

Portaria publicada no D.O.U do dia 25 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do gergelim no estado da Paraíba.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 21 de junho de 2022, publicada no Diário Oficial da União de 22 de junho de 2022, da Secretaria de Política Agrícola, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do gergelim no estado da Paraíba, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 246 de 23 de outubro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 25 de outubro de 2012, seção 1, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do gergelim no estado da Paraíba.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor em 1º de junho de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O gergelim, *Sesamum indicum* L., é uma planta dicotiledônea, pertencente à família Pedaliaceae. É uma planta que, apesar de ter mecanismo fotossintético C3 é a espécie que mais produz óleo em termos absolutos, podendo chegar a mais de 65% do peso das sementes, e até 32% de proteínas.

Mesmo que a planta do gergelim possua baixa eficiência no uso do nitrogênio, sua adaptabilidade às condições edafoclimáticas do país, facilidade de manejo e viabilidade econômica, proporcionam uma alternativa agrícola de grande potencial para a geração de emprego e renda, tanto no âmbito da agricultura familiar no Nordeste, como cultivo de segunda safra no cerrado brasileiro.

A demanda pelos produtos dessa oleaginosa está em plena ascensão e pode ser utilizado em agricultura orgânica abrindo a possibilidade de uma maior inserção do agricultor familiar em diferentes nichos de mercado.

Além de ser uma alternativa de cultivo rentável, é uma cultura que pode ser usada em rotação e ou sucessão de culturas, como a soja, e para diversificação da matriz de produção de grãos para além da sucessão soja/milho com ampliação da viabilidade técnica e econômica da produção de *pulses* e cultivos especiais.

Os principais fatores climáticos que determinam o melhor crescimento e desenvolvimento do gergelim são: temperatura, precipitação, luminosidade e altitude.

As temperaturas ideais para o crescimento e desenvolvimento da planta situam-se entre 25 e 30°C, inclusive para germinação das sementes. Temperaturas médias de 27°C favorecem o crescimento vegetativo e a maturação dos frutos. Temperaturas abaixo de 20°C provocam atraso na germinação e no desenvolvimento da planta; e abaixo de 10°C todo o metabolismo fica paralisado levando à morte da planta. Temperaturas acima de 40°C causam abortamento de flores, não enchimento de grãos e redução do número de frutos por planta.

O gergelim requer, no mínimo, 300 mm bem distribuídos durante o ciclo. Na Região Nordeste, região mais propícia à cultura, seu cultivo é recomendado nas áreas com precipitações de 450 a 650 mm, bem distribuídos nos meses de seu ciclo.

As fases de germinação e de floração/frutificação são as que a planta de gergelim é mais sensível ao déficit hídrico. Por ser extremamente suscetível ao encharcamento, chuvas intensas e contínuas em qualquer estádio de desenvolvimento da cultura aumentam a incidência de doenças fúngicas, podendo reduzir a produtividade por efeitos diretos e indiretos.

Em área de elevada precipitação (de 700 a 2000 mm), o cultivo deve ser sincronizado de modo que a colheita seja efetuada no período sem chuvas e umidade excessiva para não haver depreciação das sementes.

O gergelim é considerado uma espécie com razoável nível de tolerância à seca, tendo resistência estomática bastante elevada à falta ou deficiência de umidade do solo que faz com que transpire menos nos períodos críticos e assim tenha maior resistência aos seus efeitos, sendo esta uma de suas principais características fisiológicas.

O fotoperíodo tem efeito significativo na produção do gergelim, existindo uma correlação positiva entre o número de horas de brilho solar e o tempo de florescimento das plantas. Assim existem cultivares neutras, de dias curtos, requerendo menos de 12 horas de luz diária para florescer e de dias longos, requerendo mais de 12 horas de sol por dia para ocorrer a indução floral, predominando, no entanto, cultivares de dias curtos que necessitam em torno de 10 horas de luz por dia.

O gergelim não é muito sensível a altitude, sendo cultivado entre 1800 e 2000 metros acima do nível médio do mar. Porém, a planta se desenvolve melhor em baixas altitudes e produz bem até 1250 metros. Acima disso, as plantas não se desenvolvem, ficam raquíticas, pouco ramificadas, a produtividade é bastante reduzida e as sementes são de baixa qualidade.

Objetivou-se com o estudo do Zoneamento Agrícola de Risco Climático para o cultivo do gergelim, identificar as áreas de menor risco climático e definir os melhores períodos de semeadura classificando em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%, visando reduzir perdas de produção e obter rendimentos mais elevados.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, a duração das fases fenológicas, o ciclo das cultivares e a reserva útil de água dos solos, bem como os 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.

Ressalta-se que por se tratar de uma avaliação de riscos exclusivamente agroclimáticos, parte-se do pressuposto de que todas as demais necessidades da cultura serão atendidas por um adequado manejo agronômico, de forma que não ocorrerão limitações de fertilidade do solo ou danos às plantas devido a pragas, doenças ou plantas daninhas.

A base de dados meteorológicos utilizadas no ZARC é composta por séries históricas obtidas a partir das redes de estações terrestres, meteorológicas e pluviométricas, convencionais e automáticas, do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), do sistema HidroWeb, operado pela Agência Nacional de Águas, e aquelas pertencentes ao Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE), além de redes estaduais mantidas por instituições ou empresas públicas.

As séries de chuva reunidas e com períodos de dados a partir de 1980 passaram por testes de homogeneidade e análise de consistência contemplando cerca de 3.500 séries de dados distribuídas em todo o território nacional.

Os dados de temperatura máxima, mínima e média utilizados são os da base gerada por interpolação a partir de 735 estações meteorológicas.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do gergelim, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura:

Foi considerado o risco de ocorrência de muito baixas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas menores ou igual a 3°C observadas no abrigo meteorológico da emergência ao enchimento de grãos com duração aproximada de 70 dias para cultivares de Grupo I e 90 dias para cultivares de Grupo II; e o risco de ocorrência de muito baixas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas menores ou igual a 7°C observadas no abrigo meteorológico da emergência à frutificação inicial, com duração aproximada de 90 dias para cultivares de Grupo I e 110 dias para cultivares de Grupo II.

II. Ciclo e Fases fenológicas: As cultivares foram classificadas em dois grupos de características homogêneas, conforme a duração média do ciclo e das fases de interesse para avaliação de riscos.

Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio, germinação/emergência e surgimento das duas folhas definitivas; Fase II: Crescimento Vegetativo, das duas folhas definitivas até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução, da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos das cápsulas do penteiro; e Fase IV: Maturação, do enchimento dos grãos até o amarelecimento das folhas do terço inferior da planta/maturação fisiológica.

A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Ciclos Médios	Ciclo representativo (dias)	Inclui as cultivares com ciclo médio entre (dias)	Fases Fenológicas			
			Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	100	70 e 115	15	15	45	25
Grupo II	125	116 e 135	20	15	55	35

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada com base na profundidade efetiva do sistema radicular (Z_e), e a Água Disponível (AD) nas diferentes classes. Foram considerados seis classes de água disponível AD1, AD2, AD3, AD4, AD5 e AD6, com capacidade de armazenamento de 18 mm, 24 mm, 31 mm, 41 mm, 54 mm e 71 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 45 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado o risco de deficiência hídrica severa ao não atingir o limite mínimo do ISNA, que deve ser igual ou superior a 0,55 na Fase I - Estabelecimento da cultura e de 0,50 na Fase III – Reprodução.

V. Critério Auxiliar: Em determinadas regiões, no todo ou em algumas épocas do ano, as condições climáticas são sabidamente inadequadas ou insuficientes para o um bom crescimento, desenvolvimento e produtividade de determinada cultura. Essas situações podem ser caracterizadas por pluviosidade anual insuficiente ou excessiva, ou por período chuvoso ou período seco excessivamente prolongado.

Nestes casos, mesmo sem a ocorrência de um evento adverso típico, que poderia ser contabilizado na estimativa de risco, essas situações são caracterizadas como condição desfavorável e que também inviabilizam a cultura. Desta forma, foi considerado o risco de ocorrência de excesso de chuvas, por meio da

probabilidade de ocorrência de valores de precipitações pluviométricas maiores ou iguais 185 mm, durante 30 dias na Fase IV – Maturação.

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

Notas:

1. Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agronômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

2. Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias para sequeiro, cabendo ao interessado observar as indicações: do ZARC específico para a cultura irrigada, quando houver; ou da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições locais de cada agroecossistema;

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo do gergelim no estado as seis classes de água disponível AD1, AD2, AD3, AD4, AD5 e AD6, que podem ser estimadas por função de pedotransferência em função dos percentuais granulométricos de areia total, silte e argila, conforme especificado na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 21 de junho de 2022.

Limite inferior e superior para seis classes de AD a serem utilizadas nas avaliações de risco de déficit hídrico do Zoneamento Agrícola de Risco Climático.

Limite inferior (mm cm ⁻¹)	Classes de AD			Limite superior (mm cm ⁻¹)
0,34	≤	AD1	<	0,46
0,46	≤	AD2	<	0,61
0,61	≤	AD3	<	0,80
0,80	≤	AD4	<	1,06
1,06	≤	AD5	<	1,40
1,40	≤	AD6	≤	1,84*

* amostras de solo com composição granulométrica que eventualmente resulte em estimativa de AD acima de 1,84 mm cm⁻¹ serão representadas pela classe AD6.

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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente ou do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

O Zarc indica os períodos de plantio/semeadura em períodos decenciais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decencial.

