 16		7 a 8 + 13	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Lajes		7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14	7 a 13	5 a 6		7 a 13	5 a 6 + 14
Lajes Pintadas		7 + 11 a 14	5 a 6 + 8 a 10 + 15	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 14	5 a 6 + 15
Lucrécia		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Luís Gomes		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Macaíba	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Macau		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 8	6 + 9 a 14	7	8 a 10	11 a 12 + 6
Major Sales		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Marcelino Vieira		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Martins		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Maxaranguape	14 a 16		7 a 9 + 13	14 a 16	17	7 a 9 + 13	14 a 17		7 a 9 + 13
Messias Targino		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Montanhas		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17 a 18	14 a 16	19 + 7
Monte Alegre	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Monte Das Gameleiras	14 a 15	7	5 a 6 + 8 a 13 + 16	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Mossoró		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10		7 a 9	6 + 10
Natal	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Nísia Floresta		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7
Nova Cruz	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18	14 a 17	18	7 a 8 + 13
Olho-D'Água Do Borges		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Ouro Branco			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11
Paraná		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	10
Paraú		7 a 8	6		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Parazinho		7 a 14	15	14	7 a 13	15	14	7 a 13 + 15	
Parelhas			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 11		7	5 a 6 + 8 a 12

Parnamirim	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Passa E Fica	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13	14 a 17	7	8 a 13 + 18
Passagem	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Patu		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Pau Dos Ferros		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Pedra Grande		7 a 14	15	14	7 a 13	15	14	7 a 13 + 15	
Pedra Preta		7 a 8	6 + 9 a 14	14	7 a 13	6		7 a 14	6 + 15
Pedro Avelino		7 a 8	6 + 9 a 12	14	7 a 9	6 + 10 a 13		7 a 10	6 + 11 a 13
Pedro Velho		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Pendências		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11	7	8 a 9	10 a 12 + 6
Pilões		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Poço Branco	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16	14 a 16	13 + 7	8 a 12
Portalegre		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Porto Do Mangue		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
Pureza	14 a 15	16 + 7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	8 a 13
Rafael Fernandes		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Rafael Godeiro		7 a 8	9		7 a 8	9		7 a 9	10
Riacho Da Cruz		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Riacho De Santana		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Riachuelo	14	7 a 13 + 15	6	14	7 a 13 + 15	6 + 16	14 a 15	7 a 13	6 + 16
Rio Do Fogo	14 a 16		7 a 13	14 a 16		7 a 13 + 17	14 a 16	17	7 a 13
Rodolfo Fernandes		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Ruy Barbosa		7 a 15	5 a 6	14	7 a 13	5 a 6 + 15	14	7 a 13 + 15	5 a 6
Santa Cruz	14	11 a 13 + 15 + 7	8 a 10 + 5 a 6	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Santa Maria	14 a 15	7	8 a 13 + 16	14 a 15	7	8 a 13 + 16	14 a 16	7	8 a 13
Santana Do Matos		7	5 a 6 + 8 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11		7 a 9	5 a 6 + 10 a 12
Santana Do Seridó			5 a 8			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 12
Santo Antônio	14 a 16		7 a 9 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 9 + 13	14 a 17		7 a 9 + 13 + 18
São Bento Do Norte		7 a 9	10 a 14	14	7 a 13			7 a 15	

São Bento Do Trairi	14	11 a 13 + 15	5 a 10	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
São Fernando		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
São Francisco Do Oeste		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
São Gonçalo Do Amarante	14 a 16		7 + 13	14 a 16	17	7 + 13	14 a 17		7 + 13 + 18
São João Do Sabugi			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
São José De Mipibu	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
São José Do Campestre	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
São José Do Seridó			6 a 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9 a 11
São Miguel		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
São Miguel Do Gostoso	14	13 + 15 + 7	8 a 12	14	13 + 15 + 7	8 a 12 + 16	14 a 15	13 + 7	8 a 12 + 16
São Paulo Do Potengi	14 a 15	7	6 + 8 a 13 + 16	14 a 15	7	6 + 8 a 13 + 16	14 a 16	7	6 + 8 a 13 + 17
São Pedro	14 a 15	16 + 7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13
São Rafael		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 10
São Tomé		7 a 8 + 12 a 14	5 a 6 + 9 a 11 + 15	14	7 a 13	5 a 6 + 15		7 a 14	5 a 6 + 15
São Vicente			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
Senador Elói De Souza	14 a 15	16 + 7	8 a 13	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13
Senador Georgino Avelino		14 a 17	18 + 7	17	14 a 16 + 18	7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Serra Caiada	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Serra De São Bento	14 a 15	16 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 16	7	5 a 6 + 8 a 13 + 17	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Serra Do Mel		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Serra Negra Do Norte		7	6 + 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Serrinha	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13	14 a 17	7	8 a 13 + 18
Serrinha Dos Pintos		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Severiano Melo		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Sítio Novo	14	7 a 13 + 15	5 a 6	14	7 a 13 + 15	5 a 6 + 16	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Taboleiro Grande		7 a 8	9		7 a 9	10		7 a 9	10
Taipu	14 a 15	7	8 a 13 + 16	14 a 16	7	8 a 13	14 a 16	17 + 7	8 a 13

