

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 215, 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 do feijão caupi no Estado de Pernambuco, 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 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 sementeira 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 estágio 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 sementeira.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de sementeira, 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:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 18°C.

**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 ( $n < 75$  dias); Grupo II (76 dias  $< n \leq 85$  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.

#### TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de feijão caupi 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 indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

##### GRUPO I

**EMBRAPA MEIO NORTE:** BR 17-Gurguéia, BRS Aracê, BRS Cauamé, BRS Guariba, BRS Juruá, BRS-Marataoã, BRS Novaera, BRS Pajeu, BRS PARAGUAÇU, BRS Potengi, BRS Tumucumaque e BRS Xiquexique;

**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 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%
Abreu E Lima	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Afogados Da Ingazeira			5 a 6		5	4 + 6 a 9		5 a 8	4 + 9 a 10
Afrânio						4 a 5		5	3 a 4 + 6
Agrestina	17 a 19	15 a 16	8 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	7 a 14	17 a 20	15 a 16 + 21	6 a 14
Água Preta	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Águas Belas	13 a 17	12 + 18	10 a 11	12 a 18	11	9 a 10 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	8 a 9
Alagoinha	13 a 16	12 + 17	11	12 a 17	11	8 a 10 + 18	12 a 17	9 a 11 + 18	5 a 8 + 19
Aliança	18 a 19	16 a 17	14 a 15 + 6 a 7	18 a 20	16 a 17	14 a 15 + 6 a 7	18 a 20	16 a 17 + 21	14 a 15 + 6 a 7
Altinho	16 a 18	15 + 19	8 a 14	16 a 19	15 + 20 + 8	9 a 14 + 7	16 a 20	15 + 8	9 a 14 + 21 + 6 a 7
Amaraji	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Angelim	18 a 19	15 a 17	11 a 14	18 a 20	15 a 17	8 a 14	18 a 20	15 a 17 + 21	6 a 14
Araçoiaba	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Araripina		5	4 + 6	5	4 + 6	3 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8
Arcoverde		13	12		12 a 13	9 a 11	13	12	5 a 11
Barra De Guabiraba	18 a 19	16 a 17	15	18 a 20	16 a 17	15 + 6 a 7	18 a 21	16 a 17	15 + 5 a 7
Barreiros	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Belém De Maria	18 a 19	15 a 17	8	18 a 20	15 a 17	6 a 8	18 a 21	15 a 17	5 a 8
Belém Do São Francisco						5			4 a 6
Belo Jardim	12 a 16	17	18 + 9 a 11	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	8 a 11	6 a 7 + 19
Betânia						4 a 7		5	4 + 6 a 10
Bezerros	17 a 18	15 a 16 + 19	8 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	7 a 14	17 a 20	15 a 16	6 a 14 + 21
Bodocó		5 a 6	4 + 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Bom Conselho	15 a 19	11 a 14	10	15 a 19	11 a 14 + 20	9 a 10	15 a 20	11 a 14 + 21	8 a 10
Bom Jardim	16 a 18	14 a 15 + 19	8 a 13	16 a 19	14 a 15 + 20	7 a 13	16 a 20	14 a 15	5 a 13 + 21

Bonito	18 a 19	15 a 17	8	18 a 20	15 a 17	6 a 8	18 a 21	15 a 17	5 a 8
Brejão	17 a 18	15 a 16 + 19 + 11	12 a 14 + 10	17 a 19	15 a 16 + 20 + 11	12 a 14 + 8 a 10	17 a 20	15 a 16 + 21 + 11	12 a 14 + 8 a 10
Brejinho			5			4 a 9		6 a 8	4 a 5 + 9 a 11
Brejo Da Madre De Deus	12 a 16	17	9 a 11	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	8 a 11	7 + 19
Buenos Aires	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7	18 a 20	15 a 17	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Buíque		12 a 16	17	13 a 16	12 + 17	9 a 11 + 18	12 a 17	11 + 18	5 a 10
Cabo De Santo Agostinho	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Cabrobó						4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7
Cachoeirinha	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	8 a 10 + 20	15 a 19	11 a 14 + 20	6 a 10
Caetés	14 a 17	11 a 13 + 18	9 a 10 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9	14 a 19	9 a 13 + 20	8
Calçado	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	8 a 14	17 a 20	15 a 16 + 21	6 a 14
Calumbi			4 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		4 a 7	3 + 8 a 10
Camaragibe	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Camocim De São Félix	18 a 19	15 a 17	8	18 a 19	15 a 17 + 20	7 a 8	18 a 20	15 a 17 + 21	6 a 8
Camutanga	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7	18 a 19	15 a 17 + 20	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17	14 + 21 + 5 a 7
Canhotinho	18 a 19	15 a 17	11	18 a 20	15 a 17	8 a 11	18 a 20	15 a 17 + 21	6 a 11
Capoeiras	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10 + 19	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9	15 a 19	9 a 14 + 20	8
Carnaíba			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		5 a 8	4 + 9 a 10
Carnaubeira Da Penha						4 a 6		4 a 5	6 a 7
Carpina	18 a 19	15 a 17	14 + 6 a 7	18 a 20	15 a 17	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Caruaru	15 a 18	11 a 14	8 a 10 + 19	15 a 18	8 a 14 + 19	7 + 20	15 a 19	8 a 14 + 20	6 a 7
Casinhas	15 a 17	14 + 18	8 a 13	15 a 18	14 + 19 + 8	9 a 13 + 7	15 a 19	14 + 20 + 8	9 a 13 + 6 a 7
Catende	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16 + 5
Cedro		5	4 + 6		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8 a 9