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 gergelim 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.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

NOTA: Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	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%	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%
Água Branca					5			5 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10	5 a 7	3 a 4 + 8 a 9	10 a 11	
Aguiar			5		5	4 + 6 a 7		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 11	2
Alagoa Grande	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17		11 a 17	7 a 10	5 a 6 + 18	11 a 17	6 a 10 + 18	5	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4 + 19	7 + 11 a 19	5 a 6 + 8 a 10	4 + 20
Alagoa Nova	14 a 15	11 a 13	9 a 10 + 16	11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	6 a 7	10 a 17	7 a 9	5 a 6	9 a 17	6 a 8 + 18	5	8 a 18	6 a 7 + 19	4 a 5
Alagoinha	12 a 16	9 a 11	8 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	11 a 17	6 a 10	5 + 18	11 a 17	5 a 10 + 18		7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10 + 19	4	7 + 11 a 19	5 a 6 + 8 a 10	4 + 20
Alcantil		12 a 15	11 + 16	12 a 15	11 + 16	9 a 10	11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 16	10 + 17	7 a 9	11 a 17	8 a 10 + 18	6 a 7	10 a 18	7 a 9	5 a 6 + 19
Algodão De Jandaíra		12 a 15	10 a 11	12 a 15	11	8 a 10	12 a 15	10 a 11	6 a 9 + 16	11 a 16	7 a 10	5 a 6 + 17	10 a 16	6 a 9 + 17	5	7 a 17	6 + 18	5
Alhandra	13 a 18	19	12	13 a 19	20	12	13 a 19	20	12	13 a 20		12 + 21	13 a 20	21	12	13 a 21		12 + 22
Amparo														5 a 9		7	4 a 6 + 8 a 12	
Aparecida			5 a 6		5 a 6	7 a 8		4 a 7	8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	2 a 3 + 10	5 a 9	4 + 10	2 a 3 + 11
Araçagi	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	11	5 a 10 + 18	12 a 17	11 + 18 + 5 a 7	8 a 10	12 a 18	11 + 5 a 7	8 a 10 + 19 + 4	12 a 18	11 + 19 + 5 a 7	8 a 10 + 20 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 7	8 a 10 + 4
Arara	14 a 15	11 a 13	9 a 10 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	7 a 10	5 a 6 + 17	10 a 16	6 a 9 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6	4 + 19
Araruna	14 a 15	11 a 13	8 a 10	11 a 15	9 a 10	7 a 8 + 16	11 a 16	7 a 10	5 a 6	10 a 16	6 a 9 + 17	5	7 a 17	5 a 6	18	7 a 18	5 a 6	
Areia	14 a 15	11 a 13	9 a 10 + 16	11 a 16	8 a 10	17	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6	10 a 17	6 a 9	5 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4
Areia De Baraúnas											7			5 a 10		5 a 7	4 + 8 a 12	
Areial			12 a 15	10 a 11	12 a 15	11	8 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	10 a 17	6 a 9	5 + 18	10 a 17	6 a 9 + 18
Aroeiras	14 a 16	11 a 13 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7	10 a 18	7 a 9	6 + 19	10 a 18	6 a 9 + 19	5	8 a 19	6 a 7 + 20	5
Assunção											7			5 a 12		6 a 7 + 11	5 + 8 a 10 + 12 a 14	

Baía Da Traição	13 a 17	12 + 18		13 a 17	12 + 18	5	13 a 18	12 + 19	4 a 5	13 a 19	12	20 + 4 a 5	13 a 19	12 + 20	4 a 5	13 a 20	12 + 21	4 a 5
Bananeiras	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	11 a 16	8 a 10	7 + 17	11 a 16	6 a 10 + 17	5	7 + 11 a 17	5 a 6 + 8 a 10	18	7 a 18	5 a 6	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4
Baraúna						12 a 14			6 a 14		11 a 14	5 a 10 + 15	12 a 14	6 a 11 + 15	5	10 a 15	6 a 9 + 16	5
Barra De Santa Rosa		13 a 14	12 + 15	14	12 a 13 + 15	8 a 11	12 a 15	11	6 a 10	12 a 15	8 a 11 + 16	5 a 7	11 a 16	6 a 10	5 + 17	7 a 17	6	5 + 18
Barra De Santana		12 a 15	10 a 11 + 16	12 a 15	11 + 16	9 a 10 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10	7 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	6 a 7	10 a 18	7 a 9	5 a 6 + 19
Barra De São Miguel			12 a 15	14	12 a 13 + 15	10 a 11	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9 + 17	11 a 16	10 + 17	6 a 9	11 a 17	7 a 10	5 a 6 + 18
Bayeux	13 a 18		12 + 19	13 a 18	19	20 + 12	13 a 19	20	12	13 a 19	20	12	13 a 20	21	12	13 a 21		12
Belém	12 a 15	9 a 11 + 16	8	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	11 a 16	6 a 10 + 17	5	7 + 11 a 17	5 a 6 + 8 a 10 + 18		7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4 + 19	7 + 11 a 19	5 a 6 + 8 a 10	4 + 20
Belém Do Brejo Do Cruz						5 a 8		5 a 8	9	6 a 7	5 + 8 a 9	4 + 10	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 a 12 + 4
Bernardino Batista		5	6 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	2 a 3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	2 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	2 a 3 + 12
Boa Ventura						4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	5	3 a 4 + 6 a 7	2 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 8	9 a 10	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10 a 11
Boa Vista			12 a 15	14	12 a 13 + 15	11	13 a 14	12 + 15	8 a 11 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9	11 a 16	9 a 10	5 a 8 + 17	11 a 17	7 a 10	5 a 6 + 18
Bom Jesus		5	6 a 7		4 a 6	7 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	4 a 7	8 a 9	2 a 3	4 a 8	9	10 + 2 a 3	4 a 9	10	11 + 2 a 3
Bom Sucesso			5 a 7		5 a 7	8	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Bonito De Santa Fé			5		5	4 + 6		3 a 6	2 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	1 a 2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	1 a 2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	1 a 2 + 11
Boqueirão		13 a 15	12	14	12 a 13 + 15	10 a 11 + 16	12 a 15	11 + 16	9 a 10	12 a 16	10 a 11	7 a 9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	6 a 8	10 a 17	7 a 9	5 a 6 + 18
Borborema	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	11 a 16	8 a 10	7 + 17	11 a 16	6 a 10 + 17	5	11 a 17	6 a 10	5 + 18	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10 + 19	4
Brejo Do Cruz						5 a 8		5 a 8	9	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 + 3 a 4
Brejo Dos Santos			7		5 a 7	8		5 a 8	4 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Caaporã	14 a 18	13 + 19	20	14 a 19	13 + 20		14 a 19	13 + 20		14 a 20	13	21	14 a 20	13 + 21		14 a 21	13	22
Cabaceiras			12 a 14		13 a 14	11 a 12 + 15	13 a 14	12 + 15	9 a 11	12 a 15	11 + 16	7 a 10	12 a 16	10 a 11	5 a 9 + 17	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6
Cabedelo	13 a 18		19	13 a 18	19	20	13 a 19	20		13 a 19	20		13 a 20	21		13 a 21		22
Cachoeira Dos Índios		5	6 a 7		4 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Cacimba De Areia										5 a 7			5 a 9		4 + 8 a 11		5 a 11	4 + 12 a 13
Cacimba De Dentro		11 a 15	9 a 10	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	11 a 15	7 a 10 + 16	6	10 a 16	6 a 9	5 + 17	7 a 17	5 a 6	18	7 a 17	5 a 6 + 18	

