

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 464, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de dezembro 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 da melancia clima quente, cultivo irrigado, no Estado do Ceará conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia irrigada, em condições de clima quente, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 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 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima quente, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc)

Ciclo (dias)	Decêndios								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0,40	0,60	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50		
80	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	0,85	0,50	
90	0,40	0,60	0,80	0,90	1,10	1,10	1,10	0,85	0,50

II – Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<75	70	20	20	20	10
Grupo II	75 a 85	80	20	25	25	10
Grupo III	>85	90	25	25	30	10

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 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

Considerando que a melancia é irrigada, o único fator de risco para acultura na região Nordeste é o excesso de chuva na colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos e/ou chuvas maiores ou iguais a 40 mm no decêndio final do ciclo.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequado ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia 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

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura 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 SEMEADURA 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%
Abaiara	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Acarape	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Acaraú	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34
Acopiara	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36
Aiuaba	7 a 30	31 a 36	1 a 6	7 a 30	31 a 36	1 a 6	7 a 30	31 a 36	1 a 6
Alcântaras	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Altaneira	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Alto Santo	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Amontada	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34
Antonina Do Norte	8 a 30	7 + 31	6 + 32 a 36	8 a 30	7 + 31	6 + 32 a 36	8 a 30	7 + 31	6 + 32 a 36
Apuiarés	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8
Aquiraz	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Aracati	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Aracoiaba	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8
Ararendá	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7
Araripe	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36
Aratuba	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36
Arneiroz	8 a 31	7 + 32 a 34	35 a 6	8 a 31	7 + 32 a 34	35 a 6	8 a 31	7 + 32 a 34	35 a 6
Assaré	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36	8 a 29	6 a 7 + 30 a 31	32 a 36
Aurora	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 6 a 7
Baixio	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34
Banabuiú	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36

Barbalha	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31
Barreira	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8
Barro	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 7	8 a 28	29 a 30	31 a 32 + 7
Barroquinha	10 a 30	9 + 31	8 + 32	10 a 30	9 + 31	8 + 32	10 a 30	9 + 31	8 + 32
Baturité	13 a 30 + 34	11 a 12 + 31 a 33	9 a 10	13 a 30 + 34	11 a 12 + 31 a 33	9 a 10	13 a 30 + 34	11 a 12 + 31 a 33	9 a 10
Beberibe	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8
Bela Cruz	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Boa Viagem	9 a 34	8	35 a 7	9 a 34	8	35 a 7	9 a 34	8	35 a 7
Brejo Santo	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36
Camocim	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Campos Sales	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5	7 a 30	6 + 31 a 34	35 a 5
Canindé	9 a 34	8	7 + 35 a 1	9 a 34	8	7 + 35 a 1	9 a 34	8	7 + 35 a 1
Capistrano	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Caridade	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8 + 35 a 36	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8 + 35 a 36	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8 + 35 a 36
Cariré	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Caririaçu	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Cariús	8 a 29	30	31 a 32 + 7	8 a 29	30	31 a 32 + 7	8 a 29	30	31 a 32 + 7
Carnaubal	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Cascavel	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8
Catarina	8 a 30	31 a 34	35 a 2 + 6 a 7	8 a 30	31 a 34	35 a 2 + 6 a 7	8 a 30	31 a 34	35 a 2 + 6 a 7
Catunda	9 a 30 + 34	8 + 31 a 33	7 + 35 a 36	9 a 30 + 34	8 + 31 a 33	7 + 35 a 36	9 a 30 + 34	8 + 31 a 33	7 + 35 a 36
Caucaia	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	8 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	8 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	8 a 10
Cedro	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34	8 a 29	30 a 31	32 a 34
Chaval	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8

Choró	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36
Chorozinho	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30 + 34	9 a 11 + 31 a 33	8
Coreaú	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Crateús	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36
Crato	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Croatá	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7
Cruz	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34
Deputado Irapuan Pinheiro	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Ererê	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Eusébio	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12
Farias Brito	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7
Forquilha	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7
Fortaleza	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12	13 a 30	31 a 34	11 a 12
Fortim	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8	11 a 30	9 a 10 + 31 a 34	8
Frecheirinha	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
General Sampaio	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36
Graça	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Granja	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8	10 a 30	9 + 31	8
Granjeiro	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Groaíras	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Guaiúba	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Guaraciaba Do Norte	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	7	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	7	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	7
Guaramiranga	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Hidrolândia	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Horizonte	13 a 31	11 a 12 +	9 a 10	13 a 31	11 a 12 +	9 a 10	13 a 31	11 a 12 +	9 a 10

