

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

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

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do algodão herbáceo no estado do Rio Grande do Norte, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 286 de 12 de setembro de 2022, publicadas no Diário Oficial da União de 14 de setembro de 2022, seção 1, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do algodão herbáceo no estado do Rio Grande do Norte, ano-safra 2022/2023.

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

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

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

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

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

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

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

I.Ciclo e fase fenológica da cultura:

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

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

II.Capacidade de Água Disponível (CAD):

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

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

ISNA ≥ 0,60 na fase vegetativa (Fase I), na fase reprodutiva (Fase III) ISNA = 0,55, e ainda apresentou baixo risco de excesso de chuva na fase de capulhos abertos, o que corresponde a observação dos últimos 3 decênios do ciclo.

NOTAS:

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

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

3. As épocas de plantio indicadas neste Estudo foram compatibilizadas de modo a respeitar as restrições impostas pelos períodos de vazio sanitário, discriminando Municípios/estados onde já existe Legislação ou Instrução Normativa Estadual/Federal de vazio sanitário vigente. Além disso, a compatibilização foi estendida a estados contíguos, quando sem Legislação ou Instrução Normativa própria já definida, de forma a preservar a eficácia do vazio em regiões fronteiriças entre estados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e 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

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

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

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

GRUPO I

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

GRUPO II

BASF: FM 944GL, BS 2106 GL e FM 954GLT;

D&P BRASIL LTDA: DP 1536 B2RF;

EMBRAPA - CNPA: BRS 368RF, BRS JADE, BRS 286, BRS 416 e BRS 433FL B2RF.

GRUPO III

BASF: FM 975WS, VB 1370GLT, FM 983GLT, FM 906GLT, FM 985GLTP, BS 3432GL, FM 911GLTP, FM 974GLT, FM 970GLTP RM, FM 912GLTP RM, FM 978GLTP RM, FM 976TLP, FM 942TLP, BS 2052GLTP, BS 2050GLTP, BS 2093GLTP, BS 2058TLP, BS 2068TLP, BS 2095GLTP, BS 2043GLTP, BS 2085TLP, BS 2087TLP, BS 2180GLTP, BS 2183GLTP e **BS 2176GLTP**;

D&P BRASIL LTDA: DP 1552 B2RF, DP 1552 RF, 1742 RF, DP 1743 RF, DP 1746 B2RF, DP 1730 B2RF e DP 1786 RF;

EMBRAPA - CNPA: BRS Aroeira.

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 PÉRIODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

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

MUNICÍPIOS	PÉRIODOS 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%
Acari						5 a 9		6 a 9	5 + 10
Açu			5 a 6		5 a 7			5 a 7	8 a 9
Afonso Bezerra			5 a 7		5 a 7	8 a 9		5 a 9	10
Água Nova		4 a 6	7	5 a 6	3 a 4 + 7	8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9
Alexandria		5	4 + 6	5	4 + 6 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Almino Afonso		5	6	5	6 a 7	4	5 a 6	7	8 + 3 a 4
Alto Do Rodrigues			5 a 6		6 a 7	5 + 8		5 a 8	9 a 10
Angicos			5 a 6		6 a 7	5 + 8 a 9		5 a 9	10 a 11
Antônio Martins		5	6	5	6 a 7	3 a 4	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Apodi		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 4
Areia Branca			5 a 6		5 a 7	8		5 a 8	9
Arês	6 a 14	5 + 15		6 a 15	5		6 a 15	5	
Augusto Severo		5	6		5 a 7			5 a 7	8
Baía Formosa	6 a 15	5		6 a 15	5		6 a 15	5	
Baraúna		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Barcelona		8 a 12	5 a 7	10 a 12	6 a 9	5 + 13	7 a 13	6	5 + 14
Bento Fernandes		6 a 12	5	7 a 12	6	5 + 13	6 a 13		5 + 14
Bodó			5 a 6		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Bom Jesus	9 a 13	6 a 8	5 + 14	7 a 14	6	5	7 a 14	6	5 + 15
Brejinho	8 a 14	6 a 7	5	6 a 15	5		6 a 15	5	
Caiçara Do Norte			5 a 9		6 a 10	5 + 11	6	5 + 7 a 11	12
Caiçara Do Rio Do Vento			5 a 12		6 a 11	5 + 12	9 a 10	6 a 8 + 11 a 12	5 + 13
Caicó			5			5 a 7		5 a 7	8 a 9
Campo Redondo			5 a 11		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12	10	6 a 9 + 11 a 12	5 + 13
Canguaretama	8 a 15	5 a 7		6 a 15	5		6 a 15	5	
Caraúbas		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Carnaúba Dos Dantas						5 a 9		6 a 10	5 + 11
Carnaubais			5 a 6		5 a 6	7 a 8		5 a 7	8 a 9