Cacimbas								7			5 a 10		5 a 7	4 + 8 a 12		5 a 12	4 + 13	
Caiçara	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	12 a 16	8 a 11 + 17	5 a 7	12 a 17	5 a 11	18	12 a 17	5 a 11 + 18		12 a 18	5 a 11 + 19	4	12 a 19	5 a 11 + 20	4
Cajazeiras			5 a 6		4 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2	4 a 8	3 + 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10	2 + 11
Cajazeirinhas					5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 9	10	4 a 7	3 + 8 a 10		11
Caldas Brandão	12 a 17	11	10 + 18	12 a 17	11 + 18	5 a 10	12 a 18	11 + 6	7 a 10 + 19 + 5	12 a 18	11 + 19 + 5 a 6	7 a 10 + 4	12 a 19	11 + 5 a 6	7 a 10 + 20 + 4	12 a 20	11 + 5 a 6	7 a 10 + 4
Camalaú					13 a 14			11 a 14		12 a 14	9 a 11 + 15	14	11 a 13 + 15	5 a 10 + 16	12 a 15	7 a 11 + 16		4 a 6
Campina Grande		12 a 15	10 a 11 + 16	12 a 15	11 + 16	8 a 10	11 a 16	10	7 a 9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	6 a 7	10 a 17	6 a 9 + 18	5	10 a 18	6 a 9	5 + 19
Capim	13 a 17	12	11 + 18	13 a 17	12 + 18	11 + 5 a 6	13 a 18	12	11 + 19 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 20 + 4 a 6	13 a 19	12 + 20	11 + 4 a 6	13 a 20	12 + 21	11 + 4 a 6
Caraúbas			12 a 14		13 a 14	11 a 12 + 15		12 a 15	10 a 11	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	5 a 9 + 17	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6
Carrapateira			5		5	4 + 6 a 7	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 11	2
Casserengue		11 a 15	9 a 10	12 a 15	11	8 a 10 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16	6 a 7	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6	9 a 17	6 a 8	5 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18	
Catingueira						5 a 6			5 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9 a 10	5 a 7	3 a 4 + 8 a 10	11
Catolé Do Rocha			7			5 a 8		5 a 8	9	5 a 7	8 a 9	4	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
Caturité		13 a 15	11 a 12	13 a 15	11 a 12	10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	11 a 16	10 + 17	7 a 9	11 a 17	9 a 10	6 a 8 + 18	10 a 17	7 a 9 + 18	5 a 6
Conceição					5	4 + 6		3 a 5	2 + 6 a 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	3 a 7	2 + 8 a 10	1
Condado						5 a 7		5 a 6	7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 9	10	5 a 7	3 a 4 + 8 a 10	11
Conde	13 a 18	19	20	13 a 19	20		13 a 19	20		13 a 20		21	13 a 20	21		13 a 21		22
Congo			13 a 14			12 a 14		13 a 14	11 a 12 + 15		11 a 15	7 a 10	12 a 15	10 a 11 + 16	5 a 9	12 a 15	7 a 11 + 16	5 a 6 + 17
Coremas						5 a 7		4 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11
Coxixola						13 a 14			11 a 14		12 a 14	7 a 11 + 15	14	11 a 13 + 15	5 a 10 + 16	12 a 15	7 a 11 + 16	4 a 6
Cruz Do Espírito Santo	13 a 18	12		13 a 18	12	19 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	20 + 4 a 6	13 a 19	12 + 20	4 a 6	13 a 20	12	4 a 6	13 a 20	12 + 21	4 a 6
Cubati						12 a 14		14	7 a 13 + 15		11 a 14	6 a 10 + 15	12 a 15	6 a 11	5 + 16	11 a 15	6 a 10 + 16	5
Cuité		13 a 14	12		12 a 14	8 a 11 + 15	12 a 14	11 + 15	6 a 10	12 a 15	7 a 11	5 a 6 + 16	11 a 16	6 a 10	5	7 a 16	5 a 6 + 17	
Cuité De Mamanguape	12 a 17		10 a 11 + 18	12 a 17	18	5 a 11	12 a 18	5 a 6	7 a 11	12 a 18	19 + 5 a 6	4 + 7 a 11	12 a 19	5 a 6	4 + 7 a 11 + 20	12 a 20	5 a 6	4 + 7 a 11 + 21
Cuitegi	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	11 a 17	6 a 10	5	7 + 11 a 17	5 a 6 + 8 a 10 + 18		7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4 + 19	7 + 11 a 19	5 a 6 + 8 a 10	4 + 20

Curral De Cima	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	11	5 a 10 + 18	12 a 17	11 + 18 + 5 a 6	7 a 10	12 a 18	11 + 5 a 6	7 a 10 + 19 + 4	12 a 19	11 + 5 a 6	7 a 10 + 20 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 6	7 a 10 + 4
Curral Velho						5		4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 7	2 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	10 a 11
Damião		12 a 14	10 a 11 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	8 a 10	12 a 15	10 a 11	6 a 9 + 16	11 a 15	7 a 10 + 16	5 a 6	10 a 16	6 a 9 + 17	5	7 a 17	5 a 6	18
Desterro									7			5 a 10		5 a 7	4 + 8 a 11		5 a 11	4 + 12 a 14
Diamante						4 a 6		4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	5 a 6	3 a 4 + 7	1 a 2 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9 a 10	3 a 7	2 + 8 a 10	1 + 11
Dona Inês	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	11 a 16	8 a 10	7	11 a 16	6 a 10 + 17	5	10 a 17	6 a 9	5	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4
Duas Estradas	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	5 a 9	12 a 17	6 a 11	5 + 18	12 a 17	5 a 11 + 18		12 a 18	5 a 11 + 19	4	12 a 19	5 a 11 + 20	4
Emas						5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9 a 10	5 a 7	3 a 4 + 8 a 10	11
Esperança		12 a 15	10 a 11	12 a 15	11	8 a 10 + 16	11 a 15	10 + 16	6 a 9	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	10 a 17	6 a 9	5 + 18	8 a 17	6 a 7 + 18	5
Fagundes	15	12 a 14 + 16	9 a 11	11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	7 a 8	10 a 17	8 a 9	6 a 7 + 18	10 a 18	6 a 9	5	8 a 18	6 a 7 + 19	5
Frei Martinho									5 a 10			5 a 13		5 a 13	14	7 + 11 a 13	5 a 6 + 8 a 10 + 14	15
Gado Bravo	15	12 a 14 + 16	9 a 11 + 17	11 a 16	10 + 17	8 a 9	11 a 17	9 a 10	7 a 8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7	10 a 18	7 a 9	6 + 19	10 a 19	7 a 9	5 a 6 + 20
Guarabira	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	11 a 17	6 a 10	5 + 18	11 a 17	5 a 10 + 18		11 a 18	5 a 10 + 19	4	11 a 19	5 a 10 + 20	4
Gurinhém	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	12 a 17	10 a 11	5 a 9 + 18	12 a 17	6 a 11 + 18	5	12 a 18	5 a 11 + 19	4	12 a 19	5 a 11	4 + 20	12 a 19	5 a 11 + 20	4
Gurjão						12 a 14		13 a 14	10 a 12 + 15		11 a 15	7 a 10	12 a 15	10 a 11	5 a 9 + 16	11 a 15	6 a 10 + 16	5 + 17
Ibiara						4 a 6		4 a 5	2 a 3 + 6 a 7	5	2 a 4 + 6 a 7	1 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10 a 11
Igaracy			5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	2 + 11
Imaculada						5			5 a 8		5 a 6	3 a 4 + 7 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10	5 a 6	3 a 4 + 7 a 9	10 a 12
Ingá	12 a 16	10 a 11 + 17	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	8 a 10 + 18	6 a 7	11 a 18	6 a 10	5	11 a 18	5 a 10 + 19		11 a 19	5 a 10 + 20	4
Itabaiana	12 a 17		10 a 11 + 18	12 a 17	18	5 + 10 a 11	12 a 18	6	5 + 7 a 11 + 19	12 a 18	19 + 5 a 6	20 + 4 + 7 a 11	12 a 19	20 + 5 a 6	4 + 7 a 11	12 a 20	5 a 6	4 + 7 a 11 + 21
Itaporanga			5		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	1 a 2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	1 a 2 + 11
Itapororoca	12 a 16	17	10 a 11	12 a 17	18	5 a 11	12 a 17	18 + 5 a 6	7 a 11	12 a 18	19 + 5 a 6	4 + 7 a 11	12 a 19	5 a 6	4 + 7 a 11 + 20	12 a 19	20 + 5 a 6	4 + 7 a 11
Itatuba	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	8 a 10 + 18	6 a 7	11 a 18	7 a 10	5 a 6 + 19	11 a 18	6 a 10 + 19	5	11 a 19	6 a 10 + 20	4 a 5
Jacaraú	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	11	5 a 10 + 18	12 a 17	11 + 18 + 5 a 6	7 a 10	12 a 18	11 + 5 a 6	7 a 10 + 19 + 4	12 a 18	11 + 19 + 5 a 6	7 a 10 + 20 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 6	7 a 10 + 4
Jericó			7		5 a 6	7 a 8		5 a 8	4 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11

