

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 80, DE 7 DE JUNHO DE 2018.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, SUBSTITUTO, 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 mamona no Estado da Bahia, ano-safra 2018/2019, 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.

WILSON VAZ DE ARAUJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A cultura da mamoneira (*Ricinus communis* L.) reveste-se de importância pelas várias aplicações do óleo extraído de suas amêndoas, cujos teores variam de 43% a 49%, dependendo da variedade e da região.

A planta apresenta tolerância à seca, sendo uma boa alternativa de cultivo em diversas regiões do país.

A faixa de temperatura para obtenção de produções economicamente viáveis situa-se entre 20°C a 30°C, com ótimo em torno de 30°C. Temperaturas superiores a 40°C provocam abortamento das flores, reversão sexual das flores femininas e masculinas e redução substancial do teor de óleo das sementes.

A cultura desenvolve-se e produz bem em vários tipos de solos, com exceção daqueles de textura muito argilosa, que apresentam deficiência de drenagem.

O excesso de umidade é prejudicial durante todo o ciclo da cultura, sendo mais crítico no estágio de plântula, maturação e colheita.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura com menor risco climático para o cultivo da mamona no Estado.

Essa identificação foi realizada com base nas características fisiológicas da cultura e nas condições térmicas e hídricas preponderantes no Estado.

Foi realizado um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos decendiais com a utilização dos seguintes parâmetros e variáveis:

a) **precipitação pluviométrica** - utilizadas séries com, no mínimo, 15 anos dados diários registrados nas 156 estações pluviométricas disponíveis no Estado;

b) **evapotranspiração potencial** - estimadas médias decendiais pelo método de Thornthwaite e Mather nas 40 estações climatológicas disponíveis no Estado.

c) **ciclo e fase fenológica da cultura** - para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de bagas e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n = 150 dias); Grupo II (150 dias ≤ n ≤ 215 dias); e Grupo III (n > 215 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

d) **coeficiente de cultura (Kc)** - utilizados valores médios para períodos decendiais determinados em experimentos a campo para cada região de adaptação;

e) **disponibilidade máxima de água no solo** - estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da capacidade de água disponível dos solos tipos 1, 2 e 3, com capacidade de armazenamento de água de 30 mm, 50 mm e 70 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) na fase de floração/enchimento de bagas.

Foram adotados os seguintes critérios de aptidão climática:

- altitude entre 300 m e 1.500 m;

- temperatura média anual entre 20°C e 30°C;

- ISNA ≥ 0,50;

- Precipitação ≥ 700 mm no período chuvoso.

Foram indicados os municípios que apresentaram, pelo menos, 20% de seu território dentro dos critérios adotados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

| Períodos | 1             | 2             | 3             | 4             | 5             | 6             | 7             | 8             | 9             | 10            | 11            | 12            |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas    | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>28 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>30 |
| Meses    | Janeiro       |               |               | Fevereiro     |               |               | Março         |               |               | Abril         |               |               |

| Períodos | 13            | 14            | 15            | 16            | 17            | 18            | 19            | 20            | 21            | 22            | 23            | 24            |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas    | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>30 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 |
| Meses    | Maio          |               |               | Junho         |               |               | Julho         |               |               | Agosto        |               |               |

| Períodos | 25            | 26            | 27            | 28            | 29            | 30            | 31            | 32            | 33            | 34            | 35            | 36            |
|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Datas    | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>30 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>30 | 1º<br>a<br>10 | 11<br>a<br>20 | 21<br>a<br>31 |
| Meses    | Setembro      |               |               | Outubro       |               |               | Novembro      |               |               | Dezembro      |               |               |