Chã De Alegria	18 a 19	17	15 a 16 + 6	18 a 20	17	15 a 16 + 6	18 a 21	17	15 a 16 + 6
Chã Grande	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16 + 6 a 7	18 a 20	17 + 21	15 a 16 + 5 a 7
Condado	18 a 19	17	15 a 16 + 6	18 a 20	17	15 a 16 + 6	18 a 21	17	15 a 16 + 6
Correntes	18 a 19	15 a 17	11	18 a 20	15 a 17	8 a 11	18 a 21	15 a 17	8 a 11
Cortês	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Cumarú	16 a 18	14 a 15 + 19	8 a 13	16 a 19	14 a 15 + 20 + 8	9 a 13 + 7	16 a 20	14 a 15 + 8	9 a 13 + 21 + 6 a 7
Cupira	18 a 19	15 a 17	8	18 a 20	15 a 17	7 a 8	18 a 20	15 a 17 + 21	5 a 8
Custódia						4 a 9		5	4 + 6 a 10
Dormentes						4 a 5		5	3 a 4 + 6
Escada	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Exu		5 a 6	4 + 7	6 a 7	5 + 8	4	6 a 8	5 + 9	4 + 10
Feira Nova	18 a 19	15 a 17	14	18 a 20	15 a 17	14 + 6 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Ferreiros	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7	18 a 20	15 a 17	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Flores			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		4 a 8	9 a 10
Floresta						5 a 6			4 a 7
Frei Miguelinho	15 a 17	12 a 14 + 18	8 a 11	15 a 18	12 a 14 + 19 + 8	9 a 11	15 a 19	12 a 14 + 20 + 8	9 a 11 + 7
Gameleira	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Garanhuns	16 a 18	11 a 15 + 19	9 a 10	16 a 19	11 a 15 + 20	8 a 10	16 a 20	11 a 15 + 21	8 a 10
Glória Do Goitá	18 a 19	16 a 17	15 + 6 a 7	18 a 20	16 a 17	15 + 5 a 7	18 a 21	16 a 17	15 + 5 a 7
Goiana	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Granito			4 a 6		5 a 6	3 a 4 + 7	5 a 6	7	8 a 9 + 3 a 4
Gravatá	18 a 19	15 a 17		18 a 20	15 a 17	6 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	5 a 7
Iati	14 a 17	11 a 13 + 18	9 a 10 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	9	14 a 19	10 a 13 + 20	8 a 9
Ibimirim						13		13	5 a 12
Ibirajuba	17 a 18	15 a 16 + 19	10 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	8 a 14	17 a 20	15 a 16	6 a 14 + 21
Igarassu	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Iguaracy					5	4 + 6 a 9		5 a 7	4 + 8 a 11

Ilha De Itamaracá	18 a 19		17	18 a 20		17	18 a 21		17
Inajá						13			5 + 10 a 13
Ingazeira			5		5	4 + 6 a 9		5 a 8	4 + 9 a 10
Ipojuca	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Ipubi		5 a 6	4	5 a 6	4 + 7	3	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Itacuruba									5 a 6
Itaíba		12 a 17		13 a 17	12 + 18	9 a 11	13 a 17	11 a 12 + 18	9 a 10 + 19
Itambé	18 a 19	15 a 17	14 + 6 a 7	18 a 20	15 a 17	14 + 6 a 7	18 a 21	15 a 17	14 + 6 a 7
Itapetim			5			5 a 9		6 a 8	5 + 9 a 13
Itapissuma	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Itaquitinga	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Jaboatão Dos Guararapes	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Jaqueira	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Jataúba		12 a 16	11 + 17	13 a 16	11 a 12 + 17	8 a 10	12 a 17	9 a 11	5 a 8 + 18
Jatobá									13 a 14
João Alfredo	16 a 18	14 a 15 + 19	8 a 13	16 a 19	14 a 15 + 20	7 a 13	16 a 20	14 a 15	6 a 13 + 21
Joaquim Nabuco	18 a 19	16 a 17	15	18 a 20	16 a 17	15 + 6 a 7	18 a 21	16 a 17	15 + 6 a 7
Jucati	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	15 a 18	11 a 14 + 19	8 a 10 + 20	15 a 19	11 a 14 + 20	8 a 10 + 21
Jupi	16 a 18	11 a 15 + 19	9 a 10	16 a 19	11 a 15 + 20	8 a 10	16 a 20	11 a 15	8 a 10 + 21
Jurema	18 a 19	15 a 17	11 a 14	18 a 20	15 a 17	8 a 14	18 a 20	15 a 17 + 21	6 a 14
Lagoa De Itaenga	18 a 19	17	15 a 16 + 6 a 7	18 a 20	17	15 a 16 + 5 a 7	18 a 20	17 + 21	15 a 16 + 5 a 7
Lagoa Do Carro	18 a 19	15 a 17	14 + 6 a 7	18 a 20	15 a 17	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Lagoa Do Ouro	17 a 19	15 a 16	10 a 14	17 a 20	15 a 16	8 a 14	17 a 20	15 a 16 + 21	8 a 14
Lagoa Dos Gatos	18 a 19	15 a 17		18 a 20	15 a 17	7	18 a 21	15 a 17	5 a 7
Lagoa Grande									4 a 5
Lajedo	17 a 18	15 a 16 + 19	9 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	8 a 14	17 a 20	15 a 16	6 a 14 + 21

Limoeiro	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 8	17 a 19	15 a 16 + 20	14 + 6 a 8	17 a 20	15 a 16 + 21	14 + 5 a 8
Macaparana	17 a 18	14 a 16	19 + 6 a 8	17 a 19	14 a 16 + 20	5 a 8	17 a 20	14 a 16	21 + 5 a 8
Machados	17 a 18	14 a 16 + 19	8	17 a 19	14 a 16 + 20	6 a 8	17 a 20	14 a 16	21 + 5 a 8
Manari			13		13	12		13	10 a 12
Maraial	18 a 19		17	18 a 20		17	18 a 21		17
Mirandiba			5		5	3 a 4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7
Moreilândia		5 a 6	4 + 7	6	5 + 7	4 + 8 a 9	6 a 7	5 + 8 a 9	4
Moreno	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Nazaré Da Mata	18 a 19	16 a 17	14 a 15 + 6 a 7	18 a 20	16 a 17	14 a 15 + 5 a 7	18 a 20	16 a 17 + 21	14 a 15 + 5 a 7
Olinda	18 a 19		17	18 a 20		17	18 a 21		17
Orobó	16 a 17	14 a 15 + 18	8 a 13 + 19	16 a 19	14 a 15	7 a 13 + 20	16 a 20	14 a 15	5 a 13
Orocó						4		4	2 a 3 + 5 a 6
Ouricuri			4 a 5		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7
Palmares	18 a 19	16 a 17	15	18 a 20	16 a 17	15 + 7	18 a 21	16 a 17	15 + 7
Palmeirina	18 a 19	15 a 17	11	18 a 20	15 a 17	8 a 11	18 a 20	15 a 17 + 21	8 a 11
Panelas	18 a 19	15 a 17	8 a 14	18 a 20	15 a 17	8 a 14	18 a 20	15 a 17 + 21	6 a 14
Paranatama	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10 + 19	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9	15 a 19	9 a 14 + 20	8
Parnamirim					4	3 + 5 a 6		4 a 5	1 a 3 + 6 a 7
Passira	18	15 a 17 + 19	14 + 8	18 a 19	15 a 17 + 20	14 + 7 a 8	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 8
Paudalho	18 a 19	17	15 a 16 + 6	18 a 20	17	15 a 16 + 6	18 a 21	17	15 a 16 + 6
Paulista	18 a 19		17	18 a 20		17	18 a 21		17
Pedra	13 a 16	12 + 17	11 + 18	12 a 17	11 + 18	9 a 10	12 a 18	10 a 11	5 a 9 + 19
Pesqueira	14 a 16	12 a 13 + 17	9 a 11	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	9 a 11	5 a 8 + 19
Petrolina									4 a 5
Poção		12 a 16	17	13 a 15	12 + 16 a 17	8 a 11	12 a 17	11	5 a 10 + 18