Ceará-Mirim	9 a 13	5 a 8 + 14		6 a 14	5 + 15		6 a 15	5	
Cerro Corá			5 a 6		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10		6 a 10	5 + 11
Coronel Ezequiel			5 a 11		7 a 11	5 a 6 + 12	10	6 a 9 + 11 a 12	5 + 13
Coronel João Pessoa		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Cruzeta			5			5 a 8		6 a 8	5 + 9
Currais Novos			5 a 6		7	5 a 6 + 8 a 10		6 a 10	5 + 11
Doutor Severiano		4 a 6	7	5 a 6	3 a 4 + 7	8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9
Encanto		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9
Equador						5 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10 a 11
Espírito Santo	8 a 14	5 a 7	15	6 a 15	5		6 a 15	5	
Extremoz	7 a 14	5 a 6		6 a 15	5		6 a 15	5	
Felipe Guerra		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Fernando Pedroza			5 a 7		6 a 8	5 + 9 a 10		5 a 10	11
Florânia			5 a 6			5 a 8		5 a 8	9
Francisco Dantas		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9
Frutuoso Gomes		5	6	5	6 a 7	3 a 4	5 a 6	7	8 + 3 a 4
Galinhos			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11		5 a 11	12
Goiâninha	7 a 14	5 a 6 + 15		6 a 15	5		6 a 15	5	
Governador Dix-Sept Rosado		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7 a 8	4 + 9
Grossos			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Guamaré			5 a 8		5 a 8	9 a 10		5 a 10	11
Ielmo Marinho	9 a 13	6 a 8	5 + 14	6 a 14	5		6 a 14	5	15
Ipanguaçu			5 a 6		6 a 7	5 + 8		5 a 8	9
Ipueira			5			5 a 7		5	6 a 9
Itajá			5 a 6		6 a 7	5 + 8		5 a 8	9
Itaú		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4
Jaçanã			5 a 11		7 a 11	5 a 6 + 12	10	6 a 9 + 11 a 12	5 + 13
Jandaíra			5 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11		5 a 11	12
Janduís		5	6		5 a 7	4		5 a 7	4 + 8
Januário Cicco	9 a 13	6 a 8	5 + 14	7 a 14	6	5 + 15	6 a 14	15	5
Japi	11 a 12	8 a 10	5 a 7 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14	8 a 13	6 a 7 + 14	5
Jardim De Angicos			5 a 12		6 a 12	5	6 a 12	5 + 13	
Jardim De Piranhas			5 a 6		5 a 6	7		5 a 7	8
Jardim Do Seridó						5 a 8		6 a 8	5 + 9 a 10
João Câmara		6 a 12	5	10 a 12	6 a 9	5 + 13	6 a 13	5	14
João Dias		5	6		5 a 7	3 a 4	5 a 6	7	8 + 3 a 4
José Da Penha		4 a 6		5	3 a 4 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Jucurutu			5 a 6		6	5 + 7		5 a 7	8 a 9
Jundiá	8 a 14	6 a 7	5 + 15	6 a 15	5		6 a 15		5
Lagoa D'Anta	9 a 13	6 a 8 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5
Lagoa De Pedras	8 a 14	6 a 7	5	6 a 15	5		6 a 15	5	