4. CULTIVARES INDICADAS

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

GRUPO I

**EMBRAPA - CNPA:** BRS energia.

GRUPO II

**EMBRAPA - CNPA:** BRS Nordestina e BRS Paraguaçu.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no Grupo III.

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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

| MUNICÍPIOS              | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I |              |
|-------------------------|--|--------------|
|                         | SOLOS TIPO 2                                     | SOLOS TIPO 3 |
|                         |  |              |
| Abaíra                  | 1 a 2  | 1 a 3        |
| Adustina                | 4 a 6  | 4 a 7        |
| Amargosa                | 7 a 10   | 7 a 10       |
| América Dourada         | 32 a 34  | 32 a 36      |
| Anagé                   | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Andaraí                 | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Andorinha               | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Angical                 | 31 a 36  | 31 a 2       |
| Antas                   | 10 a 12  | 10 a 14      |
| Antônio Gonçalves       | 1 a 2  | 1 a 3        |
| Aracatu                 | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Baianópolis             | 31 a 36  | 31 a 36      |
| Baixa Grande            | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Banzaé                  | 3 a 4  | 3 a 6        |
| Barra                   | 31 a 35  | 31 a 1       |
| Barra da Estiva         | 34 a 35  | 34 a 36      |
| Barra do Choça          | 32 a 36  | 31 a 36      |
| Barreiras               | 31 a 1   | 31 a 2       |
| Barro Alto              | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Biritinga               | 6 a 8  | 6 a 9        |
| Boa Nova                | 1 a 3  | 1 a 4        |
| Boa Vista do Tupim      | 1 a 2  | 1 a 3        |
| Bom Jesus da Lapa       | 31 a 33  | 31 a 34      |
| Bom Jesus da Serra      | 1 a 2  | 1 a 4        |
| Bonito                  | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Boquira                 | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Botuporã                | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Brejões                 | 9 a 10   | 8 a 10       |
| Brejolândia             | 31 a 33  | 31 a 34      |
| Brumado                 | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Buritirama              | 31 a 35  | 31 a 2       |
| Caatiba                 | 6 a 8  | 6 a 10       |
| Caculé                  | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Caém                    | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Caetanos                | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Cafarnaum               | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Caldeirão Grande        | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Campo Alegre de Lourdes | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Campo Formoso           | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Canápolis               | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Canarana                | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Candiba                 | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Cansanção               | 3 a 4  | 3 a 4        |
| Capela do Alto Alegre   | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Capim Grosso            | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Caraibas                | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Carinhanha              | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Catolândia              | 31 a 36  | 31 a 2       |
| Caturama                | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Central                 | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Cícero Dantas           | 10 a 11  | 10 a 12      |
| Cocos                   | 31 a 36  | 31 a 2       |
| Conceição do Coité      | 7 a 8  | 7 a 8        |
| Condeúba                | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Contendas do Sincorá    | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Coribe                  | 31 a 35  | 31 a 36      |
| Correntina              | 31 a 36  | 31 a 36      |
| Cotejipe                | 31 a 36  | 31 a 1       |
| Cravolândia             | 36 a 3   | 34 a 3       |
| Cristópolis             | 31 a 36  | 31 a 1       |
| Dom Basílio             | 31 a 32  | 31 a 32      |
| Elisio Medrado          | 7 a 8  | 7 a 10       |
| Euclides da Cunha       | 3 a 4  | 3 a 6        |
| Fátima                  | 10 a 12  | 10 a 13      |
| Feira da Mata           | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Filadélfia              | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Firmino Alves           | 6 a 8  | 6 a 10       |
| Formosa do Rio Preto    | 31 a 1   | 31 a 2       |
| Guajeru                 | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Guanambi                | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Heliópolis              | 4 a 6  | 4 a 7        |
| Ibiassucê               | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Ibicoara                | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Ibicuí                  | 6 a 8  | 5 a 10       |
| Ibipeba                 | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Ibiquera                | 1 a 2  | 1 a 3        |
| Ibititá                 | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Ibotirama               | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Iguaí                   | 34 a 36  | 33 a 36      |
| Ipirá                   | 7 a 8  | 7 a 8        |
| Iramaia                 | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Iraquara                | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Irecê                   | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Itaberaba               | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Itaeté                  | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Itagi                   | 2 a 3  | 2 a 6        |
| Itaguaçu da Bahia       | 32 a 34  | 32 a 34      |
| Itaquara                | 7 a 8  | 7 a 10       |
| Itatim                  | 7 a 10   | 7 a 10       |
| Itiruçu                 | 34 a 35  | 33 a 36      |
| Itiúba                  | 1 a 2  | 36 a 3       |
| Ituaçu                  | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Iuiú                    | 31 a 35  | 31 a 36      |
| Jaborandi               | 31 a 2   | 31 a 3       |
| Jacobina                | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Jaguaquara              | 7 a 10   | 7 a 10       |
| Jaguarari               | 1 a 2  | 1 a 3        |
| Jequié                  | 1 a 3  | 1 a 4        |
| Jeremoabo               | 3 a 4  | 3 a 5        |