Pombos	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16 + 6 a 7	18 a 21	17	15 a 16 + 5 a 7
Primavera	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
Quipapá	18 a 19	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 21	15 a 17	
Quixaba			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		4 a 8	9 a 10
Recife	18 a 19		17	18 a 20		17	18 a 21		17
Riacho Das Almas	15 a 17	12 a 14 + 18	8 a 11 + 19	15 a 18	12 a 14 + 19 + 8	9 a 11 + 20 + 7	15 a 19	12 a 14 + 20 + 8	9 a 11 + 6 a 7
Ribeirão	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Rio Formoso	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Sairé	18 a 19	15 a 17	8	18 a 20	15 a 17	6 a 8	18 a 20	15 a 17 + 21	5 a 8
Salgadinho	17 a 18	15 a 16 + 19	14 + 8	17 a 19	15 a 16 + 20	14 + 7 a 8	17 a 20	15 a 16	14 + 21 + 6 a 8
Salgueiro			4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 7		4 a 7	3 + 8
Saloá	15 a 18	11 a 14	9 a 10 + 19	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9 + 20	15 a 19	10 a 14 + 20	8 a 9
Sanharó	14 a 16	12 a 13 + 17	9 a 11 + 18	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	9 a 11	6 a 8 + 19
Santa Cruz						4 a 5		4 a 5	3 + 6
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 6		4 a 6	7 a 9		4 a 8	9 a 10
Santa Cruz Do Capibaribe	14 a 15	12 a 13 + 16	11 + 17	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	9 a 11 + 18	7 a 8
Santa Filomena						4 a 6		4 a 5	3 + 6
Santa Maria Da Boa Vista									2 a 6
Santa Maria Do Cambucá	14 a 17	12 a 13	8 a 11 + 18	14 a 18	12 a 13	8 a 11 + 19	14 a 18	8 a 13 + 19	7 + 20
Santa Terezinha			5			4 a 9		6 a 8	4 a 5 + 9 a 10
São Benedito Do Sul	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
São Bento Do Una	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9	15 a 19	9 a 14 + 20	6 a 8
São Caitano	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10 + 19	15 a 18	8 a 14 + 19	20	15 a 19	8 a 14 + 20	6 a 7
São João	17 a 19	15 a 16	10 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	8 a 14	17 a 20	15 a 16 + 21	8 a 14
São Joaquim Do Monte	18 a 19	15 a 17	14 + 8	18 a 20	15 a 17	14 + 7 a 8	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 8



São José Da Coroa Grande	18 a 19		17	18 a 20		17	18 a 21		17
São José Do Belmonte			4 a 6		4 a 6	7	6	4 a 5 + 7 a 8	9 a 10
São José Do Egito			5		5	6 a 9		5 a 8	4 + 9 a 11
São Lourenço Da Mata	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 21	17	15 a 16
São Vicente Ferrer	17 a 18	14 a 16	19 + 7 a 8	17 a 19	14 a 16	20 + 6 a 8	17 a 20	14 a 16	21 + 5 a 8
Serra Talhada			4 a 6		4 a 6	7		4 a 7	3 + 8 a 10
Serrita			4 a 6		4 a 6	3 + 7	6	4 a 5 + 7	3 + 8 a 9
Sertânia						5 a 9			5 a 11
Sirinhaém	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Solidão			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		5 a 8	4 + 9 a 10
Surubim	15 a 17	14 + 18	8 a 13 + 19	15 a 18	14 + 19 + 8	9 a 13 + 20 + 7	15 a 19	14 + 20 + 8	9 a 13 + 6 a 7
Tabira			5 a 6		5	4 + 6 a 9		5 a 8	4 + 9 a 10
Tacaimbó	15 a 17	11 a 14 + 18	9 a 10	15 a 18	9 a 14	8 + 19	15 a 19	8 a 14	6 a 7 + 20
Tacaratu									13 a 14
Tamandaré	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 17
Taquaritinga Do Norte	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	8 a 11	7 + 19
Terezinha	15 a 18	11 a 14 + 19	9 a 10	15 a 19	11 a 14 + 20	8 a 10	15 a 20	11 a 14	8 a 10 + 21
Terra Nova					4	3 + 5 a 6		4 a 6	3 + 7
Timbaúba	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7	18 a 19	15 a 17 + 20	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Toritama	14 a 17	11 a 13	8 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19	14 a 18	8 a 13 + 19	7
Tracunhaém	18 a 19	17	15 a 16 + 6	18 a 20	17	15 a 16 + 6	18 a 21	17	15 a 16 + 6
Trindade			4 a 6		4 a 6	3 + 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8
Triunfo			4 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		4 a 8	9 a 10
Tupanatinga		13 a 16	12 + 17	13 a 15	12 + 16 a 17	9 a 11	13 a 16	12 + 17	5 a 11 + 18
Tuparetama			5			5 a 9		7 a 8	5 a 6 + 9 a 13
Venturosa	13 a 16	12 + 17	9 a 11 + 18	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	9 a 11	8 + 19
Verdejante			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8

Vertente Do Lério	14 a 17	12 a 13 + 18	8 a 11	14 a 18	12 a 13 + 19 + 8	9 a 11 + 7	14 a 19	12 a 13 + 20 + 8	9 a 11 + 6 a 7
Vertentes	14 a 17	11 a 13	8 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9 + 19	14 a 18	8 a 13 + 19	7
Vicência	18	15 a 17 + 19	14 + 6 a 7	18 a 19	15 a 17 + 20	14 + 5 a 7	18 a 20	15 a 17 + 21	14 + 5 a 7
Vitória De Santo Antão	18 a 19	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16 + 6	18 a 21	17	15 a 16 + 6
Xexéu	18 a 19		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 21		15 a 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%
Abreu E Lima	17 a 19	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	16 + 21	14 a 15
Afogados Da Ingazeira			5			4 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 9
Afrânio						3 a 4			2 a 5
Agrestina	16 a 18	14 a 15	10 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	6 a 13 + 20	16 a 19	14 a 15 + 20	5 a 13
Água Preta	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Águas Belas	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	12 a 17	11	8 a 10 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9
Alagoinha	12 a 15	11 + 16		12 a 16	11	8 a 10 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	7 a 9 + 18
Aliança	17 a 18	15 a 16 + 19	13 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	13 a 14	17 a 20	15 a 16	13 a 14
Altinho	15 a 17	14 + 18	8 a 13	15 a 18	14 + 19	6 a 13	15 a 19	14	7 a 13 + 20
Amaraji	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Angelim	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19	17 a 19	14 a 16	10 a 13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	10 a 13
Araçoiaba	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Araripina			3 a 5		3 a 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Arcoverde			11 a 13		12 a 13	9 a 11	12	11 + 13	7 a 10
Barra De Guabiraba	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16 + 20	14	17 a 20	15 a 16	14
Barreiros	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Belém De Maria	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21

