

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTEARIA Nº 87, DE 24 DE JULHO DE 2019.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 9.667, de 02 de janeiro de 2019, 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 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de banana no Estado do Pará, 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.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

**1. NOTA TÉCNICA**

A banana (*Musa spp.*) é alimento básico para milhões de pessoas no mundo tropical e considerada uma das principais fontes alimentares do mundo. O fruto está presente diariamente na mesa do brasileiro independente da classe social, garantindo emprego e renda para milhares de produtores.

Os elementos climatológicos mais importantes para o desenvolvimento da planta são a temperatura do ar, a umidade relativa do ar, a precipitação, a velocidade do vento e a radiação solar.

O déficit hídrico é prejudicial em todas as fases da planta, porém, se coincidir com os picos de floração e desenvolvimento dos frutos, acarretará em maiores prejuízos implicando em maior redução do potencial produtivo.

A bananeira é uma frutífera perene, ou seja, após a implantação do pomar, está presente e exposta às condições do campo ao longo de todo o ano. Nesse contexto, as fases de implantação do pomar, desenvolvimento inicial e a fase produtiva da cultura, apresentam características e necessidades distintas para as plantas.

Considerando que a composição dos riscos agroclimáticos é distinta, faz-se necessário, portanto, um zoneamento específico para o ciclo anual de produção e, a partir desse, uma delimitação das épocas mais propícias à implantação do pomar.

Importante salientar que é possível a ocorrência de municípios onde o nível de risco climático é viável para o pomar estabelecido, mas é inviável para a implantação. Nesses locais, a implantação do pomar só se viabiliza com irrigação complementar. Portanto, podem ocorrer municípios onde o pomar em produção de sequeiro se viabiliza (Zoneamento de Produção), mas a implantação em condição de sequeiro não é possível (Zoneamento de Implantação). Porém, não pode ocorrer o contrário, ou seja, municípios onde a implantação é viável, mas a produção não, pois a implantação do pomar só faz sentido onde a produção é viável.

Objetivou-se, com este zoneamento agrícola, identificar as áreas aptas e de menor risco climático para o ciclo anual de produção da lavoura de banana, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar.

Para esta cultura, os riscos analisados, majoritariamente, foram aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura.

**I - CICLO E FASES FENOLÓGICAS**

**I.1 - Ciclo Anual de Produção**

As diversas variedades de bananeiras foram agrupadas em três tipos, com características homogêneas.

- Bananeiras do tipo I ou Grupo Cavendish;
- Bananeiras do tipo II ou Grupo Maçã;
- Bananeiras do tipo III ou Grupo Prata;

Foi considerado como período crítico e mais sensível às condições meteorológicas, a fase reprodutiva compreendida desde a floração até o ponto de maturação do fruto. Tipo I (110 dias), Tipo II (110 dias) e Tipo 3 (130 dias). As definições da duração de frutificação se concentraram em valores médios de períodos mais quentes quando os estresses por déficit hídrico são mais relevantes.

**I.2 - Implantação do Pomar**

As diversas variedades de bananeiras foram classificadas em um único grupo de características homogêneas (Cavendish, Maçã e Prata). Para fins de simulação foram definidas três fases de desenvolvimento.

Fase 1 (Pegamento 30 dias), Fase 2 (Crescimento inicial 60 dias) e Fase 3 (Aceleração do crescimento 90 dias),

**II - SOLOS**

Os solos foram agrupados em três categorias quanto à capacidade de retenção de água associada à textura: Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), considerando uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 0,6m, a capacidade de armazenamento dos solos foram, respectivamente, 42 mm, 66 mm e 90 mm.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da banana em condições de baixo risco, considerou-se o índice de satisfação das necessidades de água (ISNA), sendo adotado os seguintes critérios:

#### II.1 – Ciclo Anual de Produção

O risco hídrico foi quantificado a partir da frequência de ocorrência de anos ou safras cujo período crítico, do florescimento a maturação do fruto, esteve sujeito a uma condição de restrição hídrica, caracterizada pelo índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,49 para bananeiras do Tipo I (Grupo Cavendish), 0,46 para bananeiras do Tipo II (Grupo Maçã) e 0,41 para bananeiras do Tipo III (Grupo Prata).

Foi utilizado um valor médio e constante para o cultivo da bananeira, em fase de produção, de 0,85 para bananeiras Tipo I; 0,75 para bananeiras Tipo II; e de 1 para bananeiras Tipo III.

#### II.2 - Implantação do pomar:

O risco hídrico foi quantificado a partir da frequência de ocorrência de anos ou safras em que a Fase 1 ou Fase 3, estivessem sujeitas a uma condição de restrição hídrica, caracterizada pelo índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,60.