		32 a 34			32 a 34			32 a 34	
Ibaretama	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36
Ibiapina	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Ibicuitinga	9 a 34		8 + 35 a 36	9 a 34		8 + 35 a 36	9 a 34		8 + 35 a 36
Icapuí	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Icó	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36	9 a 30	8 + 31	32 a 36
Iguatu	8 a 30		31 a 36	8 a 30		31 a 36	8 a 30		31 a 36
Independência	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5
Ipaporanga	8 a 30	7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	35 a 36
Ipaumirim	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32
Ipu	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Ipueiras	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7	8 a 30	31 a 34	7
Iracema	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34		10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	
Irauçuba	9 a 34	7 a 8	35 a 1	9 a 34	7 a 8	35 a 1	9 a 34	7 a 8	35 a 1
Itaiçaba	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 36
Itaitinga	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Itapajé	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8	9 a 34		7 a 8
Itapipoca	9 a 31	32 a 34	8	9 a 31	32 a 34	8	9 a 31	32 a 34	8
Itapiúna	12 a 34	9 a 11	35 a 36	12 a 34	9 a 11	35 a 36	12 a 34	9 a 11	35 a 36
Itarema	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34	10 a 31	9 + 32	8 + 33 a 34
Itatira	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2
Jaguaretama	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36
Jaguaribara	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Jaguaribe	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Jaguaruana	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	35 a 1
Jardim	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32 + 36 a 1
Jati	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1

Jijoca De Jericoacoara	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Juazeiro Do Norte	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7	8 a 28	29	30 a 31 + 6 a 7
Jucás	8 a 30	31	32 a 34 + 7	8 a 30	31	32 a 34 + 7	8 a 30	31	32 a 34 + 7
Lavras Da Mangabeira	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32	8 a 29	30 a 31	32
Limoeiro Do Norte	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1
Madalena	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2
Maracanaú	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Maranguape	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Marco	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34	10 a 31	9	8 + 32 a 34
Martinópolis	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Massapê	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Mauriti	8 a 28	7 + 29 a 30	31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	31 a 32
Meruoca	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Milagres	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Milhã	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36
Miraíma	9 a 31	8 + 32 a 34	7	9 a 31	8 + 32 a 34	7	9 a 31	8 + 32 a 34	7
Missão Velha	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 31
Mombaça	8 a 34		35 a 7	8 a 34		35 a 7	8 a 34		35 a 7
Monsenhor Tabosa	8 a 34	7	6 + 35 a 2	8 a 34	7	6 + 35 a 2	8 a 34	7	6 + 35 a 2
Morada Nova	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Moraújo	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
Morrinhos	10 a 31	8 a 9	32 a 34	10 a 31	8 a 9	32 a 34	10 a 31	8 a 9	32 a 34
Mucambo	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Mulungu	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10 + 35 a 36
Nova Olinda	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32
Nova Russas	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7	9 a 30	8 + 31 a 34	7
Novo Oriente	8 a 30	6 a 7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31 a 34	35 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31 a 34	35 a 36

Ocara	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8	11 a 30 + 34	9 a 10 + 31 a 33	8
Orós	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36
Pacajus	13 a 31	10 a 12 + 32 a 34	9	13 a 31	10 a 12 + 32 a 34	9	13 a 31	10 a 12 + 32 a 34	9
Pacatuba	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Pacoti	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Pacujá	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Palhano	9 a 34	8	35 a 36	9 a 34	8	35 a 36	9 a 34	8	35 a 36
Palmácia	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Paracuru	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9
Paraipaba	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	9
Parambu	7 a 30	31 a 34	35 a 6	7 a 30	31 a 34	35 a 6	7 a 30	31 a 34	35 a 6
Paramoti	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36	9 a 34	8	7 + 35 a 36
Pedra Branca	8 a 34	7	35 a 6	8 a 34	7	35 a 6	8 a 34	7	35 a 6
Penaforte	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1	8 a 28	7 + 29 a 30	5 a 6 + 31 a 32 + 36 a 1
Pentecoste	10 a 34	9	8	10 a 34	9	8	10 a 34	9	8
Pereiro	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36	10 a 30	8 a 9 + 31 a 34	35 a 36
Pindoretama	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	10
Piquet Carneiro	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36	9 a 30	8 + 31 a 34	35 a 36
Pires Ferreira	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Poranga	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 1	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 1	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 1
Porteiras	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32 + 36	8 a 28	7 + 29 a 30	6 + 31 a 32 + 36
Potengi	8 a 30	6 a 7 + 31	32 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31	32 a 36	8 a 30	6 a 7 + 31	32 a 36