Belém Do São Francisco					4				3 a 5
Belo Jardim	13 a 16	11 a 12	8 a 10 + 17	11 a 16	10 + 17	7 a 9	11 a 17	8 a 10 + 18	7
Betânia					4	5 a 6			3 a 8
Bezerros	16 a 17	14 a 15 + 18	8 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	6 a 13	16 a 19	14 a 15 + 20	6 a 13
Bodocó		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Bom Conselho	14 a 18	10 a 13	9 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	9 + 20	14 a 19	10 a 13 + 20	8 a 9
Bom Jardim	15 a 17	13 a 14 + 18	8 a 12	15 a 18	13 a 14 + 19	6 a 12	15 a 19	13 a 14	5 a 12 + 20
Bonito	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21
Brejão	16 a 17	14 a 15 + 18 + 10	11 a 13 + 19 + 9	16 a 18	14 a 15 + 19 + 10	11 a 13 + 9	16 a 19	14 a 15 + 20 + 10	11 a 13 + 9
Brejinho						4 a 8		5 a 7	4 + 8 a 10
Brejo Da Madre De Deus	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10	11 a 16	10 + 17	7 a 9	11 a 17	8 a 10	7 + 18
Buenos Aires	17 a 18	14 a 16	13 + 19	17 a 19	14 a 16	13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	13
Buíque		12 a 15	11 + 16	12 a 15	11 + 16	9 a 10 + 17	12 a 16	11 + 17	8 a 10
Cabo De Santo Agostinho	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Cabrobó					4				2 a 6
Cachoeirinha	14 a 17	10 a 13	8 a 9 + 18	14 a 18	10 a 13	7 a 9 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	6 a 9
Caetés	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9	13 a 18	9 a 12 + 19	8
Calçado	16 a 18	14 a 15	9 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	6 a 13	16 a 19	14 a 15 + 20	6 a 13
Calumbi			4 a 5		4	3 + 5 a 8		4 a 6	3 + 7 a 8
Camaragibe	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Camocim De São Félix	17 a 18	14 a 16	19	17 a 18	14 a 16 + 19	20	17 a 19	14 a 16 + 20	
Camutanga	17	14 a 16 + 18	13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	13	17 a 19	14 a 16 + 20	13
Canhotinho	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21
Capoeiras	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18	14 a 17	9 a 13 + 18	8	14 a 18	9 a 13	8 + 19

Carnaíba			5		4	3 + 5 a 8		4 a 6	3 + 7 a 9
Carnaubeira Da Penha					4	5			3 a 6
Carpina	17 a 18	14 a 16 + 19	13	17 a 19	14 a 16 + 20	13 + 5 a 6	17 a 20	14 a 16	13
Caruaru	14 a 17	11 a 13	8 a 10 + 18	14 a 18	8 a 13	7 + 19	14 a 18	8 a 13 + 19	6 a 7
Casinhas	14 a 16	13 + 17	8 a 12 + 18	14 a 17	13 + 18	7 a 12	14 a 18	13	6 a 12 + 19
Catende	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Cedro		4 a 5	3		4 a 5	3 + 6 a 7	5	4 + 6	3 + 7 a 8
Chã De Alegria	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Chã Grande	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15
Condado	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15
Correntes	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21
Cortês	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Cumarú	15 a 17	13 a 14 + 18	8 a 12	15 a 18	13 a 14 + 19	6 a 12	15 a 19	13 a 14	6 a 12 + 20
Cupira	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16	20	17 a 19	14 a 16 + 20	
Custódia						4 a 8			4 a 9
Dormentes						3 a 4			3 a 5
Escada	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Exu		4 a 5	3 + 6 a 7	5 a 6	4 + 7	3 + 8	5 a 7	4 + 8	3 + 9
Feira Nova	17 a 18	14 a 16 + 19	13 + 6	17 a 19	14 a 16	13 + 20	17 a 20	14 a 16	13
Ferreiros	17 a 18	14 a 16	13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	13 + 20 + 5 a 6	17 a 19	14 a 16 + 20	13
Flores			5		4	3 + 5 a 8		4 a 6	3 + 7 a 9
Floresta						4			4 a 6
Frei Miguelinho	14 a 16	11 a 13 + 17	8 a 10	14 a 17	11 a 13 + 18	7 a 10	14 a 18	11 a 13	6 a 10 + 19
Gameleira	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Garanhuns	15 a 18	10 a 14	9 + 19	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9 + 20	15 a 19	10 a 14 + 20	8 a 9
Glória Do Goitá	17 a 18	15 a 16 + 19	14	17 a 19	15 a 16 + 20	14	17 a 20	15 a 16	14

Goiana	17 a 19	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	16 + 21	14 a 15
Granito			3 a 5		4 a 5	2 a 3 + 6	4 a 5	6	7 a 8 + 2 a 3
Gravatá	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16	20	17 a 19	14 a 16 + 20	
Iati	13 a 17	11 a 12	9 a 10 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9	13 a 18	9 a 12 + 19	8
Ibimirim						13			9 a 13
Ibirajuba	16 a 17	14 a 15 + 18	9 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	6 a 13	16 a 19	14 a 15	6 a 13 + 20
Igarassu	17 a 19	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	16 + 21	14 a 15
Iguaracy						4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Ilha De Itamaracá	17 a 19		16	17 a 20		16	17 a 20	21	16
Inajá									12 a 13
Ingazeira						4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 9
Ipojuca	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Ipubi		4 a 5	3	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Itacuruba						4			4
Itaíba		12 a 16	11	12 a 16	11	9 a 10 + 17	12 a 16	11 + 17	9 a 10 + 18
Itambé	17 a 18	14 a 16 + 19	13	17 a 19	14 a 16 + 20	13 + 5 a 6	17 a 20	14 a 16	13 + 5 a 6
Itapetim						5 a 8		6	5 + 7 a 10
Itapissuma	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Itaquitinga	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Jaboatão Dos Guararapes	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Jaqueira	17 a 19		14 a 16	17 a 19	20	14 a 16	17 a 20		14 a 16 + 21
Jataúba		12 a 15	11 + 16	12 a 15	11 + 16	8 a 10	11 a 16	10	7 a 9 + 17
João Alfredo	15 a 17	13 a 14 + 18	8 a 12	15 a 18	13 a 14 + 19	6 a 12	15 a 19	13 a 14	6 a 12 + 20
Joaquim Nabuco	17 a 19	15 a 16	14	17 a 19	15 a 16 + 20	14	17 a 20	15 a 16 + 21	14
Jucati	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 18	10 a 13	8 a 9 + 19	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9 + 20
Jupi	15 a 17	10 a 14 + 18	9	15 a 18	10 a 14 + 19	8 a 9	15 a 19	10 a 14	8 a 9 + 20

