# MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

##ATO PORTARIA Nº 85, DE 27 DE JULHO DE 2017.

##TEX O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 8.701, de 31 de março de 2016, publicado no Diário Oficial da União de 1º de abril de 2016, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 18, de 12 de maio de 2016, publicada no Diário Oficial da União de 13 de maio de 2016, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de algodão herbáceo no Estado de Pernambuco, ano-safra 2017/2018, conforme anexo.

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

### ##ASS NERI GELLER

# ANEXO 1. NOTA TÉCNICA

##TEX O algodão (Gossypum hirsutun L. r latifolium Hutch) necessita para seu crescimento, desenvolvimento e boa produtividade de condições adequadas de temperatura, umidade do solo e luminosidade.

O algodoeiro necessita para seu crescimento, desenvolvimento e boa produtividade de condições adequadas de temperatura, umidade do solo e luminosidade

Temperaturas entre 18°C e 30°C, com mínimas superiores a 14°C e máximas inferiores a 35°C proporcionam boas condições para a germinação. Para o crescimento inicial, as temperaturas ideais são sempre superiores a 20°C, sendo ideais temperaturas em torno de 30°C. Para os estádios fenológicos do florescimento e formação dos capulhos, as temperaturas do ar adequadas situam-se entre 25 e 30°C. Temperaturas elevadas (acima de 38°C) são prejudiciais à cultura, reduzindo sua produtividade.

Dependo do clima e da duração do ciclo, o algodoeiro necessita de 700 mm a 1300 mm de precipitação pluvial para seu bom desenvolvimento, sendo que 50% a 60% de suas necessidades hídricas ocorrem no período de floração e formação do capulho.

O déficit hídrico e o excesso de umidade no período compreendido entre 60 e 100 dias após a emergência podem induzir a queda das estruturas frutíferas e comprometer a produção, pois aproximadamente 80% das estruturas responsáveis pela produção do algodoeiro são emitidas neste período.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, com menor risco climático, para o cultivo do algodão herbáceo no Estado.

Para essa identificação foi realizado um balanço hídrico da cultura com uso das seguintes variáveis:

- a) precipitação pluvial e temperatura: utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 483 estações pluviométricas e 7 climatológicas disponíveis no Estado;
- b) evapotranspiração potencial: estimada para períodos decendiais em cada estação climatológica disponível no Estado, aplicando-se o método de Penman-Monteith;
  c) ciclo e fase fenológica da cultura: para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento,
- floração/enchimento de capulhos e maturação fisiológica;

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n 🔳 140 dias); Grupo II (140 dias 🗵 n 🖾 165 dias); e Grupo III (n A 165 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

d) coeficiente de cultura: utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica; e

e) **reserva útil de água dos solos:** estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipos 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 25, 40 e 60 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por data de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas. Considerou-se a fase de floração/enchimento dos capulhos, como a mais crítica em relação ao déficit hídrico.

Foram indicados os municípios que apresentaram em, pelo menos, 20% de sua área, valor de ISNA igual ou maior que 0,55 em, no mínimo, 80% dos anos avaliados.

### 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

# 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

	_			_	_		_	_	_			
Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21
Datas	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30
Meses		Janeiro	)	F	everei	ro		Março	_		Abril	
Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21	1°	11	21
Datas	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a	a
	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	31
Meses		Maio			Junho			Julho			Agosto	)
Períodos	25	26	27	28	20	30	31	32	33	3/1	35	36

## 4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a

EMBRAPA - CNPA: BRS Rubi, BRS Safira, BRS Topázio, BRS Verde, BRS JADE e BRS 286.

**GRUPO II** 

**D&PL BRASIL LTDA**: DP 1536 B2RF, DP 1552 B2RF e DP 1552 RF;

EMBRAPA - CNPA: BRS Aroeira e BRS 416.