Potiretama	10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34		10 a 31	8 a 9 + 32 a 34	
Quiterianópolis	8 a 30 + 34	6 a 7 + 31 a 33	4 a 5 + 35 a 36	8 a 30 + 34	6 a 7 + 31 a 33	4 a 5 + 35 a 36	8 a 30 + 34	6 a 7 + 31 a 33	4 a 5 + 35 a 36
Quixadá	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36	11 a 34	9 a 10	8 + 35 a 36
Quixelô	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36	9 a 30	8 + 31 a 32	33 a 36
Quixeramobim	9 a 34	8	35 a 36 + 4	9 a 34	8	35 a 36 + 4	9 a 34	8	35 a 36 + 4
Quixeré	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Redenção	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10	13 a 30	11 a 12 + 31 a 34	9 a 10
Reriutaba	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34	9 a 30	8 + 31	32 a 34
Russas	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1	9 a 34	8	35 a 1
Saboeiro	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36	8 a 30	7 + 31 a 34	6 + 35 a 36
Salitre	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1	7 a 30	6 + 31 a 34	5 + 35 a 1
Santa Quitéria	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2	9 a 34	8	7 + 35 a 2
Santana Do Acará	9 a 31	8 + 32 a 34		9 a 31	8 + 32 a 34		9 a 31	8 + 32 a 34	
Santana Do Cariri	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32
São Benedito	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34	10 a 30	8 a 9 + 31	32 a 34
São Gonçalo Do Amarante	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 34	8 a 9
São João Do Jaguaribe	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1
São Luís Do Curu	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8
Senador Pompeu	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36	10 a 34	8 a 9	35 a 36
Senador Sá	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Sobral	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7
Solonópole	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36	10 a 30 + 34	8 a 9 + 31 a 33	35 a 36
Tabuleiro Do Norte	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1	9 a 31	8 + 32 a 34	35 a 1
Tamboril	8 a 30 + 34	7 + 31 a 33	6 + 35 a 36	8 a 30 + 34	7 + 31 a 33	6 + 35 a 36	8 a 30 + 34	7 + 31 a 33	6 + 35 a 36
Tarrafas	8 a 29	30 a 31	32 a 36 + 6 a 7	8 a 29	30 a 31	32 a 36 + 6 a 7	8 a 29	30 a 31	32 a 36 + 6 a 7
Tauá	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5	8 a 34	6 a 7	35 a 5
Tejuçuoca	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7	9 a 34	8	7
Tianguá	10 a 30	9	8 + 31 a 34	10 a 30	9	8 + 31 a 34	10 a 30	9	8 + 31 a 34
Trairi	12 a 31	10 a 11	9 + 32 a 34	12 a 31	10 a 11	9 + 32 a 34	12 a 31	10 a 11	9 + 32 a 34

Tururu	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8
Ubajara	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Umari	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34	8 a 30	31	32 a 34
Umirim	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8	10 a 31	9 + 32 a 34	8
Uruburetama	9 a 31	32 a 34	7 a 8	9 a 31	32 a 34	7 a 8	9 a 31	32 a 34	7 a 8
Uruoca	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34	10 a 30	9 + 31	8 + 32 a 34
Varjota	9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34		9 a 30	8 + 31 a 34	
Várzea Alegre	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7	8 a 28	29 a 30	31 + 6 a 7
Viçosa Do Ceará	10 a 30	9	8 + 31	10 a 30	9	8 + 31	10 a 30	9	8 + 31

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA 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%
Abaiara	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Acarape	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Acaraú	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33
Acopiara	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35
Aiuaba	6 a 29	30 a 35	36 a 5	6 a 29	30 a 35	36 a 5	6 a 29	30 a 35	36 a 5
Alcântaras	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Altaneira	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Alto Santo	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Amontada	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33
Antonina Do Norte	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 35	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 35	7 a 29	6 + 30	5 + 31 a 35
Apuiarés	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7
Aquiraz	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Aracati	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Aracoiaba	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7
Ararendá	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6