João Pessoa	13 a 18	19	12	13 a 19		12 + 20	13 a 19	20	12	13 a 20		12	13 a 20	21	12	13 a 21		12 + 22	
Joca Claudino			5 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	2 a 3 + 10	5 a 9	4 + 10	2 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	2 a 3 + 12	
Juarez Távora	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17		11 a 17	7 a 10	5 a 6 + 18	11 a 17	6 a 10 + 18	5	11 a 18	5 a 10 + 19	4	11 a 19	5 a 10 + 20	4	
Juazeirinho									7 + 12			6 a 14		6 a 14	5 + 15	12 a 14	6 a 11 + 15	5 + 16	
Junco Do Seridó									7			5 a 11		5 a 7 + 11	8 a 10 + 12 a 13		5 a 13	4 + 14 a 15	
Juripiranga	13 a 17	12 + 18	11	13 a 18	12	11 + 19 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 5 a 6	13 a 19	12 + 5	11 + 20 + 4 + 6	13 a 19	12 + 20 + 5	11 + 4 + 6	13 a 20	12 + 21 + 5	11 + 4 + 6	
Juru						5			5	4 + 6 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Lagoa			5 a 7		5 a 6	7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 7	4 + 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11	
Lagoa De Dentro	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 16	11 + 17	5 a 10	12 a 17	11 + 5 a 7	8 a 10 + 18	12 a 18	11 + 5 a 7	8 a 10	12 a 18	11 + 19 + 5 a 7	8 a 10 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 7	8 a 10 + 4	
Lagoa Seca		12 a 15	10 a 11 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	11 a 16	9 a 10	7 a 8 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	10 a 17	6 a 9 + 18	5	8 a 18	6 a 7	5 + 19	
Lastro			5 a 7		5 a 7	8	5	4 + 6 a 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	2 a 3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	2 a 3	
Livramento									7			5 a 10		6 a 7	4 a 5 + 8 a 13		5 a 14	4 + 15	
Logradouro	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9 + 17	12 a 16	8 a 11 + 17	5 a 7	12 a 17	5 a 11		12 a 17	5 a 11 + 18		12 a 18	5 a 11	4 + 19	12 a 19	5 a 11	4 + 20	
Lucena	13 a 18		12 + 19	13 a 18	19	12	13 a 19		12 + 20	13 a 19	20	12	13 a 20		12 + 21	13 a 21		12	
Mãe D'Água									5 a 8		5 a 6	4 + 7 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10	5 a 6	4 + 7 a 10	3 + 11 a 12	
Malta						5 a 7		5 a 6	7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9 a 10	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11	
Mamanguape	13 a 17	12	11 + 18	13 a 17	12 + 18	11 + 5 a 6	13 a 18	12	11 + 19 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 4 a 6	13 a 19	12 + 20	11 + 4 a 6	13 a 20	12	11 + 21 + 4 a 6	
Manáíra						5		5	4 + 6 a 7		3 a 7	2 + 8	5 a 6	2 a 4 + 7	8 a 9	3 a 7	2 + 8 a 9	10	
Marcação	13 a 17	12 + 18		13 a 18	12	19 + 5	13 a 18	12 + 19	4 a 5	13 a 19	12	20 + 4 a 5	13 a 19	12 + 20	4 a 5	13 a 20	12 + 21	4 a 5	
Mari	12 a 17	11	10 + 18	12 a 17	11 + 18	5 a 10	12 a 18	11 + 5 a 6	7 a 10 + 19	12 a 18	11 + 19 + 5 a 6	7 a 10 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 6	7 a 10 + 4	12 a 20	11 + 5 a 6	7 a 10 + 21 + 4	
Marizópolis			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	4 a 7	8 a 9	2 a 3	4 a 8	9	10 + 2 a 3	4 a 9	10 a 11	2 a 3	
Massaranduba	15	11 a 14 + 16	9 a 10	11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	6 a 7	10 a 17	7 a 9	5 a 6 + 18	9 a 18	6 a 8	5	8 a 18	6 a 7 + 19	4 a 5	
Mataraca	13 a 17	12	11 + 18 + 5	13 a 17	12 + 18	11 + 5 a 6	13 a 18	12	11 + 19 + 4 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 4 a 6	13 a 19	12 + 20	11 + 4 a 6	13 a 20	12 + 21	11 + 4 a 6	
Matinhos	15	11 a 14	9 a 10 + 16	11 a 16	10	8 a 9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	6 a 7	10 a 17	7 a 9	5 a 6 + 18	9 a 17	6 a 8 + 18	5	8 a 18	6 a 7 + 19	4 a 5	
Mato Grosso						5 a 8		5 a 7	8 a 9	5 a 6	7 a 8	9 + 3 a 4	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11	

Maturéia								5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 9		5 a 7	3 a 4 + 8 a 10	5 a 6	7 a 10	11 a 12 + 3 a 4			
Mogeiro	12 a 17	10 a 11	9	11 a 17	10 + 18	8 a 9	11 a 17	10 + 18	5 a 9	11 a 18	6 a 10 + 19	5	11 a 19	5 a 10	4 + 20	11 a 19	5 a 10 + 20	4		
Montadas		12 a 15	10 a 11	12 a 15	11	8 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9	11 a 16	8 a 10 + 17	6 a 7	10 a 17	6 a 9	5 + 18	10 a 17	6 a 9 + 18	5		
Monte Horebe			5		4 a 5	6 a 7	5	3 a 4 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7	1 a 2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	1 a 2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	1 a 2 + 11		
Monteiro												5 a 14			4 a 15		5 a 15	4		
Mulungu	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	12 a 17	10 a 11	5 a 9 + 18	12 a 17	6 a 11 + 18	5	12 a 18	5 a 11	4 + 19	12 a 18	5 a 11 + 19	4	12 a 19	5 a 11 + 20	4		
Natuba	12 a 17	11	9 a 10 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9	12 a 17	8 a 11 + 18	6 a 7	12 a 18	7 a 11 + 19	5 a 6	12 a 19	6 a 11	5 + 20	12 a 19	5 a 11 + 20	4		
Nazarezinho			5 a 6		5	4 + 6 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	4 a 9	3 + 10 a 11	2		
Nova Floresta						8 a 14		12 a 13	6 a 11 + 14		10 a 14	5 a 9 + 15	11 a 14	6 a 10 + 15	5	7 a 15	5 a 6 + 16			
Nova Olinda						5		5	4 + 6 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11		
Nova Palmeira									6 a 13		12	5 a 11 + 13 a 14		5 a 14	15	11 a 14	5 a 10 + 15	16		
Olho D'Água						5 a 6		5	4 + 6 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11		
Olivedos			13 a 14		13 a 14	11 a 12 + 15	14	12 a 13 + 15	7 a 11	13 a 14	11 a 12 + 15	6 a 10 + 16	12 a 15	6 a 11 + 16	5	11 a 16	6 a 10 + 17	5		
Ouro Velho												5 a 9		5 a 7	4 + 8 a 11		5 a 11	4 + 12 a 14		
Parari												7 a 14		11 a 14	5 a 10 + 15	12 a 14	6 a 11 + 15	4 a 5 + 16		
Passagem									7			5 a 10		5 a 7	4 + 8 a 12		5 a 12	4 + 13		
Patos						5			5 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9		5 a 8	3 a 4 + 9 a 10	5 a 6	7 a 11	12 + 3 a 4		
Paulista						5 a 8		5 a 7	8 a 9	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11		
Pedra Branca						5 a 6		4 a 5	6 a 8	5	3 a 4 + 6 a 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9 a 10	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11		
Pedra Lavrada						13			7 a 14		11 a 14	5 a 10	12 a 14	6 a 11 + 15	5	11 a 15	6 a 10	5 + 16		
Pedras De Fogo	13 a 18	12	19	13 a 18	12 + 19	20 + 5	13 a 19	12 + 20	4 a 5	13 a 19	12 + 20	4 a 5	13 a 20	12 + 21	4 a 5	13 a 21	12	4 a 5		
Pedro Régis	12 a 16	11 + 17	8 a 10	12 a 17	11	5 a 10 + 18	12 a 17	11 + 18 + 5 a 6	7 a 10	12 a 18	11 + 5 a 6	7 a 10 + 19 + 4	12 a 18	11 + 19 + 5 a 6	7 a 10 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 6	7 a 10 + 4		
Piancó								5 a 6		4 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9 a 10	4 a 7		
Picuí								12 a 13			6 a 14		11 a 13	5 a 10 + 14	12 a 13	5 a 11 + 14	15	7 a 15	5 a 6	16
Pilar	13 a 17	12 + 18	11	13 a 17	12 + 18	11 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 5 a 6	13 a 19	12 + 5	11 + 20 + 4 + 6	13 a 19	12 + 20 + 5	11 + 4 + 6	13 a 20	12 + 5	11 + 21 + 4 + 6		

Pilões	12 a 15	10 a 11 + 16	9	11 a 16	8 a 10	7 + 17	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6	11 a 17	6 a 10	5 + 18	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10 + 19	4
Pilõezinhos	12 a 15	9 a 11 + 16	8	11 a 16	8 a 10	5 a 7 + 17	11 a 16	6 a 10 + 17	5	7 + 11 a 17	5 a 6 + 8 a 10 + 18		7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4 + 19	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10 + 19	4 + 20
Pirpirituba	12 a 16	9 a 11	8 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	11 a 17	6 a 10	5 + 18	7 + 11 a 17	5 a 6 + 8 a 10 + 18		7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4 + 19	7 + 11 a 19	5 a 6 + 8 a 10	4 + 20
Pitimbu	14 a 19	13	20	14 a 19	13 + 20		14 a 20	13		14 a 20	13	21	14 a 20	13 + 21		14 a 21	13 + 22	
Pocinhos		12 a 14	11 + 15	13 a 14	12 + 15	10 a 11	12 a 15	11	7 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	6 a 9	11 a 16	6 a 10 + 17	5	10 a 17	6 a 9	5 + 18
Poço Dantas			5 a 8		5 a 7	8 a 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	2 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	2 a 3 + 12
Poço De José De Moura			5 a 7		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	2 a 3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	2 a 3 + 11	5 a 9	4 + 10 a 11	2 a 3 + 12
Pombal			5		5 a 6	7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Prata												5 a 8			4 a 13		5 a 13	4 + 14
Princesa Isabel						5		5	4 + 6 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Puxinanã		12 a 15	10 a 11	12 a 15	11	8 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	7 a 9	11 a 16	8 a 10 + 17	6 a 7	10 a 17	6 a 9	5 + 18	10 a 17	6 a 9 + 18	5
Queimadas		12 a 15	10 a 11 + 16	12 a 15	11 + 16	8 a 10	11 a 16	10	7 a 9 + 17	11 a 17	9 a 10	7 a 8	10 a 17	7 a 9 + 18	5 a 6	10 a 18	7 a 9	5 a 6 + 19
Quixaba									5 a 8		6	5 + 7 a 10		5 a 7	4 + 8 a 11		5 a 11	4 + 12 a 13
Remígio		11 a 15	9 a 10	12 a 15	11	8 a 10 + 16	11 a 16	8 a 10	6 a 7	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6	10 a 17	6 a 9	5 + 18	8 a 18	6 a 7	4 a 5
Riachão	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16	7	11 a 16	6 a 10	5 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17		7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4
Riachão Do Bacamarte	14 a 15	11 a 13 + 16	9 a 10 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	8 a 10	6 a 7	11 a 17	7 a 10 + 18	5 a 6	11 a 18	6 a 10	5 + 19	11 a 19	6 a 10	4 a 5 + 20
Riachão Do Poço	12 a 17		10 a 11 + 18	12 a 17	18	5 a 6 + 10 a 11	12 a 18	5 a 6	10 a 11 + 19	12 a 18	19 + 5 a 6	4 + 10 a 11	12 a 19	20 + 5 a 6	4 + 10 a 11	12 a 20	5 a 6	4 + 10 a 11 + 21
Riacho De Santo Antônio		13 a 15	11 a 12	13 a 15	11 a 12	10 + 16	12 a 15	11 + 16	9 a 10	12 a 16	10 a 11 + 17	7 a 9	11 a 17	9 a 10	6 a 8 + 18	10 a 17	7 a 9 + 18	5 a 6
Riacho Dos Cavalos						5 a 8		5 a 7	8 a 9	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 3 a 4	5 a 8	4 + 9 a 10	3 + 11
Rio Tinto	13 a 17	12 + 18	11	13 a 18	12	11 + 19 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 4 a 6	13 a 19	12 + 20	11 + 4 a 6	13 a 20	12	11 + 4 a 6	13 a 20	12 + 21	11 + 4 a 6
Salgadinho									7			5 a 11			5 a 7	8 a 13		5 a 13
Salgado De São Félix	12 a 17	11	9 a 10 + 18	12 a 17	11 + 18	8 a 10	12 a 18	11	5 a 10 + 19	12 a 18	11 + 19 + 6 a 7	8 a 10 + 5	12 a 19	11 + 5 a 7	8 a 10 + 20 + 4	12 a 20	11 + 5 a 7	8 a 10 + 4
Santa Cecília		12 a 16	10 a 11 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	11 a 17	10	8 a 9	11 a 17	9 a 10 + 18	7 a 8	10 a 18	7 a 9	6 + 19	10 a 18	7 a 9 + 19	5 a 6
Santa Cruz			5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	4 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 8	4 + 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	3
Santa Helena		5	6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	4 a 7	8 a 9	2 a 3	4 a 8	9	10 + 2 a 3	4 a 9	10 a 11	2 a 3

