

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de junho de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo forrageiro no estado de Pernambuco, ano-safra 2023/2024.

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, na Instrução Normativa nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, e na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do sorgo forrageiro no estado de Pernambuco, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 82 de 2 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 4 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo forrageiro no estado de Pernambuco, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de agosto de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O sorgo, *Sorghum bicolor* (L.) Moench, é um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo, em sistema de sequeiro, do sorgo forrageiro em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, pragas e doenças.

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

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

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 42 mm, 66 mm e 90 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,7$ na Fase I - Estabelecimento da cultura, $ISNA \geq 0,6$ na Fase II – Crescimento Vegetativo e $ISNA \geq 0,4$ na Fase III – Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomo 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.

Nota: O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, 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.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

O Zarc indica os períodos de plantio/semearura em períodos decenciais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semearura 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, para a cultura no estado, as cultivares de sorgo com destinação para forragem 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 decenciais (10 dias) de semearura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semearura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semearura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

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%
Abreu E Lima	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Afogados Da Ingazeira			5 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 12	5 + 13
Afrânio					4	2 a 3 + 5		2 a 5	1 + 6
Agrestina	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20		9 a 20	8 + 21	
Água Preta	9 a 20		7 a 8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Águas Belas	13 a 17	11 a 12	9 a 10 + 18	12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20
Alagoinha	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Aliança	9 a 19	8	6 a 7 + 20	8 a 20	7	5 a 6	8 a 21	7	5 a 6
Altinho	11 a 18	9 a 10 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	8 a 9	21
Amaraji	9 a 19	20	8	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Angelim	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 20	9 a 10 + 21	8 + 22
Araçoiaba	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	5 a 7	21	8 a 21	5 a 7	22

Araripina		4 a 5	3 + 6	4 a 6	3	2 + 7	3 a 7	2 + 8	9
Arcoverde	14 a 15	12 a 13	9 a 11 + 16	13 a 15	9 a 12 + 16	7 a 8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	7
Barra De Guabiraba	10 a 19	9	8 + 20	9 a 20	8	7 + 21	9 a 21	8	6 a 7
Barreiros	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Belém De Maria	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	21	9 a 21	8	7 + 22
Belém Do São Francisco						4 a 6		4 a 6	3 + 7 a 8
Belo Jardim	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	8 a 9 + 19	20
Betânia			6 a 8		6	5 + 7 a 11		6 a 12	4 a 5 + 13
Bezerras	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Bodocó	5	4 + 6	3 + 7	3 a 6	7	8 + 2	3 a 8	2 + 9	
Bom Conselho	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20	11 a 19	10 + 20	9 + 21	11 a 20	10 + 21	9
Bom Jardim	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Bonito	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	7 + 21	9 a 21	8	6 a 7 + 22
Brejão	12 a 18	10 a 11 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 20	9 a 10 + 21	
Brejinho			7 a 9		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12		7 a 13	5 a 6
Brejo Da Madre De Deus	12 a 16	9 a 11 + 17	8	9 a 17	8 + 18	19	9 a 18	8 + 19	
Buenos Aires	9 a 18	8 + 19	7	8 a 20	7	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Buíque	13 a 15	12 + 16	9 a 11 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	7 a 8 + 19
Cabo De Santo Agostinho	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Cabrobó			5		4 a 5	3 + 6		3 a 6	2 + 7 a 8
Cachoeirinha	11 a 18	9 a 10	19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Caetés	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Calçado	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Calumbi			4 a 8		4 a 8	3 + 9	7	4 a 6 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Camaragibe	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Camocim De São Félix	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8 + 21	7
Camutanga	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Canhotinho	11 a 19	9 a 10 + 20		11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Capoeiras	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Carnaíba			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11		5 a 12	4 + 13
Carnaubeira Da Penha			5		4 a 5	3 + 6		4 a 6	3 + 7 a 9
Carpina	9 a 19	8	7 + 20	8 a 20	7	5 a 6	8 a 21	7	5 a 6
Caruaru	11 a 18	9 a 10	8 + 19	9 a 19	8	20	9 a 20	8	
Casinhas	10 a 17	9 + 18	8 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 19	8 + 20	7
Catende	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	7	9 a 21	8	7 + 22
Cedro	4	5	6 a 7 + 3	3 a 6	7 a 8	2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Chã De Alegria	9 a 19	8 + 20	6 a 7	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Chã Grande	9 a 19		8 + 20	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7
Condado	8 a 19		5 a 7 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Correntes	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10 + 21	8	11 a 21	9 a 10 + 22	8
Cortês	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22

