

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 197, DE 20 DE AGOSTO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 21 de agosto de 2020, seção 1.

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

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho consorciado com braquiária – 1ª safra no Estado do Rio Grande do Norte, ano-safra 2020/2021, conforme anexo.

**Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.**

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O cultivo consorciado de plantas produtoras de grãos com forrageiras tropicais tem aumentado significativamente nos últimos anos nas regiões que apresentam inverno seco. O consórcio do milho com a braquiária é possível graças ao diferencial de tempo e espaço no acúmulo de biomassa entre as espécies.

A associação entre o sistema plantio direto e o consórcio entre culturas anuais e pastagens é uma das opções que apresenta maiores benefícios, como maior reciclagem de nutrientes, acúmulo de palha na superfície, melhoria da parte física do solo, pela ação conjunta dos sistemas radiculares e pela incorporação e acúmulo de matéria orgânica, além de ser mais sustentável em relação ao cultivo convencional.

Neste sistema a forrageira pode servir como alimento para a exploração pecuária, a partir do final do verão até início da primavera e, posteriormente, para formação de palhada no sistema plantio direto. Há também possibilidade da utilização da forrageira, exclusivamente, como planta produtora de palhada, proporcionando cobertura permanente do solo até a semeadura da safra de verão subsequente.

A forrageira pode ser semeada simultaneamente com o milho, para isso, as sementes são misturadas ao adubo e depositadas no compartimento de fertilizante da semeadora, sendo distribuídas na mesma profundidade do adubo. Nesse sistema, a braquiária apresenta desenvolvimento lento até a colheita do milho, iniciando seu desenvolvimento mais acelerado a partir da radiação solar disponível e acesso das raízes ao adubo residual disponível no solo.

Uma outra forma de implantação desse sistema é a distribuição da semente da forrageira antes do plantio do milho ou no momento da aplicação do fertilizante de cobertura, ambos misturados, podendo ser utilizado até com formulados. Em algumas situações, pesquisadores relatam que a presença da forrageira não afetou a produtividade de grãos de milho, porém, em alguns casos, houve necessidade da aplicação de herbicida em subdoses para reduzir o crescimento da forrageira, garantindo pleno desenvolvimento do milho.

Para o melhor aproveitamento das potencialidades das culturas, sugere-se utilizar sempre tecnologia de produção de milho para altas produtividades, controlar efetivamente as plantas daninhas antes dos plantios e realizar a semeadura do milho bem como a sua colheita o mais cedo possível, para que a braquiária possa utilizar a umidade, calor e insolação suficientes para uma efetiva implantação, antes do período da seca.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o calendário agrícola de plantio, para o cultivo do milho (*Zea mays* L.) consorciado com a braquiária (*Brachiaria spp*) 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 milho consorciado com braquiária em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Ciclo e Fases fenológicas:

O ciclo do milho 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 milho foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ( $n < 115$  dias); Grupo II ( $115 \text{ dias} \leq n \leq 135$  dias); e Grupo III ( $n > 135$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Enquanto para a forrageira, considerou-se o gênero *Brachiaria spp* de ciclo anual.

II.A 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 armazenamento de 0,7mm/cm, 1,1mm/cm e 1,5mm/cm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm,

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

A definição das áreas de maior ou menor risco climático para o consórcio foi associada à ocorrência de déficit hídrico nas fases III para a cultura do milho e, I para o milho e a braquiária.

Para isso foi considerado um  $ISNA \geq 0,6$  na Fase I - germinação – estabelecimento das culturas e  $ISNA \geq 0,55$  na Fase III - florescimento e enchimento de grão da cultura do milho.

Considerou-se apto para o cultivo do milho consorciado com braquiária – 1ª safra, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados, em 80% dos anos avaliados.

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho consorciado com braquiária no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

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

### GRUPO I

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** 2B688RR, 2B688PW, 2A401PW, CD3612RR, 2A401RR, B2401PWU, B2433PWU, B2612PWU, B2688PWU, B2810PWU, P3565PWU, P3754PWU, B2360PW, P3397PWU, P3858PWU, B2620PWU e B2782PWU;