Lagoa De Velhos	11	7 a 10 + 12	5 a 6 + 13	9 a 12	6 a 8	5 + 13 a 14	7 a 13	6 + 14	5
Lagoa Nova			5 a 6		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Lagoa Salgada	9 a 13	6 a 8 + 14	5	6 a 14	15	5	6 a 15		5
Lajes			5 a 8		6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12
Lajes Pintadas			5 a 11		7 a 11	5 a 6 + 12	10	6 a 9 + 11 a 12	5 + 13
Lucrécia		5	6	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	7	8 + 3 a 4
Luís Gomes		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Macaíba	8 a 13	5 a 7 + 14		6 a 14	5 + 15		6 a 15	5	
Macau			5 a 7		5 a 8	9		5 a 9	10 a 11
Major Sales		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7	8
Marcelino Vieira		5	4 + 6 a 7	5	3 a 4 + 6 a 7	8	5 a 6	3 a 4 + 7	8
Martins		5	6 a 7	5	6 a 7	8 + 3 a 4	5 a 6	7	8 + 3 a 4
Maxaranguape	9 a 13	5 a 8 + 14		6 a 14	5 + 15		6 a 15	5	
Messias Targino		5	6		5 a 7	4		5 a 7	4 + 8
Montanhas	8 a 14	6 a 7 + 15	5	7 a 15	6	5	6 a 15		5
Monte Alegre	8 a 14	5 a 7		6 a 15	5		6 a 15	5	
Monte Das Gameleiras	10 a 12	8 a 9 + 13	5 a 7	9 a 13	6 a 8 + 14	5	8 a 14	6 a 7	5 + 15
Mossoró		5	6 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Natal	6 a 14	5	15	6 a 15	5		6 a 15	5	
Nísia Floresta	6 a 14	5 + 15		6 a 15	5		6 a 15	5	
Nova Cruz	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5	7 a 15	6	5
Olho-D'Água Do Borges		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Ouro Branco						5 a 8		6	5 + 7 a 9
Paraná		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7	8
Paraú			5 a 6		5 a 7			5 a 7	8
Parazinho		7	5 a 6 + 8 a 12		5 a 12		6 a 12	5 + 13	
Parelhas						5 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11
Parnamirim	7 a 14	5 a 6	15	6 a 15	5		6 a 15	5	
Passa E Fica	9 a 13	6 a 8 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5
Passagem	8 a 14	6 a 7	5	7 a 15	6	5	6 a 15		5
Patu		5	6		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Pau Dos Ferros		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Pedra Grande		7	5 a 6 + 8 a 12		5 a 12		6 a 12	5 + 13	
Pedra Preta			5 a 11		6 a 11	5 + 12	10	5 a 9 + 11 a 12	13
Pedro Avelino			5 a 8		6 a 8	5 + 9 a 10		5 a 10	11
Pedro Velho	8 a 15	5 a 7		6 a 15	5		6 a 15	5	
Pendências			5 a 7		5 a 7	8 a 9		5 a 9	10
Pilões		5	4 + 6	5	4 + 6 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Poço Branco	11 a 12	6 a 10	5 + 13	6 a 12	13	14 + 5	6 a 13	5 + 14	
Portalegre		5 a 6	4 + 7	5	6 a 7	8 + 3 a 4	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Porto Do Mangue			5 a 6		5 a 7	8		5 a 8	9

Pureza	9 a 12	6 a 8 + 13	5	6 a 14	5		6 a 14	5	15
Rafael Fernandes		5 a 6	4 + 7	5 a 6	3 a 4 + 7	8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9
Rafael Godeiro		5	6		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7	8 + 4
Riacho Da Cruz		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 3 a 4	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4
Riacho De Santana		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Riachuelo		7 a 12	5 a 6	9 a 12	6 a 8	5 + 13	6 a 13		5 + 14
Rio Do Fogo	9 a 13	5 a 8	14	6 a 14	5	15	6 a 14	5 + 15	
Rodolfo Fernandes		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 3 a 4	5 a 7	8	9 + 3 a 4
Ruy Barbosa		11	5 a 10 + 12	10 a 11	6 a 9 + 12	5 + 13	7 a 13	6	5 + 14
Santa Cruz		10 a 12	5 a 9	10 a 12	6 a 9	5 + 13	9 a 13	6 a 8	5 + 14
Santa Maria	11 a 12	6 a 10	5 + 13	7 a 12	6 + 13	5 + 14	6 a 13	14	5
Santana Do Matos			5 a 6		7	5 a 6 + 8 a 9		5 a 9	10
Santana Do Seridó						5 a 8			5 a 10
Santo Antônio	8 a 14	6 a 7	5	7 a 15	6	5	7 a 15	6	5
São Bento Do Norte		7	5 a 6 + 8 a 12		6 a 11	5 + 12	6 a 10	5 + 11 a 12	13
São Bento Do Trairí		11 a 12	5 a 10	10 a 11	7 a 9 + 12	5 a 6 + 13	9 a 13	6 a 8	5 + 14
São Fernando			5		5	6 a 7		5 a 7	8
São Francisco Do Oeste		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
São Gonçalo Do Amarante	8 a 13	5 a 7 + 14		6 a 14	5 + 15		6 a 15	5	
São João Do Sabugi			5		5	6 a 7		5 a 6	7 a 9
São José De Mipibu	6 a 14	5	15	6 a 15	5		6 a 15	5	
São José Do Campestre	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 14	6 a 7	5	7 a 14	6	5 + 15
São José Do Seridó						5 a 8		6 a 8	5 + 9
São Miguel		4 a 6	3 + 7	4 a 6	3 + 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
São Miguel Do Gostoso		6 a 12	5 + 13	6 + 10 a 12	5 + 7 a 9	13	6 a 13	5	14
São Paulo Do Potengi	11 a 12	6 a 10	5 + 13	7 a 12	6 + 13	5 + 14	7 a 13	6 + 14	5
São Pedro	9 a 12	6 a 8 + 13	5	7 a 14	6	5	6 a 14		5 + 15
São Rafael			5 a 6		6 a 7	5 + 8		5 a 8	9
São Tomé			5 a 11		6 a 11	5 + 12	9 a 10	6 a 8 + 11 a 12	5 + 13
São Vicente			5			5 a 8		6 a 8	5 + 9 a 10
Senador Elói De Souza	9 a 12	6 a 8 + 13	5	7 a 14	6	5	7 a 14	6	5 + 15
Senador Georgino Avelino	6 a 14	5 + 15		6 a 15	5		6 a 15	5	
Serra Caiada	9 a 12	6 a 8 + 13	5	7 a 14	6	5	7 a 14	6	5 + 15
Serra De São Bento	9 a 13	6 a 8	5 + 14	8 a 14	6 a 7	5	7 a 14	6	5 + 15
Serra Do Mel			5 a 6		5 a 7	8		5 a 8	9
Serra Negra Do Norte			5		5	4 + 6 a 7		5 a 7	4 + 8
Serrinha	9 a 13	6 a 8 + 14	5	7 a 14	6 + 15	5	7 a 15	6	5
Serrinha Dos Pintos		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 3 a 4	5 a 6	7	8 + 3 a 4
Severiano Melo		5 a 6	7	5 a 6	7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4
Sítio Novo		8 a 12	5 a 7	10 a 12	6 a 9	5 + 13	7 a 13	6	5 + 14
Taboleiro Grande		5 a 6	4 + 7	5 a 6	7	8 + 3 a 4	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4