Cumarú	10 a 18	9 + 19	8	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Cupira	10 a 19	9	8 + 20	10 a 20	9	8	10 a 20	8 a 9 + 21	
Custódia			7 a 8		7	5 a 6 + 8 a 13		7 a 13	5 a 6 + 14
Dormentes					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6
Escada	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	7 a 8 + 21	5 a 6	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6
Exu	4 a 6	3 + 7	8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
Feira Nova	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	5 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7
Ferreiros	9 a 18	8 + 19	6 a 7	8 a 20	7	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Flores			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 11	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12 a 13
Floresta						4 a 12		7 + 11 a 12	4 a 6 + 8 a 10 + 13
Frei Miguelinho	11 a 17	10 + 18	8 a 9	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	
Gameleira	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Garanhuns	11 a 18	10 + 19	9	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Glória Do Goitá	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6
Goiana	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Granito	4	5 a 6	7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Gravatá	9 a 19		8 + 20	9 a 20	8	7	9 a 20	8 + 21	7
Iati	13 a 17	10 a 12 + 18	9 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	9 + 20	12 a 19	10 a 11 + 20	9
Ibimirim		14	10 a 13 + 15		10 a 15	7 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10	7 + 16
Ibirajuba	11 a 18	9 a 10 + 19		10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8
Igarassu	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Iguaracy			7 a 8		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13		7 a 14	5 a 6 + 15
Ilha De Itamaracá	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Inajá			10 a 15		10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 15	7 a 8 + 16
Ingazeira			7 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 12		7 a 13	5 a 6 + 14
Ipojuca	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 21	5 a 7		8 a 21	5 a 7 + 22	23
Ipubi	5	4 + 6	3 + 7	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8	9
Itacuruba						5			4 a 8
Itaíba	14 a 16	12 a 13 + 17	10 a 11	13 a 17	10 a 12 + 18	9	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19
Itambé	8 a 19	7	5 a 6 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	6 a 7	5
Itapetim			7 a 9		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	10 a 12	7 a 9 + 13 a 14	5 a 6
Itapissuma	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Itaquitinga	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7	22
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Jaqueira	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21		9 a 21	8	7 + 22
Jataúba	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	11 a 16	8 a 10 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Jatobá			14		13 a 14	10 a 12 + 15		10 a 15	8 a 9 + 16
João Alfredo	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Joaquim Nabuco	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Jucati	12 a 18	10 a 11	9 + 19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 20	9 a 10	8 + 21

Jupi	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10	8 + 21
Jurema	11 a 19	9 a 10	20	11 a 20	9 a 10	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Lagoa De Itaenga	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6
Lagoa Do Carro	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	7 a 8	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Lagoa Do Ouro	11 a 19	10	9 + 20	11 a 20	9 a 10	21	11 a 20	9 a 10 + 21	22
Lagoa Dos Gatos	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20		8 + 21	9 a 21	8	22
Lagoa Grande						3 a 5		4 a 5	2 a 3 + 6
Lajedo	11 a 18	9 a 10 + 19		11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
Limoeiro	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8 + 21	6 a 7
Macaparana	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	6	8 a 20	7	6 + 21
Machados	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Manari		13 a 15	10 a 12 + 16	13 a 15	10 a 12 + 16	8 a 9 + 17	13 a 15	9 a 12 + 16	8 + 17
Maraial	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	7	9 a 21	8 + 22	7
Mirandiba			4 a 5		3 a 6	7 a 8	5 a 6	3 a 4 + 7 a 8	2 + 9 a 10
Moreilândia	4 a 5	3 + 6	7	3 a 6	2 + 7 a 8	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Moreno	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	7 + 21	5 a 6	8 a 21	5 a 7 + 22	
Nazaré Da Mata	9 a 19	8	7 + 20	8 a 20	7	5 a 6	8 a 21	7	5 a 6
Olinda	8 a 20	6 a 7	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Orobó	9 a 18	8	19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	7 + 21
Orocó					4	3 + 5 a 6		3 a 6	2 + 7 a 8
Ouricuri		4 a 5	6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8
Palmares	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7
Palmeirina	11 a 19	10 + 20	9	11 a 20	9 a 10	8 + 21	11 a 21	9 a 10	8 + 22
Panelas	11 a 19	9 a 10	20	10 a 20	9	8 + 21	10 a 20	9 + 21	8
Paranatama	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	12 a 19	9 a 11	20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Parnamirim		4	5	4	3 + 5 a 6	2 + 7	4 a 5	3 + 6 a 8	2 + 9
Passira	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8 + 21	7
Paudalho	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Paulista	8 a 19	6 a 7 + 20	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Pedra	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Pesqueira	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	8 a 10 + 19	7
Petrolândia						11 a 12		11 a 12	7 a 10 + 13 a 14
Petrolina						3 a 5		4 a 5	2 a 3 + 6
Poção	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 16	9 a 11 + 17	8	10 a 17	8 a 9	7 + 18
Pombos	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Primavera	9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	5 a 7 + 21	9 a 21	8	5 a 7 + 22
Quipapá	11 a 19	9 a 10 + 20		10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9	8 + 22
Quixaba			5 a 8		5 a 8	4 + 9 a 10	7	5 a 6 + 8 a 11	4 + 12
Recife	8 a 20	6 a 7	5	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
Riacho Das Almas	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	20	9 a 19	8 + 20	
Ribeirão	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	7 a 8 + 22	5 a 6
Rio Formoso	9 a 20	8	5 a 7	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23