Santa Inês						4 a 5		3 a 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10
Santa Luzia								5 a 8			5 a 10		5 a 8	4 + 9 a 12		5 a 13	4 + 14	
Santa Rita	13 a 18	12	19	13 a 18	12 + 19		13 a 19	12	20	13 a 19	12 + 20	4	13 a 20	12	21 + 4	13 a 21	12	4
Santa Teresinha						5			5 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9		4 a 8	3 + 9 a 10	5 a 6	4 + 7 a 10	3 + 11 a 12
Santana De Mangueira						4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 7		3 a 7	2 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10
Santana Dos Garrotes						5 a 6		4 a 5	6 a 8		3 a 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
Santo André									7			6 a 14		7 + 11 a 14	5 a 6 + 8 a 10 + 15	12 a 14	6 a 11 + 15	5 + 16
São Bentinho						5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 8	3 + 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 9	10	5 a 7	3 a 4 + 8 a 10	11
São Bento						5 a 8		5 a 7	8 a 9	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 3 a 4	5 a 8	9 a 10	11 + 3 a 4
São Domingos			5 a 6		5 a 6	7 a 8		4 a 7	8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	2 a 3 + 11
São Domingos Do Cariri			13 a 14		13 a 14	12 + 15		12 a 15	10 a 11	13 a 14	11 a 12 + 15	7 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	6 a 9 + 17	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6
São Francisco			5 a 7		5 a 6	7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	3 + 11
São João Do Cariri						12 a 14		13 a 14	11 a 12 + 15	14	12 a 13 + 15	7 a 11	12 a 15	10 a 11	5 a 9 + 16	12 a 15	7 a 11 + 16	5 a 6 + 17
São João Do Rio Do Peixe			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 7	8 a 9	10 + 2 a 3	4 a 8	9	10 + 2 a 3	4 a 9	10 a 11	2 a 3
São João Do Tigre			13 a 14		14	12 a 13 + 15		12 a 14	10 a 11 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	5 a 9 + 17	12 a 16	7 a 11	5 a 6 + 17
São José Da Lagoa Tapada			5 a 6		5	4 + 6 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	2 a 3 + 9	4 a 7	8 a 9	10 + 2 a 3	4 a 8	9 a 10	11 + 2 a 3
São José De Caiana			5		5	4 + 6		4 a 6	2 a 3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	1 a 2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	1 a 2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	1 a 2 + 11
São José De Espinharas						5 a 6		5 a 6	7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 6	7 a 8	9 a 10 + 3 a 4	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11 a 12
São José De Piranhas			5		4 a 5	6 a 7	5	3 a 4 + 6 a 7	2 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	1 a 2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	1 a 2 + 11
São José De Princesa						5		5	4 + 6 a 7		3 a 7	2 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	2 a 3 + 8 a 9	10
São José Do Bonfim									5 a 8		5 a 6	4 + 7 a 9		5 a 7	3 a 4 + 8 a 10	5 a 6	7 a 11	12 a 13 + 3 a 4
São José Do Brejo Do Cruz						5 a 8		5 a 8	9	6	5 + 7 a 8	4 + 9	5 a 7	8 a 9	10 + 4	5 a 8	9 a 10	11 a 12 + 4
São José Do Sabugi									6 a 8			5 a 10		5 a 8	9 a 12		5 a 13	14
São José Dos Cordeiros												5 a 12		7	4 a 6 + 8 a 14		5 a 14	4 + 15
São José Dos Ramos	12 a 17	11	10 + 18	12 a 17	11 + 18	5 a 10	12 a 18	11 + 6	7 a 10 + 19 + 5	12 a 18	11 + 19 + 5 a 6	7 a 10 + 4	12 a 19	11 + 20 + 5 a 6	7 a 10 + 4	12 a 20	11 + 5 a 6	7 a 10 + 21 + 4
São Mamede									5 a 8		5 a 6	7 a 10		5 a 8	4 + 9 a 11	6	5 + 7 a 12	4 + 13

São Miguel De Taipu	13 a 17	12 + 18	11	13 a 18	12	11 + 19 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19	11 + 5 a 6	13 a 19	12	11 + 20 + 4 a 6	13 a 19	12 + 20	11 + 4 a 6	13 a 20	12 + 21	11 + 4 a 6
São Sebastião De Lagoa De Roça		12 a 15	9 a 11 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	8 a 9	11 a 16	9 a 10	6 a 8 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	10 a 17	6 a 9	5 + 18	8 a 18	6 a 7	5 + 19
São Sebastião Do Umbuzeiro						13 a 14			12 a 14		13 a 14	9 a 12 + 15 + 5		11 a 15	5 a 10 + 16	12 a 15	7 a 11 + 16	5 a 6
São Vicente Do Seridó								7 a 14		12 a 14	5 a 11		6 a 15	5	11 a 15	6 a 10	5 + 16	
Sapé	13 a 17	12 + 18	11	13 a 18	12	11 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19 + 5	11 + 6	13 a 19	12 + 5	11 + 20 + 4 + 6	13 a 19	12 + 20 + 5	11 + 4 + 6	13 a 20	12 + 21 + 5	11 + 4 + 6
Serra Branca									13			7 a 14		11 a 14	5 a 10 + 15	12 a 14	6 a 11 + 15	4 a 5 + 16
Serra Da Raiz	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	11 a 16	8 a 10 + 17	5 a 7	11 a 17	6 a 10	5 + 18	11 a 17	5 a 10 + 18		11 a 18	5 a 10 + 19	4	11 a 19	5 a 10	4 + 20
Serra Grande			5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	2 a 3 + 7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7	1 a 2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	1 a 2 + 10	4 a 8	3 + 9 a 10	1 a 2 + 11
Serra Redonda	14 a 15	10 a 13 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	8 a 10	6 a 7	11 a 17	6 a 10 + 18	5	11 a 18	6 a 10	4 a 5 + 19	11 a 19	5 a 10	4 + 20
Serraria	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 16	8 a 10	7 + 17	11 a 16	7 a 10 + 17	5 a 6	11 a 17	6 a 10	5 + 18	7 a 17	5 a 6 + 18	4	7 a 18	5 a 6 + 19	4
Sertãozinho	12 a 16	10 a 11	8 a 9 + 17	12 a 16	8 a 11 + 17	5 a 7	12 a 17	6 a 11	5 + 18	12 a 17	5 a 11 + 18		12 a 18	5 a 11 + 19	4	12 a 19	5 a 11 + 20	4
Sobrado	13 a 17	12 + 18	11	13 a 17	12 + 18	11 + 5 a 6	13 a 18	12 + 19 + 5 a 6	11	13 a 18	12 + 19 + 5 a 6	11 + 20 + 4	13 a 19	12 + 20 + 5 a 6	11 + 4	13 a 20	12 + 5 a 6	11 + 21 + 4
Solânea	14 a 15	11 a 13	9 a 10 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	7 a 8	11 a 16	7 a 10	5 a 6 + 17	10 a 16	6 a 9 + 17	5	7 a 17	5 a 6 + 18		7 a 18	5 a 6	4 + 19
Soledade			13 a 14			12 a 14		13 a 14	7 a 12 + 15	13 a 14	11 a 12 + 15	6 a 10	12 a 15	7 a 11 + 16	5 a 6	11 a 15	6 a 10 + 16	5 + 17
Sossêgo			13 a 14			11 a 14		12 a 14	6 a 11 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	5 a 9	11 a 15	6 a 10	5 + 16	10 a 15	6 a 9 + 16	5 + 17
Sousa			5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 7	4 + 8 a 9	2 a 3	5 a 8	4 + 9	2 a 3 + 10	5 a 9	4 + 10 a 11	2 a 3
Sumé												5 a 14		13	4 a 12 + 14 a 15		5 a 15	4 + 16
Tacima	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	8 a 10	5 a 7 + 17	11 a 16	6 a 10 + 17	5	7 + 11 a 17	5 a 6 + 8 a 10 + 18		7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10	4 + 19	7 + 11 a 18	5 a 6 + 8 a 10 + 19	4 + 20
Taperoá									7			5 a 11		6 a 7	4 a 5 + 8 a 14		5 a 14	4 + 15
Tavares						5		5	4 + 6 a 8		4 a 7	2 a 3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Teixeira									5 a 7			4 a 9		5 a 7	4 + 8 a 11		5 a 11	3 a 4 + 12 a 13
Tenório									7 a 8			5 a 13		6 a 7 + 11 a 12	5 + 8 a 10 + 13 a 14	13	5 a 12 + 14	15
Triunfo			5 a 7		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 7	8 a 9	10 + 2 a 3	4 a 8	9 a 10	11 + 2 a 3	4 a 9	10 a 11	12 + 2 a 3
Uiraúna			5 a 8		5 a 7	4 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 9	4 + 10	2 a 3 + 11	5 a 10	4 + 11	2 a 3 + 12