Para classificação do risco, foi observado a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e dos limites térmicos, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

#### NOTA:

Entre as doenças que ameaçam a bananicultura, a Sigatoka-negra (*Mycosphaerella fijiensis*) é uma das mais graves que afetam a cultura, o desenvolvimento de lesões e a disseminação do fungo são influenciados pela umidade do ar, molhamento foliar, temperatura e vento.

Na região amazônica do Brasil, em função da interação com o clima, a doença causa grandes prejuízos, sendo imprescindível a utilização de variedades resistentes de bananeira. Não é recomendado o plantio do tipo Cavendish, em função da elevada sensibilidade e não disponibilidade de variedades resistentes.

#### 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de banana 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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

#### 3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

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. MATERIAIS DE PROPAGAÇÃO

Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros ou unidades de propagação credenciados em conformidade com a legislação de sementes e mudas (Lei nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

#### NOTA:

- 1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos produtores de mudas.

**5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DA BANANA**

**5.1 BANANA TIPO I OU GRUPO CAVENDISH – PRODUÇÃO**

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DURANTE O CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO								
	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%
Abaetetuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Acará			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alenquer			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Almeirim						1 a 36			1 a 36
Altamira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ananindeua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurora Do Pará									1 a 36
Aveiro					1 a 36			1 a 36	
Baião									1 a 36
Barcarena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belterra						1 a 36			1 a 36
Benevides	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito									1 a 36
Bujaru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cametá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Capitão Poço									1 a 36
Castanhal			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Colares			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Concórdia Do Pará			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Curuá						1 a 36		1 a 36	
Curuçá									1 a 36
Faro			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Gurupá			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Igarapé-Açu									1 a 36
Igarapé-Miri			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Inhangapi			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Irituia									1 a 36
Itaituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacareacanga			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Juruti					1 a 36			1 a 36	
Limoeiro Do Ajuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mãe Do Rio									1 a 36
Marapanim									1 a 36
Marituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Melgaço						1 a 36		1 a 36	
Mocajuba						1 a 36			1 a 36
Moju			1 a 36			1 a 36		1 a 36	

Mojuí Dos Campos					1 a 36			1 a 36
Monte Alegre					1 a 36			1 a 36
Óbidos		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Oeiras Do Pará			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Oriximiná		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Ourém								1 a 36
Placas					1 a 36			1 a 36
Portel					1 a 36			1 a 36
Prainha								1 a 36
Rurópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Santa Bárbara Do Pará	1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Santa Izabel Do Pará		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Santa Maria Do Pará					1 a 36			1 a 36
Santarém				1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio Do Tauá		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Caetano De Odivelas					1 a 36		1 a 36	
São Domingos Do Capim					1 a 36		1 a 36	
São Francisco Do Pará					1 a 36			1 a 36
São João Da Ponta					1 a 36			1 a 36
São Miguel Do Guamá					1 a 36		1 a 36	
Senador José Porfírio								1 a 36
Terra Alta					1 a 36			1 a 36
Terra Santa			1 a 36		1 a 36			1 a 36
Tomé-Açu								1 a 36
Trairão		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vigia			1 a 36		1 a 36		1 a 36	

##### 5.2 BANANA TIPO I OU GRUPO CAVENDISH – IMPLANTAÇÃO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS								
	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%
Abaetetuba	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 9	33 + 10 a 11	29 a 32	34 a 10	33 + 11	32
Acará	34 a 8		9 + 33	34 a 8	33 + 9	32 + 10	34 a 9	33 + 10	32
Alenquer	35 a 7	34	32 a 33	35 a 8	32 a 34	31	34 a 8	33 + 9	29 a 32
Almeirim				34 a 9	33	32	34 a 10	33	32

