

Portaria publicada no D.O.U do dia 14 de junho de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Feijão Caupi 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 feijão caupi no estado do Rio Grande do Norte, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 62 de 26 de abril de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 27 de abril de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do feijão caupi 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 feijão caupi (*Vigna unguiculata* (L.) Walp), conhecido também como feijão-de-corda ou feijão macassar. É uma cultura de grande importância socioeconômica, principalmente, para a população do semiárido, onde representa uma das principais fontes de proteína para as famílias, além de fixar mão de obra no campo e gerar emprego.

No Brasil é cultivado na região semiárida do Nordeste, em pequenas áreas da Amazônia e tem expandido rapidamente na região Centro-Oeste, onde o cultivo é de larga escala sendo realizado, em sua maioria, por médios e grandes empresários que empregam tecnologias devido às características favoráveis ao cultivo mecanizado.

As temperaturas ótimas para o bom desenvolvimento da cultura estão na faixa de 18°C a 34°C. Temperaturas elevadas prejudicam o crescimento e o desenvolvimento da cultura, exercendo influência sobre o abortamento de flores, o vingamento e a retenção final de vagens, afetando também o número de sementes por vagem.

O feijão caupi exige um mínimo de 300 mm de precipitação ao longo do ciclo. As limitações hídricas estão mais relacionadas à distribuição pluvial do que à quantidade total de chuvas ocorridas durante o ciclo. Déficit hídrico, próximo e anterior ao florescimento, pode ocasionar severa retração do crescimento vegetativo, limitando a produção.

O déficit hídrico é o principal fator responsável pelas perdas nas lavouras. O feijão-caupi possui dois períodos bem definidos com relação à falta d'água: da semeadura à emergência e no florescimento/enchimento de vagens. Durante a germinação, tanto o excesso como a falta d'água são prejudiciais ao estabelecimento da cultura. A ocorrência do déficit hídrico durante o período de florescimento/enchimento de vagens também é muito prejudicial. Como o consumo de água pela cultura depende além do estádio de desenvolvimento, da demanda evaporativa da atmosfera, o seu valor absoluto pode variar, tanto em função das condições climáticas de cada região como em função do ano e da época de semeadura.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do feijão caupi no Estado em três níveis de risco: 20%, 30%, 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 3.750 estações pluviométricas 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 feijão caupi em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foi considerado temperatura mínima média decendial superior a 18°C, em todos os decêndios do ciclo.

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do feijão caupi foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II-Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento de

Grãos e Fase IV - Maturação Fisiológica/Colheita. As cultivares de feijão caupi foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ( $n \leq 75$  dias); Grupo II ( $76 \leq n \leq 85$  dias); e Grupo III ( $n > 85$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

**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 31,5 mm, 49,5 mm e 67,5mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 45 cm.

Solos argilosos do tipo 3 não são solos preferenciais para o feijão-caupi, em decorrência da profundidade efetiva do sistema radicular da cultura que é superficial, e também por ser uma espécie sensível à ocorrência de saturação hídrica. Nesse caso, áreas com solos em condição de má drenagem não devem ser utilizados para a cultura do Caupi.

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um ISNA  $\geq 0,6$  na Fase I - germinação – estabelecimento da cultura e ISNA  $\geq 0,5$  na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do feijão caupi os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu Estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agronômicas mais adequadas ao cultivo do feijão caupi.

## 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 matações 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 decendiais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decendial.

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 MEIO NORTE:** BR 17-Gurguéia, BRS Guariba, BRS-Marataoã, BRS Novaera, BRS PARAGUAÇU, BRS Potengi, BRS Tumucumaque e BRS Xique-Xique;

**EMPARN:** Riso do Ano e BRS Potiguar;

**IPA:** IPA 206 e Miranda IPA 207.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o estado obteve enquadramento nos Grupos II e III.

**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			6 a 9		8	5 a 7 + 9 a 12		6 a 12	5 + 13 a 14
Açu		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Afonso Bezerra		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10 a 12	7 a 8	6 + 9 a 12	5 + 13
Água Nova	8	7 + 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Alexandria		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Almino Afonso		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Alto Do Rodrigues		8	5 a 7 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	7 a 8	9 a 11	12 a 13 + 5 a 6
Angicos		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10 a 12	7 a 8	6 + 9 a 13	5 + 14
Antônio Martins		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Apodi		7 a 9	6	7 a 9		6 + 10 a 11	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Areia Branca		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10 a 11	7 a 8	9 a 11	12 + 6
Arês	14 a 17	18	5 a 8 + 13	14 a 18	19	5 a 8 + 13	14 a 19	20	5 a 8 + 13
Augusto Severo		6 a 8	9	7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6 + 10	11
Baía Formosa	17	14 a 16 + 18	19 + 5 a 7	17 a 19	14 a 16	20 + 5 a 7	17 a 20	14 a 16	21 + 5 a 7
Baraúna		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 6	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Barcelona	15	7 a 14	5 a 6 + 16	14	6 a 13 + 15 a 16	5	14 a 16	6 a 13	5 + 17
Bento Fernandes	15	6 a 14	5 + 16	14 a 15	6 a 13 + 16	5 + 17	14 a 16	6 a 13	5 + 17
Bodó		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10 a 13	8	6 a 7 + 9 a 13	5 + 14
Bom Jesus	14 a 16	13 + 7 a 8	9 a 12 + 17 + 5 a 6	14 a 17	13 + 7 a 8	9 a 12 + 5 a 6	14 a 17	13 + 7 a 8	9 a 12 + 18 a 19 + 5 a 6
Brejinho	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13 + 20
Caiçara Do Norte		7 a 9	5 a 6 + 10 a 13		7 a 13	5 a 6 + 14	9 a 13	7 a 8 + 14 a 15	5 a 6
Caiçara Do Rio Do Vento		7 a 9 + 13 a 15	5 a 6 + 10 a 12		6 a 14	5 + 15	8 a 9 + 13 a 15	6 a 7 + 10 a 12	5 + 16