Jurema	17 a 18	14 a 16	10 a 13 + 19	17 a 19	14 a 16	10 a 13 + 20 + 6	17 a 19	14 a 16 + 20	6 a 13
Lagoa De Itaenga	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15 + 5 a 6	17 a 20	16	14 a 15
Lagoa Do Carro	17 a 18	14 a 16 + 19	13	17 a 19	14 a 16	13 + 20 + 5 a 6	17 a 20	14 a 16	13
Lagoa Do Ouro	16 a 18	14 a 15 + 19	9 a 13	16 a 19	14 a 15	9 a 13 + 20	16 a 19	14 a 15 + 20	9 a 13
Lagoa Dos Gatos	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21
Lagoa Grande						4			3 a 4
Lajedo	16 a 17	14 a 15 + 18	9 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	6 a 13	16 a 19	14 a 15 + 20	6 a 13
Limoeiro	16 a 18	14 a 15	13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	13 + 20	16 a 19	14 a 15 + 20	13
Macaparana	16 a 17	13 a 15 + 18		16 a 18	13 a 15	19	16 a 18	13 a 15 + 19	20
Machados	16 a 17	13 a 15 + 18		16 a 18	13 a 15 + 19		16 a 19	13 a 15	20
Manari			12 a 13			11 a 13		12 a 13	9 a 11
Maraial	17 a 19		16	17 a 20		16	17 a 20	21	16
Mirandiba				4		2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6 a 7
Moreilândia		4 a 5	3 + 6	5	4 + 6	3 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3
Moreno	17 a 19	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Nazaré Da Mata	17 a 18	15 a 16 + 19	13 a 14	17 a 19	15 a 16 + 20	13 a 14	17 a 20	15 a 16	13 a 14
Olinda	17 a 19		16	17 a 20		16	17 a 20	21	16
Orobó	15 a 17	13 a 14	8 a 12 + 18	15 a 18	13 a 14	6 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	5 a 12 + 20
Orocó					4				2 a 5
Ouricuri			4		4	2 a 3 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Palmares	17 a 19	15 a 16	14	17 a 20	15 a 16	14	17 a 20	15 a 16 + 21	14
Palmeirina	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21
Panelas	17 a 18	14 a 16 + 19	10 a 13	17 a 19	14 a 16	6 a 13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	5 a 13

Paranatama	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9	14 a 18	9 a 13 + 19	8
Parnamirim					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6
Passira	17 a 18	14 a 16	13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	13
Paudalho	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Paulista	17 a 19		16	17 a 20		16	17 a 20	21	16
Pedra	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10 + 17	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9
Pesqueira	13 a 15	11 a 12 + 16	10	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	10 a 11	7 a 9 + 18
Petrolina						4			3 a 4
Poção		12 a 15	11 + 16	12 a 15	11 + 16	8 a 10	12 a 16	11	7 a 10 + 17
Pombos	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Primavera	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Quipapá	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16 + 20		17 a 20	14 a 16	21
Quixaba			5		4 a 5	3 + 6 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9
Recife	17 a 19		16	17 a 20		16	17 a 20	21	16
Riacho Das Almas	14 a 17	11 a 13	8 a 10 + 18	14 a 18	11 a 13	7 a 10	14 a 18	11 a 13 + 19	6 a 10
Ribeirão	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Rio Formoso	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Sairé	17 a 18	14 a 16 + 19		17 a 19	14 a 16	20	17 a 19	14 a 16 + 20	
Salgadinho	16 a 17	14 a 15 + 18	13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	13	16 a 19	14 a 15	13 + 20
Salgueiro					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6 a 7
Saloá	14 a 17	11 a 13	9 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	8 a 9	14 a 18	9 a 13 + 19	8
Sanharó	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10	11 a 16	17	8 a 10	11 a 17	8 a 10	7 + 18
Santa Cruz						3 a 4			2 a 5
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 8		3 a 7	8 a 9

Santa Cruz Do Capibaribe	13 a 14	11 a 12 + 15	10 + 16	12 a 15	11 + 16	8 a 10 + 17	11 a 16	10 + 17	7 a 9
Santa Filomena						3 a 5		4	2 a 3 + 5
Santa Maria Da Boa Vista						4			3 a 4
Santa Maria Do Cambucá	13 a 16	11 a 12 + 17	8 a 10	13 a 17	8 a 12	7 + 18	13 a 18	8 a 12	6 a 7
Santa Terezinha			5			4 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9
São Benedito Do Sul	17 a 19		14 a 16	17 a 19	20	14 a 16	17 a 20		14 a 16 + 21
São Bento Do Una	14 a 16	11 a 13 + 17	8 a 10 + 18	14 a 17	10 a 13 + 18	7 a 9	14 a 18	9 a 13	6 a 8 + 19
São Caitano	14 a 17	10 a 13	8 a 9 + 18	14 a 18	10 a 13	7 a 9	14 a 18	10 a 13 + 19	6 a 9
São João	16 a 18	14 a 15	9 a 13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	9 a 13 + 20	16 a 19	14 a 15 + 20	9 a 13
São Joaquim Do Monte	17 a 18	14 a 16	13 + 19	17 a 19	14 a 16	13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	13
São José Da Coroa Grande	17 a 19		16	17 a 20		16	17 a 21		16
São José Do Belmonte			3 a 5		3 a 5	6 a 7	5	3 a 4 + 6	7 a 8
São José Do Egito						4 a 8		5 a 6	4 + 7 a 10
São Lourenço Da Mata	17 a 19	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
São Vicente Ferrer	16 a 17	13 a 15 + 18		16 a 18	13 a 15	19 + 5 a 7	16 a 18	13 a 15 + 19	20
Serra Talhada			4 a 5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7 a 8
Serrita			3 a 5		3 a 5	2 + 6 a 7	5	3 a 4 + 6	2 + 7 a 8
Sertânia						5 a 8			5 a 11
Sirinhaém	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Solidão			5			3 a 8		5 a 7	3 a 4 + 8 a 9
Surubim	14 a 17	13	8 a 12 + 18	14 a 18	13	7 a 12 + 19	14 a 18	13 + 19	6 a 12
Tabira			5			4 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9
Tacaibó	14 a 16	10 a 13 + 17	8 a 9 + 18	14 a 17	8 a 13 + 18	7	14 a 18	8 a 13	6 a 7 + 19
Tamandaré	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16
Taquaritinga Do Norte	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10	11 a 16	10 + 17	7 a 9	11 a 17	8 a 10	7 + 18