Altamira	29 a 4		5	29 a 4	5		29 a 5	6	
Ananindeua	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34		35 a 11	34	33 + 12 a 13
Aurora Do Pará							35 a 8	34 + 9	33
Aveiro				30 a 6	29	7	30 a 7	29	8
Baião							33 a 6	32 + 7	30 a 31
Barcarena	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34	33	34 a 10	11	12 a 13 + 33
Belém	35 a 9	34 + 10	11	35 a 11	34	33 + 12	35 a 11	34	33 + 12 a 13
Belterra				32 a 6	31 + 7	30	32 a 7	30 a 31	29 + 8
Benevides	35 a 9	10	34	35 a 11		34	35 a 11	34	12 a 13
Bonito							36 a 10	35 + 11	
Bujaru	35 a 8	34 + 9	10	35 a 9	34 + 10	11	35 a 10	34	33 + 11
Cametá	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	29 a 31	33 a 9	32	29 a 31
Capitão Poço							35 a 9		10 + 34
Castanhal	36 a 9	35 + 10		35 a 10	11	34	35 a 11		34
Colares	35 a 10		11	35 a 11		12 + 34	35 a 11		12 a 13 + 34
Concórdia Do Pará	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10	35 a 9	34 + 10	33
Curuá				34 a 7	32 a 33 + 8	29 a 31	33 a 8	31 a 32 + 9	30
Curuçá							36 a 11	35	
Faro	34 a 6	31 a 33 + 7	29 a 30	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	30	29 + 9
Gurupá	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9		10 + 32 a 33	34 a 9	33 + 10	
Igarapé-Açu							36 a 10	35 + 11	
Igarapé-Miri	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33 + 9	29 a 31	34 a 9	33	29 a 32 + 10
Inhangapi	35 a 9		10 + 34	35 a 9	10	11 + 34	35 a 10	11	34
Irituia							35 a 9	10	34
Itaituba	29 a 4	5		29 a 5	6		29 a 6	7	
Jacareacanga	29 a 3			29 a 3	4		29 a 4	5	
Juruti				30 a 6	7	8 + 29	30 a 7	29 + 8	
Limoeiro Do Ajuru	34 a 8	33 + 9	31 a 32	33 a 9	32 + 10	29 a 31 + 11	33 a 9	29 a 32 + 10	11
Mãe Do Rio							35 a 9		10 + 34
Marapanim							36 a	35	

							11		
Marituba	35 a 9	10	34	35 a 11	34		35 a 10	34 + 11	12 a 13
Melgaço				34 a 9		32 a 33	34 a 9	33	10
Mocajuba				33 a 6	32 + 7	30 a 31 + 8	33 a 7	32	30 a 31 + 8
Moju	34 a 6	33 + 7	32 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Mojuí Dos Campos				33 a 6	31 a 32	30 + 7	33 a 7	30 a 32	29 + 8
Monte Alegre				34 a 8	33	31 a 32	34 a 9	33	31 a 32
Óbidos	35 a 7	34 + 8	32 a 33	34 a 8	32 a 33	29 a 31 + 9	33 a 9	29 a 32	
Oeiras Do Pará	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	29 a 31 + 10 a 11	33 a 9	32	29 a 31 + 10
Oriximiná	34 a 7	32 a 33 + 8	31	33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32	
Ourém							36 a 9	35 + 10	11
Placas				32 a 5	30 a 31 + 6	29 + 7	31 a 6	30 + 7	29
Portel				34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Prainha							34 a 9	33	31 a 32
Rurópolis	31 a 4	29 a 30 + 5		30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	
Santa Bárbara Do Pará	35 a 9	10	34	35 a 11		34	35 a 11	34	12 a 13
Santa Izabel Do Pará	35 a 9	10	34	35 a 10	11	34	35 a 10	34 + 11	
Santa Maria Do Pará				36 a 9	35 + 10	11	36 a 10	35 + 11	
Santarém				32 a 6	30 a 31 + 7	29	30 a 7	8	29
Santo Antônio Do Tauá	35 a 9	10	11 + 34	35 a 11		34	35 a 11		12 a 13 + 34
São Caetano De Odivelas				35 a 11		12	35 a 11		12 + 34
São Domingos Do Capim				35 a 9	34	33 + 10	35 a 9	34 + 10	33
São Francisco Do Pará				35 a 10	11		35 a 10	11	34
São João Da Ponta				36 a 11	35	12	36 a 11	35	12
São Miguel Do Guamá				35 a 9	10	11 + 34	35 a 10		11 + 34
Senador José Porfírio							33 a 6	31 a 32 + 7	30
Terra Alta				36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Terra Santa	34 a 6	32 a 33 + 7	30 a 31	31 a 7	30 + 8	29	31 a 7	30 + 8	29 + 9
Tomé-Açu							34 a 7	33	32 + 8
Trairão	29 a 4		5	29 a 5		6	29 a 5	6	7
Vigia	36 a	35	11	35 a		12 +	35 a		12 +

5.3 BANANA TIPO II OU GRUPO MAÇÃ— PRODUÇÃO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DURANTE O CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO								
	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%
Abaetetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Azul Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Alenquer	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Almeirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Altamira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ananindeua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anapu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Augusto Corrêa		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aurora Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aveiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bagre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baião	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bannach		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Barcarena	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Belterra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Benevides	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonito	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bragança	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brasil Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Breu Branco			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Bujaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Do Piriá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Cametá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Canaã Dos Carajás		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Capanema	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Capitão Poço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castanhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Colares	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Conceição Do Araguaia					1 a 36		1 a 36		
Concórdia Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cumaru Do Norte		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Curionópolis					1 a 36		1 a 36		
Curuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Curuçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Dom Eliseu								1 a 36	
Eldorado Do Carajás					1 a 36			1 a 36	