Caicó			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10		6 a 9	5 + 10 a 12
Campo Redondo			6 a 15		8 a 14	5 a 7 + 15	12 a 13	6 a 11 + 14 a 15	5 + 16
Canguaretama	16 a 17	14 a 15 + 18	5 a 8	16 a 18	14 a 15 + 19	20 + 5 a 8	16 a 19	14 a 15 + 20	5 a 8
Caraúbas		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Carnaúba Dos Dantas			8 a 9		8	5 a 7 + 9 a 13		6 a 13	5 + 14
Carnaubais		8	5 a 7 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10	7 a 8	9 a 10	11 a 12 + 5 a 6
Ceará-Mirim	14 a 16	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 17	14 a 17	18 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 17	18 a 19 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Cerro Corá		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10 a 14	8	6 a 7 + 9 a 14	5 + 15
Coronel Ezequiel			7 a 15		8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	12 a 15	6 a 11 + 16	5
Coronel João Pessoa		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Cruzeta			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
Currais Novos			6 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10 a 13		6 a 13	5 + 14
Doutor Severiano	8	7 + 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Encanto	8	7 + 9	6	8	7 + 9	3 a 6 + 10 a 11	8 a 9	7 + 10 a 11	3 a 6 + 12
Equador			8			5 a 12		7 a 13	5 a 6 + 14
Espírito Santo	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13 + 18	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	20 + 7	5 a 6 + 8 a 13
Extremoz	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	18 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13
Felipe Guerra		6 a 9		7 a 8	6 + 9	10 a 11	7 a 9	6 + 10 a 11	12
Fernando Pedroza		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10 a 13	7 a 8	6 + 9 a 13	5 + 14
Florânia			5 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
Francisco Dantas		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Frutuoso Gomes		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Galinhos		7 a 9	5 a 6 + 10 a 13		7 a 13	5 a 6 + 14	9	7 a 8 + 10 a 14	5 a 6 + 15
Goianinha	14 a 17	18	5 a 8 + 13	14 a 18	19	5 a 8 + 13	14 a 19	20	5 a 8 + 13
Governador Dix-Sept Rosado		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 a 11 + 6	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Grossos		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10 a 11	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Guamaré		7 a 9	5 a 6 + 10	8	7 + 9	5 a 6 + 10 a 13	7 a 9	10 a 13	14 + 5 a 6
Ielmo Marinho	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18 a 19
Ipanguaçu		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11 a 12
Ipueira			5 a 9		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10 a 12
Itajá			5 a 9		6 a 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 11	5 + 12

Itaú		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 6	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Jaçanã			8 a 15		8 a 14	5 a 7 + 15 a 16	12 a 15	6 a 11 + 16	5
Jandaíra		7 a 9	5 a 6 + 10 a 15		7 a 13	5 a 6 + 14	9	7 a 8 + 10 a 15	5 a 6
Janduís		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Januário Cicco	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18	14 a 17	7 a 13 + 18 a 19	5 a 6
Japi	14 a 15	12 a 13 + 16 + 8	9 a 11 + 6 a 7	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17	14 a 16	6 a 13 + 17	5
Jardim De Angicos		6 a 15	5		6 a 14	5 + 15 a 16	13 a 15	6 a 12	5 + 16
Jardim De Piranhas			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11
Jardim Do Seridó			6 a 9		8	5 a 7 + 9 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
João Câmara	15	7 a 14	5 a 6 + 16	14	7 a 13 + 15 a 16	5 a 6	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17
João Dias		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
José Da Penha		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Jucurutu		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11 a 12
Jundiá	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13 + 20
Lagoa D'Anta	14 a 16	13 + 8	9 a 12 + 17 + 5 a 7	14 a 17	13 + 7 a 8	9 a 12 + 18 + 5 a 6	14 a 17	13 + 18 a 19 + 7 a 8	9 a 12 + 5 a 6
Lagoa De Pedras	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	18 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13 + 20
Lagoa De Velhos	15	7 a 14 + 16	5 a 6	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6
Lagoa Nova			5 a 9		6 a 9	5 + 10 a 12		6 a 13	5 + 14
Lagoa Salgada	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 17	18 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 19	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Lajes		7 a 9	5 a 6 + 10 a 15		6 a 13	5 + 14	7 a 9 + 13	6 + 10 a 12 + 14 a 15	5
Lajes Pintadas		8 + 13 a 15	5 a 7 + 9 a 12		7 a 14	5 a 6 + 15 a 16	8 + 12 a 15	6 a 7 + 9 a 11 + 16	5
Lucrécia		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Luís Gomes		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Macaíba	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	18 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13
Macau		7 a 9	5 a 6	8	7 + 9	5 a 6 + 10 a 12	7 a 9	10 a 12	13 a 14 + 5 a 6
Major Sales		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 a 12 + 3 a 6
Marcelino Vieira		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Martins		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Maxaranguape	14 a 16	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 17	14 a 17	18 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 19	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Messias Targino		7 a 8	6 + 9	7	8 a 9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Montanhas	14 a 17	18 + 7	5 a 6 + 8 + 13	14 a 18	19 + 7	5 a 6 + 8 + 13	14 a 19	20 + 7	5 a 6 + 8 + 13