Terezinha	14 a 17	10 a 13 + 18	9	14 a 18	10 a 13 + 19	8 a 9	14 a 19	10 a 13	8 a 9 + 20
Terra Nova					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6
Timbaúba	17	14 a 16 + 18	13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	13
Toritama	13 a 16	11 a 12	8 a 10 + 17	13 a 17	8 a 12	7 + 18	13 a 17	8 a 12 + 18	
Tracunhaém	17 a 18	16 + 19	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15
Trindade			3 a 5		3 a 5	2 + 6	4	3 + 5 a 6	2 + 7
Triunfo			4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 8		3 a 7	8 a 9
Tupanatinga		12 a 15	11 + 16		12 a 16	9 a 11	12 a 15	11 + 16	8 a 10 + 17
Tuparetama						5 a 8			5 a 10
Venturosa	12 a 15	11 + 16	9 a 10 + 17	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	9 a 11 + 18	8
Verdejante			3 a 5		3 a 5	2 + 6		3 a 6	2 + 7
Vertente Do Lério	13 a 16	11 a 12 + 17	8 a 10	13 a 17	11 a 12 + 18	7 a 10	13 a 18	11 a 12	6 a 10 + 19
Vertentes	13 a 16	11 a 12	8 a 10 + 17	13 a 17	8 a 12	7 + 18	13 a 17	8 a 12 + 18	6 a 7
Vicência	17 a 18	14 a 16	13 + 19	17 a 18	14 a 16 + 19	13 + 20	17 a 19	14 a 16 + 20	13
Vitória De Santo Antão	17 a 19	16	14 a 15	17 a 19	16 + 20	14 a 15	17 a 20	16	14 a 15 + 21
Xexéu	17 a 19		14 a 16	17 a 20		14 a 16	17 a 20	21	14 a 16

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%
Abreu E Lima	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Afogados Da Ingazeira						4 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Afrânio									2 a 4
Agrestina	15 a 17	13 a 14	6 a 12 + 18	15 a 18	13 a 14	5 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	5 a 12
Água Preta	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19	20	13 a 15	16 a 19	20	13 a 15
Águas Belas	12 a 15	11 + 16	9 a 10	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9 + 18
Alagoinha	12	11 + 13 a 15	10	11 a 15	10	8 a 9 + 16	11 a 15	10 + 16	7 a 9 + 17

Aliança	16 a 17	14 a 15 + 18	12 a 13	16 a 18	14 a 15	12 a 13 + 19 + 4 a 5	16 a 18	14 a 15 + 19	12 a 13 + 5
Altinho	14 a 17	13	8 a 12 + 18	14 a 17	13 + 18	6 a 12	14 a 18	13	5 a 12 + 19
Amaraji	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Angelim	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12	16 a 18	13 a 15	9 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15 + 19	9 a 12 + 20
Araçoiaba	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20
Araripina			3 a 4		3 a 4	1 a 2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Arcoverde			11 a 13		12 a 13	8 a 11		11 a 13	7 a 10
Barra De Guabiraba	16 a 17	14 a 15 + 18	13 + 19	16 a 18	14 a 15 + 19	13 + 5	16 a 19	14 a 15	13 + 20 + 5
Barreiros	16 a 19		13 a 15	16 a 19	20	13 a 15	16 a 20		13 a 15
Belém De Maria	16 a 17	13 a 15 + 18	19	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 6	16 a 19	13 a 15	20 + 5 a 6
Belém Do São Francisco									3 a 4
Belo Jardim	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	6 a 7
Betânia						3 a 5			3 a 7
Bezerros	15 a 16	13 a 14 + 17	10 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18	6 a 12	15 a 18	13 a 14	5 a 12 + 19
Bodocó		3 a 4	5	4	3 + 5	1 a 2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Bom Conselho	13 a 17	12	9 a 11 + 18	13 a 18	9 a 12	8 + 19	13 a 18	10 a 12 + 19	8 a 9
Bom Jardim	14 a 16	12 a 13 + 17	6 a 11	14 a 17	12 a 13 + 18	5 a 11	14 a 18	12 a 13	5 a 11 + 19
Bonito	16 a 18	13 a 15	19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 6	16 a 19	13 a 15	20 + 5 a 6
Brejão	15 a 17	13 a 14	9 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18 + 9	10 a 12 + 19 + 8	15 a 18	13 a 14 + 19 + 9	10 a 12 + 8
Brejinho						4 a 8		6	4 a 5 + 7 a 8
Brejo Da Madre De Deus	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8	10 a 16	9	6 a 8 + 17
Buenos Aires	16 a 17	13 a 15	12 + 18	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5
Buíque		11 a 14	10 + 15	12 a 14	11 + 15	8 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16
Cabo De Santo Agostinho	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15