Faro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Floresta Do Araguaia					1 a 36			1 a 36	
Garrafão Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianésia Do Pará			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Gurupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapé-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Igarapé-Miri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhangapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipixuna Do Pará		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Irituia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itupiranga			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Jacareacanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jacundá						1 a 36		1 a 36	
Juruti	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Limoeiro Do Ajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mãe Do Rio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Magalhães Barata	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marabá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Maracanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marapanim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Medicilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Melgaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mocajuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moju	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mojuí Dos Campos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Esperança Do Piriá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Nova Ipixuna						1 a 36			1 a 36
Nova Timboteua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Progresso	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Repartimento		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Óbidos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oeiras Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Oriximiná	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ourilândia Do Norte		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Pacajá		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Paragominas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Parauapebas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pau D'Arco			1 a 36	1 a 36			1 a 36		

Peixe-Boi	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piçarra							1 a 36		
Placas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porto De Moz	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Prainha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Primavera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quatipuru		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Redenção			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Rio Maria				1 a 36			1 a 36		
Rondon Do Pará								1 a 36	
Rurópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Salinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Izabel Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Luzia Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Maria Das Barreiras			1 a 36			1 a 36	1 a 36		
Santa Maria Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santana Do Araguaia								1 a 36	
Santarém	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santarém Novo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Tauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano De Odivelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Capim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Geraldo Do Araguaia					1 a 36			1 a 36	
São João Da Ponta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Pirabas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Do Araguaia								1 a 36	
São Miguel Do Guamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Sapucaia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Senador José Porfírio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tailândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomé-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tracuateua	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trairão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Tucumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucuruí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Uruará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vigia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viseu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vitória Do Xingu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Xinguara			1 a 36		1 a 36			1 a 36	

#### 5.4 BANANA TIPO II OU GRUPO MAÇÃ – IMPLANTAÇÃO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS								
	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%
Abaetetuba	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 9	33 + 10 a 11	29 a 32	34 a 10	33 + 11	32
Acará	34 a 8		9 + 33	34 a 8	33 + 9	32 + 10	34 a 9	33 + 10	32
Água Azul Do Norte	29 a 36		1	29 a 1			29 a 1	2	
Alenquer	35 a 7	34	32 a 33	35 a 8	32 a 34	31	34 a 8	33 + 9	29 a 32
Almeirim	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32	34 a 10	33	32
Altamira	29 a 4		5	29 a 4	5		29 a 5	6	
Ananindeua	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34		35 a 11	34	33 + 12 a 13
Anapu	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31
Augusto Corrêa	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10		1 a 9	36 + 10	11
Aurora Do Pará	35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	33 + 9	35 a 8	34 + 9	33
Aveiro	31 a 5	30 + 6	29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	8
Bagre	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7	33 a 7	32	31 + 8
Baião	34 a 5	33	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	30 a 31
Bannach	29 a 36			29 a 36	1		29 a 1		2
Barcarena	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34	33	34 a 10	11	12 a 13 + 33
Belém	35 a 9	34 + 10	11	35 a 11	34	33 + 12	35 a 11	34	33 + 12 a 13
Belterra	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31	32 a 6	31 + 7	30	32 a 7	30 a 31	29 + 8
Benevides	35 a 9	10	34	35 a 11		34	35 a 11	34	12 a 13
Bonito	36 a 9	35	10	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11	
Bragança	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	35	36 a 9	10 a 11	35
Brasil Novo	35 a 5	33 a 34	32 + 6	34 a 6	32 a 33 + 7	31	33 a 7	32	31 + 8
Breu Branco	33 a 3	32	31 + 4	32 a 4		5 + 31	33 a 4	32 + 5	31