Taipu	9 a 12	6 a 8 + 13	5	6 a 14	5		6 a 14	5	15
Tangará	11 a 12	7 a 10	5 a 6 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14	7 a 13	6 + 14	5
Tenente Ananias		5	4 + 6	5	3 a 4 + 6 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7	8
Tenente Laurentino Cruz			5 a 6			5 a 8		6 a 8	5 + 9
Tibau		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 8	4 + 9
Tibau Do Sul	6 a 15	5		6 a 15	5		6 a 15	5	
Timbaúba Dos Batistas			5		5	6 a 7		5 a 7	8
Touros	9 a 12	5 a 8 + 13		6 a 14	5		6 a 14	5	15
Triunfo Potiguar			5 a 6		5 a 7			5 a 7	8
Umarizal		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4
Upanema		5	6		5 a 7	8		5 a 7	8
Várzea	8 a 14	6 a 7	5 + 15	7 a 15	6	5	6 a 15		5
Venha-Ver		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	9
Vera Cruz	8 a 13	6 a 7 + 14	5	7 a 14	5 a 6 + 15		6 a 15		5
Viçosa		5 a 6	7	5	6 a 7	8 + 3 a 4	5 a 6	7 a 8	3 a 4
Vila Flor	6 a 15	5		6 a 15	5		6 a 15	5	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari						5 a 7		6	5 + 7 a 8
Açu						5 a 6		5	6 a 7
Afonso Bezerra						5 a 7		5 a 7	8
Água Nova		4	5		3 a 6		5	3 a 4 + 6	7
Alexandria			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Almino Afonso			5		5	4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Alto Do Rodrigues						5 a 6		5 a 6	7 a 8
Angicos						5 a 7		5 a 7	8
Antônio Martins			5		5	3 a 4 + 6		4 a 6	3 + 7
Apodi			5		5 a 6	4	5	6	7 + 4
Areia Branca						5 a 6		5 a 6	7
Arês	6 a 13		5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Augusto Severo			5		5	6		5 a 6	4 + 7
Baía Formosa	6 a 13		5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Baraúna			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Barcelona		6 a 10	5 + 11		6 a 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12
Bento Fernandes		6 a 10	5 + 11	8 a 10	5 a 7 + 11	12	6 a 11	5	12
Bodó						5 a 7		6 a 7	5 + 8
Bom Jesus	8 a 11	6 a 7	5 + 12	7 a 12	6	5 + 13	6 a 13		5
Brejinho	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Caiçara Do Norte			5 a 7		5 a 7	8 a 10		5 a 9	10