**DU PONT DO BRASIL S.A.:** B2828, P2970VYHR, P3282VYH, P3707VYH, P3898, P4285R, BG7720VYHR, 30S31VYHR, 30F53, P2830VYH, P3456VYH, P3431, P3340VYHR, BG7037YHR, 30F35, P3380HR, 30S31, BG7542H, P3340VYH, P2866H, P1680YH, 30F35VYHR, 30F53VYHR, 32R48VYHR, 30F53VYH, P3431VYH, 30S31VYH, BG7037VYH, 30R50VYH, BG7049, P3646, 30F35R, 30F53R, P4285, P3862H, 30F53E, P2530, P3646YH, P4285YH, BG7061H, BG7037H, BG7061YHR, P4285YHR, P3646YHR, BG7046H, P2830, P2830H, P3844H, P3630H, P3456H, P3779H, BG7432H, BG7439, BG7439H, B2702VYHR, B2730VYH, B2856VYHR, P3310VYHR, BG7640VYH, P4285VYHR e B2360PWU;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 2223, BRS Caatingueiro, BRS 4103, BRS 3035, BRS Gorutuba, BRS 1060, BRS 4104, BRS 3046, BRS 3042, BRS 4105, BRS 4107, BRS Sol da Manhã, BRS Assum Preto, BR 451, BRS 4154, BR 473, BR 5011 (Sertanejo) e BR 5033 (Asa Branca);

**GENEZE SEMENTES S/A:** GNZ7210PRO2, GNZ7210, GNZ7280PRO2, GNZ7280, GNZ 2005 e GNZ 2004;

**KWS SEMENTES LTDA:** K9822 VIP3, RK3115 e RK3014;

**LEONARDO MENDONÇA TAVARES:** 2M88, 2M77, 2M80, 2M60, 3M51 e 4M50;

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** GNZ7720VIP3, LG36700, LG36300VIP3, LG36300PRO2, LG36701PRO2, LG6310 e LG36700VIP3;

**LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA:** 2B587RR, 2B710PW, 2B587PW, 2B610PW, 2A620PW, MG300PW, MG652PW, 2B633PW, 20A78PW, MG699PW, 2B210PW, MG580PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, MG711PW, 2A521PW, FS450PW, FS500PW, 2B533PW, FS481PW, MG545PW, FS620PWU, 30A37PWU, FS587PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, 30A95PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS710PWU, FS633PWU, MG300PWU, MG600PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG744PWU, FS533RR, 30A91PWU, 20A55PWU, MG545PWU, FS403PW, FS575PW, FS564PW, MG408PW, MG593PW, MG618PW, MG063C, MG053C, FS505PWU, FS715PWU, MG515PWU, FS670PW, MG408PWU, MG593PWU, MG618PWU, FS564PWU, FS403PWU, FS575PWU, FS700PWU, MG447PWU, MG607PWU e MG652RR;

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** BM880PRO3 e RB 9110PRO2;

**SEMENTES SHULL LTDA:** GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 22S18 TP, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE22S18, PRE2601, PRE2601 TP, PRE2601 TP2, PRE2601 TP3, SX1060 TP3, SX1060 TP4, SX1076, SX1076 TP, SX1076 TP2, SX1076 TP3, SX1086, SX1086 TP, SX1086 TP2, SX1086 TP3, SX1093, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1093 TP3, SX1388 TP2, SX3186TPV, SX3197TP2 e SX4074;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** 3040VIP3, SX6663 VIP3, Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Fórmula TL, SG 6015, Somma TL, Cargo TL, GSS 3969, SW3949 TL, GSS 41243, GSS 41240, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, Formula VIP2, SS181E VIP3, SG 6418, SW8054 VIP3, SS194E VIP3, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS193E VIP3, SS192E VIP3, SW8044 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SYN7205 TG, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera e SYN7205.

## GRUPO II

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 3025, BRS 1055, BRS 3040, BRS Caimbé, BR 106, BR 205 e BR 206;

**JOSE FERNANDO MARTINS BORGES:** RG 01 e RG 02A;

**KWS SEMENTES LTDA:** K9960 VIP3, K9105 VIP3, K9555 VIP3, K9606 VIP3, RB9789 VIP3, K9500PRO2, R9080, R9080PRO2, RB9060, K9100 e K9460;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** NS45 VIP3 e SYN505 VIP3.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, não há cultivar indicada para o Estado com enquadramento no grupo 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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acari						6			5 a 7
Açu						5 a 7			5 a 8
Afonso Bezerra						5 a 7			5 a 9
Água Nova		5 a 6	7		4 a 7	8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Alexandria			5 a 7		4 a 6	7		4 a 7	8
Almino Afonso			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8
Alto Do Rodrigues						5 a 7			5 a 8
Angicos						5 a 7			5 a 9
Antônio Martins			5 a 7		5 a 7	4		5 a 7	4 + 8
Apodi			5 a 7		5 a 7	8	6	5 + 7	4 + 8
Areia Branca			5			5 a 7		5 a 6	7 a 8
Arês	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5
Augusto Severo			5 a 7		6	5 + 7		5 a 6	7 a 8