Tangará	14 a 15	13 + 7 a 9	10 a 12 + 16 + 5 a 6	14 a 15	13 + 7 a 9	10 a 12 + 16 + 5 a 6	14 a 15	13 + 16 + 7 a 9	10 a 12 + 5 a 6
Tenente Ananias		7 a 8			7 a 8	9		7 a 9	10
Tenente Laurentino Cruz			6 a 8		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9 a 11
Tibau		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10 a 11
Tibau Do Sul	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7
Timbaúba Dos Batistas		7	6 + 8		7	6 + 8 a 9		7 a 8	6 + 9
Touros	14 a 15	13 + 16 + 7	8 a 12	14 a 16	13 + 7	8 a 12 + 17	14 a 16	13 + 17 + 7	8 a 12
Triunfo Potiguar		7	6 + 8		7 a 8	6 + 9	7	8	9 a 10 + 6
Umarizal		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Upanema		7 a 8	6 + 9		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10
Várzea	16	14 a 15 + 17	7	16 a 17	14 a 15	18 + 7	16 a 17	14 a 15 + 18	7
Venha-Ver		7 a 8	9		7 a 8	9 a 10		7 a 9	10
Vera Cruz	14 a 16		7 a 8 + 13 + 17	14 a 16	17	7 a 8 + 13	14 a 17		7 a 8 + 13 + 18
Viçosa		7 a 8	9		7 a 9			7 a 9	10
Vila Flor	17	14 a 16	18 + 7	17	14 a 16 + 18	19 + 7	17 a 18	14 a 16 + 19	7

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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%
Acari			7 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11
Açu		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Afonso Bezerra		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Água Nova		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Alexandria		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Almino Afonso		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Alto Do Rodrigues		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Angicos		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Antônio Martins		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Apodi		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Areia Branca		7	6 + 8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9
Arês	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Augusto Severo		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Baía Formosa		14 a 17	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6	17	14 a 16 + 18	13 + 6
Baraúna		6 a 7	8		6 a 8	9	7	6 + 8	9 a 10
Barcelona	13	11 a 12 + 14 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 14	7 a 12	5 a 6 + 15	13	6 a 12 + 14	5 + 15
Bento Fernandes	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15	13 a 14	6 a 12	5 + 15	13 a 14	6 a 12 + 15	5
Bodó		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Bom Jesus	13 a 15		6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15		6 a 12 + 16
Brejinho	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 16	13 a 14 + 17	6
Caiçara Do Norte		7	6 + 8 a 13		6 a 11	12 a 13		6 a 11	12 a 13
Caiçara Do Rio Do Vento		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		6 a 14	5	13	6 a 12	5 + 14
Caicó			5 a 7		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Campo Redondo			7 a 13		7 + 11	5 a 6 + 8 a 10 + 12 a 14		7 a 13	5 a 6 + 14



Canguaretama	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Caraúbas		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9		6 a 8	5 + 9
Carnaúba Dos Dantas			7			5 a 11		7	5 a 6 + 8 a 11
Carnaubais		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Ceará-Mirim	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16 a 17
Cerro Corá		7	5 a 6 + 8 a 10		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 12
Coronel Ezequiel			7 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Coronel João Pessoa		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Cruzeta			6 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Currais Novos			7 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11
Doutor Severiano		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Encanto		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Equador			7			6 a 9			5 a 11
Espírito Santo	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15	17 + 6	16 a 17	13 a 15	6
Extremoz	15	13 a 14	16 + 6	15 a 16	13 a 14	6	15	13 a 14 + 16 a 17	6
Felipe Guerra		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Fernando Pedroza		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Florânia			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Francisco Dantas		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Frutuoso Gomes		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Galinhas		7	6 + 8 a 13		6 a 9	10 a 13		6 a 11	12 a 13
Goianinha	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Governador Dix-Sept Rosado		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8	5 + 9
Grossos		7	6 + 8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9
Guamaré		7	6 + 8 a 10		6 a 8	9 a 11		6 a 9	10 a 12
Ielmo Marinho	13 a 15		6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15		6 a 12 + 16