**GRUPO III** 

**D&PL BRASIL LTDA:** DP 1742 RF, DP 1743 RF, DP 1746 B2RF e DP 1730 B2RF.

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

2) Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

			IOS APTOS AC
MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SI	EMEADURA PARA GRUPO I	CULTIVARES DO
MUNICIPIOS	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Afogados da Ingazeira	5020511101	1 a 4	1 a 4
Água Preta	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Águas Belas		9 a 11	9 a 11
Aliança	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Amaraji	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Angelim	10 a 12	8 a 12	8 a 12
Araçoiaba	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Araripina		1 a 3	1 a 3
Barra de Guabiraba	10 a 12	7 a 12	7 a 12
Belém de Maria	10 a 12	7 a 12	7 a 12
Bodocó		1 a 3	1 a 3
Bom Conselho		9 a 11	9 a 11
Bom Jardim	10 a 12	8 a 12	7 a 12
Bonito	10 a 12	7 a 12	7 a 12
Brejão	11 a 12	9 a 12	7 a 13
Brejinho Buomas Aires	10 o 11	1 a 4 8 a 12	1 a 4 8 a 12
Buenos Aires Caetés	10 a 11	9 a 11	9 a 11
Calçado		9 a 11	9 a 11
Calumbi		1 a 3	1 a 3
Camocim de São Félix		8 a 12	8 a 12
Camutanga	9 a 10	8 a 12	8 a 12
Canhotinho	10 a 12	8 a 12	8 a 12
Capoeiras	10 a 12	9 a 11	9 a 11
Carnaíba	1	1 a 4	1 a 4
Carpina	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Casinhas	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Catende	8 a 12	7 a 12	7 a 12
Cedro		1 a 3	1 a 3
Chã de Alegria	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Chã Grande	9 a 11	8 a 12	8 a 12
Condado	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Correntes		10 a 12	10 a 13
Cortês	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Cumaru		9 a 11	9 a 11
Cupira			8 a 10
Custódia		2 a 3	2 a 3
Exu		1 a 3	1 a 3
Feira Nova	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Ferreiros	9 a 10	8 a 12	8 a 12
Flores		1 a 4	1 a 4
Gameleira	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Garanhuns	11 a 12	10 a 12	10 a 13
Glória do Goitá	9 a 11	8 a 12	8 a 12
Gravatá	9 a 11	8 a 12	8 a 12 9 a 11
Iati		9 a 11 1 a 4	
Iguaraci Ingazeira		1 a 4	1 a 4 1 a 4
Ipubi		1 a 4	1 a 4
Itaíba		9 a 11	9 a 11
Itapetim		1 a 4	1 a 4
Itaquitinga	8 a 10	8 a 12	7 a 12
Jaqueira	7 a 12	7 a 12	7 a 12
João Alfredo	10 a 11	8 a 12	7 a 12
Joaquim Nabuco	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Jucati		9 a 11	9 a 11
Jupi		9 a 11	9 a 11
Jurema		8 a 12	8 a 12
Lagoa do Carro	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Lagoa do Itaenga	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Lagoa do Ouro	ļ	10 a 12	10 a 13
Lagoa dos Gatos	9 a 12	8 a 12	7 a 12
Limoeiro	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Macaparana	8 a 10	8 a 12	8 a 12
Machados	8 a 12	7 a 12	7 a 12
Maraial Moreilândia	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Moreno	9 a 11	8 a 12	8 a 12
Nazaré da Mata	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Orobó	10 a 11	8 a 12	8 a 12
Ouricuri	10 4 11	1 a 3	1 a 3
Palmares	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Palmeirina	11 a 12	8 a 12	8 a 13
Panelas	<u> </u>	10 a 12	10 a 12
Paranatama		9 a 11	9 a 11
Passira		9 a 12	9 a 12
Pedra		9 a 11	9 a 11
Pombos	9 a 12	7 a 12	7 a 12
Primavera	9 a 12	7 a 12	7 a 12
Quipapá	10 a 12	7 a 12	7 a 12
Quixaba		1 a 4	1 a 4
Riacho das Almas		9 a 11	9 a 11
Ribeirão	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Sairé	9 a 12	7 a 12	7 a 12
Salgadinho	10 a 11	9 a 12	8 a 12
Salgueiro	I	1 a 3	1 a 3