Umbuzeiro	15 a 16	11 a 14 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10	8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	7	10 a 18	7 a 9	6 + 19	10 a 18	7 a 9 + 19	5 a 6	8 a 19	7 + 20	5 a 6
Várzea									5 a 8		5 a 6	7 a 10		5 a 8	4 + 9 a 11	6	5 + 7 a 12	4 + 13
Vieirópolis			5 a 8		5 a 7	8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	5 a 8	4 + 9 a 10	2 a 3	5 a 9	4 + 10 a 11	2 a 3 + 12
Vista Serrana						5 a 7		5 a 7	8		5 a 8	4 + 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10	5 a 7	4 + 8 a 10	3 + 11
Zabelê												5 a 14		13 a 14	5 a 12 + 15		5 a 15	4 + 16

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II																		
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6			
	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%	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%	
Água Branca									4 a 6		4 a 5	6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	5	3 a 4 + 6 a 7	8 a 9	
Aguiar						4 a 5		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10	
Alagoa Grande	11 a 14	9 a 10 + 15	8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	17	8 a 17	5 a 7	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4	
Alagoa Nova		10 a 14	8 a 9 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	7	10 a 15	7 a 9	5 a 6 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	4 + 17	7 a 17	5 a 6	4 + 18	
Alagoinha	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4	
Alcantil		13 a 14	11 a 12 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16	10 a 15	9 + 16	7 a 8	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	
Algodão De Jandaíra		11 a 13	9 a 10 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9	11 a 14	9 a 10	5 a 8 + 15	10 a 14	6 a 9 + 15	5	9 a 15	5 a 8	16	7 a 16	5 a 6	4 + 17	
Alhandra	10 a 17	18	9	10 a 18		9 + 19	10 a 18	19	9	10 a 18	19	9	10 a 19		9 + 20	10 a 20		9	
Amparo													5 a 6			4 a 10		5 a 9	
Aparecida			5			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 8	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	
Araçagi	11 a 15	8 a 10 + 16	7	9 a 16	8	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 17	8	4 a 7	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8	4 a 7 + 19	
Arara		10 a 14	8 a 9 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	10 a 15	7 a 9	5 a 6 + 16	9 a 15	5 a 8 + 16		7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	4	
Araruna		10 a 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	10 a 14	7 a 9 + 15	5 a 6	9 a 15	5 a 8	16	7 a 16	5 a 6	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4	
Areia	12 a 14	9 a 11	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	9 a 15	5 a 8 + 16		7 a 16	5 a 6 + 17	4	7 a 17	5 a 6	4 + 18	
Areia De Baraúnas												5			4 a 9		5 a 10	4 + 11 a 12	
Areial		12 a 13	9 a 11 + 14	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10	5 a 8 + 15	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	6 a 8 + 16	5	9 a 16	6 a 8	5 + 17	
Aroeiras	13 a 15	10 a 12	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	7	4 a 6 + 18	8 a 18	6 a 7	4 a 5 + 19	
Assunção									5				5 a 10			4 a 12		5 a 12	4 + 13

Baía Da Traição	10 a 16	9	17	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9	19	10 a 19	9	20	
Bananeiras	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	
Baraúna									5 a 13		10 a 12	5 a 9 + 13	12	5 a 11 + 13	14	10 a 13	5 a 9 + 14	4 + 15	
Barra De Santa Rosa		12 a 13	11	13	11 a 12	8 a 10 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9	11 a 14	8 a 10	5 a 7 + 15	9 a 15	5 a 8		7 a 15	5 a 6 + 16	4	
Barra De Santana		13 a 14	10 a 12 + 15	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	10 a 15	9	7 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	6 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	
Barra De São Miguel			11 a 14		12 a 14	9 a 11	12 a 13	10 a 11 + 14	9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	11 a 15	9 a 10	5 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	
Bayeux	10 a 17		9 + 18	10 a 17	18	9	10 a 18		9 + 19	10 a 18	19	9	10 a 19		9	10 a 19	20	9	
Belém	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16		8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4	
Belém Do Brejo Do Cruz						5 a 7		5 a 6	7 a 8	5	6 a 7	8 + 4	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	4 + 8 a 9	10	
Bernardino Batista			5		4 a 5	6 a 8	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 8	2 + 9 a 10		
Boa Ventura								4	3 + 5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 8	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	
Boa Vista			11 a 13		12 a 13	9 a 11 + 14	12 a 13	11 + 14	8 a 10	11 a 14	9 a 10	6 a 8 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8	10 a 15	7 a 9 + 16	4 a 6	
Bom Jesus			4 a 5		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	3 a 5	2 + 6 a 8		3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	
Bom Sucesso						5	6 a 7		4 a 6	7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	10
Bonito De Santa Fé						4 a 5		3 a 5	2 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7 a 8	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1	
Boqueirão		13	11 a 12 + 14		11 a 14	9 a 10	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	9	5 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	
Borborema	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	
Brejo Do Cruz						5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	
Brejo Dos Santos						5	6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6 a 8	3	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10
Caaporã	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10	19	11 a 18	10 + 19		11 a 19	10		11 a 19	10 + 20		11 a 20	10	21	
Cabaceiras			12 a 13		12 a 13	10 a 11 + 14	13	11 a 12	9 a 10 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8	10 a 15	8 a 9	4 a 7 + 16	
Cabedelo	10 a 17		18	10 a 17	18		10 a 18		19	10 a 18	19		10 a 19		20	10 a 19	20		
Cachoeira Dos Índios			4 a 5		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	2 a 6	7 a 8	9 + 1	2 a 8	9	1	
Cacimba De Areia										5			4 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		5 a 9	
Cacimba De Dentro		10 a 14	8 a 9	11 a 14	9 a 10	5 a 8 + 15	10 a 14	7 a 9	5 a 6 + 15	9 a 15	5 a 8		7 a 15	5 a 6 + 16	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4	
Cacimbas									5			4 a 9		5	4 + 6 a 10		5 a 10		
Caiçara	11 a 14	8 a 10 + 15	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	5 a 8		9 a 16	5 a 8 + 17	4	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	
Cajazeiras			4 a 5		4	5 a 6	4	3 + 5	2 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6 a 7	8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1	
Cajazeirinhas						5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	4 a 5	3 + 6 a 7	8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 9	2	
Caldas Brandão	11 a 16	9 a 10	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	4 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8 + 19	4 a 7	

Camalaú									10 a 13			12	8 a 11 + 13 a 14			10 a 14	4 a 9	12 a 13	6 a 11 + 14	4 a 5 + 15
Campina Grande		12 a 14	9 a 11	11 a 14	10	8 a 9 + 15	10 a 14	9 + 15	7 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 16	7 a 8	5 a 6	9 a 16	6 a 8 + 17	4 a 5		
Capim	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8		
Caraúbas			13		12	11 + 13		12 a 13	9 a 11 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8	10 a 14	9 + 15	4 a 8 + 16		
Carrapateira						4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	1 + 10		
Casserengue		11 a 14	8 a 10	11 a 14	9 a 10	7 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9	5 a 7 + 15	9 a 15	6 a 8	5	9 a 15	5 a 8 + 16	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4		
Catingueira						5			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 8		4 a 6	3 + 7 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	9		
Catolé Do Rocha					5	6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6 a 8		5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10		
Caturité	13	11 a 12 + 14			10 a 14	9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	9	6 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17		
Conceição						4 a 5		3 a 4	2 + 5 a 6	4	2 a 3 + 5	1 + 6 a 7	2 a 5	6 a 7	8 + 1	2 a 6	7 a 8	9 + 1		
Condado						5		5	4 + 6		4 a 6	3 + 7 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	3 a 4 + 7 a 9	10		
Conde	10 a 17	18		10 a 18		19	10 a 18	19		10 a 18	19		10 a 19	20		10 a 20		21		
Congo						12 a 13			9 a 13		10 a 13	8 a 9 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	4 a 8		
Coremas						4 a 5		4 a 5	6 a 7	4	3 + 5 a 6	2 + 7 a 8	4 a 5	3 + 6 a 8	2 + 9	4 a 6	3 + 7 a 9	2		
Coxixola									10 a 13		12	8 a 11 + 13		10 a 13	5 a 9 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	4 a 8 + 15		
Cruz Do Espírito Santo	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9	19	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	20		
Cubati						12			5 a 13		10 a 13	5 a 9 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	5 a 8	10 a 14	5 a 9	4 + 15		
Cuité		12	11 + 13		11 a 13	8 a 10	12 a 13	9 a 11	5 a 8 + 14	11 a 13	6 a 10 + 14	5 + 15	9 a 14	5 a 8 + 15		7 a 15	5 a 6	4 + 16		
Cuité De Mamanguape	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16		7 a 8 + 17	9 a 16	17	7 a 8	9 a 17		4 a 8 + 18	9 a 17	18	4 a 8	9 a 18	19	4 a 8		
Cuitegi	11 a 14	9 a 10 + 15	8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4		
Curral De Cima	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8	5 a 7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	4 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8	4 a 7 + 19		
Curral Velho									3 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6	7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	9		
Damião		11 a 13	9 a 10	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9	11 a 14	8 a 10	5 a 7 + 15	10 a 14	6 a 9 + 15	5	9 a 15	5 a 8	16	7 a 16	5 a 6	4		
Desterro											5		4 a 6		5	4 + 6 a 10		5 a 10		
Diamante						4 a 5		4	3 + 5 a 6	4	2 a 3 + 5	1 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9		
Dona Inês	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16		7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 17	5 a 6	4 + 18		
Duas Estradas	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6	9 a 16	7 a 8 + 17	4 a 6	9 a 17	7 a 8	4 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6		
Eras						5			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 8	4 a 5	3 + 6 a 7	8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9		