Monte Alegre	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13 + 20
Monte Das Gameleiras	14 a 15	8 a 13 + 16	6 a 7	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 17	6 a 13	5 + 18
Mossoró		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11	7 a 9	10 a 11	12 + 5 a 6
Natal	14 a 17		5 a 13	14 a 18		5 a 13 + 19	14 a 19		5 a 13 + 20
Nísia Floresta	14 a 17		5 a 8 + 13 + 18	14 a 18	19	5 a 8 + 13	14 a 19	20	5 a 8 + 13
Nova Cruz	14 a 17	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 18	14 a 18	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 19	14 a 19	20 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Olho-D'Água Do Borges		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 a 12 + 6
Ouro Branco			5 a 9		8	5 a 7 + 9 a 10		6 a 9	5 + 10 a 13
Paraná		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Paraú		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Parazinho		7 a 15	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15 a 16	13 a 15	7 a 12	5 a 6 + 16
Parelhas			8 a 9		8	5 a 7 + 9 a 12		6 a 13	5 + 14
Parnamirim	14 a 17		5 a 13	14 a 18		5 a 13 + 19	14 a 19	20	5 a 13
Passa E Fica	14 a 16	13 + 8	9 a 12 + 17 + 5 a 7	14 a 17	13 + 7 a 8	9 a 12 + 18 + 5 a 6	14 a 17	13 + 18 a 19 + 7 a 8	9 a 12 + 5 a 6
Passagem	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13 + 20
Patu		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Pau Dos Ferros	8	7 + 9	6	8 a 9	7	3 a 6 + 10 a 11	8 a 9	7 + 10 a 11	3 a 6 + 12
Pedra Grande		7 a 15	5 a 6		7 a 14	5 a 6 + 15	14 a 15	7 a 13	5 a 6 + 16
Pedra Preta		7 a 9 + 15	5 a 6 + 10 a 14		7 a 14	5 a 6 + 15	7 a 9 + 13 a 15	10 a 12	16 + 5 a 6
Pedro Avelino		7 a 9	5 a 6 + 10		6 a 9	5 + 10 a 14	7 a 9	6 + 10 a 13	5 + 14 a 15
Pedro Velho	14 a 17	18	5 a 8 + 13	14 a 18	19	5 a 8 + 13	14 a 19	20	5 a 8 + 13
Pendências		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10 a 12	7 a 9	10 a 12	13 + 5 a 6
Pilões		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Poço Branco	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6
Portalegre		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Porto Do Mangue		8	6 a 7 + 9		7 a 9	6 + 10	7 a 8	9 a 10	11 a 12 + 6
Pureza	14 a 16	7 a 13	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6 + 18 a 19
Rafael Fernandes		7 a 9	6	8	7 + 9	3 a 6 + 10 a 11	8 a 9	7 + 10 a 11	3 a 6 + 12
Rafael Godeiro		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10	11 + 6
Riacho Da Cruz		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Riacho De Santana		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6

Riachuelo	15	6 a 14	5 + 16	14	6 a 13 + 15 a 16	5	14 a 16	6 a 13	5 + 17
Rio Do Fogo	14 a 16	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 17	14 a 17	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13 + 18	14 a 17	18 a 19 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Rodolfo Fernandes	8	7 + 9		7 a 9	10	11 + 3	7 a 10	11	12 + 3
Ruy Barbosa	15	7 a 14	5 a 6 + 16	14	6 a 13 + 15	5 + 16	13 a 15	6 a 12 + 16	5 + 17
Santa Cruz	15	12 a 14 + 8	9 a 11 + 16 + 5 a 7	13 a 14	7 a 12 + 15 a 16	5 a 6	13 a 16	6 a 12	5 + 17
Santa Maria	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6
Santana Do Matos		8	5 a 7 + 9		6 a 9	5 + 10 a 12	7 a 8	6 + 9 a 12	5 + 13
Santana Do Seridó			8			5 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
Santo Antônio	14 a 16	17 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 17	18 + 7 a 8	5 a 6 + 9 a 13	14 a 19	7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
São Bento Do Norte		7 a 9 + 15	5 a 6 + 10 a 14		7 a 13	5 a 6 + 14 a 15	13 a 15	7 a 12	5 a 6
São Bento Do Trairí	15	12 a 14	7 a 11 + 16	13 a 14	8 a 12 + 15 a 16	5 a 7	13 a 16	6 a 12	5 + 17
São Fernando			5 a 9		6 a 9	5 + 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11
São Francisco Do Oeste	8	7 + 9		8 a 9	7 + 10	11 + 3	8 a 10	7 + 11	12 + 3
São Gonçalo Do Amarante	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	18 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13
São João Do Sabugi			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10		6 a 9	5 + 10 a 11
São José De Mipibu	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	20 + 7	5 a 6 + 8 a 13
São José Do Campestre	14 a 16	8 a 13	5 a 7	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18
São José Do Seridó			6 a 9		8	5 a 7 + 9 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
São Miguel		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
São Miguel Do Gostoso	15	7 a 14	5 a 6 + 16	14	7 a 13 + 15 a 16	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17
São Paulo Do Potengi	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6
São Pedro	14 a 16	7 a 13	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18
São Rafael			5 a 9		6 a 9	5 + 10	7	6 + 8 a 11	5 + 12
São Tomé		8 + 13 a 15	5 a 7 + 9 a 12		6 a 14	5 + 15 a 16	8 + 13 a 15	6 a 7 + 9 a 12 + 16	5
São Vicente			6 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
Senador Elói De Souza	14 a 16	7 a 13	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18 a 19
Senador Georgino Avelino	14 a 17	18	5 a 8	14 a 18	19	5 a 8	14 a 19	20	5 a 8
Serra Caiada	14 a 16	7 a 13	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18
Serra De São Bento	14 a 16	8 a 13	5 a 7 + 17	14 a 17	7 a 13	5 a 6	14 a 17	7 a 13	5 a 6 + 18 a 19
Serra Do Mel		8	5 a 7 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10	7 a 8	9 a 11	12 + 5 a 6
Serra Negra Do Norte			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11

Serrinha	14 a 16	13 + 17 + 7 a 8	9 a 12 + 5 a 6	14 a 17	13 + 18 + 7 a 8	9 a 12 + 5 a 6	14 a 17	13 + 18 a 19 + 7 a 8	9 a 12 + 5 a 6
Serrinha Dos Pintos		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Severiano Melo		7 a 9	6	7 a 9		6 + 10 a 11	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Sítio Novo	15	12 a 14 + 8	9 a 11 + 16 + 5 a 7	14 a 15	7 a 13 + 16	5 a 6	14 a 16	6 a 13	5 + 17
Taboleiro Grande		7 a 9		7 a 8	9	10 a 11 + 3	7 a 9	10 a 11	12 + 3
Taipu	14 a 16	7 a 13	5 a 6	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6 + 18
Tangará	14 a 15	8 a 13 + 16	5 a 7	14 a 16	7 a 13	5 a 6 + 17	14 a 16	6 a 13 + 17	5
Tenente Ananias		7 a 8	6 + 9	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10	11 + 3 a 6
Tenente Laurentino Cruz			5 a 9		6 a 9	5 + 10 a 11		6 a 11	5 + 12 a 13
Tibau		7 a 8	6 + 9		7 a 9	6 + 10 a 11	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Tibau Do Sul	16 a 17	14 a 15 + 18	5 a 8	16 a 18	14 a 15 + 19	20 + 5 a 8	16 a 19	14 a 15 + 20	5 a 8
Timbaúba Dos Batistas			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11
Touros	14 a 16	7 a 13	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6	14 a 16	7 a 13 + 17	5 a 6 + 18 a 19
Triunfo Potiguar		6 a 8	5 + 9		6 a 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Umarizal		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 6	7 a 9	10 a 11	12 + 6
Upanema		7 a 8	5 a 6 + 9		7 a 9	5 a 6 + 10	7 a 9	10	11 + 5 a 6
Várzea	14 a 17	7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 18	7	5 a 6 + 8 a 13 + 19	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13 + 20
Venha-Ver		7 a 9	6	7 a 8	9	10 a 11 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Vera Cruz	14 a 16	17 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 17	18 + 7	5 a 6 + 8 a 13	14 a 19	7	5 a 6 + 8 a 13
Viçosa		7 a 9	6	7 a 8	9	10 + 3 a 6	7 a 9	10 a 11	12 + 3 a 6
Vila Flor	16 a 17	14 a 15 + 18	19 + 5 a 7	16 a 18	14 a 15 + 19	20 + 5 a 7	16 a 19	14 a 15 + 20	5 a 7