Araripe	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35
Aratuba	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35
Arneiroz	7 a 30	6 + 31 a 33	34 a 5	7 a 30	6 + 31 a 33	34 a 5	7 a 30	6 + 31 a 33	34 a 5
Assaré	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35	7 a 28	5 a 6 + 29 a 30	31 a 35
Aurora	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 5 a 6
Baixio	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33
Banabuiú	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35
Barbalha	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30
Barreira	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7
Barro	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 6	7 a 27	28 a 29	30 a 31 + 6
Barroquinha	9 a 29	8 + 30	7 + 31	9 a 29	8 + 30	7 + 31	9 a 29	8 + 30	7 + 31
Baturité	12 a 29 + 33	10 a 11 + 30 a 32	8 a 9	12 a 29 + 33	10 a 11 + 30 a 32	8 a 9	12 a 29 + 33	10 a 11 + 30 a 32	8 a 9
Beberibe	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7
Bela Cruz	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Boa Viagem	8 a 33	7	34 a 6	8 a 33	7	34 a 6	8 a 33	7	34 a 6
Brejo Santo	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35
Camocim	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Campos Sales	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4	6 a 29	5 + 30 a 33	34 a 4
Canindé	8 a 33	7	6 + 34 a 36	8 a 33	7	6 + 34 a 36	8 a 33	7	6 + 34 a 36
Capistrano	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Caridade	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7 + 34 a 35	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7 + 34 a 35	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7 + 34 a 35
Cariré	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Caririaçu	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Cariús	7 a 28	29	30 a 31 + 6	7 a 28	29	30 a 31 + 6	7 a 28	29	30 a 31 + 6

Carnaubal	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Cascavel	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7
Catarina	7 a 29	30 a 33	34 a 1 + 5 a 6	7 a 29	30 a 33	34 a 1 + 5 a 6	7 a 29	30 a 33	34 a 1 + 5 a 6
Catunda	8 a 29 + 33	7 + 30 a 32	6 + 34 a 35	8 a 29 + 33	7 + 30 a 32	6 + 34 a 35	8 a 29 + 33	7 + 30 a 32	6 + 34 a 35
Caucaia	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	7 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	7 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	7 a 9
Cedro	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33	7 a 28	29 a 30	31 a 33
Chaval	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7
Choró	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35
Chorozinho	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29 + 33	8 a 10 + 30 a 32	7
Coreaú	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Crateús	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35
Crato	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Croatá	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Cruz	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33
Deputado Irapuan Pinheiro	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Ererê	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Eusébio	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11
Farias Brito	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6
Forquilha	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Fortaleza	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11	12 a 29	30 a 33	10 a 11
Fortim	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7	10 a 29	8 a 9 + 30 a 33	7
Frecheirinha	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
General Sampaio	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35
Graça	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Granja	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7	9 a 29	8 + 30	7
Granjeiro	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Groaíras	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	

Guaiúba	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Guaraciaba Do Norte	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	6	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	6	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	6
Guaramiranga	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Hidrolândia	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Horizonte	12 a 30	10 a 11 + 31 a 33	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 33	8 a 9	12 a 30	10 a 11 + 31 a 33	8 a 9
Ibaretama	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35
Ibiapina	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Ibicuitinga	8 a 33		7 + 34 a 35	8 a 33		7 + 34 a 35	8 a 33		7 + 34 a 35
Icapuí	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Icó	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35	8 a 29	7 + 30	31 a 35
Iguatu	7 a 29		30 a 35	7 a 29		30 a 35	7 a 29		30 a 35
Independência	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4
Ipaporanga	7 a 29	6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	34 a 35
Ipaumirim	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31
Ipu	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Ipueiras	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6	7 a 29	30 a 33	6
Iracema	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33		9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	
Irauçuba	8 a 33	6 a 7	34 a 36	8 a 33	6 a 7	34 a 36	8 a 33	6 a 7	34 a 36
Itaiçaba	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 35
Itaitinga	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Itapajé	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7	8 a 33		6 a 7
Itapipoca	8 a 30	31 a 33	7	8 a 30	31 a 33	7	8 a 30	31 a 33	7
Itapiúna	11 a 33	8 a 10	34 a 35	11 a 33	8 a 10	34 a 35	11 a 33	8 a 10	34 a 35
Itarema	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33	9 a 30	8 + 31	7 + 32 a 33
Itatira	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1
Jaguaretama	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35