Baía Formosa	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Baraúna			5 a 7		5 a 6	7 a 8		5 a 7	8
Barcelona			10 a 13			5 a 13		10 a 13	5 a 9
Bento Fernandes		13	5 a 12		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		7 a 13	5 a 6 + 14
Bodó						5 a 7			5 a 9
Bom Jesus	11 a 13	10	5 a 9 + 14	11 a 14	7 a 10	5 a 6	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15
Brejinho	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Caiçara Do Norte			7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11
Caiçara Do Rio Do Vento						5 a 12		7	5 a 6 + 8 a 12
Caicó						5 a 6			5 a 7
Campo Redondo						6 a 7			5 a 11
Canguaretama	9 a 15	8	5 a 7	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Caraúbas			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	8
Carnaúba Dos Dantas									5 a 6
Carnaubais						5 a 7			5 a 8
Ceará-Mirim	11 a 13	7 a 10	5 a 6 + 14	10 a 14	6 a 9	5	10 a 14	6 a 9 + 15	5
Cerro Corá						5 a 7			5 a 9
Coronel Ezequiel						6			5 a 11
Coronel João Pessoa		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Cruzeta						5 a 6			5 a 7
Currais Novos						5 a 6			5 a 9
Doutor Severiano		5 a 6	7		4 a 7	8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Encanto		5 a 6	7		4 a 7	8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Espírito Santo	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Extremoz	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6	10 a 14	6 a 9	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5 + 16
Felipe Guerra			5 a 7		5 a 7			5 a 7	8
Fernando Pedroza						5 a 7			5 a 9
Florânia						5 a 7			5 a 7
Francisco Dantas		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7	8
Frutuoso Gomes			5 a 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Galinhas			7		6 a 7	5 + 8 a 9		6 a 7	5 + 8 a 10
Goianinha	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Governador Dix-Sept Rosado			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	8

Grossos			5 a 7			5 a 7		5 a 6	7 a 8
Guamaré					6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 9
Ielmo Marinho	11 a 13	7 a 10	5 a 6 + 14	11 a 14	6 a 10	5	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15
Ipanguaçu						5 a 7			5 a 8
Ipueira						5 a 6			5 a 7
Itajá						5 a 7			5 a 8
Itaú			5 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Jaçanã						6			5 a 11
Jandaíra						5 a 9		6 a 7	5 + 8 a 11
Janduís			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	8
Januário Cicco	11 a 13	10	5 a 9 + 14	11 a 14	7 a 10	5 a 6	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6
Japi		11 a 13	10		11 a 13	6 a 10 + 14	12	10 a 11 + 13 a 14	5 a 9
Jardim De Angicos			11			5 a 13		6 a 7	5 + 8 a 13
Jardim De Piranhas						5 a 7		5	6 a 7
Jardim Do Seridó									5 a 7
João Câmara		13	5 a 12		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		6 a 13	5 + 14
João Dias			5 a 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
José Da Penha		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Jucurutu						5 a 7			5 a 7
Jundiá	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Lagoa D'Anta	11 a 13	10	7 a 9 + 14	11 a 14	7 a 10	5 a 6 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6
Lagoa De Pedras	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	10 a 14	6 a 9	5 + 15	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
Lagoa De Velhos		11 a 13	7 a 10		11 a 13	5 a 10	12	10 a 11 + 13	5 a 9 + 14
Lagoa Nova						5 a 6			5 a 7
Lagoa Salgada	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6
Lajes						5 a 7		6	5 + 7 a 11
Lajes Pintadas						5 a 11			5 a 12
Lucrécia			5 a 7		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8
Luís Gomes		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Macaíba	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6	10 a 14	6 a 9	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5 + 16
Macau						5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9
Major Sales		6	4 a 5 + 7		4 a 7	3	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Marcelino Vieira		5 a 6	7		4 a 7		6	4 a 5 + 7	3 + 8