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			7 a 8			5 a 10		6 a 10	5 + 11 a 12
Açu			5 a 8		5 a 8	9		5 a 9	10
Afonso Bezerra		8	5 a 7		5 a 8	9 a 11	7	5 a 6 + 8 a 10	11 a 12
Água Nova		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Alexandria		6 a 8	5	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	10 + 5
Almino Afonso		6 a 8	5	6	7 a 8	9 + 5	6 a 8	9	10 + 5
Alto Do Rodrigues		8	5 a 7		6 a 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11 a 12
Angicos			5 a 8		5 a 8	9 a 11		5 a 10	11 a 13
Antônio Martins		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 + 5
Apodi		6 a 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	6 a 8	9 a 10	11 + 5

Areia Branca		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 8	5 + 9 a 10	7	6 + 8 a 10	5 + 11
Arês	13 a 16	17	5 a 7 + 12	13 a 17	18	5 a 7 + 12	13 a 18		5 a 7 + 12 + 19
Augusto Severo		6 a 7	5 + 8		5 a 8	9	6 a 8	5 + 9	10
Baía Formosa	16 a 17	13 a 15	18 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15	19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	20 + 5 a 6
Baraúna		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Barcelona	14	7 a 13	5 a 6 + 15	13 a 14	6 a 12 + 15	5 + 16	13 a 15	6 a 12 + 16	5
Bento Fernandes	13 a 14	7 a 12 + 15	5 a 6	13 a 15	5 a 12 + 16		13 a 15	6 a 12 + 16	5 + 17
Bodó			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		6 a 11	5 + 12 a 13
Bom Jesus	13 a 15	12 + 7	8 a 11 + 16 + 5 a 6	13 a 16	12 + 6 a 7	8 a 11 + 17 + 5	13 a 17	12 + 6 a 7	8 a 11 + 18 + 5
Brejinho	13 a 16	6	5 + 7 a 12 + 17	13 a 17	6	5 + 7 a 12 + 18	13 a 18	6	5 + 7 a 12
Caiçara Do Norte		7 a 8	5 a 6 + 9 a 13		6 a 12	5 + 13 a 14	8	6 a 7 + 9 a 14	5
Caiçara Do Rio Do Vento		7 a 8 + 14	5 a 6 + 9 a 13		5 a 14	15	7 + 12	6 + 8 a 11 + 13 a 14	5 + 15
Caicó			5 a 8		5 a 8	9		5 a 9	10 a 11
Campo Redondo			6 a 14		7 a 12	5 a 6 + 13 a 14	12	6 a 11 + 13 a 14	5 + 15
Canguaretama	15 a 16	13 a 14 + 17	18 + 5 a 7	15 a 18	13 a 14	19 + 5 a 7	15 a 18	13 a 14 + 19	20 + 5 a 7
Caraúbas		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Carnaúba Dos Dantas			7 a 8			5 a 12		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13
Carnaubais			5 a 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10
Ceará-Mirim	13 a 15	16 + 6 a 7	5 + 8 a 12	13 a 16	17 + 6 a 7	5 + 8 a 12	13 a 17	6 a 7	5 + 8 a 12 + 18
Cerro Corá			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		6 a 12	5 + 13 a 14
Coronel Ezequiel			7 a 14		8 a 14	5 a 7 + 15	12	7 a 11 + 13 a 14	5 a 6 + 15
Coronel João Pessoa		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Cruzeta			5 a 8		5 a 8	9 a 10		6 a 9	5 + 10 a 12
Currais Novos			6 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		6 a 12	5 + 13
Doutor Severiano		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Encanto		6 a 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Equador						5 a 10		7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Espírito Santo	13 a 16	6	5 + 7 a 12 + 17	13 a 17	18 + 6	5 + 7 a 12	13 a 18	6	5 + 7 a 12
Extremoz	13 a 16	6	5 + 7 a 12	13 a 16	17 + 6	5 + 7 a 12	13 a 18	6	5 + 7 a 12
Felipe Guerra		5 a 8	9	7	5 a 6 + 8 a 9	10	6 a 8	5 + 9 a 10	11
Fernando Pedroza			5 a 8		5 a 8	9 a 12		6 a 11	5 + 12 a 13