Esperança		11 a 14	9 a 10	11 a 14	10	8 a 9 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	7 a 9	5 a 6 + 16	9 a 15	6 a 8 + 16	5	7 a 16	5 a 6 + 17	4			
Fagundes		11 a 15	9 a 10	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	6 a 7	4 a 5 + 18			
Frei Martinho									5 a 9			5 a 11		5 a 11	12 a 13		5 a 13	4			
Gado Bravo		11 a 15	10 + 16	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6			
Guarabira	11 a 15	9 a 10	7 a 8 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4			
Gurinhém	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	4 a 6 + 18	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6	9 a 18	7 a 8 + 19	4 a 6			
Gurjão						12			9 a 13		11 a 13	5 a 10 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	5 a 8	11 a 14	6 a 10 + 15	4 a 5			
Ibiara						4			4	2 a 3 + 5 a 6		2 a 5	6 a 7	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	1 + 9		
Igaracy						4 a 5			4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	3 a 5	2 + 6 a 7	8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 9	10		
Imaculada										4 a 6		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 9	5	3 a 4 + 6 a 7	8 a 10		
Ingá	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4			
Itabaiana	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 16	17	7 a 8	9 a 17		7 a 8 + 18	9 a 17	18	4 a 8	9 a 18		4 a 8 + 19	9 a 18	19	4 a 8			
Itaporanga						4 a 5			4 a 5	3 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 9	1 + 10		
Itapororoca	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16		7 a 8 + 17	9 a 16	17	7 a 8	9 a 17		4 a 8 + 18	9 a 17	18	4 a 8	9 a 18	19	4 a 8			
Itatuba	12 a 15	10 a 11	9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 18	5 a 7	4 + 19			
Jacaraú	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 17	8	4 a 7	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8	4 a 7 + 19			
Jericó						5	6 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	4 a 7	8 a 9	10 + 3		
João Pessoa	10 a 17	18	9	10 a 18			9	10 a 18		9 + 19	10 a 18	19	9	10 a 19		9 + 20	10 a 20		9		
Joca Claudino						5		4 a 5	6 a 8	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	3 a 7	8 a 9	2	3 a 8	9 a 10	2
Juarez Távora	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4			
Juazeirinho													5 a 12		10 a 12	4 a 9 + 13	5 a 11 + 13	4 + 14			
Junco Do Seridó										5			5 a 9			4 a 11		5 a 11	4 + 12 a 13		
Juripiranga	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20			
Juru										4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9		
Lagoa								5 a 7		4 a 6	7 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	10	
Lagoa De Dentro	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7	9 a 16	8 + 17	4 a 7	9 a 17	8	4 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	4 a 7			
Lagoa Seca		11 a 14	9 a 10	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	7 a 9	5 a 6 + 16	9 a 16	6 a 8	5	8 a 16	6 a 7 + 17	4 a 5			
Lastro					5			5	4 + 6 a 7		4 a 6	7 a 8	4 a 5	3 + 6 a 8		4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 8	3 + 9	2 + 10

Livramento											5 a 9			4 a 12		5 a 11	4 + 12 a 13		
Logradouro	11 a 14	8 a 10 + 15	7	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	5 a 8 + 16		9 a 16	5 a 8	4 + 17	9 a 16	5 a 8 + 17	4	9 a 17	5 a 8 + 18	4	
Lucena	10 a 17		9	10 a 17	18	9	10 a 17	18	9	10 a 18		9 + 19	10 a 18	19	9	10 a 19	20	9	
Mãe D'Água									5 a 6		5	4 + 6 a 8		4 a 6	3 + 7 a 9	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 10	
Malta						5			4 a 6		4 a 6	7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9 a 10	
Mamanguape	10 a 16	9	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	
Manáira									4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9	
Marcação	10 a 16	9 + 17		10 a 17	9		10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19		10 a 19	9	20	
Mari	11 a 16	9 a 10	7 a 8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	4 a 7 + 18	9 a 18	8	4 a 7	9 a 18	8 + 19	4 a 7	
Marizópolis			5		4	5 a 6		4 a 5	3 + 6 a 8	4 a 5	3 + 6 a 8	2	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	10	
Massaranduba		10 a 14	9 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15		10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 16	7 a 8	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	
Mataraca	10 a 16	9	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8	
Matinhas		10 a 14	9 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	7	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18	
Mato Grosso						5 a 6		5	4 + 6 a 8	5	4 + 6 a 7	8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10	
Maturéia									5			4 a 7		4 a 6	3 + 7 a 9		4 a 7	3 + 8 a 10	
Mogeiro	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	7	4 a 6 + 18	8 a 17	7 + 18	4 a 6	8 a 18	7 + 19	4 a 6	
Montadas		12 a 13	9 a 11 + 14	11 a 13	10 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	6 a 8 + 16	5	9 a 16	6 a 8	5 + 17	
Monte Horebe						3 a 5		3 a 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	8	9 + 1	
Monteiro												5 a 9			4 a 13		5 a 13	4 + 14	
Mulungu	11 a 15	9 a 10	8 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	4 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	4 a 6	9 a 18	7 a 8	4 a 6 + 19	
Natuba	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	8 a 10	17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4	9 a 18	5 a 8 + 19	4	
Nazarezinho						4	5 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Nova Floresta							9 a 12			5 a 13		9 a 13	5 a 8	11 a 13	5 a 10	14	9 a 14	5 a 8	4 + 15
Nova Olinda										4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7	8 a 9
Nova Palmeira									5 + 9 a 10			5 a 12		5 a 13		10 a 12	5 a 9 + 13	4 + 14	
Olho D'Água						5			4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 8	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	
Olivedos			12			10 a 13		12 a 13	8 a 11 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9	11 a 14	8 a 10	5 a 7 + 15	10 a 15	6 a 9	4 a 5 + 16	
Ouro Velho												4 a 6			4 a 9		5 a 6	4 + 7 a 12	
Parari												5 a 12		10	4 a 9 + 11 a 13		6 a 13	4 a 5 + 14	

Passagem								5			4 a 9		5	4 + 6 a 10		5 a 10	4 + 11 a 12	
Patos					5			5 a 6		5	4 + 6 a 8		4 a 6	7 a 9	5	4 + 6 a 9	3 + 10	
Paulista					5 a 6			5	4 + 6 a 7		4 a 6	7 a 8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10
Pedra Branca								4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 8	3 a 5	2 + 6 a 7	8	3 a 6	2 + 7 a 8	9	
Pedra Lavrada								5 a 12		10	5 a 9 + 11 a 13		5 a 13	14	10 a 13	5 a 9 + 14	4 + 15	
Pedras De Fogo	10 a 17	9	18	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9	19	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9		10 a 19	9 + 20	
Pedro Régis	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 16	8	5 a 7	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	4 a 7	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8	4 a 7 + 19
Piancó						4 a 5		4	5 a 6		3 a 6	2 + 7 a 8	4 a 5	3 + 6 a 7	2 + 8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Picuí									5 a 12		10	5 a 9 + 11 a 13		5 a 13		10 a 12	5 a 9 + 13 a 14	4
Pilar	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Pilões	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 15	8 a 9	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Pilóezinhos	11 a 14	9 a 10 + 15	8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Pirpirituba	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	9 a 15	8	5 a 7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 17	5 a 7	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Pitimbu	11 a 17	10 + 18		11 a 18	10	19	11 a 18	10 + 19		11 a 19	10		11 a 19	10 + 20		11 a 20	10	21
Pocinhos		12 a 13	11		11 a 13	9 a 10 + 14	11 a 13	10 + 14	7 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	5 a 8	10 a 15	6 a 9	5 + 16	9 a 15	6 a 8 + 16	4 a 5
Poço Dantas			5 a 6		5	4 + 6 a 8	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10	3 a 8	9 a 10	2
Poço De José De Moura			5		4 a 5	6 a 7	4 a 5	6	7 a 8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 8	2 + 9	10
Pombal						4 a 6		4 a 5	6 a 7	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Prata												5 a 6			4 a 10		5 a 6	4 + 7 a 13
Princesa Isabel									4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	2 a 3 + 7	8 a 9
Puxinanã		12 a 13	9 a 11 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8	10 a 15	8 a 9	5 a 7	9 a 15	6 a 8 + 16	5	9 a 16	6 a 8	4 a 5 + 17
Queimadas		12 a 14	9 a 11 + 15	12 a 14	9 a 11 + 15	8	10 a 15	9	7 a 8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	4 a 6
Quixaba									5			4 a 9		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 10	4 + 11
Remígio		11 a 14	8 a 10	11 a 14	9 a 10	7 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	6 a 9	5 + 16	9 a 16	5 a 8	4	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Riachão	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6	8 a 15	5 a 7 + 16		7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 17	5 a 6	4
Riachão Do Bacamarte	13 a 14	10 a 12 + 15	9	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Riachão Do Poço	11 a 16	9 a 10	8	9 a 16	17	7 a 8	9 a 17		7 a 8	9 a 17	18	7 a 8	9 a 18		7 a 8 + 19	9 a 18	19	7 a 8
Riacho De Santo Antônio		13	11 a 12 + 14		11 a 14	9 a 10 + 15	11 a 14	10 + 15	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8 + 16	10 a 15	9 + 16	5 a 8	10 a 16	8 a 9	5 a 7 + 17
Riacho Dos Cavalos						5 a 7		5 a 6	4 + 7 a 8	5	4 + 6 a 7	8	5 a 6	4 + 7 a 8	3 + 9	5 a 7	4 + 8 a 9	3 + 10