Martins			5 a 7		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Maxaranguape	11 a 13	7 a 10	5 a 6 + 14	10 a 14	6 a 9	5 + 15	10 a 14	6 a 9 + 15	5
Messias Targino			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	8
Montanhas	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6
Monte Alegre	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	9 a 14	6 a 8 + 15	5	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Monte Das Gameleiras		11 a 13	9 a 10	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9	11 a 14	9 a 10	5 a 8
Mossoró			5 a 7		6	5 + 7		5 a 7	8
Natal	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Nísia Floresta	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5
Nova Cruz	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Olho-D'Água Do Borges			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8
Ouro Branco									5 a 6
Paraná			4 a 7		4 a 7	3		4 a 7	3 + 8
Paraú						5 a 7		6	5 + 7 a 8
Parazinho			7 + 11		6 a 7	5 + 8 a 13		6 a 7	5 + 8 a 12
Parelhas									5 a 6
Parnamirim	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
Passa E Fica	11 a 13	10 + 14	7 a 9	11 a 14	7 a 10	5 a 6 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6
Passagem	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6	8 a 15	7	5 a 6 + 16
Patu			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8
Pau Dos Ferros		5 a 6	7	6	4 a 5 + 7	8	5 a 6	4 + 7	8
Pedra Grande			7		6 a 7	5 + 8 a 13		6 a 7	5 + 8 a 12
Pedra Preta						5 a 12		6 a 7	5 + 8 a 12
Pedro Avelino						5 a 7		6 a 7	5 + 8 a 9
Pedro Velho	9 a 14	8 + 15	5 a 7	8 a 15	7	5 a 6 + 16	8 a 16	7	5 a 6 + 17
Pendências						5 a 7			5 a 9
Pilões		6	5 + 7		5 a 7	4		4 a 7	8
Poço Branco		11 a 13	5 a 10	12	6 a 11 + 13	5 + 14	12	6 a 11 + 13 a 14	5
Portalegre		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Porto Do Mangue			5			5 a 7			5 a 8
Pureza	12 a 13	7 a 11	5 a 6 + 14	11 a 13	6 a 10 + 14	5	11 a 14	6 a 10	5 + 15
Rafael Fernandes		5 a 6	7		4 a 7	8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Rafael Godeiro			5 a 7		5 a 6	7		5 a 7	4 + 8

Riacho Da Cruz			5 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Riacho De Santana		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Riachuelo			5 a 13		7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10		7 a 13	5 a 6
Rio Do Fogo	11 a 13	7 a 10	5 a 6 + 14	11 a 14	6 a 10	5	7 a 14	6	5 + 15
Rodolfo Fernandes		5	6 a 7	6	5 + 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Ruy Barbosa			11 a 13			5 a 13		10 a 12	5 a 9 + 13
Santa Cruz			11 a 13			5 a 13		10 a 13	5 a 9
Santa Maria		11 a 13	5 a 10	12 a 13	7 a 11	5 a 6 + 14	12	7 a 11 + 13 a 14	5 a 6
Santana Do Matos						5 a 7			5 a 8
Santana Do Seridó									5 a 6
Santo Antônio	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16
São Bento Do Norte			7		6 a 7	5 + 8 a 12		6 a 7	5 + 8 a 12
São Bento Do Trairí			11 a 13			6 a 13		10 a 11	5 a 9 + 12 a 13
São Fernando						5 a 7			5 a 7
São Francisco Do Oeste		5 a 6	7	6	5 + 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	
São Gonçalo Do Amarante	10 a 13	7 a 9 + 14	5 a 6	10 a 14	6 a 9	5 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5
São João Do Sabugi						5 a 6			5 a 7
São José De Mipibu	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	8 a 14	6 a 7 + 15	5	8 a 15	6 a 7 + 16	5
São José Do Campestre	11 a 12	10 + 13	7 a 9 + 14	11 a 13	10 + 14	5 a 9	11 a 14	8 a 10	5 a 7 + 15
São José Do Seridó						5 a 6			5 a 7
São Miguel		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8
São Miguel Do Gostoso		13	5 a 12		6 a 7 + 11 a 13	5 + 8 a 10		6 a 13	5 + 14
São Paulo Do Potengi		11 a 13	5 a 10	12 a 13	7 a 11	5 a 6 + 14	12 a 13	7 a 11 + 14	5 a 6
São Pedro	12	10 a 11 + 13	5 a 9 + 14	11 a 13	7 a 10 + 14	5 a 6	11 a 14	7 a 10	5 a 6
São Rafael						5 a 7			5 a 7
São Tomé						5 a 11			5 a 12
São Vicente						5 a 6			5 a 7
Senador Elói De Souza	11 a 12	10 + 13	5 a 9 + 14	11 a 13	7 a 10 + 14	5 a 6	11 a 14	7 a 10	5 a 6 + 15
Senador Georgino Avelino	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	6 a 7	5 + 16	8 a 16	6 a 7	5
Serra Caiada		10 a 13	7 a 9 + 14	11 a 13	7 a 10 + 14	5 a 6	11 a 14	7 a 10	5 a 6