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

Luís Gomes		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Macaíba	13 a 15	16 + 6	5 + 7 a 12	13 a 16	17 + 6	5 + 7 a 12	13 a 17	18 + 6	5 + 7 a 12
Macau		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 9	5 + 10 a 11	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11 a 13
Major Sales		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Marcelino Vieira		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Martins		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Maxaranguape	13 a 15	16 + 6 a 7	5 + 8 a 12	13 a 16	17 + 6 a 7	5 + 8 a 12	13 a 17	18 + 6 a 7	5 + 8 a 12
Messias Targino		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5
Montanhas	13 a 16	17 + 6	5 + 7 + 12	13 a 17	18 + 6	5 + 7 + 12	13 a 18	6	5 + 7 + 12 + 19
Monte Alegre	13 a 16	6	5 + 7 a 12 + 17	13 a 17	6	5 + 7 a 12 + 18	13 a 18	6	5 + 7 a 12
Monte Das Gameleiras	13 a 15	11 a 12	6 a 10	13 a 16	7 a 12	5 a 6	13 a 17	6 a 12	5
Mossoró		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 8	5 + 9 a 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Natal	13 a 16		5 a 12 + 17	13 a 17		5 a 12 + 18	13 a 18		5 a 12
Nísia Floresta	13 a 16	17	5 a 7 + 12	13 a 17	18	5 a 7 + 12	13 a 18		5 a 7 + 12 + 19
Nova Cruz	13 a 16	7	5 a 6 + 8 a 12 + 17	13 a 17	6 a 7	5 + 8 a 12 + 18	13 a 18	6 a 7	5 + 8 a 12
Olho-D'Água Do Borges		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Ouro Branco			5 a 7			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Paraná		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 + 5
Paraú			5 a 8		5 a 8	9	6	5 + 7 a 9	10
Parazinho		7 a 8 + 12 a 14	5 a 6 + 9 a 11 + 15		6 a 15	5		6 a 15	5 + 16
Parelhas						5 a 10		7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Parnamirim	13 a 16		5 a 12 + 17	13 a 17		5 a 12 + 18	13 a 18		5 a 12
Passa E Fica	13 a 15	12 + 16 + 7	8 a 11 + 5 a 6	13 a 16	12 + 17 + 7	8 a 11 + 5 a 6	13 a 17	12 + 6 a 7	8 a 11 + 18 + 5
Passagem	13 a 16	6	5 + 7 a 12 + 17	13 a 17	6	5 + 7 a 12 + 18	13 a 18	6	5 + 7 a 12
Patu		6 a 8	5		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5
Pau Dos Ferros	7	6 + 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Pedra Grande		6 a 8 + 12 a 14	5 + 9 a 11 + 15		6 a 15	5		6 a 15	5 + 16
Pedra Preta		7 a 8	5 a 6 + 9 a 14		6 a 12	5 + 13 a 15	8 + 12	6 a 7 + 9 a 11 + 13 a 14	5 + 15
Pedro Avelino		7 a 8	5 a 6 + 9		5 a 9	10 a 12	7 a 8	6 + 9 a 12	5 + 13
Pedro Velho	13 a 16	17	5 a 7 + 12	13 a 17	18	5 a 7 + 12	13 a 18		5 a 7 + 12 + 19
Pendências		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 8	5 + 9 a 11	7	6 + 8 a 10	5 + 11 a 12
Pilões		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 + 5

Poço Branco	13 a 15	6 a 12	5	13 a 16	6 a 12	5	13 a 16	6 a 12 + 17	5
Portalegre		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Porto Do Mangue			5 a 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11
Pureza	13 a 15	6 a 12	5 + 16	13 a 16	6 a 12	5 + 17	13 a 17	6 a 12	5 + 18
Rafael Fernandes		6 a 8	5 + 9	7 a 8	6 + 9	5 + 10	7 a 8	6 + 9 a 10	5 + 11
Rafael Godeiro		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Riacho Da Cruz		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Riacho De Santana		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Riachuelo	14	7 a 13	5 a 6 + 15	13 a 14	5 a 12 + 15	16	13 a 15	6 a 12 + 16	5
Rio Do Fogo	13 a 15	6 a 7	5 + 8 a 12 + 16	13 a 16	6 a 7	5 + 8 a 12 + 17	13 a 17	6 a 7	5 + 8 a 12 + 18
Rodolfo Fernandes		6 a 8	9	6 a 8	9	10	6 a 9	10	11
Ruy Barbosa		7 a 14	5 a 6 + 15		5 a 15	16	12 a 15	6 a 11	5 + 16
Santa Cruz	14	11 a 13	6 a 10 + 15	13 a 14	7 a 12 + 15	5 a 6 + 16	12 a 15	6 a 11 + 16	5
Santa Maria	13 a 15	7 a 12	5 a 6	13 a 16	6 a 12	5	13 a 16	6 a 12 + 17	5
Santana Do Matos			5 a 8		5 a 8	9 a 10		5 a 10	11 a 12
Santana Do Seridó						5 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12
Santo Antônio	13 a 16	7	5 a 6 + 8 a 12	13 a 17	6 a 7	5 + 8 a 12 + 18	13 a 17	18 + 6 a 7	5 + 8 a 12
São Bento Do Norte		6 a 8	5 + 9 a 14		6 a 12	5 + 13 a 15		6 a 14	5 + 15
São Bento Do Trairí		11 a 14	7 a 10 + 15	13 a 14	7 a 12 + 15	5 a 6 + 16	12 a 15	7 a 11	5 a 6 + 16
São Fernando			5 a 8		5 a 8	9		5 a 9	10
São Francisco Do Oeste	7	6 + 8	9	7 a 8	6 + 9	10	7 a 9	6 + 10	11
São Gonçalo Do Amarante	13 a 15	16 + 6	5 + 7 a 12	13 a 16	17 + 6	5 + 7 a 12	13 a 17	18 + 6	5 + 7 a 12
São João Do Sabugi			5 a 8		5	6 a 9		5 a 8	9 a 10
São José De Mipibu	13 a 16	6	5 + 7 a 12 + 17	13 a 17	6	5 + 7 a 12 + 18	13 a 18	6	5 + 7 a 12
São José Do Campestre	13 a 15	7 a 12	5 a 6 + 16	13 a 16	6 a 12	5 + 17	13 a 17	6 a 12	5
São José Do Seridó			5 a 8			5 a 10		6 a 9	5 + 10 a 12
São Miguel		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
São Miguel Do Gostoso	14	6 a 13 + 15	5	13 a 15	6 a 12 + 16	5	13 a 16	6 a 12	5 + 17
São Paulo Do Potengi	13 a 15	7 a 12	5 a 6	13 a 16	6 a 12	5	13 a 16	6 a 12 + 17	5
São Pedro	13 a 15	7 a 12	5 a 6	13 a 16	6 a 12	5 + 17	13 a 17	6 a 12	5
São Rafael			5 a 8		5 a 8	9		5 a 9	10 a 11
São Tomé		14	5 a 13		7 a 14	5 a 6 + 15	12	6 a 11 + 13 a 14	5 + 15
São Vicente			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10		6 a 10	5 + 11 a 12
Senador Elói De Souza	13 a 15	7 a 12	5 a 6 + 16	13 a 16	6 a 12	5 + 17	13 a 17	6 a 12	5
Senador Georgino Avelino	13 a 16	17	5 a 7	13 a 17	18	5 a 7	13 a 18		5 a 7 + 19
Serra Caiada	13 a 15	7 a 12	5 a 6	13 a 16	6 a 12	5 + 17	13 a 17	6 a 12	5