|                             |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|
| Jiquiriçá                   | 36 a 3  | 34 a 3  |
| Jitaúna                     | 1 a 3   | 1 a 4   |
| João Dourado                | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Jussara                     | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Jussiape                    | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Lafaiete Coutinho           | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Lagoa Real                  | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Lajedinho                   | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Lajedo do Tabocal           | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Lapão                       | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Lençóis                     | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Livramento de Nossa Senhora | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Luis Eduardo Magalhães      | 31 a 1  | 31 a 2  |
| Macajuba                    | 34 a 35 | 33 a 36 |
| Macaúbas                    | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Mairi                       | 7 a 8   | 7 a 10  |
| Malhada                     | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Malhada de Pedras           | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Manoel Vitorino             | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Mansidão                    | 31 a 36 | 31 a 36 |
| Maracás                     | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Marcionílio Souza           | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Miguel Calmon               | 35 a 36 | 34 a 36 |
| Milagres                    | 35 a 3  | 34 a 3  |
| Mirangaba                   | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Mirante                     | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Monte Santo                 | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Morpará                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Morro do Chapéu             | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Mulungu do Morro            | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Mundo Novo                  | 34 a 35 | 33 a 36 |
| Muquém de São Francisco     | 31 a 33 | 31 a 35 |
| Nordestina                  | 3 a 4   | 3 a 6   |
| Nova Canaã                  | 34 a 35 | 33 a 36 |
| Nova Redenção               | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Nova Soure                  | 6 a 9   | 6 a 10  |
| Novo Triunfo                | 10 a 12 | 10 a 13 |
| Oliveira dos Brejinhos      | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Ouroândia                   | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Palmas de Monte Alto        | 31 a 33 | 31 a 35 |
| Palmeiras                   | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Paramirim                   | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Paratinga                   | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Paripiranga                 | 10 a 13 | 10 a 15 |
| Pilão Arcado                | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Pindai                      | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Pindobaçu                   | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Pintadas                    | 7 a 8   | 7 a 10  |
| Piritiba                    | 34 a 35 | 33 a 36 |
| Planalto                    | 5 a 9   | 4 a 10  |
| Poções                      | 6 a 9   | 5 a 10  |
| Ponto Novo                  | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Presidente Dutra            | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Quijingue                   | 3 a 4   | 3 a 5   |
| Quixabeira                  | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Remanso                     | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Riachão das Neves           | 31 a 36 | 31 a 2  |
| Riacho de Santana           | 31 a 33 | 31 a 35 |
| Rio de Contas               | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Rio do Antônio              | 31 a 32 | 31 a 33 |
| Ruy Barbosa                 | 34 a 35 | 33 a 36 |
| Santa Cruz da Vitória       | 6 a 8   | 6 a 10  |
| Santa Maria da Vitória      | 31 a 35 | 31 a 1  |
| Santa Rita de Cássia        | 31 a 1  | 31 a 2  |
| Santana                     | 31 a 33 | 31 a 35 |
| São Desidério               | 31 a 1  | 31 a 2  |
| São Félix do Coribe         | 31 a 33 | 31 a 35 |
| São Gabriel                 | 32 a 34 | 32 a 34 |
| São José do Jacuipe         | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Sátiro Dias                 | 6 a 8   | 6 a 10  |
| Saúde                       | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Sebastião Laranjeiras       | 31 a 33 | 31 a 35 |
| Senhor do Bonfim            | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Sento Sé                    | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Serra do Ramalho            | 31 a 33 | 31 a 35 |
| Serra Dourada               | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Serra Preta                 | 7 a 8   | 7 a 10  |
| Serrolândia                 | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Sítio do Mato               | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Sítio do Quinto             | 4 a 6   | 4 a 7   |
| Tabocas do Brejo Velho      | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Tanhaçu                     | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Tapiramutá                  | 7 a 8   | 7 a 10  |
| Tucano                      | 3 a 4   | 3 a 5   |
| Ubaíra                      | 34 a 3  | 34 a 3  |
| Uibai                       | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Umburanas                   | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Urandi                      | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Utinga                      | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Várzea da Roça              | 1 a 2   | 36 a 3  |
| Várzea do Poço              | 34 a 35 | 33 a 36 |
| Várzea Nova                 | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Wagner                      | 34 a 35 | 34 a 36 |
| Wanderley                   | 31 a 36 | 31 a 1  |
| Xique-Xique                 | 31 a 34 | 31 a 34 |