Rio Tinto	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
Salgadinho								5				5 a 9			4 a 11		5 a 11	4 + 12 a 13
Salgado De São Félix	11 a 16	9 a 10	8	9 a 16	8	5 a 7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	4 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8 + 19	4 a 7
Santa Cecília		12 a 15	10 a 11	11 a 15	10	8 a 9 + 16	10 a 15	9 + 16	7 a 8	9 a 16	8	6 a 7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Santa Cruz			5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	7 a 8	4 a 5	6 a 8	3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	4 a 8	3 + 9	2 + 10
Santa Helena			5		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	7 a 8	3 a 5	6 a 8	2	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Santa Inês								3 a 4	2 + 5		2 a 5	1 + 6	2 a 5	6	7 a 8 + 1	2 a 6	7	8 a 9 + 1
Santa Luzia									5			4 a 9		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 10	4 + 11 a 12
Santa Rita	10 a 17	9		10 a 17	9 + 18		10 a 17	9 + 18		10 a 18	9	19	10 a 18	9 + 19		10 a 19	9 + 20	
Santa Teresinha						5			4 a 6		5	4 + 6 a 8		4 a 6	3 + 7 a 9	5	4 + 6 a 8	3 + 9 a 10
Santana De Mangueira									3 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	3 a 6	2 + 7	1 + 8 a 9
Santana Dos Garrotes						5			4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 8	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Santo André												5 a 12		10 a 12	4 a 9 + 13		6 a 13	4 a 5 + 14
São Bentinho						5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	5	3 a 4 + 6 a 7	8 a 9	4 a 6	3 + 7 a 9	10
São Bento						5 a 6		5	4 + 6 a 7		5 a 7	4 + 8	5 a 6	4 + 7 a 8	9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10
São Domingos						4 a 6		4 a 5	6 a 8	4 a 5	3 + 6 a 7	8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
São Domingos Do Cariri			12			11 a 13		12 a 13	9 a 11 + 14	12 a 13	10 a 11 + 14	8 a 9	12 a 14	9 a 11	5 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7 + 16
São Francisco			5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	7 a 8	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
São João Do Cariri						12 a 13			9 a 13		11 a 13	8 a 10 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	5 a 8 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	4 a 7
São João Do Rio Do Peixe			5		4 a 5	6 a 7	4	5 a 6	7 a 8 + 3	4 a 5	3 + 6 a 8	2	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	10
São João Do Tigre			13			11 a 13		12 a 13	9 a 11 + 14		10 a 14	8 a 9	12 a 13	10 a 11 + 14	5 a 9 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	4 a 8 + 16
São José Da Lagoa Tapada						4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 7	2 + 8 a 9	10
São José De Caiana						4 a 5		4 a 5	3 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7 a 8	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8 a 9	3 a 6	2 + 7 a 9	1
São José De Espinharas						5			4 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8		4 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10
São José De Piranhas					4	3 + 5		3 a 5	2 + 6 a 7	3 a 5	2 + 6	1 + 7 a 8	2 a 6	7 a 8	9 + 1	2 a 7	8 a 9	1
São José De Princesa									4 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7	4 a 5	2 a 3 + 6	7 a 8	3 a 6	2 + 7	8 a 9
São José Do Bonfim									5		4 a 7		4 a 6	7 a 9		4 a 9	3 + 10	
São José Do Brejo Do Cruz						5 a 7		5 a 6	7 a 8		5 a 7	4 + 8	5 a 6	7 a 8	9 + 4	5 a 7	8 a 9	10 + 4
São José Do Sabugi									5			5 a 9		5	4 + 6 a 10		5 a 11	4 + 12
São José Dos Cordeiros												5 a 9		4 a 13		5 a 12	4 + 13	
São José Dos Ramos	11 a 16	9 a 10	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	7	9 a 17	8 + 18	4 a 7	9 a 18	8	4 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	4 a 7
São Mamede										5 a 6		4 a 9		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 10	4 + 11

São Miguel De Taipu	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
São Sebastião De Lagoa De Roça		11 a 14	9 a 10	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	7 a 9	5 a 6 + 16	9 a 16	6 a 8	5	8 a 16	5 a 7 + 17	4
São Sebastião Do Umbuzeiro									12 a 13			9 a 13		11 a 13	4 a 10 + 14	12	6 a 11 + 13 a 14	4 a 5 + 15
São Vicente Do Seridó								5 + 9 a 12			5 a 13		9 a 13	5 a 8 + 14	11 a 13	5 a 10 + 14	4 + 15	
Sapé	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8
Serra Branca												9 a 13		10 a 12	4 a 9 + 13 a 14	12	6 a 11 + 13 a 14	4 a 5 + 15
Serra Da Raiz	11 a 14	8 a 10 + 15	7	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7	4 + 17	8 a 17	5 a 7	4 + 18	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Serra Grande						4 a 5		4 a 5	3 + 6	4 a 5	2 a 3 + 6	1 + 7 a 8	3 a 5	2 + 6 a 7	1 + 8 a 9	3 a 7	2 + 8 a 9	1
Serra Redonda	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9	11 a 15	8 a 10	7 + 16	9 a 15	7 a 8 + 16	5 a 6	9 a 16	7 a 8	5 a 6 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Serraria	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	9 a 15	7 a 8	5 a 6 + 16	8 a 16	5 a 7		8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7	4 + 18
Sertãozinho	11 a 14	9 a 10 + 15	7 a 8 + 16	9 a 15	8 + 16	5 a 7	9 a 16	5 a 8		9 a 16	5 a 8 + 17	4	9 a 17	5 a 8	4 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18	4
Sobrado	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Solânea		10 a 14	8 a 9 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	5 a 7	10 a 15	7 a 9	5 a 6	9 a 15	5 a 8 + 16		7 a 16	5 a 6	4 + 17	7 a 16	5 a 6 + 17	4
Soledade						12 a 13		12	9 a 11 + 13		10 a 13	5 a 9 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	5 a 8 + 15	10 a 14	6 a 9 + 15	4 a 5
Sossêgo						10 a 13		12 a 13	5 a 11		9 a 13	5 a 8 + 14	11 a 13	5 a 10 + 14	15	10 a 14	5 a 9 + 15	
Sousa			5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	3 + 7 a 8	4 a 5	3 + 6 a 8	2	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Sumé												5 + 9			4 a 13		5 a 13	4 + 14
Tacima	11 a 14	8 a 10 + 15	7	9 a 15	8	5 a 7 + 16	8 a 15	5 a 7 + 16		8 a 16	5 a 7	17	8 a 16	5 a 7 + 17	4	8 a 17	5 a 7 + 18	4
Taperoá									5			5 a 9			4 a 12		5 a 12	4 + 13
Tavares									4 a 6		4 a 5	3 + 6 a 7	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9
Teixeira									5			4 a 6		5 a 6	4 + 7 a 9		4 a 9	3 + 10 a 11
Tenório									5			5 a 10		10	5 a 9 + 11 a 13		5 a 12	4 + 13 a 14
Triunfo			5		4 a 5	6 a 7	4 a 5	6	7 a 8 + 3	3 a 5	6 a 8	9 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9		3 a 8	2 + 9	10
Uiraúna			5		5	4 + 6 a 8	4 a 5	6 a 7	8 + 3	4 a 6	3 + 7 a 8	9	3 a 7	8 a 9	2	3 a 8	9 a 10	2
Umbuzeiro	13 a 15	11 a 12 + 16	10	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	4 a 6 + 19
Várzea									5 a 6			4 a 9		5 a 6	4 + 7 a 10		5 a 10	4 + 11
Vieirópolis			5		5	4 + 6 a 7	5	4 + 6	3 + 7 a 8	4 a 5	3 + 6 a 8	9	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	9	10 + 2
Vista Serrana						5		5	4 + 6 a 7		4 a 6	7 a 8	5	4 + 6 a 7	3 + 8 a 9	5 a 6	4 + 7 a 9	3 + 10
Zabelê												9 a 12			4 a 13		6 + 10 a 13	4 a 5 + 7 a 9 + 14