Ipanguaçu		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9
Ipueira			6 a 7			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Itajá		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Itaú		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Jaçanã			7 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Jandaíra		7	6 + 8 a 13		6 a 11	12 a 13		6 a 11	12 a 13
Janduís		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Januário Cicco	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16 + 6	7 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Japi	13 a 14	11 a 12	5 a 10 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 15	7 a 12	5 a 6
Jardim De Angicos	13	11 a 12 + 7	8 a 10 + 14 + 5 a 6	13	6 a 12 + 14	5	13	6 a 12 + 14	5 + 15
Jardim De Piranhas			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Jardim Do Seridó			7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
João Câmara	13	7 a 12 + 14	6 + 15	13 a 14	6 a 12	15	13	6 a 12 + 14	15
João Dias		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
José Da Penha		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Jucurutu			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Jundiá		13 a 16	6	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6
Lagoa D'Anta	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15	16 + 6	7 a 12
Lagoa De Pedras	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 16	17	6 a 7 + 12
Lagoa De Velhos	13	12 + 14	5 a 11 + 15	13 a 14	12	5 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15 + 6	7 a 11 + 5
Lagoa Nova			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11
Lagoa Salgada	13 a 15		6 a 7 + 12 + 16	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 15	16	17 + 6 a 7 + 12
Lajes		7	5 a 6 + 8 a 13		6 a 7 + 11	5 + 8 a 10 + 12 a 13		6 a 11	5 + 12 a 13
Lajes Pintadas		11 a 13	5 a 10		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		7 a 13	5 a 6 + 14
Lucrécia		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Luís Gomes		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9

Macaíba	13 a 15		6 a 7 + 12 + 16	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 15	16	17 + 6 a 7 + 12
Macau		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Major Sales		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Marcelino Vieira		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Martins		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Maxaranguape	13 a 15		6 a 8 + 12 + 16	13 a 15	16	6 a 8 + 12	13 a 15		6 a 8 + 12 + 16 a 17
Messias Targino		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Montanhas	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Monte Alegre	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12 + 17	13 a 16	17	6 a 7 + 12
Monte Das Gameleiras	13 a 14	15	5 a 12	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16
Mossoró		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Natal	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Nísia Floresta	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Nova Cruz	13 a 15	16	6 a 7 + 12	13 a 16		6 a 7 + 12 + 17	13 a 17		6 a 7 + 12
Olho-D'Água Do Borges		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Ouro Branco			7			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Paraná		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Paraú		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Parazinho		7 a 13	6 + 14	13	6 a 12 + 14		13	6 a 12	14
Parelhas			7			5 a 9		7	5 a 6 + 8 a 11
Parnamirim	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Passa E Fica	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15	16 + 6	17 + 7 a 12
Passagem	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 16	13 a 14 + 17	6
Patu		7	6 + 8		6 a 8			6 a 8	9
Pau Dos Ferros		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Pedra Grande		8 a 13	6 a 7 + 14	13	6 a 12 + 14		13	6 a 12	14

