

Portaria publicada no D.O.U do dia 27 de abril de 2022, 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 2022/2023.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e 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 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 359 de 03 de agosto de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 04 de agosto de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do feijão caupi no Estado do Rio Grande do Norte, ano-safra 2021/2022.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1 de junho de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS

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 decidual 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 a 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 12.6, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e 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

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 Xiqueixique.

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 PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

Alteração no item 5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 02 de junho de 2022, Seção 1, pág. 32.

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	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
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
Goiaininha	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	9

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