Serra De São Bento	11 a 13	10	7 a 9 + 14	11 a 13	10 + 14	5 a 9	11 a 14	8 a 10	5 a 7 + 15
Serra Do Mel			5			5 a 7			5 a 8
Serra Negra Do Norte						5 a 7		5	4 + 6 a 7
Serrinha	11 a 13	10 + 14	5 a 9	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6
Serrinha Dos Pintos			5 a 7		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Severiano Melo			5 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Sítio Novo			10 a 13		11 a 13	5 a 10		10 a 13	5 a 9
Taboleiro Grande		5	6 a 7		5 a 7	4 + 8	6	5 + 7	4 + 8
Taipu		7 a 13	5 a 6	12 a 13	6 a 11 + 14	5	11 a 14	6 a 10	5
Tangará		11 a 13	9 a 10		10 a 13	5 a 9 + 14	11 a 13	10 + 14	5 a 9
Tenente Ananias			4 a 7		4 a 7			4 a 7	3 + 8
Tenente Laurentino Cruz						5 a 6			5 a 7
Tibau			5 a 7		6	5 + 7 a 8		5 a 7	8 a 9
Tibau Do Sul	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7	5 + 17
Timbaúba Dos Batistas						5 a 7			5 a 7
Touros	12 a 13	7 a 11	5 a 6	12 a 13	6 a 11 + 14	5	11 a 14	6 a 10	5 + 15
Triunfo Potiguar						5 a 7		5 a 6	7 a 8
Umarizal			5 a 7		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Upanema			5 a 7		6	5 + 7		5 a 6	7 a 8
Várzea	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 14	7 a 8 + 15	5 a 6	8 a 15	7 + 16	5 a 6
Venha-Ver		5 a 6	4 + 7		4 a 7	3	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Vera Cruz	10 a 13	8 a 9 + 14	5 a 7	10 a 14	6 a 9	5 + 15	8 a 14	7 + 15	5 a 6 + 16
Viçosa			5 a 7		5 a 7	4	6	5 + 7	4 + 8
Vila Flor	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 15	6 a 7 + 16	5	8 a 16	6 a 7	5 + 17

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%
Açu						5			5 a 6
Afonso Bezerra						5			5 a 6
Água Nova			4 a 5		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Alexandria			5		4 a 5	6		4 a 6	3
Almino Afonso			5		5	4 + 6		5 a 6	4



Alto Do Rodrigues						5			5 a 6
Angicos						5			5 a 6
Antônio Martins			5		5	4 + 6		4 a 6	7
Apodi			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Areia Branca						5 a 6			5 a 7
Arês	8 a 13		5 a 7 + 14	8 a 13	5 a 7 + 14		8 a 14	5 a 7 + 15	
Augusto Severo			5			5 a 6		5	6
Baía Formosa	8 a 13	14	5 a 7	8 a 14	5 a 7 + 15		8 a 15	5 a 7	
Baraúna			5		5	6		5 a 6	7
Barcelona			5 + 9 a 11			5 a 11		9 a 10	5 a 8 + 11 a 12
Bento Fernandes			5 a 11		9 a 11	5 a 8 + 12		6 a 12	5
Bodó						5			5 a 6
Bom Jesus	10 a 11	9 + 12	5 a 8	9 a 12	6 a 8	5 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14
Brejinho	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	6 a 7	5 + 14	8 a 13	6 a 7 + 14	5 + 15
Caiçara Do Norte			5			5 a 9			5 a 9
Caiçara Do Rio Do Vento			5			5 a 9			5 a 11
Caicó									5
Campo Redondo									5 a 9
Canguaretama	9 a 13	8	5 a 7 + 14	8 a 14	5 a 7	15	8 a 15	5 a 7	
Caraúbas			5		5	6		5 a 6	7
Carnaubais						5			5 a 6
Ceará-Mirim	10 a 11	7 a 9 + 12	5 a 6 + 13	9 a 12	5 a 8	13	8 a 13	5 a 7	14
Cerro Corá						5			5 a 6
Coronel Ezequiel									5 a 9
Coronel João Pessoa			4 a 5		4 a 5	3 + 6	4	5 a 6	7 + 3
Cruzeta									5
Currais Novos									5
Doutor Severiano		5	4		4 a 6	3	5	4 + 6	3 + 7
Encanto		5	4		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Espírito Santo	9 a 13	8	5 a 7	8 a 13	5 a 7 + 14		8 a 14	5 a 7	15
Extremoz	9 a 12	7 a 8	5 a 6 + 13	8 a 12	5 a 7 + 13	14	7 a 13	5 a 6 + 14	
Felipe Guerra			5		5	6		5 a 6	7
Fernando Pedroza						5			5 a 6