Pedra Preta		7 + 13	5 a 6 + 8 a 12		6 a 13	5 + 14		6 a 13	5 + 14
Pedro Avelino		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 13
Pedro Velho	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Pendências		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Pilões		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Poço Branco	13 a 14	12	6 a 11 + 15	13 a 14	12 + 6	7 a 11 + 15	13 a 15	12 + 6	7 a 11
Portalegre		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Porto Do Mangue		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Pureza	13 a 15		6 a 12	13 a 14	15 + 6	16 + 7 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Rafael Fernandes		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Rafael Godeiro		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Riacho Da Cruz		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Riacho De Santana		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Riachuelo	13	7 a 12 + 14	5 a 6	13 a 14	6 a 12	5 + 15	13 a 14	6 a 12	5 + 15
Rio Do Fogo	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16
Rodolfo Fernandes		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Ruy Barbosa	13	11 a 12 + 14 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13	6 a 12 + 14	5	13	6 a 12 + 14	5 + 15
Santa Cruz	13	11 a 12 + 14	5 a 10	13 a 14	11 a 12 + 7	8 a 10 + 15 + 5 a 6	13 a 14	7 a 12	5 a 6 + 15
Santa Maria	13 a 14		6 a 12 + 15	13 a 14	6	7 a 12 + 15	13 a 15	6	7 a 12
Santana Do Matos		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Santana Do Seridó			7			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9
Santo Antônio	13 a 15	16	6 a 8 + 12	13 a 16		6 a 8 + 12	13 a 16	17	6 a 8 + 12
São Bento Do Norte		7 a 8	6 + 9 a 13		6 a 13	14		6 a 13	
São Bento Do Trairi	13	10 a 12 + 14	7 a 9	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15	13	7 a 12 + 14	5 a 6 + 15
São Fernando			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9
São Francisco Do Oeste		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
São Gonçalo Do Amarante	13 a 15		6 + 12 + 16	13 a 16		6 + 12	13 a 15	16	17 + 6 + 12
São João Do Sabugi			5 a 7			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9

São José De Mipibu	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
São José Do Campestre	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15	6	5 + 7 a 12 + 16
São José Do Seridó			7		7	5 a 6 + 8 a 9		7	5 a 6 + 8 a 9
São Miguel		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
São Miguel Do Gostoso	13	12 + 14	6 a 11 + 15	13 a 14	12 + 6	7 a 11 + 15	13	12 + 14 a 15 + 6	7 a 11
São Paulo Do Potengi	13 a 14		5 a 12 + 15	13 a 14	15 + 6	5 + 7 a 12	13 a 15	6	5 + 7 a 12
São Pedro	13 a 14	15	6 a 12	13 a 14	15 + 6	16 + 7 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16
São Rafael		7	5 a 6 + 8		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9
São Tomé		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14		6 a 13	5 + 14
São Vicente			7 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 10
Senador Elói De Souza	13 a 15		6 a 12	13 a 15	6	7 a 12 + 16	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Senador Georgino Avelino	16	13 a 15	17 + 6	16	13 a 15 + 17	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6
Serra Caiada	13 a 14	15	6 a 12	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	6	7 a 12 + 16
Serra De São Bento	13 a 15		5 a 12	13 a 15		5 a 12 + 16	13 a 15		5 a 12 + 16
Serra Do Mel		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9
Serra Negra Do Norte			5 a 8		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Serrinha	13 a 15		6 a 12 + 16	13 a 15	16	6 a 12	13 a 15	16 + 6	17 + 7 a 12
Serrinha Dos Pintos		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Severiano Melo		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Sítio Novo	13	11 a 12 + 14 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 14	11 a 12 + 7	8 a 10 + 15 + 5 a 6	13 a 14	6 a 12 + 15	5
Taboleiro Grande		6 a 8			6 a 8	9		6 a 8	9
Taipu	13 a 14	15	6 a 12	13 a 14	15 + 6	16 + 7 a 12	13 a 15	6	7 a 12
Tangará	13 a 14	12	5 a 11 + 15	13 a 14	12 + 15	5 a 11	13 a 15	12 + 6 a 8	9 a 11 + 5
Tenente Ananias		6 a 7	8		6 a 8			6 a 8	9
Tenente Laurentino Cruz			5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 9
Tibau		7	6 + 8		6 a 7	8 a 9		6 a 8	9 a 10
Tibau Do Sul	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6

Timbaúba Dos Batistas			5 a 7		6 a 7	5 + 8		6 a 7	5 + 8
Touros	13 a 15	12	6 a 11	13 a 14	12 + 15 + 6	7 a 11 + 16	13 a 15	12 + 6	7 a 11 + 16
Triunfo Potiguar		7	5 a 6 + 8		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9
Umarizal		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Upanema		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9
Várzea	15	13 a 14 + 16	6	15 a 16	13 a 14	17 + 6	15 a 17	13 a 14	6
Venha-Ver		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Vera Cruz	13 a 15		6 a 7 + 12 + 16	13 a 16		6 a 7 + 12	13 a 15	16	17 + 6 a 7 + 12
Viçosa		6 a 7	8		6 a 8	9		6 a 8	9
Vila Flor	16	13 a 15 + 17	6	16 a 17	13 a 15	18 + 6	16 a 17	13 a 15	18 + 6