Jaguaribara	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Jaguaribe	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Jaguaruana	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	34 a 36
Jardim	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 31 + 35 a 36
Jati	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36
Jijoca De Jericoacoara	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Juazeiro Do Norte	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6	7 a 27	28	29 a 30 + 5 a 6
Jucás	7 a 29	30	31 a 33 + 6	7 a 29	30	31 a 33 + 6	7 a 29	30	31 a 33 + 6
Lavras Da Mangabeira	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31	7 a 28	29 a 30	31
Limoeiro Do Norte	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36
Madalena	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1
Maracanaú	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Maranguape	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Marco	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33	9 a 30	8	7 + 31 a 33
Martinópolis	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Massapê	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Mauriti	7 a 27	6 + 28 a 29	30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	30 a 31
Meruoca	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Milagres	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Milhã	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35
Miraíma	8 a 30	7 + 31 a 33	6	8 a 30	7 + 31 a 33	6	8 a 30	7 + 31 a 33	6
Missão Velha	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30	7 a 27	6 + 28	5 + 29 a 30
Mombaça	7 a 33		34 a 6	7 a 33		34 a 6	7 a 33		34 a 6
Monsenhor Tabosa	7 a 33	6	5 + 34 a 1	7 a 33	6	5 + 34 a 1	7 a 33	6	5 + 34 a 1

Morada Nova	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Moraújo	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
Morrinhos	9 a 30	7 a 8	31 a 33	9 a 30	7 a 8	31 a 33	9 a 30	7 a 8	31 a 33
Mucambo	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Mulungu	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9 + 34 a 35
Nova Olinda	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31
Nova Russas	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6	8 a 29	7 + 30 a 33	6
Novo Oriente	7 a 29	5 a 6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30 a 33	34 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30 a 33	34 a 35
Ocara	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7	10 a 29 + 33	8 a 9 + 30 a 32	7
Orós	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35
Pacajus	12 a 30	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30	9 a 11 + 31 a 33	8	12 a 30	9 a 11 + 31 a 33	8
Pacatuba	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Pacoti	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Pacujá	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Palhano	8 a 33	7	34 a 35	8 a 33	7	34 a 35	8 a 33	7	34 a 35
Palmácia	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Paracuru	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8
Paraipaba	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	8
Parambu	6 a 29	30 a 33	34 a 5	6 a 29	30 a 33	34 a 5	6 a 29	30 a 33	34 a 5
Paramoti	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35	8 a 33	7	6 + 34 a 35
Pedra Branca	7 a 33	6	34 a 5	7 a 33	6	34 a 5	7 a 33	6	34 a 5
Penaforte	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36	7 a 27	6 + 28 a 29	4 a 5 + 30 a 31 + 35 a 36
Pentecoste	9 a 33	8	7	9 a 33	8	7	9 a 33	8	7

Pereiro	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35	9 a 29	7 a 8 + 30 a 33	34 a 35
Pindoretama	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	9
Piquet Carneiro	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35	8 a 29	7 + 30 a 33	34 a 35
Pires Ferreira	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Poranga	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 36	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 36	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 36
Porteiras	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31 + 35	7 a 27	6 + 28 a 29	5 + 30 a 31 + 35
Potengi	7 a 29	5 a 6 + 30	31 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30	31 a 35	7 a 29	5 a 6 + 30	31 a 35
Potiretama	9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33		9 a 30	7 a 8 + 31 a 33	
Quiterianópolis	7 a 29 + 33	5 a 6 + 30 a 32	3 a 4 + 34 a 35	7 a 29 + 33	5 a 6 + 30 a 32	3 a 4 + 34 a 35	7 a 29 + 33	5 a 6 + 30 a 32	3 a 4 + 34 a 35
Quixadá	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35	10 a 33	8 a 9	7 + 34 a 35
Quixelô	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35	8 a 29	7 + 30 a 31	32 a 35
Quixeramobim	8 a 33	7	34 a 35 + 3	8 a 33	7	34 a 35 + 3	8 a 33	7	34 a 35 + 3
Quixeré	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Redenção	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9	12 a 29	10 a 11 + 30 a 33	8 a 9
Reriutaba	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33	8 a 29	7 + 30	31 a 33
Russas	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36	8 a 33	7	34 a 36
Saboeiro	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35	7 a 29	6 + 30 a 33	5 + 34 a 35
Salitre	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36	6 a 29	5 + 30 a 33	4 + 34 a 36
Santa Quitéria	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1	8 a 33	7	6 + 34 a 1
Santana Do Acaraú	8 a 30	7 + 31 a 33		8 a 30	7 + 31 a 33		8 a 30	7 + 31 a 33	
Santana Do Cariri	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 31	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 31	7 a 28	6 + 29	5 + 30 a 31
São Benedito	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33	9 a 29	7 a 8 + 30	31 a 33
São Gonçalo Do Amarante	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 33	7 a 8
São João Do Jaguaribe	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36
São Luís Do Curu	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7
Senador Pompeu	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35	9 a 33	7 a 8	34 a 35