Florânia									5
Francisco Dantas			5		5	4 + 6		4 a 6	7
Frutuoso Gomes			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Galinhos			5			5 a 6			5 a 9
Goianinha	9 a 13	8	5 a 7 + 14	8 a 13	5 a 7 + 14		8 a 14	5 a 7 + 15	
Governador Dix-Sept Rosado			5		5	6		5 a 6	7
Grossos						5 a 6			5 a 7
Guamaré			5			5 a 6		5	6 a 7
Ielmo Marinho	10 a 11	9 + 12	5 a 8	9 a 12	6 a 8	5 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14
Ipanguaçu						5			5 a 6
Ipueira									5
Itajá						5			5 a 6
Itaú			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Jaçanã									7 a 9
Jandaíra						5 a 6			5 a 9
Janduís			5			5 a 6		5 a 6	
Januário Cicco	10 a 11	8 a 9 + 12	5 a 7	9 a 12	7 a 8	5 a 6 + 13	9 a 13	6 a 8	5 + 14
Japi		10 a 11	9		9 a 11	5 a 8 + 12	10	9 + 11 a 12	5 a 8 + 13
Jardim De Angicos			5			5 a 11			5 a 11
Jardim De Piranhas						5			5 a 6
João Câmara			5 a 11		9 a 11	5 a 8		5 a 12	
João Dias			5		5	4 + 6		5 a 6	4
José Da Penha			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7
Jucurutu						5			5 a 6
Jundiá	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	5 a 7	14	8 a 14	5 a 7	15
Lagoa D'Anta	10 a 11	8 a 9 + 12	5 a 7 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6	9 a 13	6 a 8	5 + 14
Lagoa De Pedras	9 a 12	8	5 a 7 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14	8 a 13	6 a 7 + 14	5
Lagoa De Velhos			5 a 11		9 a 11	5 a 8 + 12		9 a 12	5 a 8
Lagoa Nova									5
Lagoa Salgada	9 a 12	8	5 a 7 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5	8 a 13	6 a 7 + 14	5
Lajes						5 a 6			5 a 9
Lajes Pintadas						5			5 a 10
Lucrécia			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Luís Gomes			4 a 5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	7

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

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

Serra Caiada	10	9 + 11	5 a 8 + 12	10 a 11	9 + 12	5 a 8	9 a 12	6 a 8 + 13	5
Serra De São Bento	10 a 11	9 + 12	7 a 8	10 a 12	9	5 a 8 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6
Serra Do Mel						5			5 a 6
Serra Negra Do Norte						5			4 a 6
Serrinha	9 a 11	8 + 12	5 a 7 + 13	9 a 12	7 a 8 + 13	5 a 6	8 a 13	6 a 7	5 + 14
Serrinha Dos Pintos			5		5	4 + 6		4 a 6	7
Severiano Melo			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Sítio Novo			5 + 9 a 11		9 a 11	5 a 8 + 12		9 a 11	5 a 8 + 12
Taboleiro Grande			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Taipu	10	9 + 11	5 a 8 + 12	10 a 11	6 a 9 + 12	5	9 a 12	6 a 8 + 13	5
Tangará		10 a 11	5 a 9		9 a 11	5 a 8 + 12	10	9 + 11 a 12	5 a 8 + 13
Tenente Ananias			4 a 5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3
Tenente Laurentino Cruz									5
Tibau			5			5 a 6		5	6 a 7
Tibau Do Sul	8 a 13		5 a 7 + 14	8 a 14	5 a 7	15	8 a 15	5 a 7	
Timbaúba Dos Batistas						5			5 a 6
Touros	10	9 + 11 a 12	5 a 8	10 a 11	5 a 9 + 12	13	9 a 12	5 a 8 + 13	14
Triunfo Potiguar						5			5 a 6
Umarizal			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Upanema			5			5 a 6		5	6
Várzea	9 a 12	8 + 13	5 a 7	8 a 13	6 a 7	5 + 14	8 a 14	6 a 7	5 + 15
Venha-Ver			4 a 5		4 a 5	3 + 6	4	3 + 5 a 6	7
Vera Cruz	9 a 12	8	5 a 7 + 13	9 a 12	6 a 8 + 13	5 + 14	8 a 13	6 a 7 + 14	5
Viçosa			5		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7
Vila Flor	8 a 13		5 a 7 + 14	8 a 14	5 a 7	15	8 a 15	5 a 7	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Afonso Bezerra									5
Água Nova			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Alexandria						4		4	3 + 5
Almino Afonso						4			4 a 5