Caiçara Do Rio Do Vento			5 a 10		6 a 9	5 + 10		6 a 11	5
Caicó						5 a 6			5 a 7
Campo Redondo			6 a 7		6 a 7	5 + 8 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
Canguaretama	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Caraúbas			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Carnaúba Dos Dantas						5 a 7		6 a 7	5 + 8
Carnaubais						5 a 6		5	6 a 7
Ceará-Mirim	7 a 11	6 + 12	5	6 a 12	5 + 13		6 a 13	5	
Cerro Corá					6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Coronel Ezequiel			6 a 7		6 a 7	5 + 8 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
Coronel João Pessoa		4	3 + 5		3 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7
Cruzeta						5 a 6			5 a 7
Currais Novos						5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Doutor Severiano		4	5		3 a 6		5	3 a 4 + 6	7
Parnamirim	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Encanto			4 a 5		3 a 6		5	3 a 4 + 6	7
Equador						5 a 6			5 a 8
Espírito Santo	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Extremoz	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13	5	
Felipe Guerra			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Fernando Pedroza						5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Florânia						5 a 6		5 a 6	7
Francisco Dantas			4 a 5		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Frutuoso Gomes			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Galinhos			5 a 7		5 a 6	7 a 9		5 a 8	9 a 10
Goianinha	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Governador Dix-Sept Rosado			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Grossos						5 a 6		5 a 6	4 + 7
Guamaré			5 a 6		5 a 6	7 a 8		5 a 7	8 a 9
Ielmo Marinho	8 a 11	6 a 7	5 + 12	6 a 12	5	13	6 a 13	5	
Ipanguaçu						5 a 6		5	6 a 7
Ipueira						5			5 a 7
Itajá						5 a 6		5 a 6	7
Itaú			5		5	4 + 6	5	6	7 + 3 a 4
Jaçanã			6 a 7		6 a 7	5 + 8 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
Jandaíra			5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 10		6 a 9	5 + 10
Janduís			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Januário Cicco	8 a 11	6 a 7 + 12	5	7 a 12	6 + 13	5	7 a 13	6	5
Japi	10	6 a 9 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13
Jardim De Angicos			5 a 10		5 a 10	11		5 a 11	
Jardim De Piranhas						5		5	6

Jardim Do Seridó						5 a 6			5 a 8
João Câmara		6 a 10	5 + 11	10	5 a 9 + 11		6 a 11	5	12
João Dias			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
José Da Penha		4	5		3 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7
Jucurutu						5 a 6		5	6 a 7
Jundiá	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Lagoa D'Anta	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 13	6	5
Lagoa De Pedras	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13		5
Lagoa De Velhos		6 a 10	5 + 11	8 a 11	6 a 7	5 + 12	7 a 11	6	5 + 12 a 13
Lagoa Nova						5 a 7		6 a 7	5 + 8
Lagoa Salgada	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 12	5 + 13		6 a 13		5
Lajes			5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 9	5 + 10
Lajes Pintadas			5 a 7		6 a 8	5 + 9 a 10		6 a 10	5 + 11
Lucrécia			5		5	4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Luís Gomes		4	3 + 5		3 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7
Macaíba	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13	5	
Macau			5 a 6			5 a 7		5 a 7	8
Major Sales			4 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Marcelino Vieira			4 a 5		3 a 5	6		3 a 6	7
Martins			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Maxaranguape	7 a 12	6	5	6 a 12	5 + 13		6 a 13	5	
Messias Targino			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Montanhas	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Monte Alegre	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13	5	
Monte Das Gameleiras	9 a 11	6 a 8	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	7 a 11	6 + 12 a 13	5
Mossoró			5		5	6		5 a 6	4 + 7
Natal	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Nísia Floresta	6 a 13		5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Nova Cruz	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	5 a 7		7 a 13	6	5
Olho-D'Água Do Borges			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Ouro Branco						5 a 6			5 a 7
Paraná			4 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5 a 6	7
Paraú						5 a 6		5	6
Parazinho			5 a 10		5 a 10	11		5 a 11	
Parelhas						5 a 6			5 a 8
Rio Do Fogo	7 a 11	6 + 12	5	6 a 12	5 + 13		6 a 13	5	
Passa E Fica	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7 + 13	5	7 a 13	6	5
Passagem	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13		5
Patu			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Santa Maria	10	6 a 9 + 11	5	7 a 11	5 a 6 + 12		6 a 11	5 + 12	13
Pau Dos Ferros			4 a 5		4 a 6	3	5	4 + 6	3 + 7
Pedra Grande			5 a 10		5 a 10	11		5 a 11	