La		0 11	2 11
Saloá		9 a 11	9 a 11
Santa Cruz da Baixa Verde		1 a 3	1 a 3
Santa Maria do Cambucá			10 a 11
Santa Terezinha		1 a 4	1 a 4
São Benedito do Sul	7 a 12	7 a 12	7 a 12
São João	10 a 12	10 a 12	10 a 13
São Joaquim do Monte	10 a 12	8 a 12	7 a 12
São José do Belmonte		1 a 3	1 a 3
São José do Egito		1 a 4	1 a 4
São Vicente Ferrer	8 a 12	8 a 12	8 a 12
Serra Talhada		1 a 3	1 a 3
Serrita		1 a 3	1 a 3
Sertânia		2 a 3	2 a 3
Solidão		1 a 4	1 a 4
Surubim		10 a 12	9 a 12
Tabira		1 a 4	1 a 4
Terezinha		9 a 12	7 a 12
Timbaúba	8 a 10	7 a 12	7 a 12
Tracunhaém	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Trindade		1 a 3	1 a 3
Triunfo		1 a 3	1 a 3
Tuparetama		1 a 4	1 a 4
Venturosa		9 a 11	9 a 11
Verdejante		1 a 3	1 a 3
Vertente do Lério		9 a 12	8 a 12
Vicência	8 a 12	7 a 12	7 a 12
Vitória de Santo Antão	9 a 11	7 a 12	7 a 12
Xexéu	7 a 12	7 a 12	7 a 12

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II					
MUNICITIOS	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2				
Afogados da Ingazeira		1 a 4	1 a 4			
Água Preta	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
Águas Belas		9 a 11	9 a 11			
Aliança		8 a 12	8 a 12			
Amaraji	9 a 11	7 a 12	7 a 12			
Angelim	10 a 12	8 a 12	8 a 12			
Araçoiaba	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Araripina		1 a 3	1 a 3			
Barra de Guabiraba	10 a 12	7 a 12	7 a 12			
Belém de Maria	10 a 12	7 a 12	7 a 12			
Bodocó		1 a 3	1 a 3			
Bom Conselho	10 10	9 a 11	9 a 11			
Bom Jardim	10 a 12	8 a 12	7 a 12			
Bonito	10 a 12	7 a 12	7 a 12			
Brejão	11 a 12	9 a 12	7 a 12			
Brejinho Buenos Aires	10 a 11	1 a 4 8 a 12	1 a 4 8 a 12			
Caetés	10 8 11	9 a 11	9 a 11			
Calçado	1	9 a 11	9 a 11			
Calumbi		1 a 3	1 a 3			
Camocim de São Félix		8 a 12	8 a 12			
Camutanga	9 a 10	8 a 12	8 a 12			
Canhotinho	10 a 12	8 a 12	8 a 12			
Capoeiras		9 a 11	9 a 11			
Carnaíba		1 a 4	1 a 4			
Carpina	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Casinhas	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Catende	9 a 12	7 a 12	7 a 12			
Chã de Alegria	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Chã Grande	9 a 11	8 a 12	8 a 12			
Condado	8 a 11	7 a 12	7 a 12			
Correntes		9 a 12	9 a 13			
Cortês	9 a 11	7 a 12	7 a 12			
Cumaru		9 a 11	9 a 11			
Cupira			8 a 10			
Feira Nova	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Ferreiros	9 a 10	8 a 12	8 a 12			
Flores		1 a 4	1 a 4			
Gameleira	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
Garanhuns	11 a 12	9 a 12	9 a 12			
Glória do Goitá	9 a 11	8 a 12	8 a 12			
Gravatá Iati	9 a 11	8 a 12 9 a 11	8 a 12 9 a 11			
Iguaraci		9 a 11	9 a 11			
Ingazeira		1 a 4	1 a 4			
Ipubi		1 a 3	1 a 3			
Itaíba	}	9 a 11	9 a 11			
Itapetim	1	1 a 4	1 a 4			
Itaquitinga	8 a 10	8 a 12	7 a 12			
Jaqueira	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
João Alfredo	10 a 11	8 a 12	7 a 12			
Joaquim Nabuco	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
Jucati		9 a 11	9 a 11			
Jupi	1	9 a 11	9 a 11			
Jurema		8 a 12	8 a 12			
Lagoa do Carro	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Lagoa do Itaenga	10 a 11	8 a 12	7 a 12			
Lagoa do Ouro	Ì	9 a 12	9 a 12			
Lagoa dos Gatos	9 a 12	8 a 12	7 a 12			
Limoeiro	10 a 11	8 a 12	8 a 12			