Sairé	10 a 19	9	8 + 20	9 a 20	8	7	9 a 20	8 + 21	7
Salgadinho	10 a 18	8 a 9 + 19		9 a 19	8 + 20	7	9 a 20	8	7 + 21
Salgueiro		4	5	4	3 + 5 a 6	2 + 7 a 8	4 a 6	3 + 7 a 8	2 + 9
Saloá	12 a 18	10 a 11	9 + 19	12 a 19	9 a 11	20	12 a 19	9 a 11 + 20	21
Sanharó	13 a 16	9 a 12 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Santa Cruz			4		3 a 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Santa Cruz Da Baixa Verde		5	4 + 6 a 8	6	4 a 5 + 7 a 8	3 + 9	6 a 7	4 a 5 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Santa Cruz Do Capibaribe	13 a 15	11 a 12 + 16	8 a 10 + 17	11 a 17	8 a 10	18	9 a 17	8 + 18	7 + 19
Santa Filomena			4		3 a 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7
Santa Maria Da Boa Vista					4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6 a 7
Santa Maria Do Cambucá	12 a 17	10 a 11 + 18	8 a 9	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Santa Terezinha			6 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 12	5 + 13
São Benedito Do Sul	10 a 19	9 + 20	8	10 a 20	9 + 21	8	10 a 21	9 + 22	8
São Bento Do Una	12 a 17	9 a 11 + 18	19	11 a 19	9 a 10	8 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8
São Caitano	11 a 18	9 a 10	19	10 a 19	9	8 + 20	10 a 19	8 a 9 + 20	
São João	11 a 18	10 + 19	9 + 20	11 a 19	9 a 10 + 20	8	11 a 20	9 a 10 + 21	8
São Joaquim Do Monte	10 a 19	9	8 + 20	9 a 20	8		9 a 20	8 + 21	7
São José Da Coroa Grande	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	9 a 21	5 a 8	22	9 a 22	5 a 8	23
São José Do Belmonte		4 a 5	6 a 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8 a 9	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10 a 11
São José Do Egito			7 a 8		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13		7 a 13	5 a 6 + 14
São Lourenço Da Mata	9 a 19	8 + 20	5 a 7	8 a 20	5 a 7 + 21		8 a 21	5 a 7 + 22	
São Vicente Ferrer	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7	8 a 20		7 + 21
Serra Talhada		5	4 + 6 a 8	5 a 6	4 + 7	3 + 8 a 9	5 a 7	3 a 4 + 8 a 9	10 a 11
Serrita	4	5	6 a 7 + 3	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8 a 9	10
Sertânia			7 a 14		10 a 15	6 a 9	11 a 14	7 a 10 + 15	5 a 6 + 16
Sirinhaém	9 a 20	8	5 a 7	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Solidão			5 a 8		6 a 8	4 a 5 + 9 a 11		5 a 11	4 + 12 a 13
Surubim	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	7 + 20	9 a 20	8	7
Tabira			6 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11		6 a 12	5 + 13
Tacaimbó	12 a 17	9 a 11 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	8 a 9 + 20	
Tacaratu			14		13 a 14	8 a 12 + 15		10 a 15	7 a 9 + 16
Tamandaré	9 a 20	8	5 a 7	9 a 21	5 a 8		9 a 22	5 a 8	23
Taquaritinga Do Norte	12 a 16	10 a 11 + 17	8 a 9	9 a 17	8 + 18	19	9 a 18	8 + 19	
Terezinha	12 a 18	10 a 11 + 19	9	12 a 19	10 a 11 + 20	9	11 a 20	10 + 21	9
Terra Nova			4 a 5	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6 a 8	2 + 9
Timbaúba	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Toritama	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18	9 a 18	8	19	9 a 19	8	20
Tracunhaém	9 a 19	8	5 a 7 + 20	8 a 20	7	5 a 6 + 21	8 a 21	7	5 a 6 + 22
Trindade		4 a 5	3 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	4 a 6	3 + 7	2 + 8

Triunfo		5	4 + 6 a 8		4 a 8	3 + 9	7	4 a 6 + 8 a 10	3 + 11 a 12
Tupanatinga	14 a 15	12 a 13 + 16	10 a 11 + 17	13 a 16	9 a 12 + 17	7 a 8	11 a 17	9 a 10	7 a 8 + 18
Tuparetama			7 a 8		7 a 11	5 a 6 + 12 a 13	12	7 a 11 + 13 a 14	5 a 6 + 15
Venturosa	13 a 16	11 a 12 + 17	9 a 10 + 18	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Verdejante		4	5	4 a 5	3 + 6	2 + 7 a 8	4 a 7	3 + 8 a 9	2 + 10
Vertente Do Lério	11 a 17	9 a 10 + 18	8	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Vertentes	12 a 17	10 a 11	8 a 9 + 18	9 a 18	8 + 19		9 a 19	8	20
Vicência	9 a 18	8 + 19	7	8 a 19	7 + 20	5 a 6	8 a 20	7 + 21	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 19	8 + 20	6 a 7	9 a 20	7 a 8	5 a 6 + 21	9 a 21	7 a 8	5 a 6 + 22
Xexéu	10 a 19	9 + 20	8	9 a 20	8 + 21	5 a 7	9 a 21	8 + 22	5 a 7