Serra De São Bento	13 a 15	7 a 12	5 a 6 + 16	13 a 16	7 a 12	5 a 6 + 17	13 a 17	6 a 12	5 + 18
Serra Do Mel			5 a 8		6 a 8	5 + 9	7	6 + 8 a 9	5 + 10 a 11
Serra Negra Do Norte			5 a 8		5 a 8	9	6	5 + 7 a 9	4 + 10
Serrinha	13 a 15	12 + 16 + 7	8 a 11 + 5 a 6	13 a 16	12 + 17 + 6 a 7	8 a 11 + 5	13 a 17	12 + 18 + 6 a 7	8 a 11 + 5
Serrinha Dos Pintos		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	5	6 a 8	9	10 a 11 + 5
Severiano Melo		6 a 8	5 + 9	6 a 8	9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Sítio Novo	14	11 a 13 + 7	8 a 10 + 15 + 5 a 6	13 a 14	7 a 12 + 15	5 a 6 + 16	13 a 15	6 a 12 + 16	5
Taboleiro Grande		6 a 8	9	6 a 8	9	10	6 a 8	9 a 10	11
Taipu	13 a 15	6 a 12	5	13 a 16	6 a 12	5	13 a 17	6 a 12	5
Tangará	13 a 14	11 a 12 + 15 + 7	8 a 10 + 5 a 6	13 a 16	7 a 12	5 a 6	13 a 16	6 a 12 + 17	5
Tenente Ananias		6 a 8	5	6 a 7	8	9 + 5	6 a 8	9	10 + 5
Tenente Laurentino Cruz			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 10		6 a 9	5 + 10 a 12
Tibau		7 a 8	5 a 6 + 9		6 a 8	5 + 9 a 10	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Tibau Do Sul	15 a 16	13 a 14 + 17	18 + 5 a 7	15 a 18	13 a 14	19 + 5 a 7	15 a 18	13 a 14 + 19	20 + 5 a 7
Timbaúba Dos Batistas			5 a 8		5 a 8	9		5 a 9	10
Touros	13 a 15	6 a 12	5 + 16	13 a 16	6 a 12	5 + 17	13 a 17	6 a 12	5 + 18
Triunfo Potiguar		7	5 a 6 + 8		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	10
Umarizal		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Upanema		6 a 7	5 + 8		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	10 + 5
Várzea	13 a 16	6	5 + 7 a 12 + 17	13 a 17	6	5 + 7 a 12 + 18	13 a 18	6	5 + 7 a 12
Venha-Ver		6 a 8	5	6 a 7	8 a 9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Vera Cruz	13 a 15	16 + 6	5 + 7 a 12	13 a 16	17 + 6	5 + 7 a 12	13 a 17	18 + 6	5 + 7 a 12
Viçosa		6 a 8	5 + 9	6 a 7	8 a 9	10 + 5	6 a 8	9 a 10	11 + 5
Vila Flor	15 a 16	13 a 14 + 17	18 + 5 a 6	15 a 18	13 a 14	19 + 5 a 6	15 a 18	13 a 14 + 19	20 + 5 a 6

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			6 a 7			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 11
Açu			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Afonso Bezerra			5 a 8		5 a 7	8 a 9		5 a 9	10 a 11
Água Nova		5 a 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Alexandria		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	8	9 + 4
Almino Afonso		5 a 7	8		5 a 8	4	5 a 7	8	9 + 4
Alto Do Rodrigues			5 a 7		5 a 7	8 a 9		5 a 8	9 a 10
Angicos			5 a 7		5 a 7	8 a 9		5 a 9	10 a 11
Antônio Martins		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Apodi		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Areia Branca			5 a 8		5 a 7	8 a 9	6	5 + 7 a 8	9 a 10
Arês	12 a 15	16	5 a 6 + 11	12 a 16	17	5 a 6 + 11	12 a 17	18	5 a 6 + 11
Augusto Severo		6 a 7	5 + 8		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	9
Baía Formosa	15 a 16	12 a 14	17 + 5	15 a 17	12 a 14	18 + 5	15 a 18	12 a 14	19 + 5
Baraúna		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10
Barcelona		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14	12 a 13	6 a 11 + 14	5 + 15	12 a 14	6 a 11	5 + 15
Bento Fernandes		6 a 13	5 + 14	12 a 13	5 a 11 + 14	15	12 a 14	5 a 11 + 15	
Bodó			5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 9	5 + 10 a 11
Bom Jesus	12 a 14	11 + 6	7 a 10 + 15 + 5	12 a 15	11 + 5 a 6	7 a 10 + 16	12 a 15	11 + 16 + 5 a 6	7 a 10
Brejinho	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11 + 17	12 a 17	5	6 a 11
Caiçara Do Norte		6 a 7	5 + 8 a 12		5 a 11	12 a 13	7	5 a 6 + 8 a 13	14
Caiçara Do Rio Do Vento		7	5 a 6 + 8 a 13		5 a 13		12 a 13	5 a 11 + 14	
Caicó			5 a 7		5 a 7	8		5 a 7	8 a 9
Campo Redondo			5 a 13		11	5 a 10 + 12 a 13		7 a 14	5 a 6
Canguaretama	14 a 16	12 a 13	17 + 5 a 6	14 a 17	12 a 13	5 a 6	14 a 17	12 a 13 + 18	5 a 6
Caraúbas		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8	4 + 9