Machados         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Maraial         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Mirandiba         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Moreno         9 a 11         8 a 12         8 a 12           Nazaré da Mata         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Ouricuri         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Palmerina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Paranatama         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Passira         9 a 12         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba <t< th=""><th>Macaparana</th><th>8 a 11</th><th>8 a 12</th><th>8 a 12</th></t<>	Macaparana	8 a 11	8 a 12	8 a 12
Maraial         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Mirandiba         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Moreno         9 a 11         8 a 12         8 a 12           Nazaré da Mata         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Orobó         10 a 11         8 a 12         8 a 12           Ouricuri         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Pamelas         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         9 a 11           Pamelas         10 a 12         10 a 12         9 a 11           Paranatama         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Passira         9 a 12         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         10 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7				
Mirandiba         1 a 3         1 a 3           Moreno         9 a 11         8 a 12         8 a 12           Nazaré da Mata         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Orobó         10 a 11         8 a 12         8 a 12           Ouricuri         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Panelas         10 a 12         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Panelas         10 a 12         9 a 11         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Paranatama         9 a 11				
Moreno         9 a 11         8 a 12         8 a 12           Nazaré da Mata         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Orobó         10 a 11         8 a 12         8 a 12           Ouricuri         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         9 a 11           Pacica         9 a 11         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Pasaria         9 a 11           Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12 </td <td></td> <td>/ d 12</td> <td></td> <td></td>		/ d 12		
Nazaré da Mata         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Orobó         10 a 11         8 a 12         8 a 12           Ouricuri         1 a 3         1 a 3           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Palmares         7 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmareirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Panelas         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Paranatama         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Pedra         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Pedra         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 2         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Salo		0 o 11		
Orobó         10 a 11         8 a 12         8 a 12           Ouricuri         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Palmerina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Panelas         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Panelas         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Paranatama         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Passira         9 a 12         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12         8		9 a 11		
Ouricuri         1 a 3         1 a 3           Palmares         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Palmerina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Panelas         10 a 12         10 a 12           Panelas         10 a 12         10 a 12           Paranatama         9 a 11         9 a 11           Passira         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         9 a 11           Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quiyapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         7 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Maria do Cambucá         1 a 3         1 a 3 <td></td> <td>10 - 11</td> <td></td> <td></td>		10 - 11		
Palmares         7 a 12         7 a 12         8 a 12         8 a 12           Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Panclas         10 a 12         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Paranatama         9 a 11         Po 12	0.000	10 a 11		
Palmeirina         11 a 12         8 a 12         8 a 12           Panelas         10 a 12         10 a 12         10 a 12           Paramatama         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Passira         9 a 12         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Salodá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         Verde         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         1 a 3         1 a 3           Santa Cruz da Baixa         1 a 4         1 a 4           Verde         1 a 3         1 a 4           São José os Go Belmote         1 a 4         1 a 4		7 12		
Panelas         10 a 12         10 a 12           Paranatama         9 a 11         9 a 11           Passira         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         9 a 11           Pombos         9 a 11         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12         8 a 12           Salodá         9 a 11         9 a 11         9 a 11         Sa 12           Santa Maria do Cambucá         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         1 a 1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Joaquim do Monte         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São Joaquim do Monte </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Paranatama         9 a 11         9 a 12         9 a 12           Pedra         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         Verde         1 a 3         1 a 3           Verde         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         1 a 4         1 a 4           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4           São Joaquim do Monte         10 a 12         9 a 12           São Joaquim do Monte         10 a 12         9 a 12		11 a 12		
Passira         9 a 12         9 a 11         9 a 11           Pedra         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Maria do Cambucá         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 12         9 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>				
Pedra         9 a 11         9 a 11           Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Verde         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Cruz da Baixa         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São José do Benbucé         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São José do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3				
Pombos         9 a 11         7 a 12         7 a 12           Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         Verde         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         9 a 12         7 a 12           Sao José do Endotto do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São José do Endotto do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São José do Elmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12				