Bujaru	35 a 8	34 + 9	10	35 a 9	34 + 10	11	35 a 10	34	33 + 11
Cachoeira Do Piriá	1 a 7	36 + 8	35	36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35
Cametá	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	29 a 31	33 a 9	32	29 a 31
Canaã Dos Carajás	29 a 36		1	29 a 1		2	29 a 1	2	
Capanema	36 a 9		10 + 35	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Capitão Poço	36 a 8	35	9	35 a 9		34	35 a 9		10 + 34
Castanhal	36 a 9	35 + 10		35 a 10	11	34	35 a 11		34
Colares	35 a 10		11	35 a 11		12 + 34	35 a 11		12 a 13 + 34
Concórdia Do Pará	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10	35 a 9	34 + 10	33
Cumaru Do Norte	29 a 35	36		29 a 36			29 a 36		1
Curuá	35 a 6	34 + 7	32 a 33	34 a 7	32 a 33 + 8	29 a 31	33 a 8	31 a 32 + 9	30
Curuçá	36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Faro	34 a 6	31 a 33 + 7	29 a 30	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	30	29 + 9
Garrafão Do Norte	36 a 7	35	8	36 a 8	35	34 + 9	35 a 8	9	34
Goianésia Do Pará	33 a 3	32	31	32 a 3	4	31	33 a 4	32	31 + 5
Gurupá	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9		10 + 32 a 33	34 a 9	33 + 10	
Igarapé-Açu	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11	
Igarapé-Miri	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33 + 9	29 a 31	34 a 9	33	29 a 32 + 10
Inhangapi	35 a 9		10 + 34	35 a 9	10	11 + 34	35 a 10	11	34
Ipixuna Do Pará	34 a 5		6 + 33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Irituia	36 a 8	35	9	35 a 9		10 + 34	35 a 9	10	34
Itaituba	29 a 4	5		29 a 5	6		29 a 6	7	
Itupiranga	32 a 1	31 + 2	30 + 3	31 a 2	30	29 + 3	31 a 2	30 + 3	29
Jacareacanga	29 a 3			29 a 3	4		29 a 4	5	
Juruti	32 a 6	30 a 31	29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 7	29 + 8	
Limoeiro Do Ajuru	34 a 8	33 + 9	31 a 32	33 a 9	32 + 10	29 a 31 + 11	33 a 9	29 a 32 + 10	11
Mãe Do Rio	35 a 7	8	34	35 a 8	9	34	35 a 9		10 + 34
Magalhães Barata	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Marabá	31 a 1	30	29 + 2	30 a 2	29		30 a 2	29 + 3	
Maracanã	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Marapanim	36 a 9	35 +		36 a	35 +		36 a	35	

		10		10	11		11		
Marituba	35 a 9	10	34	35 a 11	34		35 a 10	34 + 11	12 a 13
Medicilândia	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	32 a 33	31 + 7	33 a 7	32	30 a 31 + 8
Melgaço	35 a 7	34 + 8	33	34 a 9		32 a 33	34 a 9	33	10
Mocajuba	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	30 a 31 + 8	33 a 7	32	30 a 31 + 8
Moju	34 a 6	33 + 7	32 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Mojuí Dos Campos	34 a 5	32 a 33	30 a 31 + 6	33 a 6	31 a 32	30 + 7	33 a 7	30 a 32	29 + 8
Monte Alegre	35 a 7	34	32 a 33 + 8	34 a 8	33	31 a 32	34 a 9	33	31 a 32
Nova Esperança Do Piriá	35 a 5	6	7 + 34	35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	
Nova Timboteua	36 a 9	10	35	36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11	
Novo Progresso	29 a 1		2	29 a 2			29 a 1	2 a 3	
Novo Repartimento	33 a 3	31 a 32	30	32 a 3	31 + 4	30	32 a 4	30 a 31	29 + 5
Óbidos	35 a 7	34 + 8	32 a 33	34 a 8	32 a 33	29 a 31 + 9	33 a 9	29 a 32	
Oeiras Do Pará	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	29 a 31 + 10 a 11	33 a 9	32	29 a 31 + 10
Oriximiná	34 a 7	32 a 33 + 8	31	33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32	
Ourém	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10		36 a 9	35 + 10	11
Ourilândia Do Norte	29 a 36		1	29 a 1		2	29 a 1	2	
Pacajá	33 a 4	32	31 + 5	32 a 4	5	31	33 a 5	32 + 6	30 a 31
Paragominas	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33	32 + 6
Parauapebas	29 a 36	1		29 a 1	2		29 a 2		
Pau D'Arco	29 a 35	36		29 a 36		1	29 a 36	1	
Peixe-Boi	36 a 9	10	35	36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11	
Placas	33 a 5	31 a 32	30	32 a 5	30 a 31 + 6	29 + 7	31 a 6	30 + 7	29
Portel	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Porto De Moz	35 a 7	34 + 8	33	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	33	32
Prainha	35 a 7	34	32 a 33	35 a 8	33 a 34	32	34 a 9	33	31 a 32
Primavera	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Quatipuru	1 a 9	36	10	36 a 10		35	36 a 10	11	35
Redenção	29 a 35		36	29 a 36			29 a 36	1	
Rurópolis	31 a 4	29 a 30 + 5		30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	
Salinópolis	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 11		35