Carnaúba Dos Dantas					5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 12
Carnaubais			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8
Ceará-Mirim	12 a 15	6	5 + 7 a 11	12 a 15	5 a 6	7 a 11 + 16	12 a 16	17 + 5 a 6 7 a 11
Cerro Corá			5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 11		6 a 10 5 + 11 a 12
Coronel Ezequiel			6 a 7 + 11 a 13		11 a 12	5 a 10 + 13 a 14		7 a 14 5 a 6
Coronel João Pessoa		5 a 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8 9 + 4
Cruzeta			5 a 7		7	5 a 6 + 8		5 a 7 8 a 10
Currais Novos			5 a 7			5 a 11		6 a 9 5 + 10 a 12
Doutor Severiano	6	5 + 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8 a 9 10 + 4
Encanto	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9 4 + 10
Equador						5 a 8		5 a 11
Espírito Santo	12 a 15	16	5 a 11	12 a 16	17 + 5	6 a 11	12 a 17	5 6 a 11 + 18
Extremoz	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 15	16 + 5	6 a 11	12 a 16	17 + 5 6 a 11
Felipe Guerra		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9 4 + 10
Fernando Pedroza			5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 11		5 a 9 10 a 12
Florânia			5 a 7		7	5 a 6 + 8		5 a 8 9 a 10
Francisco Dantas		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8 9 a 10 + 4
Frutuoso Gomes		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 9 + 4
Galinhos		6 a 7	5 + 8 a 9		5 a 8	9 a 12	7	5 a 6 + 8 a 12 13
Goianinha	12 a 15	16	5 a 6 + 11	12 a 16	17	5 a 6 + 11	12 a 17	18 5 a 6 + 11
Governador Dix-Sept Rosado		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9 4 + 10
Grossos			5 a 8		5 a 7	8 a 9	6	5 + 7 a 8 9 a 10
Guamaré		6 a 7	5 + 8 a 9		5 a 8	9 a 11	7	5 a 6 + 8 a 9 10 a 12
Ielmo Marinho	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	5 a 11		12 a 15	5 a 11 + 16
Ipanguaçu			5 a 7		7	5 a 6 + 8		5 a 8 9
Ipueira			6			5 a 8		5 a 7 8 a 9
Itajá			5 a 7		7	5 a 6 + 8		5 a 8 9 a 10
Itaú		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9 10 + 4

Jaçanã			6 a 7 + 11 a 13		11 a 12	5 a 10 + 13 a 14		7 a 14	5 a 6
Jandaíra		6 a 7	5 + 8 a 12		5 a 8	9 a 13	7	5 a 6 + 8 a 13	14
Janduís		5 a 7	8		5 a 8		6 a 7	5 + 8	4 + 9
Januário Cicco	12 a 14	6 a 11 + 15	5	12 a 15	5 a 11	16	12 a 16	5 a 11	17
Japi	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9	12 a 14	7 a 11 + 15	5 a 6	12 a 14	6 a 11 + 15	5 + 16
Jardim De Angicos		6 a 7 + 11 a 13	5 + 8 a 10		5 a 13	14	12 a 14	5 a 11	
Jardim De Piranhas			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Jardim Do Seridó			6			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 10
João Câmara		6 a 13	5 + 14	12 a 13	5 a 11 + 14	15	12 a 14	5 a 11	15
João Dias		5 a 7	8		5 a 8	4	5 a 7	8	9 + 4
José Da Penha		5 a 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Jucurutu			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Jundiá	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11 + 17	12 a 17	5	6 a 11 + 18
Lagoa D'Anta	12 a 14	11 + 15 + 6	7 a 10 + 5	12 a 15	11 + 6	7 a 10 + 16 + 5	12 a 16	11 + 6	7 a 10 + 17 + 5
Lagoa De Pedras	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11	12 a 16	17 + 5	6 a 11
Lagoa De Velhos	12 a 13	7 a 11 + 14	5 a 6	12 a 13	6 a 11 + 14 a 15	5	12 a 14	6 a 11 + 15	5
Lagoa Nova			5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9		6 a 8	5 + 9 a 11
Lagoa Salgada	12 a 15	6	5 + 7 a 11	12 a 15	16 + 5 a 6	7 a 11	12 a 16	17 + 5 a 6	7 a 11
Lajes		7	5 a 6 + 8 a 12		5 a 11	12 a 13		5 a 13	14
Lajes Pintadas			5 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14	12 a 13	6 a 11 + 14	5
Lucrécia		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8	9 + 4
Luís Gomes		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Macaíba	12 a 15		5 a 11	12 a 15	16 + 5	6 a 11	12 a 16	17 + 5	6 a 11
Macau		7	5 a 6 + 8		5 a 7	8 a 9		5 a 9	10 a 11
Major Sales		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Marcelino Vieira		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Martins		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Maxaranguape	12 a 15	6	5 + 7 a 11	12 a 15	5 a 6	7 a 11 + 16	12 a 16	17 + 5 a 6	7 a 11
Messias Targino		6 a 7	5 + 8		5 a 8	4	6	5 + 7 a 8	4 + 9

Montanhas	12 a 15	16	5 a 6 + 11	12 a 16	17 + 5	6 + 11	12 a 17	18 + 5	6 + 11
Monte Alegre	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11	12 a 17	5	6 a 11
Monte Das Gameleiras	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9 + 15	12 a 15	6 a 11	5	12 a 15	6 a 11	5 + 16
Mossoró		6	5 + 7 a 8		5 a 7	8 a 9	6	5 + 7 a 8	9 a 10
Natal	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16		5 a 11 + 17	12 a 17		5 a 11 + 18
Nísia Floresta	12 a 15	16	5 a 6 + 11	12 a 16	17	5 a 6 + 11	12 a 17	18	5 a 6 + 11
Nova Cruz	12 a 15	6	5 + 7 a 11 + 16	12 a 16	5 a 6	7 a 11 + 17	12 a 17	5 a 6	7 a 11 + 18
Olho-D'Água Do Borges		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8	9 + 4
Ouro Branco						5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 10
Paraná		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Paraú			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Parazinho		6 a 7 + 11	5 + 8 a 10 + 12 a 13		5 a 13	14	12 a 14	5 a 11	
Parelhas						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 11
Parnamirim	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16		5 a 11 + 17	12 a 17		5 a 11 + 18
Passa E Fica	12 a 15	11 + 6	7 a 10 + 5	12 a 15	11 + 6	7 a 10 + 16 + 5	12 a 16	11 + 6	7 a 10 + 17 + 5
Passagem	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11 + 17	12 a 17	5	6 a 11
Patu		5 a 7	8		5 a 8	4	5 a 7	8	9 + 4
Pau Dos Ferros	6	5 + 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Pedra Grande		6 a 11	5 + 12 a 13		5 a 13	14	12 a 14	5 a 11	
Pedra Preta		6 a 7	5 + 8 a 13		5 a 13			5 a 14	
Pedro Avelino		7	5 a 6 + 8		5 a 7	8 a 11		5 a 9	10 a 13
Pedro Velho	12 a 16		5 a 6 + 11 + 17	12 a 17		5 a 6 + 11	12 a 17	18	5 a 6 + 11
Pendências		7	5 a 6 + 8		5 a 7	8 a 9		5 a 9	10 a 11
Pilões		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Poço Branco	12 a 13	6 a 11 + 14	5	12 a 13	5 a 11 + 14 a 15		12 a 14	5 a 11 + 15	
Portalegre		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Porto Do Mangue			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
Pureza	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	5 a 11		12 a 15	5 a 11	16