Senador Sá	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Sobral	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6
Solonópole	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35	9 a 29 + 33	7 a 8 + 30 a 32	34 a 35
Tabuleiro Do Norte	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36	8 a 30	7 + 31 a 33	34 a 36
Tamboril	7 a 29 + 33	6 + 30 a 32	5 + 34 a 35	7 a 29 + 33	6 + 30 a 32	5 + 34 a 35	7 a 29 + 33	6 + 30 a 32	5 + 34 a 35
Tarrafas	7 a 28	29 a 30	31 a 35 + 5 a 6	7 a 28	29 a 30	31 a 35 + 5 a 6	7 a 28	29 a 30	31 a 35 + 5 a 6
Tauá	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4	7 a 33	5 a 6	34 a 4
Tejuçuoca	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6	8 a 33	7	6
Tianguá	9 a 29	8	7 + 30 a 33	9 a 29	8	7 + 30 a 33	9 a 29	8	7 + 30 a 33
Trairi	11 a 30	9 a 10	8 + 31 a 33	11 a 30	9 a 10	8 + 31 a 33	11 a 30	9 a 10	8 + 31 a 33
Tururu	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7
Ubajara	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Umari	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33	7 a 29	30	31 a 33
Umirim	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7	9 a 30	8 + 31 a 33	7
Uruburetama	8 a 30	31 a 33	6 a 7	8 a 30	31 a 33	6 a 7	8 a 30	31 a 33	6 a 7
Uruoca	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33	9 a 29	8 + 30	7 + 31 a 33
Varjota	8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33		8 a 29	7 + 30 a 33	
Várzea Alegre	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6	7 a 27	28 a 29	30 + 5 a 6
Viçosa Do Ceará	9 a 29	8	7 + 30	9 a 29	8	7 + 30	9 a 29	8	7 + 30

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA 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%
Abaiara	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Acarape	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Acaraú	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32
Acopiara	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34
Aiuaba	5 a 28	29 a 34	35 a 4	5 a 28	29 a 34	35 a 4	5 a 28	29 a 34	35 a 4
Alcântaras	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Altaneira	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Alto Santo	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35

Amontada	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32
Antonina Do Norte	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 34	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 34	6 a 28	5 + 29	4 + 30 a 34
Apuiarés	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6
Aquiraz	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Aracati	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Aracoiaba	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6
Ararendá	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5
Araripe	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34
Aratuba	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34
Arneiroz	6 a 29	5 + 30 a 32	33 a 4	6 a 29	5 + 30 a 32	33 a 4	6 a 29	5 + 30 a 32	33 a 4
Assaré	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34	6 a 27	4 a 5 + 28 a 29	30 a 34
Aurora	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 4 a 5
Baixio	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32
Banabuiú	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34
Barbalha	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29
Barreira	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6
Barro	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 5	6 a 26	27 a 28	29 a 30 + 5
Barroquinha	8 a 28	7 + 29	6 + 30	8 a 28	7 + 29	6 + 30	8 a 28	7 + 29	6 + 30
Baturité	11 a 28 + 32	9 a 10 + 29 a 31	7 a 8	11 a 28 + 32	9 a 10 + 29 a 31	7 a 8	11 a 28 + 32	9 a 10 + 29 a 31	7 a 8
Beberibe	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6
Bela Cruz	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Boa Viagem	7 a 32	6	33 a 5	7 a 32	6	33 a 5	7 a 32	6	33 a 5
Brejo Santo	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34
Camocim	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Campos Sales	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3	5 a 28	4 + 29 a 32	33 a 3
Canindé	7 a 32	6	5 + 33 a 35	7 a 32	6	5 + 33 a 35	7 a 32	6	5 + 33 a 35

Capistrano	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Caridade	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6 + 33 a 34	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6 + 33 a 34	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6 + 33 a 34
Cariré	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Caririaçu	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Cariús	6 a 27	28	29 a 30 + 5	6 a 27	28	29 a 30 + 5	6 a 27	28	29 a 30 + 5
Carnaubal	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Cascavel	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6
Catarina	6 a 28	29 a 32	33 a 36 + 4 a 5	6 a 28	29 a 32	33 a 36 + 4 a 5	6 a 28	29 a 32	33 a 36 + 4 a 5
Catunda	7 a 28 + 32	6 + 29 a 31	5 + 33 a 34	7 a 28 + 32	6 + 29 a 31	5 + 33 a 34	7 a 28 + 32	6 + 29 a 31	5 + 33 a 34
Caucaia	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	6 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	6 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	6 a 8
Cedro	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32	6 a 27	28 a 29	30 a 32
Chaval	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6
Choró	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34
Chorozinho	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6	10 a 28 + 32	7 a 9 + 29 a 31	6
Coreaú	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Crateús	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34
Crato	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Croatá	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Cruz	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32
Deputado Irapuan Pinheiro	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Ererê	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Eusébio	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10
Farias Brito	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5
Forquilha	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Fortaleza	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10	11 a 28	29 a 32	9 a 10
Fortim	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6	9 a 28	7 a 8 + 29 a 32	6