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%
Abreu E Lima	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Afogados Da Ingazeira			5 a 6		6	5 + 7 a 8		6 a 7	5 + 8 a 11
Afrânio						2 a 3		3	1 a 2 + 4
Agrestina	10 a 17	9	8 + 18	9 a 18	8		9 a 18	8 + 19	
Água Preta	9 a 18		5 a 8 + 19	9 a 19	8	5 a 7 + 20	9 a 20	8	5 a 7
Águas Belas	13 a 15	11 a 12 + 16	9 a 10	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18
Alagoinha	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	12 a 15	9 a 11 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Aliança	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Altinho	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Amaraji	9 a 17	18	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Angelim	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8 + 20
Araçoiaba	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Araripina			3 a 4	4	3	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6
Arcoverde		12 a 13	9 a 11 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	7 a 8 + 15	10 a 14	8 a 9 + 15	7
Barra De Guabiraba	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20
Barreiros	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Belém De Maria	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	19	9 a 19	8	7 + 20
Belém Do São Francisco						4			3 a 5
Belo Jardim	12 a 15	9 a 11	8 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	8 a 9 + 17	18
Betânia			6			5 a 7		6	4 a 5 + 7 a 11
Bezerros	10 a 16	9 + 17	8 + 18	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	7
Bodocó		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Bom Conselho	12 a 17	10 a 11	9 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	9 + 19	12 a 18	10 a 11 + 19	9
Bom Jardim	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Bonito	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 19	8	6 a 7 + 20

Brejão	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18		12 a 18	9 a 11 + 19	
Brejinho			7			5 a 9		7 a 9	5 a 6 + 10 a 11
Brejo Da Madre De Deus	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8 + 17	
Buenos Aires	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Buíque	13 a 14	12	10 a 11 + 15	12 a 14	9 a 11 + 15	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
Cabo De Santo Agostinho	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Cabrobó						3 a 4		3 a 4	2 + 5
Cachoeirinha	11 a 16	9 a 10	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Caetés	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19
Calçado	11 a 16	9 a 10 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Calumbi			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 6	3 + 7 a 9
Camargibe	9 a 18	7 a 8	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Camocim De São Félix	10 a 17	9	8 + 18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Camutanga	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Canhotinho	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Capoeiras	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Carnaíba			5 a 6		5 a 6	4 + 7 a 8		5 a 7	4 + 8 a 11
Carnaubeira Da Penha						3 a 4		4	3 + 5
Carpina	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Caruaru	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8 + 18		9 a 18	8	19
Casinhas	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Catende	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8 + 19	7	9 a 19	8 + 20	7
Cedro		4	3 + 5	3 a 4	5	6 a 7 + 2	3 a 5	2 + 6 a 7	8
Chã De Alegria	9 a 17	8 + 18	6 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Chã Grande	9 a 17	8 + 18		9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7
Condado	8 a 17	18	5 a 7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Correntes	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10 + 20	8
Cortês	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Cumarú	11 a 16	9 a 10 + 17	8	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Cupira	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9	8 + 19	10 a 18	9 + 19	8
Custódia						5 a 10			5 a 12
Dormentes						3		3	2 + 4
Escada	9 a 18	8	5 a 7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Exu	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Feira Nova	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 18	8 + 19	5 a 7
Ferreiros	9 a 17	8	6 a 7 + 18	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Flores			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 6	4 + 7 a 10
Floresta						4 a 6			4 a 11
Frei Miguelinho	11 a 15	10 + 16	8 a 9	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Gameleira	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	8	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Garanhuns	11 a 16	10 + 17	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Glória Do Goitá	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	9 a 19	7 a 8	5 a 6
Goiana	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	

Granito		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Gravatá	9 a 17	18	8	9 a 18	8	7 + 19	9 a 18	8 + 19	7
Iati	13 a 16	10 a 12	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9 + 18	12 a 17	10 a 11 + 18	9
Ibimirim			11 a 13		11 a 13	7 a 10 + 14		9 a 13	7 a 8 + 14
Ibirajuba	11 a 16	9 a 10 + 17	18	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8
Igarassu	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Iguaracy			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Ilha De Itamaracá	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Inajá						9 a 13		9 a 13	7 a 8 + 14
Ingazeira			7			5 a 8		7 a 8	5 a 6 + 9 a 11
Ipojuca	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7	20	8 a 20	5 a 7	21
Ipubi		4	3 + 5	3 a 4	5	6 + 2	3 a 5	2 + 6	7
Itacuruba									4
Itaíba	14	12 a 13 + 15	10 a 11	13 a 15	10 a 12 + 16	9	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17
Itambé	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	6 a 7	5
Itapetim			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Itapissuma	8 a 18	5 a 7		8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Itaquitinga	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7	20
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Jaqueira	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	19	8	9 a 19	8 + 20	
Jataúba	13	11 a 12 + 14	8 a 10 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15		9 a 15	8 + 16	7
Jatobá						11 a 13		12	8 a 11 + 13
João Alfredo	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Joaquim Nabuco	10 a 18	9	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Jucati	11 a 16	10 + 17	9	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Jupi	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10	8 + 19
Jurema	11 a 17	9 a 10 + 18		11 a 18	9 a 10	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Lagoa De Itaenga	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	7 a 8	5 a 6 + 19	8 a 19	7	5 a 6
Lagoa Do Carro	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Lagoa Do Ouro	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10	19	11 a 19	9 a 10	20
Lagoa Dos Gatos	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	19	8	9 a 19	8	20
Lagoa Grande						3			2 a 4
Lajedo	11 a 16	9 a 10 + 17	18	11 a 17	9 a 10 + 18	8	11 a 18	9 a 10 + 19	8
Limoeiro	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	6 a 7
Macaparana	9 a 16	8 + 17	7	8 a 17	7 + 18	6	8 a 18	7	6 + 19
Machados	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Manari			11 a 14		11 a 14	9 a 10	13	9 a 12 + 14	8 + 15
Maraial	10 a 18	9	8 + 19	9 a 18	19	7 a 8	9 a 19	8 + 20	7
Mirandiba			4		3 a 4	5 a 6		3 a 5	2 + 6 a 7
Moreilândia	4	3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Moreno	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Nazaré Da Mata	9 a 17	8 + 18	7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 18	7 + 19	5 a 6