Santa Bárbara Do Pará	35 a 9	10	34	35 a 11		34	35 a 11	34	12 a 13
Santa Izabel Do Pará	35 a 9	10	34	35 a 10	11	34	35 a 10	34 + 11	
Santa Luzia Do Pará	36 a 8	9	35	36 a 9	10	35	36 a 9	10	11 + 35
Santa Maria Das Barreiras	29 a 35		36	29 a 35	36		29 a 36		1
Santa Maria Do Pará	36 a 9	35	10	36 a 9	35 + 10	11	36 a 10	35 + 11	
Santarém	33 a 6	31 a 32	29 a 30	32 a 6	30 a 31 + 7	29	30 a 7	8	29
Santarém Novo	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Santo Antônio Do Tauá	35 a 9	10	11 + 34	35 a 11		34	35 a 11		12 a 13 + 34
São Caetano De Odivelas	36 a 10	35	11	35 a 11		12	35 a 11		12 + 34
São Domingos Do Capim	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10	35 a 9	34 + 10	33
São Félix Do Xingu	29 a 1		2	29 a 2			29 a 2	3	4
São Francisco Do Pará	36 a 9	35 + 10		35 a 10	11		35 a 10	11	34
São João Da Ponta	36 a 10	35	11	36 a 11	35	12	36 a 11	35	12
São João De Pirabas	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 11		35
São Miguel Do Guamá	36 a 8	35 + 9	10	35 a 9	10	11 + 34	35 a 10		11 + 34
Sapucaia	29 a 35	36		29 a 36	1		29 a 1		2
Senador José Porfírio	34 a 5	33	31 a 32 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	30
Tailândia	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	32 a 33 + 6	31	34 a 6	32 a 33 + 7	31
Terra Alta	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Terra Santa	34 a 6	32 a 33 + 7	30 a 31	31 a 7	30 + 8	29	31 a 7	30 + 8	29 + 9
Tomé-Açu	34 a 5	6	33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Tracuateua	36 a 9		10 + 35	36 a 9	10	35	36 a 9	10 a 11	35
Trairão	29 a 4		5	29 a 5		6	29 a 5	6	7
Tucumã	29 a 36	1		29 a 1		2	29 a 2		
Tucuruí	33 a 3	32	31 + 4	32 a 4		5 + 31	32 a 4	5	30 a 31
Uruará	34 a 4	32 a 33 + 5	31	33 a 5	31 a 32 + 6	29 a 30	33 a 6	30 a 32 + 7	29
Vigia	36 a 10	35	11	35 a 11		12 + 34	35 a 11		12 + 34
Viseu	36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35	36 a 9		10 + 35
Vitória Do Xingu	35 a 5	34	32 a 33 + 6	34 a 6	32 a 33 + 7		34 a 7	33	31 a 32 + 8
Xinguara	29 a 35	36		29 a 36	1		29 a 1		2

5.5 BANANA TIPO III OU GRUPO PRATA – PRODUÇÃO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DURANTE O CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO									
	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%	
Abaetetuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Acará	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Água Azul Do Norte						1 a 36		1 a 36		
Alenquer	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Almeirim	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Altamira	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Ananindeua	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Anapu		1 a 36	1 a 36	1 a 36			1 a 36			
Augusto Corrêa						1 a 36			1 a 36	
Aurora Do Pará		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Aveiro	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Bagre		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Baião		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Bannach									1 a 36	
Barcarena	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Belém	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Belterra		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Benevides	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Bonito		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Bragança		1 a 36		1 a 36				1 a 36		
Brasil Novo		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Breu Branco									1 a 36	
Bujaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Cachoeira Do Piriá						1 a 36			1 a 36	
Cametá	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Capanema		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Capitão Poço		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Castanhal	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Colares	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Concórdia Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Curuá	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Curuçá	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Faro	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Garrafão Do Norte		1 a 36		1 a 36				1 a 36		
Gurupá	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Igarapé-Açu	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Igarapé-Miri	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Inhangapi	1 a 36			1 a 36			1 a 36			
Ipixuna Do Pará		1 a 36		1 a 36				1 a 36		
Irituia		1 a 36		1 a 36			1 a 36			
Itaituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36			

Itupiranga							1 a 36
Jacareacanga	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Juruti	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Limoeiro Do Ajuru	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mãe Do Rio		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Magalhães Barata	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Maracanã	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Marapanim	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Marituba	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Medicilândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36
Melgaço	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mocajuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Moju	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Mojuí Dos Campos		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Monte Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Nova Esperança Do Piriá			1 a 36		1 a 36		1 a 36
Nova Timboteua	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Novo Progresso		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Novo Repartimento							1 a 36
Óbidos	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Oeiras Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Oriximiná	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Ourém		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Ourilândia Do Norte					1 a 36		1 a 36
Pacajá				1 a 36			1 a 36
Paragominas							1 a 36
Parauapebas				1 a 36			1 a 36
Peixe-Boi		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Placas	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Portel	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Porto De Moz		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Prainha		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Primavera			1 a 36		1 a 36		1 a 36
Quatipuru			1 a 36		1 a 36		1 a 36
Rurópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Salinópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36
Santa Bárbara Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santa Izabel Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santa Luzia Do Pará		1 a 36			1 a 36		1 a 36
Santa Maria Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36
Santarém		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Santarém Novo		1 a 36		1 a 36			1 a 36