Alto Do Rodrigues									5
Angicos									5
Antônio Martins						4			4 a 5
Apodi						4 a 5			4 a 5
Areia Branca									5
Arês	8 a 11	7 + 12	5 a 6	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 12	5 a 7 + 13	
Augusto Severo									5
Baía Formosa	8 a 12	7	5 a 6 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	5 a 7 + 14	
Baraúna						5			4 a 5
Barcelona			8 a 9			5 a 10		8	5 a 7 + 9 a 10
Bento Fernandes			5 a 9		8	5 a 7 + 9 a 10		6 a 9	5 + 10
Bom Jesus	9	8 + 10	5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12
Brejinho	8 a 10	7 + 11	5 a 6 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Caiçara Do Norte						5 a 6			5 a 8
Caiçara Do Rio Do Vento						5 a 7			5 a 9
Campo Redondo									5 a 6
Canguaretama	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 12	5 a 7 + 13	14
Caraúbas									5
Ceará-Mirim	8 a 10	7	5 a 6 + 11	7 a 10	6 + 11	5 + 12	7 a 11	5 a 6 + 12	
Cerro Corá									5
Coronel Ezequiel									5
Coronel João Pessoa			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Doutor Severiano			4		4	3 + 5		4 a 5	3
Encanto			4		4	3 + 5		4 a 5	3
Espírito Santo	8 a 11		5 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5
Extremoz	8 a 10	7 + 11	5 a 6	7 a 11	6	5 + 12	7 a 11	5 a 6 + 12	
Felipe Guerra						5			5
Fernando Pedroza									5
Francisco Dantas					4	5		4	5
Frutuoso Gomes						4			4 a 5
Galinhos						5 a 6			5 a 7
Goianinha	8 a 11	7 + 12	5 a 6	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 12	5 a 7 + 13	

Governador Dix-Sept Rosado									5
Grossos									5
Guamaré									5 a 6
Ielmo Marinho	9	7 a 8 + 10	5 a 6	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7	5 + 12
Itaú						4 a 5			4 a 5
Jaçanã									5
Jandaíra						5 a 6			5 a 7
Janduís									5
Januário Cicco	8 a 10		5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Japi			7 a 10		8 a 10	5 a 7		7 a 10	5 a 6 + 11
Jardim De Angicos						5 a 9			5 a 9
João Câmara			6 a 9		8	5 a 7 + 9 a 10		8 a 9	5 a 7 + 10
João Dias						4			4 a 5
José Da Penha			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Jundiá	8 a 11		5 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Lagoa D'Anta	8 a 10		5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6
Lagoa De Pedras	8 a 10	11	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13
Lagoa De Velhos			7 a 9		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	5 + 11
Lagoa Salgada	8 a 10	11	5 a 7	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Lajes						6			5 a 6
Lajes Pintadas						6			5 a 8
Lucrécia						4			4 a 5
Luís Gomes			4		4	3 + 5		3 a 4	5
Macaíba	8 a 10	7 + 11	5 a 6	7 a 11	6	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Macau									5
Major Sales			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Marcelino Vieira			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Martins						4 a 5			4 a 5
Maxaranguape	8 a 10	7 + 11	5 a 6	7 a 10	6 + 11	5 + 12	7 a 11	5 a 6 + 12	
Messias Targino									5
Montanhas	8 a 11	12	5 a 7	8 a 12	6 a 7	5 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5
Monte Alegre	8 a 10	7 + 11	5 a 6	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Monte Das Gameleiras		8 a 10	7	9	7 a 8 + 10	5 a 6 + 11	9 a 10	7 a 8 + 11	5 a 6
Mossoró									5
Natal	8 a 11	7	5 a 6 + 12	7 a 11	6 + 12	5	7 a 12	5 a 6	13