Pedra Preta			5 a 9		5 a 9	10		5 a 9	10 a 11
Pedro Avelino			5 a 6		6	5 + 7 a 8		5 a 8	9
Pedro Velho	8 a 13	6 a 7	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Pendências						5 a 7		5 a 7	8
Pilões			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Poço Branco	10	6 a 9 + 11	5	8 a 11	5 a 7 + 12		6 a 11	5 + 12	13
Portalegre			4 a 5		5	3 a 4 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Porto Do Mangue						5 a 6		5	6 a 7
Serra Caiada	8 a 11	6 a 7	5 + 12	7 a 11	6 + 12	5	7 a 13	6	5
Pureza	8 a 11	6 a 7	5 + 12	6 a 12	5	13	6 a 13	5	
Rafael Fernandes			4 a 5		3 a 6		5	3 a 4 + 6	7
Rafael Godeiro			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Riacho Da Cruz			5		5	3 a 4 + 6	5	6	7 + 3 a 4
Riacho De Santana		4	3 + 5		3 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7
Riachuelo		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	6 a 11		5 + 12
Rodolfo Fernandes			4 a 5		5 a 6	3 a 4	5	6	7 + 3 a 4
Tibau			5		5	4 + 6 a 7		5 a 6	4 + 7
Ruy Barbosa			5 a 10		6 a 10	5 + 11	8 a 9	6 a 7 + 10 a 11	5
Santa Cruz		9 a 10	5 a 8 + 11	10	6 a 9 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12
Santana Do Matos						5 a 7		5 a 7	8
Santana Do Seridó						5 a 6			5 a 8
Santo Antônio	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 13	6 a 7	5	7 a 13	6	5
São Bento Do Norte			5 a 9		5 a 9	10		5 a 10	11
São Bento Do Trairí			5 a 10		6 a 11	5	9	6 a 8 + 10 a 11	5
São Fernando						5		5	6 a 7
São Francisco Do Oeste			4 a 5		4 a 6	3	5	4 + 6	3 + 7
São Gonçalo Do Amarante	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13	5	
São João Do Sabugi						5			5 a 7
São José De Mipibu	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13	5	
São José Do Campestre	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 12	6 a 7	5	7 a 13	6	5
São José Do Seridó						5 a 6			5 a 7
São Miguel		4	3 + 5		3 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7
São Miguel Do Gostoso		6 a 10	5 + 11	8 a 11	5 a 7	12	6 a 11	5	12 a 13
São Paulo Do Potengi	10	6 a 9 + 11	5	8 a 11	6 a 7 + 12	5	7 a 11	6 + 12 a 13	5
São Pedro	8 a 11	6 a 7	5 + 12	7 a 12	5 a 6		6 a 13		5
São Rafael						5 a 6		5	6 a 7
São Tomé			5 a 7		6 a 9	5 + 10		6 a 10	5 + 11
São Vicente						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Senador Elói De Souza	8 a 11	6 a 7	5 + 12	7 a 12	6	5 + 13	7 a 13	6	5
Senador Georgino Avelino	6 a 13		5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Serra De São Bento	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 12	6 a 7	5 + 13	7 a 13	6	5

Serra Do Mel						5 a 6		5	6 a 7
Serra Negra Do Norte						4 a 5		5	4 + 6
Serrinha	8 a 11	6 a 7 + 12	5	7 a 12	6 + 13	5	7 a 13	6	5
Serrinha Dos Pintos			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Severiano Melo			5		5 a 6	4	5	6	7 + 3 a 4
Sítio Novo		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	7 a 11	6	5 + 12
Táboleiro Grande			4 a 5		5	3 a 4 + 6	5	6	7 + 3 a 4
Taipu	8 a 11	6 a 7	5 + 12	6 a 12	5		6 a 13	5	
Tangará	10	6 a 9 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12	7 a 11	6 + 12	5 + 13
Tenente Ananias			4 a 5		3 a 5	6		3 a 6	7
Tenente Laurentino Cruz						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Tibau Do Sul	6 a 13		5	6 a 13	5		6 a 13	5	
Timbaúba Dos Batistas						5		5	6
Touros	8 a 11	6 a 7	5 + 12	6 a 12	5	13	6 a 13	5	
Triunfo Potiguar						5 a 6		5	6 a 7
Umarizal			5		5	4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Upanema			5		5	6		5 a 6	7
Várzea	8 a 12	6 a 7 + 13	5	6 a 13	5		6 a 13		5
Venha-Ver		4	3 + 5		3 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7
Vera Cruz	8 a 12	6 a 7	5 + 13	6 a 13	5		6 a 13		5
Viçosa			5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4 + 7
Vila Flor	6 a 13		5	6 a 13	5		6 a 13	5	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari						5 a 6		6	5 + 7
Açu						5		5	6
Afonso Bezerra						5 a 6		5 a 6	7
Água Nova			4 a 5		3 a 5	6		3 a 5	6
Alexandria			4		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
Almino Afonso						4 a 5		5	3 a 4 + 6
Alto Do Rodrigues						5 a 6			5 a 7
Angicos						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Antônio Martins						3 a 5		4 a 5	3 + 6
Apodi			5		5	4 + 6		5 a 6	4
Areia Branca						5 a 6		5	6
Arês	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Augusto Severo						5		5	6
Baía Formosa	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	5	
Baraúna			5			4 a 6		5 a 6	4