Santo Antônio Do Tauá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Caetano De Odivelas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Domingos Do Capim	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Félix Do Xingu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Francisco Do Pará	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Ponta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João De Pirabas			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
São Miguel Do Guamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador José Porfírio		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tailândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Terra Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terra Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tomé-Açu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Tracuateua			1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Trairão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Tucumã		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Tucuruí						1 a 36			1 a 36
Uruará		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vigia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Viseu			1 a 36		1 a 36				1 a 36
Vitória Do Xingu		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

##### 5.6 BANANA TIPO III OU GRUPO PRATA – IMPLANTAÇÃO

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS								
	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%
Abaetetuba	35 a 8	34 + 9	33 + 10	34 a 9	33 + 10 a 11	29 a 32	34 a 10	33 + 11	32
Acará	34 a 8		9 + 33	34 a 8	33 + 9	32 + 10	34 a 9	33 + 10	32
Alenquer	35 a 7	34	32 a 33	35 a 8	32 a 34	31	34 a 8	33 + 9	29 a 32
Almeirim	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9	33	32	34 a 10	33	32
Altamira	29 a 4		5	29 a 4	5		29 a 5	6	
Ananindeua	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34		35 a 11	34	33 + 12 a 13
Anapu	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31
Aurora Do Pará	35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	33 + 9	35 a 8	34 + 9	33
Aveiro	31 a 5	30 + 6	29	30 a 6	29	7	30 a 7	29	8
Bagre	34 a 5	33	32 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7	33 a 7	32	31 + 8
Baião	34 a 5	33	32	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	30 a

									31
Barcarena	35 a 9	34 + 10		35 a 11	34	33	34 a 10	11	12 a 13 + 33
Belém	35 a 9	34 + 10	11	35 a 11	34	33 + 12	35 a 11	34	33 + 12 a 13
Belterra	34 a 5	32 a 33 + 6	30 a 31	32 a 6	31 + 7	30	32 a 7	30 a 31	29 + 8
Benevides	35 a 9	10	34	35 a 11		34	35 a 11	34	12 a 13
Bonito	36 a 9	35	10	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11	
Bragança	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	35	36 a 9	10 a 11	35
Brasil Novo	35 a 5	33 a 34	32 + 6	34 a 6	32 a 33 + 7	31	33 a 7	32	31 + 8
Bujaru	35 a 8	34 + 9	10	35 a 9	34 + 10	11	35 a 10	34	33 + 11
Cametá	34 a 7	33 + 8	32	33 a 8	32 + 9	29 a 31	33 a 9	32	29 a 31
Capanema	36 a 9		10 + 35	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Capitão Poço	36 a 8	35	9	35 a 9		34	35 a 9		10 + 34
Castanhal	36 a 9	35 + 10		35 a 10	11	34	35 a 11		34
Colares	35 a 10		11	35 a 11		12 + 34	35 a 11		12 a 13 + 34
Concórdia Do Pará	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10	35 a 9	34 + 10	33
Curuá	35 a 6	34 + 7	32 a 33	34 a 7	32 a 33 + 8	29 a 31	33 a 8	31 a 32 + 9	30
Curuçá	36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Faro	34 a 6	31 a 33 + 7	29 a 30	31 a 7	30 + 8	29	31 a 8	30	29 + 9
Garrafão Do Norte	36 a 7	35	8	36 a 8	35	34 + 9	35 a 8	9	34
Gurupá	35 a 8	34	33 + 9	34 a 9		10 + 32 a 33	34 a 9	33 + 10	
Igarapé-Açu	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11	
Igarapé-Miri	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33 + 9	29 a 31	34 a 9	33	29 a 32 + 10
Inhangapi	35 a 9		10 + 34	35 a 9	10	11 + 34	35 a 10	11	34
Ipixuna Do Pará	34 a 5		6 + 33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33 + 7	32
Irituia	36 a 8	35	9	35 a 9		10 + 34	35 a 9	10	34
Itaituba	29 a 4	5		29 a 5	6		29 a 6	7	
Jacareacanga	29 a 3			29 a 3	4		29 a 4	5	
Juruti	32 a 6	30 a 31	29	30 a 6	7	8 + 29	30 a 7	29 + 8	
Limoeiro Do Ajuru	34 a 8	33 + 9	31 a 32	33 a 9	32 + 10	29 a 31 + 11	33 a 9	29 a 32 + 10	11