Olinda	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Orobó	10 a 16	8 a 9	17	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7
Orocó						3 a 4		3	2 + 4 a 5
Ouricuri			4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6
Palmares	10 a 18	9	8	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7
Palmeirina	11 a 17	10 + 18	9	11 a 18	9 a 10 + 19	8	11 a 19	9 a 10	8 + 20
Panelas	11 a 17	9 a 10 + 18		10 a 18	9	8 + 19	10 a 19	9	8
Paranatama	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 16	9 a 11 + 17	8 + 18	12 a 17	9 a 11 + 18	8 + 19
Parnamirim					3 a 4	2 + 5		3 a 5	2
Passira	9 a 17	8	18	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Paudalho	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7 + 19	5 a 6	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Paulista	8 a 18	5 a 7	19	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
Pedra	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Pesqueira	13 a 14	11 a 12 + 15	9 a 10	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	8 a 10	7 + 17
Petrolândia									7 a 11
Petrolina						3			2 a 3
Poção	13	11 a 12 + 14	8 a 10 + 15	12 a 14	8 a 11 + 15		10 a 15	8 a 9	7 + 16
Pombos	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Primavera	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7 + 20
Quipapá	10 a 17	9 + 18		10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9	8 + 20
Quixaba			5 a 6		5 a 6	4 + 7		5 a 7	4 + 8 a 9
Recife	8 a 18	5 a 7	19	8 a 19	5 a 7		8 a 19	5 a 7 + 20	
Riacho Das Almas	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 17	8	18	9 a 17	8 + 18	
Ribeirão	9 a 18	8	5 a 7	9 a 19	8	5 a 7	9 a 19	7 a 8 + 20	5 a 6
Rio Formoso	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Sairé	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	7	9 a 18	8 + 19	7
Salgadinho	10 a 16	8 a 9 + 17		9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Salgueiro			4		3 a 4	2 + 5	4	3 + 5	2 + 6 a 7
Saloá	12 a 16	10 a 11	9 + 17	12 a 17	9 a 11	18	12 a 17	9 a 11 + 18	19
Sanharó	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Santa Cruz						2 a 4		3 a 4	2 + 5
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 6		4 a 6	3 + 7		4 a 7	3 + 8
Santa Cruz Do Capibaribe	12 a 14	11	8 a 10 + 15	11 a 15	8 a 10	16	9 a 15	8 + 16	7
Santa Filomena						2 a 4		3 a 4	2
Santa Maria Da Boa Vista						3		3	2 + 4
Santa Maria Do Cambucá	11 a 15	10 + 16	8 a 9	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Santa Terezinha			6 a 7		6	5 + 7 a 8		6 a 8	5 + 9 a 11
São Benedito Do Sul	10 a 17	9 + 18	8	10 a 18	9 + 19	8	10 a 19	9 + 20	8
São Bento Do Una	12 a 16	9 a 11	17	11 a 17	9 a 10	8 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8
São Caitano	11 a 16	9 a 10	17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	8 a 9 + 18	
São João	11 a 17	10	9 + 18	11 a 17	9 a 10 + 18	8 + 19	11 a 18	9 a 10 + 19	8
São Joaquim Do Monte	10 a 17	9 + 18	8	9 a 18	8	19	9 a 18	8 + 19	7
São José Da Coroa Grande	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21