Rafael Fernandes		5 a 7	4 + 8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10
Rafael Godeiro		5 a 7	8		5 a 8	4 + 9	5 a 7	8	9 + 4
Riacho Da Cruz		5 a 7	8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8	9 a 10 + 4
Riacho De Santana		5 a 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Riachuelo		6 a 7 + 11 a 13	5 + 8 a 10 + 14	12 a 13	5 a 11 + 14	15	12 a 14	5 a 11 + 15	
Rio Do Fogo	12 a 14	15 + 6	5 + 7 a 11	12 a 15	5 a 6	7 a 11 + 16	12 a 15	16 + 5 a 6	17 + 7 a 11
Rodolfo Fernandes		5 a 7	8	5 a 7	8	9	5 a 8	9	10
Ruy Barbosa		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14	13	5 a 12	14 a 15	12 a 14	5 a 11	15
Santa Cruz		11 a 13	5 a 10 + 14	12 a 13	7 a 11 + 14	5 a 6 + 15	11 a 14	6 a 10 + 15	5
Santa Maria	12 a 13	6 a 11 + 14	5	12 a 13	5 a 11 + 14 a 15		12 a 14	5 a 11 + 15	
Santana Do Matos			5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9		5 a 8	9 a 11
Santana Do Seridó						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 11
Santo Antônio	12 a 15	6	5 + 7 a 11 + 16	12 a 16	5 a 6	7 a 11	12 a 16	17 + 5 a 6	7 a 11
São Bento Do Norte		6 a 8	5 + 9 a 13		5 a 12	13		5 a 14	
São Bento Do Trairí		11 a 13	5 a 10 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	5 a 8 + 15	11 a 14	7 a 10	5 a 6 + 15
São Fernando			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9
São Francisco Do Oeste	6	5 + 7	8	6 a 7	5 + 8	9	6 a 8	5 + 9	10
São Gonçalo Do Amarante	12 a 15		5 a 11	12 a 15	5	6 a 11 + 16	12 a 16	17 + 5	6 a 11
São João Do Sabugi			5 a 6			5 a 8		5 a 7	8 a 9
São José De Mipibu	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11 + 17	12 a 17	5	6 a 11 + 18
São José Do Campestre	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	6 a 11	5	12 a 15	6 a 11 + 16	5
São José Do Seridó			6			5 a 8		6 a 7	5 + 8 a 10
São Miguel		5 a 7	4 + 8	5 a 7	8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	4

São Miguel Do Gostoso		6 a 13	5 + 14	12 a 13	5 a 11 + 14	15	12 a 14	5 a 11 + 15	
São Paulo Do Potengi	12 a 13	6 a 11 + 14	5	12 a 14	5 a 11 + 15		12 a 14	5 a 11 + 15	16
São Pedro	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	5 a 11		12 a 15	5 a 11	16
São Rafael			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	9 a 10
São Tomé			5 a 13		6 a 13	5 + 14	12 a 13	6 a 11 + 14	5
São Vicente			5 a 7		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9 a 11
Senador Elói De Souza	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	5 a 11		12 a 15	6 a 11 + 16	5
Senador Georgino Avelino	12 a 16		5 a 6 + 17	12 a 17		5 a 6	12 a 17	18	5 a 6
Serra Caiada	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	6 a 11	5	12 a 15	6 a 11	5 + 16
Serra De São Bento	12 a 14	9 a 11	5 a 8 + 15	12 a 15	6 a 11	5 + 16	12 a 15	6 a 11 + 16	5
Serra Do Mel			5 a 7		5 a 7	8 a 9		5 a 8	9
Serra Negra Do Norte			5 a 7		5 a 7	4 + 8		5 a 7	4 + 8 a 9
Serrinha	12 a 15	11 + 6	7 a 10 + 5	12 a 15	11 + 5 a 6	7 a 10 + 16	12 a 16	11 + 17 + 5 a 6	7 a 10
Serrinha Dos Pintos		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Severiano Melo		5 a 7	8	6 a 7	5 + 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4
Sítio Novo		11 a 13	5 a 10 + 14	12 a 13	6 a 11 + 14	5 + 15	12 a 14	6 a 11 + 15	5
Taboleiro Grande		5 a 7	8	5 a 7	8	9	5 a 7	8 a 9	10
Taipu	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	5 a 11		12 a 15	5 a 11	16
Tangará	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9	12 a 14	6 a 11 + 15	5	12 a 14	6 a 11 + 15	5 + 16
Tenente Ananias		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	4	5 a 7	8	9 + 4
Tenente Laurentino Cruz			5 a 7		7	5 a 6 + 8		6 a 8	5 + 9 a 10
Tibau		5 a 6	7 a 8		5 a 7	8 a 9	6	5 + 7 a 9	4 + 10
Tibau Do Sul	14 a 16	12 a 13	17 + 5 a 6	14 a 17	12 a 13	5 a 6	14 a 17	12 a 13 + 18	5 a 6
Timbaúba Dos Batistas			5 a 7		5 a 7	8		5 a 7	8 a 9
Touros	12 a 14	6 a 11	5 + 15	12 a 15	5 a 11		12 a 15	5 a 11	16

Triunfo Potiguar			5 a 7		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	9
Umarizal		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8	9 + 4
Upanema		6	5 + 7 a 8		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	9
Várzea	12 a 15		5 a 11 + 16	12 a 16	5	6 a 11 + 17	12 a 17	5	6 a 11 + 18
Venha-Ver		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Vera Cruz	12 a 15		5 a 11	12 a 15	16 + 5	6 a 11	12 a 16	17 + 5	6 a 11
Viçosa		5 a 7	8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8	9 + 4
Vila Flor	14 a 16	12 a 13	17 + 5	14 a 17	12 a 13	18 + 5	14 a 17	12 a 13 + 18	5