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II |              |
|------------|---|--------------|
|            | SOLOS TIPO 2                                      | SOLOS TIPO 3 |
| Abaira     | 1 a 2   | 1 a 2        |
| Adustina   | 3 a 5   | 3 a 5        |

|                         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|
| Amargosa                | 7 a 9   | 7 a 10  |
| América Dourada         | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Anagé                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Andaraí                 | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Andorinha               | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Angical                 | 31 a 35 | 31 a 1  |
| Antas                   | 10 a 12 | 10 a 12 |
| Antônio Gonçalves       | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Aracatu                 | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Baianópolis             | 31 a 36 | 31 a 36 |
| Baixa Grande            | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Banzaê                  | 3 a 5   | 3 a 5   |
| Barra                   | 31 a 36 | 31 a 36 |
| Barra da Estiva         | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Barra do Choça          | 33 a 36 | 32 a 36 |
| Barreiras               | 31 a 3  | 31 a 4  |
| Barro Alto              | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Boa Nova                | 1 a 3   | 1 a 3   |
| Boa Vista do Tupim      | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Bom Jesus da Lapa       | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Bom Jesus da Serra      | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Bonito                  | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Boquira                 | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Botuporã                | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Brejolândia             | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Brumado                 | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Buritirama              | 31 a 35 | 31 a 2  |
| Caatiba                 | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Caculé                  | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Caém                    | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Caetanos                | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Cafarnaum               | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Caldeirão Grande        | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Campo Alegre de Lourdes | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Campo Formoso           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Canápolis               | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Canarana                | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Candiba                 | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Cansanção               | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Capela do Alto Alegre   | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Capim Grosso            | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Caraíbas                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Carinhanha              | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Catolândia              | 31 a 36 | 31 a 1  |
| Caturama                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Central                 | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Cícero Dantas           | 10 a 12 | 10 a 12 |
| Cocos                   | 31 a 1  | 31 a 2  |
| Conceição do Coité      | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Condeúba                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Contendas do Sincorá    | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Coribe                  | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Correntina              | 31 a 1  | 31 a 1  |
| Cotegipe                | 31 a 35 | 31 a 1  |
| Cravolândia             | 36 a 3  | 35 a 3  |
| Cristópolis             | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Dom Basílio             | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Elísio Medrado          | 4 a 8   | 3 a 8   |
| Euclides da Cunha       | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Fátima                  | 10 a 11 | 10 a 11 |
| Feira da Mata           | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Filadélfia              | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Firmino Alves           | 5 a 7   | 5 a 8   |
| Formosa do Rio Preto    | 31 a 2  | 31 a 3  |
| Guajeru                 | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Guanambi                | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Heliópolis              | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Ibassucê                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ibicoara                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ibicuí                  | 5 a 8   | 5 a 8   |
| Ibipêba                 | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Ibiquera                | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Ibititá                 | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Ibotirama               | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Iguaí                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ipirá                   | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Iramaia                 | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Iraquara                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Irecê                   | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Itaberaba               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Itaeté                  | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Itagi                   | 1 a 3   | 1 a 3   |
| Itaguaçu da Bahia       | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Itaquara                | 5 a 8   | 4 a 8   |
| Iturucu                 | 34 a 36 | 34 a 36 |
| Itiúba                  | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Ituaçu                  | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Iuiú                    | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Jaborandi               | 31 a 3  | 31 a 4  |
| Jacobina                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Jaguaquara              | 7 a 9   | 7 a 10  |
| Jaguarari               | 1 a 3   | 1 a 3   |
| Jequê                   | 1 a 3   | 1 a 3   |
| Jeremoabo               | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Jiquiriçá               | 36 a 3  | 36 a 3  |
| Jitaúna                 | 5 a 8   | 5 a 8   |
| João Dourado            | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Jussara                 | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Jussiape                | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Lafaiete Coutinho       | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Lagoa Real              | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Lajedinho               | 1 a 2   | 1 a 2   |