São José Do Belmonte		4	5	4	3+5	2+6 a 7	4 a 5	3+6 a 7	2+8
São José Do Egito			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11
São Lourenço Da Mata	9 a 18	8	5 a 7	8 a 18	5 a 7 + 19		8 a 19	5 a 7 + 20	
São Vicente Ferrer	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	8	7 + 19
Serra Talhada			4 a 6		4 a 5	3+6 a 7	5	3 a 4 + 6	7 a 8
Serrita		4	3+5	3 a 4	5	6+2	3 a 5	2+6	7
Sertânia			9 a 12		9 a 12	6 a 8 + 13		8 a 13	5 a 7 + 14
Sirinhaém	9 a 18	8	5 a 7 + 19	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Solidão			5 a 7		5 a 6	4+7 a 8		5 a 7	4+8 a 10
Surubim	11 a 16	9 a 10	8 + 17	9 a 17	8	7+18	9 a 18	8	7
Tabira			6 a 7		6	5+7 a 8		6 a 8	5+9 a 11
Tacaimbó	11 a 16	9 a 10	17	10 a 16	9+17	8	10 a 17	9+18	8
Tacaratu						10 a 12		10 a 11	7 a 9 + 12 a 13
Tamandaré	9 a 18	8 + 19	5 a 7	9 a 19	5 a 8	20	9 a 20	5 a 8	21
Taquaritinga Do Norte	12 a 14	10 a 11 + 15	8 a 9 + 16	11 a 15	8 a 10 + 16		9 a 16	8 + 17	
Terezinha	12 a 16	10 a 11 + 17	9	12 a 17	10 a 11 + 18	9	12 a 18	10 a 11 + 19	9
Terra Nova					3	2+4 a 5		3 a 5	2
Timbaúba	9 a 16	8 + 17	7 + 18	8 a 17	7 + 18	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Toritama	12 a 15	10 a 11	8 a 9 + 16	9 a 16	8	17	9 a 17	8	18
Tracunhaém	9 a 17	8 + 18	5 a 7	8 a 18	7	5 a 6 + 19	8 a 19	7	5 a 6 + 20
Trindade			3 a 4		3 a 4	2+5	4	3+5	2+6
Triunfo			4 a 6		4 a 6	3+7		4 a 7	3+8
Tupanatinga		12 a 14	10 a 11 + 15	13 a 14	9 a 12 + 15	7 a 8	12 a 14	9 a 11 + 15	7 a 8 + 16
Tuparetama			7			5 a 10		7 a 10	5 a 6 + 11 a 12
Venturosa	12 a 15	11	9 a 10 + 16	12 a 16	9 a 11	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Verdejante			4		3 a 4	2+5 a 6	4	3+5	2+6 a 7
Vertente Do Lério	11 a 15	9 a 10 + 16	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	7
Vertentes	11 a 15	10	8 a 9 + 16	9 a 16	8	17	9 a 17	8	18
Vicência	9 a 17	8	7 + 18	8 a 18	7	5 a 6	8 a 18	7 + 19	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 17	8 + 18	7	9 a 18	7 a 8 + 19	5 a 6	9 a 19	7 a 8	5 a 6 + 20
Xexéu	10 a 18	9	8 + 19	9 a 19	8	5 a 7	9 a 19	8 + 20	5 a 7

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%
Abreu E Lima	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Afogados Da Ingazeira			5			5 a 6		6	5 + 7
Afrânio									1 a 2
Agrestina	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	17	9 a 16	8 + 17	
Água Preta	9 a 16	17	5 a 8	9 a 17	8 + 18	5 a 7	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Águas Belas	13	11 a 12 + 14	9 a 10 + 15	13 a 14	10 a 12 + 15	9	12 a 15	10 a 11	9 + 16
Alagoinha	13	11 a 12	9 a 10 + 14	12 a 13	9 a 11 + 14	8	11 a 14	9 a 10	8 + 15
Aliança	9 a 15	8 + 16	6 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Altinho	11 a 15	9 a 10	16	10 a 16	9	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Amaraji	9 a 16		8 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Angelim	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Araçoiaba	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18	
Araripina			3		3	2 + 4	3	2 + 4	
Arcoverde			10 a 12		10 a 12	8 a 9 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	7 + 14
Barra De Guabiraba	10 a 16	9	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	6 a 7 + 18
Barreiros	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Belém De Maria	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8 + 18	7
Belém Do São Francisco									3
Belo Jardim	11 a 13	10 + 14	8 a 9	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9	16
Betânia						5 a 6			4 a 7
Bezerras	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 16	8 + 17	7
Bodocó			3 a 4	3	4	2	3 a 4	2 + 5	
Bom Conselho	12 a 15	10 a 11 + 16	9	12 a 16	10 a 11	9 + 17	11 a 16	10 + 17	9 + 18
Bom Jardim	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Bonito	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8 + 18	6 a 7
Brejão	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 16	9 a 11	17	11 a 16	9 a 10 + 17	18
Brejinho						5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9
Brejo Da Madre De Deus	11 a 13	10 + 14	8 a 9	11 a 14	8 a 10	15	9 a 15	8	
Buenos Aires	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6
Buíque		12 a 13	9 a 11	12	10 a 11 + 13	8 a 9 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	7 a 8 + 15
Cabo De Santo Agostinho	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Cabrobó						3			2 a 3
Cachoeirinha	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Caetés	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	9 a 11	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Calçado	11 a 15	9 a 10	16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Calumbi			4		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Camaragibe	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Camocim De São Félix	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7