Primavera         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         8 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         Verde         1 a 3         1 a 3           Verde         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São José do Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São José do Egito <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
Quipapá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           Quixaba         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12         8 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         Verde         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Verde         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         9 a 11         9 a 11         5 a 11           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3				
Quixaba         1 a 4         1 a 4           Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Verde         10 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         1 a 4         1 a 4           Santa Maria do Cambucá         10 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4         1 a 4		0	, , ,	, , ,
Riacho das Almas         9 a 11         9 a 11           Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa Verde         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         10 a 11         1 a 4         1 a 4           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4         2 a 12         9 a 12         7 a 12         7 a 12	- 1 1	10 a 12		
Ribeirão         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Sairé         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saldoá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Verde         1 a 3         1 a 4         1 a 4           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         1 a 4         1 a 4           Santa Maria do Cambucá         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4         2 a 12         9 a 12         8 a 12         7 a 12         8 a 12         7 a 12         8 a 12         9 a 12         7 a 12	,			
Sairé         9 a 12         7 a 12         8 a 12           Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa Verde         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         1 a 4         1 a 4           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Triundade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triundade<			,	, ,
Salgadinho         10 a 11         9 a 12         8 a 12           Saloá         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa Verde         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4           São Joa         10 a 12         7 a 12         7 a 12           São Joaquim do Monte         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São Joaçuim do Monte         10 a 12         8 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Trimdade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Trindade         1 a 3         1 a 3         1				
Saloá         9 a 11         9 a 11           Santa Cruz da Baixa         1 a 3         1 a 3           Verde         10 a 11         10 a 11           Santa Maria do Cambucá         10 a 11         1 a 4         1 a 4           São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         7 a 12				
Santa Cruz da Baixa Verde         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4           São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4		10 a 11		
Verde         1 a 3         1 a 3           Santa Maria do Cambucá         10 a 11           Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4           São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São Joaquim do Monte         10 a 12         8 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         9 a 11         9 a 11         9 a 11	Saloá		9 a 11	9 a 11
Santa Terezinha         1 a 4         1 a 4           São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São Joaquim do Monte         10 a 12         8 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Ventente do Lér			1 a 3	1 a 3
São Benedito do Sul         7 a 12         7 a 12         7 a 12           São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São Joaquim do Monte         10 a 12         8 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4         1 a 4	Santa Maria do Cambucá			10 a 11
São João         10 a 12         9 a 12         9 a 12           São Joaquim do Monte         10 a 12         8 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Ventente do Lério         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12	Santa Terezinha		1 a 4	1 a 4
São Joaquim do Monte         10 a 12         8 a 12         7 a 12           São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Vertente do Lério         9 a 11         9 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	São Benedito do Sul	7 a 12	7 a 12	7 a 12
São José do Belmonte         1 a 3         1 a 3           São José do Egito         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	São João	10 a 12	9 a 12	9 a 12
São José do Egito         1 a 4         1 a 4           São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaüba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	São Joaquim do Monte	10 a 12	8 a 12	7 a 12
São Vicente Ferrer         8 a 12         8 a 12         8 a 12           Serra Talhada         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12         7 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	São José do Belmonte		1 a 3	1 a 3
Serra Talhada         1 a 3         1 a 3           Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	São José do Egito		1 a 4	1 a 4
Solidão         1 a 4         1 a 4           Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12         7 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	São Vicente Ferrer	8 a 12	8 a 12	8 a 12
Surubim         10 a 12         9 a 12           Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12         7 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Serra Talhada		1 a 3	1 a 3
Tabira         1 a 4         1 a 4           Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Solidão		1 a 4	1 a 4
Terezinha         9 a 12         7 a 12           Timbaúba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12	Surubim		10 a 12	9 a 12
Timbaûba         8 a 10         7 a 12         7 a 12           Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12	Tabira		1 a 4	1 a 4
Tracunhaém         8 a 11         7 a 12         7 a 12           Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Terezinha		9 a 12	7 a 12
Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Timbaúba	8 a 10	7 a 12	7 a 12
Trindade         1 a 3         1 a 3           Triunfo         1 a 3         1 a 3           Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Tracunhaém	8 a 11	7 a 12	7 a 12
Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Trindade			
Tuparetama         1 a 4         1 a 4           Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Triunfo		1 a 3	1 a 3
Venturosa         9 a 11         9 a 11           Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	Tuparetama		1 a 4	1 a 4
Vertente do Lério         9 a 12         8 a 12           Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12	1		9 a 11	9 a 11
Vicência         8 a 12         7 a 12         7 a 12           Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12				
Vitória de Santo Antão         9 a 11         7 a 12         7 a 12		8 a 12		
		,		
	· · ·			