|                             |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|
| Lajedo do Tabocal           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Lapão                       | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Lençóis                     | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Livramento de Nossa Senhora | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Luís Eduardo Magalhães      | 31 a 3  | 31 a 4  |
| Macajuba                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Macaúbas                    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Mairi                       | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Malhada                     | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Malhada de Pedras           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Manoel Vitorino             | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Mansidão                    | 31 a 36 | 31 a 36 |
| Maracás                     | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Marcionílio Souza           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Miguel Calmon               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Milagres                    | 36 a 3  | 36 a 3  |
| Mirangaba                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Mirante                     | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Monte Santo                 | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Morpará                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Morro do Chapéu             | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Mulungu do Morro            | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Mundo Novo                  | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Muquém de São Francisco     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Nordestina                  | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Nova Canaã                  | 33 a 36 | 33 a 36 |
| Nova Redenção               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Nova Soure                  | 5 a 8   | 5 a 8   |
| Novo Triunfo                | 10 a 11 | 10 a 11 |
| Oliveira dos Brejinhos      | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Ouroândia                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Palmas de Monte Alto        | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Palmeiras                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Paramirim                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Paratinga                   | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Paripiranga                 | 10 a 13 | 10 a 13 |
| Pilão Arcado                | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Pindai                      | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Pindobaçu                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Pintadas                    | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Piritiba                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Planalto                    | 5 a 8   | 4 a 8   |
| Poções                      | 6 a 8   | 6 a 8   |
| Ponto Novo                  | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Presidente Dutra            | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Quijingue                   | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Quixabeira                  | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Remanso                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Riachão das Neves           | 31 a 2  | 31 a 2  |
| Riacho de Santana           | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Rio de Contas               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Rio do Antônio              | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Ruy Barbosa                 | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Santa Cruz da Vitória       | 5 a 8   | 5 a 8   |
| Santa Maria da Vitória      | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Santa Rita de Cássia        | 31 a 2  | 31 a 3  |
| Santana                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| São Desidério               | 31 a 3  | 31 a 4  |
| São Félix do Coribe         | 31 a 34 | 31 a 35 |
| São Gabriel                 | 32 a 34 | 32 a 34 |
| São José do Jacuípe         | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Sátiro Dias                 | 5 a 8   | 5 a 8   |
| Saúde                       | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Sebastião Laranjeiras       | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Senhor do Bonfim            | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Sento Sé                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Serra do Ramalho            | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Serra Dourada               | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Serra Preta                 | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Serrolândia                 | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Sítio do Mato               | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Sítio do Quinto             | 5 a 8   | 5 a 8   |
| Tabocas do Brejo Velho      | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Tanhaçu                     | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Tapiramutá                  | 7 a 8   | 7 a 9   |
| Tucano                      | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Ubaíra                      | 34 a 3  | 34 a 3  |
| Uíbai                       | 32 a 34 | 32 a 34 |
| Umburanas                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Urandi                      | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Utinga                      | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Várzea da Roça              | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Várzea do Poço              | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Várzea Nova                 | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Wagner                      | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Wanderley                   | 31 a 34 | 31 a 36 |
| Xique-Xique                 | 31 a 34 | 31 a 34 |