Camutanga	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Canhotinho	11 a 15	9 a 10 + 16	17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Capoeiras	12 a 14	10 a 11 + 15	9	11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17
Carnaíba			5			4 a 6		5 a 6	4 + 7
Carnaubeira Da Penha						3			3
Carpina	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Caruaru	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16		9 a 16	8	17
Casinhas	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Catende	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 17	8 + 18	7
Cedro			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	2 + 4	5 a 6
Chã De Alegria	9 a 16	8	7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Chã Grande	9 a 16		8	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Condado	8 a 16		5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Correntes	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Cortês	9 a 16		8 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Cumarú	11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Cupira	10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Custódia						5 a 6			5 a 9
Dormentes									2
Escada	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 18	7 a 8	5 a 6
Exu		3 a 4		3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	6
Feira Nova	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18
Ferreiros	9 a 15	8 + 16	6 a 7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	7	5 a 6
Flores			5			4 a 6		5	4 + 6 a 7
Floresta									5 a 6
Frei Miguelinho	11 a 14	10	8 a 9 + 15	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	
Gameleira	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Garanhuns	11 a 15	10	9 + 16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
Glória Do Goitá	9 a 16	8	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Goiana	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Granito			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Gravatá	9 a 15	16	8	9 a 16	8 + 17	7	9 a 17	8	7 + 18
Iati	13 a 14	10 a 12 + 15	9	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17
Ibimirim						8 a 11		9 a 11	7 a 8 + 12
Ibirajuba	11 a 15	9 a 10	16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	10 a 16	9 + 17	8
Igarassu	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Iguaracy						5 a 7			5 a 10
Ilha De Itamaracá	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	
Inajá						9 a 11		10	7 a 9 + 11
Ingazeira						5 a 6			5 a 9
Ipojuca	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Ipubi			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Itaíba		12 a 13	10 a 11 + 14	13	10 a 12 + 14	9	12 a 13	9 a 11 + 14	8 + 15
Itambé	8 a 15	7 + 16	5 a 6	8 a 16	6 a 7 + 17	5	8 a 17	6 a 7	5 + 18
Itapetim						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 10
Itapissuma	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	

Itaquitinga	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 17	5 a 7		8 a 17	5 a 7 + 18	
Jaboatão Dos Guararapes	9 a 16	5 a 8 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Jaqueira	10 a 16	9	8 + 17	9 a 17	8		9 a 17	8 + 18	7
Jataúba		11 a 12	9 a 10 + 13	11 a 12	8 a 10 + 13	14	10 a 13	8 a 9 + 14	7
Jatobá									8 a 11
João Alfredo	10 a 15	8 a 9	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Joaquim Nabuco	9 a 16	17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Jucati	11 a 15	10	9 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8	11 a 16	9 a 10	8 + 17
Jupi	11 a 15	9 a 10	16	11 a 15	9 a 10 + 16	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Jurema	11 a 15	9 a 10 + 16		11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10	8 + 18
Lagoa De Itaenga	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	7 a 8 + 17	5 a 6	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18
Lagoa Do Carro	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	7 a 8	5 a 6
Lagoa Do Ouro	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17		11 a 17	9 a 10 + 18	
Lagoa Dos Gatos	10 a 16	9	8 + 17	9 a 16	17	8	9 a 17	8 + 18	
Lajedo	11 a 15	9 a 10	16	11 a 16	9 a 10	8 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8
Limoeiro	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	6 a 7
Macaparana	9 a 15	8	7 + 16	8 a 15	7 + 16	6	8 a 16	7	6 + 17
Machados	9 a 15	8	16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8 + 17	7
Manari			12		11 a 12	9 a 10		9 a 12	8 + 13
Maraial	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	7 + 18	9 a 18	8	7 + 19
Mirandiba					3			3	2 + 4 a 5
Moreilândia		3	4	3	2 + 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Moreno	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	5 a 7	18	8 a 17	5 a 7 + 18	
Nazaré Da Mata	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Olinda	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Orobó	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Orocó									2 a 3
Ouricuri						2 a 3		3	2 + 4
Palmares	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Palmeirina	11 a 15	10 + 16	9 + 17	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 17	9 a 10 + 18	8
Panelas	10 a 15	9 + 16		10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9	8 + 18
Paranatama	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	9 a 11	8 + 16	12 a 15	9 a 11 + 16	8 + 17
Parnamirim						2 a 3		3	2 + 4
Passira	9 a 15	8 + 16		9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	7
Paudalho	9 a 16	8	5 a 7 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7 + 18	5 a 6
Paulista	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7	18	8 a 18	5 a 7	19
Pedra	13	11 a 12 + 14	9 a 10	12 a 14	9 a 11	8 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8
Pesqueira	13	11 a 12	9 a 10 + 14	11 a 13	9 a 10 + 14	8 + 15	11 a 14	8 a 10 + 15	7
Poção		11 a 12	9 a 10 + 13	12	9 a 11 + 13	8 + 14	11 a 13	8 a 10 + 14	7
Pombos	9 a 16	8	7 + 17	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Primavera	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	8 + 18	5 a 7
Quipapá	10 a 16	9	17	10 a 16	9 + 17	8	10 a 17	9 + 18	8
Quixaba			5			4 a 6		5	4 + 6 a 7
Recife	8 a 16	5 a 7 + 17		8 a 17	5 a 7 + 18		8 a 18	5 a 7	19
Riacho Das Almas	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9	16	9 a 16	8	17