Frecheirinha	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
General Sampaio	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34
Graça	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Granja	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6	8 a 28	7 + 29	6
Granjeiro	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Groaíras	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Guaiúba	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Guaraciaba Do Norte	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	5	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	5	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	5
Guaramiranga	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Hidrolândia	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Horizonte	11 a 29	9 a 10 + 30 a 32	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 32	7 a 8	11 a 29	9 a 10 + 30 a 32	7 a 8
Ibaretama	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34
Ibiapina	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Ibicuitinga	7 a 32		6 + 33 a 34	7 a 32		6 + 33 a 34	7 a 32		6 + 33 a 34
Icapuí	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Icó	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34	7 a 28	6 + 29	30 a 34
Iguatu	6 a 28		29 a 34	6 a 28		29 a 34	6 a 28		29 a 34
Independência	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3
Ipaporanga	6 a 28	5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	33 a 34
Ipauimirim	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30
Ipu	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Ipueiras	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5	6 a 28	29 a 32	5
Iracema	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32		8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	
Irauçuba	7 a 32	5 a 6	33 a 35	7 a 32	5 a 6	33 a 35	7 a 32	5 a 6	33 a 35
Itaiçaba	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 34
Itaitinga	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Itapajé	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6	7 a 32		5 a 6
Itapipoca	7 a 29	30 a 32	6	7 a 29	30 a 32	6	7 a 29	30 a 32	6

Itapiúna	10 a 32	7 a 9	33 a 34	10 a 32	7 a 9	33 a 34	10 a 32	7 a 9	33 a 34
Itarema	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32	8 a 29	7 + 30	6 + 31 a 32
Itatira	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36
Jaguaretama	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34
Jaguaribara	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Jaguaribe	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Jaguaruana	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	33 a 35
Jardim	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 30 + 34 a 35
Jati	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35
Jijoca De Jericoacoara	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Juazeiro Do Norte	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5	6 a 26	27	28 a 29 + 4 a 5
Jucás	6 a 28	29	30 a 32 + 5	6 a 28	29	30 a 32 + 5	6 a 28	29	30 a 32 + 5
Lavras Da Mangabeira	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30	6 a 27	28 a 29	30
Limoeiro Do Norte	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35
Madalena	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36
Maracanaú	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Maranguape	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Marco	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32	8 a 29	7	6 + 30 a 32
Martinópolis	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Massapê	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Mauriti	6 a 26	5 + 27 a 28	29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	29 a 30
Meruoca	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Milagres	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Milhã	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34
Miraíma	7 a 29	6 + 30 a 32	5	7 a 29	6 + 30 a 32	5	7 a 29	6 + 30 a 32	5

Missão Velha	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29	6 a 26	5 + 27	4 + 28 a 29
Mombaça	6 a 32		33 a 5	6 a 32		33 a 5	6 a 32		33 a 5
Monsenhor Tabosa	6 a 32	5	4 + 33 a 36	6 a 32	5	4 + 33 a 36	6 a 32	5	4 + 33 a 36
Morada Nova	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Moraújo	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
Morrinhos	8 a 29	6 a 7	30 a 32	8 a 29	6 a 7	30 a 32	8 a 29	6 a 7	30 a 32
Mucambo	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Mulungu	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8 + 33 a 34
Nova Olinda	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30
Nova Russas	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5	7 a 28	6 + 29 a 32	5
Novo Oriente	6 a 28	4 a 5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29 a 32	33 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29 a 32	33 a 34
Ocara	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6	9 a 28 + 32	7 a 8 + 29 a 31	6
Orós	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34
Pacajus	11 a 29	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29	8 a 10 + 30 a 32	7	11 a 29	8 a 10 + 30 a 32	7
Pacatuba	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Pacoti	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Pacujá	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Palhano	7 a 32	6	33 a 34	7 a 32	6	33 a 34	7 a 32	6	33 a 34
Palmácia	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Paracuru	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7
Paraipaba	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	7
Parambu	5 a 28	29 a 32	33 a 4	5 a 28	29 a 32	33 a 4	5 a 28	29 a 32	33 a 4
Paramoti	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34	7 a 32	6	5 + 33 a 34
Pedra Branca	6 a 32	5	33 a 4	6 a 32	5	33 a 4	6 a 32	5	33 a 4
Penaforte	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35	6 a 26	5 + 27 a 28	3 a 4 + 29 a 30 + 34 a 35
Pentecoste	8 a 32	7	6	8 a 32	7	6	8 a 32	7	6