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III					
Menterros	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3			
Afogados da Ingazeira		1 a 4	1 a 4			
Água Preta	8 a 11	7 a 12	7 a 12			
Águas Belas		9 a 11	9 a 11			
Angelim		8 a 11	8 a 11			
Araçoiaba		8 a 12	8 a 12			
Bom Conselho		9 a 11	9 a 11			
Bom Jardim		8 a 10	8 a 11			
Brejão		9 a 11	8 a 11			
Brejinho		1 a 4	1 a 4			
Buenos Aires		8 a 11	8 a 11			
Caetés		9 a 11	9 a 11			
Calçado		9 a 11	9 a 11			
Canhotinho	10 a 11	8 a 12	8 a 12			
Capoeiras		9 a 11	9 a 11			
Carnaíba		1 a 4	1 a 4			
Chã de Alegria		8 a 11	8 a 11			
Condado		8 a 12	7 a 12			
Correntes		9 a 12	9 a 12			
Feira Nova		8 a 11	8 a 11			
Flores		1 a 4	1 a 4			
Gameleira	8 a 12	7 a 12	7 a 12			
Garanhuns		9 a 12	9 a 12			
Glória do Goitá		8 a 11	8 a 11			
Iati		9 a 11	9 a 11			
Iguaraci		1 a 4	1 a 4			
Ingazeira		1 a 4	1 a 4			
Ipubi		1 a 3	1 a 3			
Itaíba		9 a 11	9 a 11			
Itaquitinga		8 a 12	7 a 12			
Jaqueira	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
Joaquim Nabuco	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
Jucati		9 a 11	9 a 11			
Jupi		9 a 11	9 a 11			
Lagoa do Ouro		9 a 12	9 a 12			
Lagoa dos Gatos		8 a 11	7 a 12			
Limoeiro		8 a 11	8 a 11			
Machados		8 a 11	8 a 11			
Maraial	7 a 12	7 a 12	7 a 12			
Moreno		8 a 11	8 a 11			
Ouricuri		1 a 3	1 a 3			
Palmares	7 a 10	7 a 11	7 a 12			
	1					

Palmeirina		8 a 12	8 a 12
Paranatama		9 a 11	9 a 11
Passira		9 a 11	9 a 11
Pedra		9 a 11	9 a 11
Pombos	8 a 10	7 a 11	7 a 11
Primavera	8 a 10	7 a 12	7 a 12
Quipapá	10 a 11	7 a 12	7 a 12
Ribeirão	7 a 12	7 a 12	7 a 12
Saloá		9 a 11	9 a 11
Santa Terezinha		1 a 4	1 a 4
São Benedito do Sul	7 a 12	7 a 12	7 a 12
São João		9 a 11	9 a 11
Tabira		1 a 4	1 a 4
Terezinha		9 a 11	8 a 11
Tuparetama		1 a 4	1 a 4
Venturosa		9 a 11	9 a 11
Vicência		8 a 11	8 a 11
Vitória de Santo Antão		8 a 11	8 a 11
Xexéu	7 a 12	7 a 12	7 a 12