Barcelona		6	5 + 7 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11	7 a 10	6 + 11	5
Bento Fernandes		6 a 10	5	9	6 a 8 + 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5
Bodó						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Bom Jesus	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6	5
Brejinho	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		6 a 11		5
Caiçara Do Norte			5 a 7		5 a 6	7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Caiçara Do Rio Do Vento			5 a 9		6 a 8	5 + 9		6 a 10	5
Caicó						5			5 a 6
Campo Redondo			6		6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Canguaretama	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Caraúbas						4 a 5		5	4 + 6
Carnaúba Dos Dantas						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Carnaubais						5			5 a 6
Ceará-Mirim	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Cerro Corá					6	5 + 7		6 a 7	5 + 8
Coronel Ezequiel			6		6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Coronel João Pessoa			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5	6
Cruzeta						5 a 6			5 a 6
Currais Novos						5 a 7		6	5 + 7 a 8
Doutor Severiano			4 a 5		3 a 5	6		3 a 5	6
Encanto			4 a 5		3 a 5	6		3 a 5	6
Equador						5 a 6			5 a 7
Espírito Santo	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	6 a 11		5
Extremoz	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Felipe Guerra			5		5	4 + 6		5	4 + 6
Fernando Pedroza						5 a 7		6	5 + 7 a 8
Florânia						5 a 6			5 a 6
Francisco Dantas			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
Frutuoso Gomes						3 a 5		5	3 a 4 + 6
Galinhos			5 a 6		5 a 6	7 a 8		6 a 8	5 + 9
Goianinha	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Governador Dix-Sept Rosado			5		5	4 + 6		5	4 + 6
Grossos						5 a 6		5	6
Guamaré			5 a 6		5	6 a 7		5 a 6	7 a 8
Ielmo Marinho	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		7 a 11	6	5
Ipanguaçu						5			5 a 6
Ipueira									5 a 6
Itajá						5			5 a 6
Itaú			5		5	4 + 6		5	3 a 4 + 6
Jaçanã			6		6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10
Jandaíra			5 a 6		6	5 + 7 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10

Janduís					4 a 5		5	4 + 6
Januário Cicco	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6
Japi		6 a 10	5	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7
Jardim De Angicos			5 a 9		6 a 9	5 + 10		6 a 10
Jardim De Piranhas						5		5 a 6
Jardim Do Seridó						5 a 6		5 a 7
João Câmara		6 a 10	5	9	5 a 8 + 10	11	7 a 10	6 + 11
João Dias						3 a 5		5
José Da Penha			4 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5
Jucurutu						5		5 a 6
Jundiá	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	6 a 11	
Lagoa D'Anta	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6
Lagoa De Pedras	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		7 a 11	6
Lagoa De Velhos		6 a 10	5	8 a 9	6 a 7 + 10	5 + 11	7 a 11	6
Lagoa Nova						5 a 6		6
Lagoa Salgada	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6
Lajes			5 a 6		6	5 + 7 a 9		6 a 8
Lajes Pintadas			5 a 6		6	5 + 7 a 9		6 a 9
Lucrécia						4 a 6		5
Luís Gomes			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5
Macaíba	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		6 a 11	
Macau						5 a 7		5 a 6
Major Sales			4		3 a 5	6	4	3 + 5
Marcelino Vieira			4 a 5		3 a 5	6		3 a 5
Martins					5	3 a 4 + 6		5
Maxaranguape	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	
Messias Targino						4 a 5		5
Montanhas	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6
Monte Alegre	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	
Monte Das Gameleiras	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7
Mossoró						5 a 6		5
Natal	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	
Nísia Floresta	6 a 11	5		6 a 11	5		6 a 11	5
Nova Cruz	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6
Olho-D'Água Do Borges						4 a 6		5
Ouro Branco						5		5 a 6
Paraná			4		3 a 5		4	3 + 5
Paraú						5		6
Parazinho			5 a 9		5 a 9	10		6 a 10
Parelhas						5 a 6		5 a 7
Parnamirim	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	