Nísia Floresta	8 a 11	7 + 12	5 a 6	7 a 12	6	5 + 13	8 a 12	5 a 7 + 13	
Nova Cruz	8 a 11		5 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Olho-D'Água Do Borges						4 a 5			4 a 5
Paraná					4	3		4	3 + 5
Parazinho			6			5 a 9			5 a 9
Parnamirim	8 a 11	7	5 a 6 + 12	7 a 11	6 + 12	5	7 a 12	6	5 + 13
Passa E Fica	8 a 10		5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12	8 a 11	7 + 12	5 a 6
Passagem	8 a 10	11	12 + 5 a 7	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Patu						4			4 a 5
Pau Dos Ferros					4	5		4 a 5	3
Pedra Grande			6			5 a 9			5 a 9
Pedra Preta						5 a 7			5 a 8
Pedro Avelino									5
Pedro Velho	8 a 11	12	5 a 7	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 12	5 a 7 + 13	14
Pendências									5
Pilões						4		4	5
Poço Branco		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	5		6 a 10	5 + 11
Portalegre						4 a 5			4 a 5
Porto Do Mangue									5
Pureza	9	7 a 8 + 10	5 a 6	9 a 10	6 a 8	5 + 11	7 a 10	5 a 6 + 11	12
Rafael Fernandes			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Rafael Godeiro						4			4 a 5
Riacho Da Cruz						4 a 5			4 a 5
Riacho De Santana			4		4	3 + 5		4	3 + 5
Riachuelo			7 a 9			5 a 10		6 a 9	5 + 10
Rio Do Fogo	8 a 10	7	5 a 6 + 11	7 a 10	6 + 11	5 + 12	7 a 11	5 a 6 + 12	
Rodolfo Fernandes						4 a 5		5	4
Ruy Barbosa			9			5 a 9			5 a 10
Santa Cruz			9			5 a 10		8	5 a 7 + 9 a 10
Santa Maria		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	5		6 a 10	5 + 11
Santo Antônio	8 a 10	11	5 a 7	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 11	6 a 7 + 12	5 + 13
São Bento Do Norte			6			5 a 7			5 a 8
São Bento Do Trairí						5 a 9			5 a 10
São Francisco Do Oeste					4	5		4 a 5	
São Gonçalo Do Amarante	8 a 10	7 + 11	5 a 6	7 a 11	6	5 + 12	7 a 11	6 + 12	5



São José De Mipibu	8 a 11	7	5 a 6 + 12	7 a 11	6 + 12	5 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5
São José Do Campestre	9	8 + 10	5 a 7	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12
São Miguel			4		4	3 + 5		4	3 + 5
São Miguel Do Gostoso			5 a 10		8 a 9	5 a 7 + 10		8 a 10	5 a 7
São Paulo Do Potengi		8 a 9	5 a 7 + 10		6 a 10	5		6 a 10	5 + 11
São Pedro	9	7 a 8 + 10	5 a 6	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12
São Tomé						5 a 6			5 a 8
Senador Elói De Souza	9	8 + 10	5 a 7	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12
Senador Georgino Avelino	8 a 11	7 + 12	5 a 6	7 a 12	6	5 + 13	8 a 12	5 a 7 + 13	14
Serra Caiada	9	8 + 10	5 a 7	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5
Serra De São Bento	9	8 + 10	5 a 7	9 a 10	6 a 8 + 11	5	8 a 10	7 + 11	5 a 6 + 12
Serra Do Mel									5
Serra Negra Do Norte									4
Serrinha	8 a 10		5 a 7 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Serrinha Dos Pintos						4 a 5			4 a 5
Severiano Melo						4 a 5			4 a 5
Sítio Novo			8 a 9			5 a 10		8 a 9	5 a 7 + 10
Taboleiro Grande						4 a 5			4 a 5
Taipu	9	7 a 8 + 10	5 a 6	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	6 a 7 + 11	5 + 12
Tangará		9	7 a 8 + 10		8 a 10	5 a 7		7 a 10	5 a 6 + 11
Tenente Ananias						3 a 4		4	3 + 5
Tibau									5
Tibau Do Sul	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 12	5 a 7 + 13	14
Touros	9	7 a 8 + 10	5 a 6	9 a 10	6 a 8	5 + 11	8 a 10	5 a 7 + 11	12
Umarizal						4 a 5			4 a 5
Upanema									5
Várzea	8 a 11		5 a 7 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5	8 a 12	6 a 7	5 + 13
Venha-Ver			4		4	3 + 5		3 a 4	5
Vera Cruz	8 a 10	7 + 11	5 a 6	8 a 11	6 a 7	5 + 12	8 a 11	6 a 7 + 12	5
Viçosa						4 a 5			4 a 5
Vila Flor	8 a 11	7 + 12	5 a 6 + 13	8 a 12	6 a 7 + 13	5	8 a 13	5 a 7	14