Cabrobó									1 a 5
Cachoeirinha	13 a 16	10 a 12	8 a 9 + 17	13 a 17	9 a 12	6 a 8 + 18	13 a 17	9 a 12 + 18	6 a 8
Caetés	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18	12 a 17	9 a 11 + 18	8
Calçado	15 a 17	13 a 14	9 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18	8 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	8 a 12
Calumbi						3 a 7		3 a 5	2 + 6 a 7
Camaragibe	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15
Camocim De São Félix	16 a 17	13 a 15	18	16 a 18	13 a 15	19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 6
Camutanga	16	13 a 15 + 17	12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18	12 + 5	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5
Canhotinho	16 a 17	13 a 15 + 18	9	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 9	16 a 19	13 a 15 + 20	6 a 9
Capoeiras	13 a 16	10 a 12	9 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8	13 a 17	9 a 12 + 18	8
Carnaíba						3 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8
Carnaubeira Da Penha									2 a 5
Carpina	16 a 17	13 a 15 + 18	12	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 4 a 5	16 a 19	13 a 15	12 + 4 a 5
Caruaru	13 a 16	10 a 12 + 17	8 a 9	13 a 17	9 a 12	6 a 8 + 18	13 a 17	9 a 12 + 18	5 a 8
Casinhas	13 a 16	12	8 a 11 + 17	13 a 16	12 + 17	6 a 11	13 a 17	12 + 18	5 a 11
Catende	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Cedro			3 a 4	4	3 + 5	2	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Chã De Alegria	16 a 18	15	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 4	16 a 19	15	13 a 14 + 20 + 4
Chã Grande	16 a 17	15 + 18	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 5	16 a 19	15	13 a 14 + 5
Condado	16 a 17	15 + 18	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 4	16 a 19	15	13 a 14 + 20 + 4
Correntes	16 a 17	13 a 15 + 18	19	16 a 18	13 a 15 + 19	9	16 a 19	13 a 15 + 20	9
Cortês	16 a 18	15	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20
Cumarú	14 a 16	12 a 13 + 17	6 a 11	14 a 17	12 a 13	6 a 11 + 18	14 a 18	12 a 13	5 a 11 + 19
Cupira	16 a 17	13 a 15 + 18		16 a 18	13 a 15	19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 6

Custódia						4 a 7			4 a 8
Dormentes									2 a 4
Escada	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15
Exu		3 a 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Feira Nova	16 a 17	13 a 15 + 18	12	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5
Ferreiros	16 a 17	13 a 15	12 + 18	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5
Flores						3 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8
Floresta									3 a 5
Frei Miguelinho	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	6 a 9	13 a 17	10 a 12	6 a 9 + 18
Gameleira	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15
Garanhuns	14 a 17	12 a 13	9 a 11 + 18	14 a 17	9 a 13 + 18	8 + 19	14 a 18	9 a 13 + 19	8
Glória Do Goitá	16 a 17	14 a 15 + 18	13 + 19 + 5	16 a 18	14 a 15 + 19	13 + 4 a 5	16 a 19	14 a 15	13 + 20 + 4 a 5
Goiana	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Granito			3 a 4		3 a 5	1 a 2 + 6	3 a 4	5	6 a 7 + 1 a 2
Gravatá	16 a 17	13 a 15 + 18	5	16 a 18	13 a 15	19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	5
Iati	12 a 16	11	9 a 10 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9
Ibimirim									12 a 13
Ibirajuba	15 a 17	13 a 14	9 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18	6 a 12	15 a 18	13 a 14	6 a 12 + 19
Igarassu	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Iguaracy						4 a 7			4 a 8
Ilha De Itamaracá	16 a 18	19	15	16 a 19		15 + 20	16 a 19	20	15
Ingazeira						4 a 7			4 a 8
Ipojuca	16 a 19		13 a 15	16 a 19	20	13 a 15	16 a 20		13 a 15
Ipubi		4	3 + 5		3 a 5	1 a 2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Itaíba		11 a 15	10	12 a 15	11	9 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17
Itambé	16 a 17	13 a 15 + 18	12 + 5	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 4 a 5	16 a 19	13 a 15	12 + 5

Itapetim						5 a 8			5 a 8
Itapissuma	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15
Itaquitinga	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20
Jaboatão Dos Guararapes	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15
Jaqueira	16 a 18		13 a 15 + 19	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19	20	13 a 15
Jataúba		11 a 14	10 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	11 a 15	10	6 a 9 + 16
João Alfredo	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	14 a 17	12 a 13 + 18	5 a 11	14 a 18	12 a 13	5 a 11 + 19
Joaquim Nabuco	16 a 18	14 a 15 + 19	13	16 a 19	14 a 15	13 + 20 + 5	16 a 19	14 a 15 + 20	13 + 5
Jucati	13 a 16	10 a 12 + 17	9	13 a 17	9 a 12	8 + 18	13 a 18	9 a 12	8 + 19
Jupi	14 a 16	10 a 13 + 17	9	14 a 17	9 a 13 + 18	8	14 a 18	9 a 13	8 + 19
Jurema	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12	16 a 18	13 a 15	5 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 12 + 20
Lagoa De Itaenga	16 a 17	15 + 18	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 4 a 5	16 a 19	15	13 a 14 + 4 a 5
Lagoa Do Carro	16 a 17	13 a 15 + 18	12	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 4 a 5
Lagoa Do Ouro	15 a 17	13 a 14 + 18	9 a 12	15 a 18	13 a 14	8 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	8 a 12 + 20
Lagoa Dos Gatos	16 a 17	13 a 15 + 18	19	16 a 18	13 a 15 + 19	5	16 a 19	13 a 15	20 + 5
Lajedo	15 a 17	13 a 14	9 a 12 + 18	15 a 17	13 a 14 + 18	6 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14	6 a 12 + 19
Limoeiro	15 a 17	13 a 14	12 + 18	15 a 18	13 a 14	12 + 19 + 5 a 6	15 a 18	13 a 14 + 19	12 + 5 a 6
Macaparana	15 a 16	12 a 14 + 17		15 a 17	12 a 14	18 + 5 a 6	15 a 18	12 a 14	19 + 5 a 6
Machados	15 a 16	12 a 14 + 17		15 a 17	12 a 14 + 18	5 a 6	15 a 18	12 a 14	19 + 5 a 6
Manari						11 a 13		12 a 13	10 a 11
Maraial	16 a 18	19	15	16 a 19		15 + 20	16 a 19	20	15
Mirandiba						2 a 5		3 a 4	1 a 2 + 5