Passa E Fica	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Passagem	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6	5
Patu						4 a 5		5	4 + 6
Pau Dos Ferros			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 5	3 + 6
Pedra Grande			5 a 9		5 a 9	10		6 a 10	5 + 11
Pedra Preta			5 a 8		6	5 + 7 a 9		6 a 9	5 + 10
Pedro Avelino			5 a 6			5 a 7		6	5 + 7 a 8
Pedro Velho	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11	5		6 a 11		5
Pendências						5 a 6		5 a 6	7
Pilões			4		4	3 + 5		4 a 5	3 + 6
Poço Branco		6 a 10	5	8 a 9	6 a 7 + 10 a 11	5	6 a 11		5
Portalegre			4 a 5		5	3 a 4 + 6		4 a 5	3 + 6
Porto Do Mangue						5		5	6
Pureza	9 a 10	6 a 8 + 11	5	6 a 11	5		6 a 11		5
Rafael Fernandes			4 a 5		3 a 5	6		3 a 5	6
Rafael Godeiro						4 a 5		5	4 + 6
Riacho Da Cruz			5		5	3 a 4 + 6		5	3 a 4 + 6
Riacho De Santana			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5	6
Riachuelo		6 a 10	5	9	6 a 8 + 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5
Rio Do Fogo	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
Rodolfo Fernandes			4 a 5		5	3 a 4 + 6		5 a 6	3 a 4
Ruy Barbosa			5 a 10		6 a 9	5 + 10	8	6 a 7 + 9 a 11	5
Santa Cruz		6	5 + 7 a 10		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5
Santa Maria	10	6 a 9	5 + 11	6 a 9	10 a 11	5	7 a 11	6	5
Santana Do Matos						5 a 6		6	5 + 7
Santana Do Seridó						5 a 6			5 a 7
Santo Antônio	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
São Bento Do Norte			5 a 8		5 a 8	9		6 a 9	5 + 10
São Bento Do Trairí			5 a 10		6 a 9	5 + 10	8	6 a 7 + 9 a 11	5
São Fernando						5			5 a 6
São Francisco Do Oeste			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3
São Gonçalo Do Amarante	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
São João Do Sabugi									5 a 6
São José De Mipibu	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11		5
São José Do Campestre	9 a 10	6 a 8 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
São José Do Seridó						5 a 6			5 a 6
São Miguel			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5	6
São Miguel Do Gostoso		6 a 10	5	9	5 a 8 + 10	11	7 a 11	6	5
São Paulo Do Potengi	10	6 a 9	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	7 a 11	6	5
São Pedro	9 a 10	6 a 8	5 + 11	6 a 11		5	7 a 11	6	5
São Rafael						5			5 a 6

São Tomé			5 a 8		6	5 + 7 a 9		6 a 9	5 + 10
São Vicente						5 a 6			5 a 7
Senador Elói De Souza	9 a 10	6 a 8 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Senador Georgino Avelino	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	5	
Serra Caiada	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Serra De São Bento	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Serra Do Mel						5		5	6
Serra Negra Do Norte						4 a 5			4 a 5
Serrinha	8 a 11	6 a 7	5	8 a 11	6 a 7	5	7 a 11	6	5
Serrinha Dos Pintos			5		5	3 a 4 + 6		5	3 a 4 + 6
Severiano Melo			5		5	4 + 6		5 a 6	3 a 4
Sítio Novo		6 a 10	5	9	6 a 8 + 10	5 + 11	7 a 10	6 + 11	5
Taboleiro Grande			4 a 5		5	3 a 4 + 6		5	3 a 4 + 6
Taipu	9 a 10	6 a 8	5 + 11	6 a 10	5 + 11		6 a 11		5
Tangará		6 a 10	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	7 a 11	6	5
Tenente Ananias			4		3 a 4	5		3 a 5	6
Tenente Laurentino Cruz						5 a 6			5 a 7
Tibau			5			4 a 6		5 a 6	4 + 7
Tibau Do Sul	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	5	
Timbaúba Dos Batistas									5 a 6
Touros	9 a 10	6 a 8 + 11	5	6 a 11	5		6 a 11		5
Triunfo Potiguar						5		5	6
Umarizal			5		5	4 + 6		5	3 a 4 + 6
Upanema						5		5	6
Várzea	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6	5
Venha-Ver			3 a 5		3 a 5	6	4	3 + 5	6
Vera Cruz	8 a 11	6 a 7	5	6 a 11		5	7 a 11	6	5
Viçosa			5		5	3 a 4 + 6		5	3 a 4 + 6
Vila Flor	8 a 11	5 a 7		6 a 11	5		6 a 11	5	