Pereiro	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34	8 a 28	6 a 7 + 29 a 32	33 a 34
Pindoretama	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	8
Piquet Carneiro	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34	7 a 28	6 + 29 a 32	33 a 34
Pires Ferreira	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Poranga	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 35	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 35	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 35
Porteiras	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30 + 34	6 a 26	5 + 27 a 28	4 + 29 a 30 + 34
Potengi	6 a 28	4 a 5 + 29	30 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29	30 a 34	6 a 28	4 a 5 + 29	30 a 34
Potiretama	8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32		8 a 29	6 a 7 + 30 a 32	
Quiterianópolis	6 a 28 + 32	4 a 5 + 29 a 31	2 a 3 + 33 a 34	6 a 28 + 32	4 a 5 + 29 a 31	2 a 3 + 33 a 34	6 a 28 + 32	4 a 5 + 29 a 31	2 a 3 + 33 a 34
Quixadá	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34	9 a 32	7 a 8	6 + 33 a 34
Quixelô	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34	7 a 28	6 + 29 a 30	31 a 34
Quixeramobim	7 a 32	6	33 a 34 + 2	7 a 32	6	33 a 34 + 2	7 a 32	6	33 a 34 + 2
Quixeré	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Redenção	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8	11 a 28	9 a 10 + 29 a 32	7 a 8
Reriutaba	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32	7 a 28	6 + 29	30 a 32
Russas	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35	7 a 32	6	33 a 35
Saboeiro	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34	6 a 28	5 + 29 a 32	4 + 33 a 34
Salitre	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35	5 a 28	4 + 29 a 32	3 + 33 a 35
Santa Quitéria	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36	7 a 32	6	5 + 33 a 36
Santana Do Acaráú	7 a 29	6 + 30 a 32		7 a 29	6 + 30 a 32		7 a 29	6 + 30 a 32	
Santana Do Cariri	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 30	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 30	6 a 27	5 + 28	4 + 29 a 30
São Benedito	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32	8 a 28	6 a 7 + 29	30 a 32
São Gonçalo Do Amarante	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	6 a 7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	6 a 7	10 a 28	8 a 9 + 29 a 32	6 a 7
São João Do Jaguaribe	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35
São Luís Do Curu	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6
Senador Pompeu	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34	8 a 32	6 a 7	33 a 34
Senador Sá	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Sobral	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5

Solonópolis	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34	8 a 28 + 32	6 a 7 + 29 a 31	33 a 34
Tabuleiro Do Norte	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35	7 a 29	6 + 30 a 32	33 a 35
Tamboril	6 a 28 + 32	5 + 29 a 31	4 + 33 a 34	6 a 28 + 32	5 + 29 a 31	4 + 33 a 34	6 a 28 + 32	5 + 29 a 31	4 + 33 a 34
Tarrafas	6 a 27	28 a 29	30 a 34 + 4 a 5	6 a 27	28 a 29	30 a 34 + 4 a 5	6 a 27	28 a 29	30 a 34 + 4 a 5
Tauá	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3	6 a 32	4 a 5	33 a 3
Tejuçuoca	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5	7 a 32	6	5
Tianguá	8 a 28	7	6 + 29 a 32	8 a 28	7	6 + 29 a 32	8 a 28	7	6 + 29 a 32
Trairi	10 a 29	8 a 9	7 + 30 a 32	10 a 29	8 a 9	7 + 30 a 32	10 a 29	8 a 9	7 + 30 a 32
Tururu	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6
Ubajara	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Umari	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32	6 a 28	29	30 a 32
Umirim	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6	8 a 29	7 + 30 a 32	6
Uruburetama	7 a 29	30 a 32	5 a 6	7 a 29	30 a 32	5 a 6	7 a 29	30 a 32	5 a 6
Uruoca	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32	8 a 28	7 + 29	6 + 30 a 32
Varjota	7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32		7 a 28	6 + 29 a 32	
Várzea Alegre	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5	6 a 26	27 a 28	29 + 4 a 5
Viçosa Do Ceará	8 a 28	7	6 + 29	8 a 28	7	6 + 29	8 a 28	7	6 + 29