Ribeirão	9 a 16	8 + 17	5 a 7	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19
Rio Formoso	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Sairé	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	8	7 + 18
Salgadinho	10 a 15	9	8 + 16	9 a 16	8	7	9 a 16	8 + 17	7
Salgueiro						2 a 3		3	2 + 4 a 5
Saloá	12 a 14	10 a 11 + 15	9	12 a 15	9 a 11 + 16		12 a 15	9 a 11 + 16	17
Sanharó	12 a 13	10 a 11 + 14	9	11 a 14	9 a 10	8 + 15	11 a 14	9 a 10 + 15	8
Santa Cruz						2			2 a 3
Santa Cruz Da Baixa Verde			4 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6
Santa Cruz Do Capibaribe	12	11 + 13	9 a 10	11 a 13	9 a 10 + 14	8	10 a 13	8 a 9 + 14	7 + 15
Santa Filomena						2			2 a 3
Santa Maria Da Boa Vista									2
Santa Maria Do Cambucá	11 a 14	10	8 a 9 + 15	10 a 15	8 a 9	7	9 a 15	8 + 16	7
Santa Terezinha						5 a 6		6	5 + 7 a 8
São Benedito Do Sul	10 a 16	9	8 + 17	10 a 17	9	8 + 18	10 a 17	9 + 18	8
São Bento Do Una	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	11 a 15	9 a 10 + 16	8
São Caitano	11 a 14	9 a 10 + 15		10 a 15	9 + 16	8	10 a 16	8 a 9	17
São João	11 a 15	10 + 16	9	11 a 16	9 a 10 + 17	8	11 a 16	9 a 10 + 17	8 + 18
São Joaquim Do Monte	10 a 15	9 + 16	8	9 a 16	8 + 17		9 a 17	8	7 + 18
São José Da Coroa Grande	9 a 17	7 a 8	5 a 6 + 18	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
São José Do Belmonte					3 a 4	2 + 5		3 a 5	2 + 6
São José Do Egito						5 a 7		7	5 a 6 + 8 a 9
São Lourenço Da Mata	9 a 16	8 + 17	5 a 7	8 a 17	5 a 7	18	8 a 17	5 a 7 + 18	
São Vicente Ferrer	9 a 15	8	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Serra Talhada			4		4	3 + 5		3 a 5	6
Serrita			3		3	2 + 4 a 5	3	2 + 4	5
Sertânia						6 a 11		8 a 11	5 a 7 + 12
Sirinhaém	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Solidão			5			4 a 6		5 a 6	4 + 7
Surubim	11 a 14	9 a 10 + 15	8	10 a 15	8 a 9 + 16	7	9 a 16	8	7 + 17
Tabira						5 a 6		6	5 + 7 a 8
Tacaimbó	11 a 14	9 a 10 + 15		11 a 15	9 a 10	8 + 16	10 a 15	9 + 16	8
Tacaratu									8 a 11
Tamandaré	9 a 17	8	5 a 7	9 a 17	5 a 8 + 18		9 a 18	5 a 8	19
Taquaritinga Do Norte	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9	15	9 a 15	8	
Terezinha	12 a 15	10 a 11	9 + 16	12 a 15	10 a 11 + 16	9 + 17	12 a 16	10 a 11 + 17	9
Terra Nova						2 a 3		3	2 + 4
Timbaúba	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Toritama	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8	16
Tracunhaém	9 a 16	8	5 a 7	8 a 16	7 + 17	5 a 6	8 a 17	7	5 a 6 + 18
Trindade			3		3	2		3	2 + 4
Triunfo			4 a 5		4	3 + 5 a 6		4 a 5	3 + 6

Tupanatinga		12	10 a 11 + 13		10 a 13	8 a 9 + 14	12	9 a 11 + 13 a 14	7 a 8
Tuparetama						5 a 8		7	5 a 6 + 8 a 10
Venturosa	12 a 13	11 + 14	9 a 10	12 a 14	9 a 11 + 15	8	11 a 14	9 a 10 + 15	8 + 16
Verdejante					3	2 + 4		3	2 + 4 a 5
Vertente Do Lério	11 a 14	9 a 10	8 + 15	10 a 15	8 a 9	7 + 16	9 a 15	8 + 16	7
Vertentes	11 a 13	10 + 14	8 a 9	10 a 14	8 a 9 + 15		9 a 15	8	16
Vicência	9 a 15	8 + 16	7	8 a 16	7	5 a 6 + 17	8 a 16	7 + 17	5 a 6
Vitória De Santo Antão	9 a 16	8	7 + 17	9 a 17	7 a 8	5 a 6	9 a 17	7 a 8 + 18	5 a 6
Xexéu	10 a 16	9 + 17	8	9 a 17	8	5 a 7 + 18	9 a 18	8	5 a 7 + 19