Mãe Do Rio	35 a 7	8	34	35 a 8	9	34	35 a 9		10 + 34
Magalhães Barata	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Maracanã	36 a 9	10	35	36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Marapanim	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Marituba	35 a 9	10	34	35 a 11	34		35 a 10	34 + 11	12 a 13
Medicilândia	34 a 5	33	32 + 6	34 a 6	32 a 33	31 + 7	33 a 7	32	30 a 31 + 8
Melgaço	35 a 7	34 + 8	33	34 a 9		32 a 33	34 a 9	33	10
Mocajuba	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32 + 7	30 a 31 + 8	33 a 7	32	30 a 31 + 8
Moju	34 a 6	33 + 7	32 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Mojuí Dos Campos	34 a 5	32 a 33	30 a 31 + 6	33 a 6	31 a 32	30 + 7	33 a 7	30 a 32	29 + 8
Monte Alegre	35 a 7	34	32 a 33 + 8	34 a 8	33	31 a 32	34 a 9	33	31 a 32
Nova Esperança Do Piriá	35 a 5	6	7 + 34	35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	
Nova Timboteua	36 a 9	10	35	36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11	
Novo Progresso	29 a 1		2	29 a 2			29 a 1	2 a 3	
Óbidos	35 a 7	34 + 8	32 a 33	34 a 8	32 a 33	29 a 31 + 9	33 a 9	29 a 32	
Oeiras Do Pará	34 a 8	33	32 + 9	33 a 9	32	29 a 31 + 10 a 11	33 a 9	32	29 a 31 + 10
Oriximiná	34 a 7	32 a 33 + 8	31	33 a 8	29 a 32	9	33 a 9	29 a 32	
Ourém	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10		36 a 9	35 + 10	11
Peixe-Boi	36 a 9	10	35	36 a 10	35	11	36 a 10	35 + 11	
Placas	33 a 5	31 a 32	30	32 a 5	30 a 31 + 6	29 + 7	31 a 6	30 + 7	29
Portel	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	33 + 9	32
Porto De Moz	35 a 7	34 + 8	33	34 a 8	33	32 + 9	34 a 9	33	32
Prainha	35 a 7	34	32 a 33	35 a 8	33 a 34	32	34 a 9	33	31 a 32
Primavera	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Quatipuru	1 a 9	36	10	36 a 10		35	36 a 10	11	35
Rurópolis	31 a 4	29 a 30 + 5		30 a 5	29 + 6		29 a 6	7	
Salinópolis	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 11		35
Santa Bárbara Do Pará	35 a 9	10	34	35 a 11		34	35 a 11	34	12 a 13
Santa Izabel Do Pará	35 a 9	10	34	35 a 10	11	34	35 a 10	34 + 11	
Santa Luzia Do Pará	36 a 8	9	35	36 a 9	10	35	36 a 9	10	11 + 35
Santa Maria	36 a 9	35	10	36 a 9	35 +	11	36 a	35 +	

Do Pará					10		10	11	
Santarém	33 a 6	31 a 32	29 a 30	32 a 6	30 a 31 + 7	29	30 a 7	8	29
Santarém Novo	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 10	11	35
Santo Antônio Do Tauá	35 a 9	10	11 + 34	35 a 11		34	35 a 11		12 a 13 + 34
São Caetano De Odivelas	36 a 10	35	11	35 a 11		12	35 a 11		12 + 34
São Domingos Do Capim	35 a 8	34	9	35 a 9	34	33 + 10	35 a 9	34 + 10	33
São Félix Do Xingu	29 a 1		2	29 a 2			29 a 2	3	4
São Francisco Do Pará	36 a 9	35 + 10		35 a 10	11		35 a 10	11	34
São João Da Ponta	36 a 10	35	11	36 a 11	35	12	36 a 11	35	12
São João De Pirabas	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35	36 a 11		35
São Miguel Do Guamá	36 a 8	35 + 9	10	35 a 9	10	11 + 34	35 a 10		11 + 34
Senador José Porfírio	34 a 5	33	31 a 32 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7	33 a 6	31 a 32 + 7	30
Tailândia	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	32 a 33 + 6	31	34 a 6	32 a 33 + 7	31
Terra Alta	36 a 9	35 + 10		36 a 10	35 + 11		36 a 11	35	
Terra Santa	34 a 6	32 a 33 + 7	30 a 31	31 a 7	30 + 8	29	31 a 7	30 + 8	29 + 9
Tomé-Açu	34 a 5	6	33	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Tracuateua	36 a 9		10 + 35	36 a 9	10	35	36 a 9	10 a 11	35
Trairão	29 a 4		5	29 a 5		6	29 a 5	6	7
Tucumã	29 a 36	1		29 a 1		2	29 a 2		
Uruará	34 a 4	32 a 33 + 5	31	33 a 5	31 a 32 + 6	29 a 30	33 a 6	30 a 32 + 7	29
Vigia	36 a 10	35	11	35 a 11		12 + 34	35 a 11		12 + 34
Viseu	36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35	36 a 9		10 + 35
Vitória Do Xingu	35 a 5	34	32 a 33 + 6	34 a 6	32 a 33 + 7		34 a 7	33	31 a 32 + 8