Moreilândia		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2
Moreno	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Nazaré Da Mata	16 a 17	14 a 15 + 18	12 a 13	16 a 18	14 a 15	12 a 13 + 19 + 4 a 5	16 a 18	14 a 15 + 19	12 a 13 + 4 a 5
Olinda	16 a 18	19	15	16 a 19		15 + 20	16 a 19	20	15
Orobó	14 a 16	12 a 13	6 a 11 + 17	14 a 17	12 a 13	5 a 11 + 18	14 a 17	12 a 13 + 18	5 a 11
Orocó									1 a 4
Ouricuri						1 a 5		3 a 4	1 a 2 + 5
Palmares	16 a 18	14 a 15 + 19	13	16 a 19	14 a 15	13 + 20 + 5	16 a 19	14 a 15 + 20	13 + 5
Palmeirina	16 a 17	13 a 15 + 18	9	16 a 18	13 a 15 + 19	5 + 9	16 a 18	13 a 15 + 19	20 + 9
Panelas	16 a 17	13 a 15 + 18	9 a 12	16 a 18	13 a 15	5 a 12 + 19	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 12 + 20
Paranatama	13 a 16	10 a 12	9 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8 + 18	13 a 17	9 a 12 + 18	8
Parnamirim						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Passira	16 a 17	13 a 15	12 + 18	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5 a 6
Paudalho	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 4	16 a 19	15	13 a 14 + 20 + 4
Paulista	16 a 18	19	15	16 a 19		15 + 20	16 a 19	20	15
Pedra	12 a 14	11 + 15	10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	12 a 16	10 a 11	7 a 9 + 17
Pesqueira	12 a 14	11 + 15	10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	11 a 15	10 + 16	6 a 9 + 17
Petrolina									3
Poção		11 a 14	15	12 a 13	11 + 14 a 15	8 a 10	12 a 15	10 a 11	6 a 9 + 16
Pombos	16 a 18	15	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 5	16 a 19	15	13 a 14 + 20 + 4 a 5
Primavera	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15 + 20	13 a 14
Quipapá	16 a 17	13 a 15 + 18	19	16 a 18	13 a 15 + 19		16 a 19	13 a 15 + 20	
Quixaba						3 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8
Recife	16 a 18	19	15	16 a 19		15 + 20	16 a 19	20	15

Riacho Das Almas	13 a 16	10 a 12	8 a 9 + 17	13 a 16	10 a 12 + 17	6 a 9 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	6 a 9
Ribeirão	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15
Rio Formoso	16 a 19		13 a 15	16 a 19	20	13 a 15	16 a 20		13 a 15
Sairé	16 a 17	13 a 15 + 18		16 a 18	13 a 15	19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	5 a 6
Salgadinho	15 a 16	13 a 14 + 17	12	15 a 17	13 a 14 + 18	12 + 6	15 a 18	13 a 14	12 + 19 + 5 a 6
Salgueiro						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Saloá	13 a 16	10 a 12	9 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8 + 18	13 a 17	10 a 12 + 18	8 a 9
Sanharó	12 a 14	11 + 15	8 a 10 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8	12 a 16	10 a 11	6 a 9 + 17
Santa Cruz						3			1 a 4
Santa Cruz Da Baixa Verde					3 a 4	2 + 5 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8
Santa Cruz Do Capibaribe	12 a 13	11 + 14	10 + 15	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	11 a 15	10 + 16	6 a 9
Santa Filomena						3			1 a 4
Santa Maria Da Boa Vista									2
Santa Maria Do Cambucá	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	12 a 16	10 a 11	6 a 9 + 17	12 a 17	10 a 11	6 a 9 + 18
Santa Terezinha						4 a 8		5 a 6	4 + 7 a 8
São Benedito Do Sul	16 a 18		13 a 15 + 19	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19	20	13 a 15
São Bento Do Una	13 a 16	10 a 12	9 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8	13 a 17	9 a 12 + 18	8
São Caitano	13 a 16	10 a 12	8 a 9 + 17	13 a 17	9 a 12	6 a 8 + 18	13 a 17	9 a 12 + 18	6 a 8
São João	15 a 17	13 a 14	9 a 12 + 18	15 a 18	13 a 14	8 a 12 + 19	15 a 18	13 a 14 + 19	8 a 12 + 20
São Joaquim Do Monte	16 a 17	13 a 15 + 18	12	16 a 18	13 a 15	12 + 19 + 5 a 6	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5 a 6
São José Da Coroa Grande	16 a 19		15	16 a 19	20	15	16 a 20		15
São José Do Belmonte			3 a 4		2 a 4	5	4	2 a 3 + 5	6 a 7
São José Do Egito						4 a 7			4 a 8
São Lourenço Da Mata	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14	16 a 19	15 + 20	13 a 14
São Vicente Ferrer	15 a 16	12 a 14 + 17		15 a 17	12 a 14	18 + 5 a 6	15 a 18	12 a 14	19 + 5 a 6
Serra Talhada					3	2 + 4 a 5		3 a 5	2 + 6 a 7

Serrita			3 a 4		3 a 4	1 a 2 + 5	4	2 a 3 + 5	1 + 6 a 7
Sertânia									5 a 10
Sirinhaém	16 a 19		13 a 15	16 a 19	20	13 a 15	16 a 20		13 a 15
Solidão						4 a 7		5 a 6	3 a 4 + 7 a 8
Surubim	13 a 16	12	8 a 11 + 17	13 a 17	12	6 a 11 + 18	13 a 17	12 + 18	5 a 11
Tabira						4 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8
Tacaimbó	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	6 a 8	13 a 17	8 a 12	6 a 7 + 18
Tamandaré	16 a 19		13 a 15	16 a 19	20	13 a 15	16 a 20		13 a 15
Taquaritinga Do Norte	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	7 a 8	12 a 16	8 a 11	6 a 7 + 17
Terezinha	13 a 16	12 + 17	9 a 11 + 18	13 a 17	9 a 12 + 18	8	13 a 18	12	8 a 11 + 19
Terra Nova						1 a 4		2 a 4	1 + 5
Timbaúba	16 a 17	13 a 15	12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18	12 + 19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5
Toritama	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 16	9 a 11	6 a 8 + 17	12 a 16	8 a 11 + 17	6 a 7
Tracunhaém	16 a 17	15 + 18	13 a 14 + 19	16 a 18	15 + 19	13 a 14 + 4	16 a 19	15	13 a 14 + 20 + 4
Trindade			3 a 4		3 a 4	1 a 2 + 5		2 a 5	1 + 6
Triunfo			4		3 a 4	2 + 5 a 7		3 a 6	2 + 7 a 8
Tupanatinga		12 a 13	11 + 14 a 15		11 a 15	9 a 10		11 a 15	8 a 10 + 16
Tuparetama						5 a 7			4 a 8
Venturosa	12 a 15	11	10 + 16	11 a 15	10 + 16	8 a 9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9
Verdejante					3 a 4	1 a 2 + 5		2 a 5	1 + 6
Vertente Do Lério	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	12 a 16	10 a 11 + 17	6 a 9	12 a 17	10 a 11	6 a 9 + 18
Vertentes	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	12 a 16	9 a 11	6 a 8 + 17	12 a 16	8 a 11 + 17	6 a 7
Vicência	16 a 17	13 a 15	12 + 18	16 a 17	13 a 15 + 18	12 + 19 + 5	16 a 18	13 a 15 + 19	12 + 5
Vitória De Santo Antão	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 18	15 + 19	13 a 14	16 a 19	15	13 a 14 + 20 + 4
Xexéu	16 a 18	19	13 a 15	16 a 19		13 a 15 + 20	16 a 19	20	13 a 15