| MUNICÍPIOS        | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III |              |
|-------------------|--|--------------|
|                   | SOLOS TIPO 2                                       | SOLOS TIPO 3 |
| Abaira            | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Adustina          | 3 a 4  | 3 a 4        |
| América Dourada   | 31 a 34  | 31 a 34      |
| Anagé             | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Andaraí           | 34 a 35  | 34 a 35      |
| Andorinha         | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Angical           | 31 a 34  | 31 a 35      |
| Antas             | 10 a 11  | 10 a 11      |
| Antônio Gonçalves | 1 a 2  | 1 a 2        |
| Aracatu           | 1 a 2  | 1 a 2        |

|                             |         |         |
|-----------------------------|---------|---------|
| Baianópolis                 | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Baixa Grande                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Banzaê                      | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Barra                       | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Barra da Estiva             | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Barreiras                   | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Barro Alto                  | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Boa Nova                    | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Boa Vista do Tupim          | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Bom Jesus da Lapa           | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Bom Jesus da Serra          | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Bonito                      | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Boquira                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Botuporã                    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Brejolândia                 | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Brumado                     | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Buritirama                  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Caculé                      | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Caém                        | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Caetanos                    | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Cafarnaum                   | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Caldeirão Grande            | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Campo Alegre de Lourdes     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Campo Formoso               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Canápolis                   | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Canarana                    | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Candiba                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Cansanção                   | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Capela do Alto Alegre       | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Capim Grosso                | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Caraibas                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Carinhanha                  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Catolândia                  | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Caturama                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Central                     | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Cícero Dantas               | 10 a 11 | 10 a 11 |
| Cocos                       | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Condeúba                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Contendas do Sincorá        | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Coribe                      | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Correntina                  | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Cotegipe                    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Cristópolis                 | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Dom Basílio                 | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Euclides da Cunha           | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Fátima                      | 10 a 11 | 10 a 11 |
| Feira da Mata               | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Filadélfia                  | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Formosa do Rio Preto        | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Guajeru                     | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Guanambi                    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Heliópolis                  | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Ibiassucê                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ibicoara                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ibipêba                     | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Ibiquera                    | 1 a 2   | 1 a 3   |
| Ibititá                     | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Ibotirama                   | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Iguaí                       | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ipirá                       | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Iramaia                     | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Iraquara                    | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Irecê                       | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Itaberaba                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Itaeté                      | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Itagi                       | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Itaguaçu da Bahia           | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Iturucu                     | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Itúba                       | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Ituaçu                      | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Iuiú                        | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Jaborandi                   | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Jacobina                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Jaguarari                   | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Jequié                      | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Jeremoabo                   | 3 a 4   | 3 a 4   |
| João Dourado                | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Jussara                     | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Jussiape                    | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Lafaiete Coutinho           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Lagoa Real                  | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Lajedo do Tabocal           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Lapão                       | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Lençóis                     | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Livramento de Nossa Senhora | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Luís Eduardo Magalhães      | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Macajuba                    | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Macaúbas                    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Mairi                       | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Malhada                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Malhada de Pedras           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Manoel Vitorino             | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Mansidão                    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Maracás                     | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Marcionílio Souza           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Miguel Calmon               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Mirangaba                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Mirante                     | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Monte Santo                 | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Morpará                     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Morro do Chapéu             | 34 a 35 | 34 a 35 |

|                         |         |         |
|-------------------------|---------|---------|
| Mulungu do Morro        | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Mundo Novo              | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Muquém de São Francisco | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Nordestina              | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Nova Redenção           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Novo Triunfo            | 10 a 11 | 10 a 11 |
| Oliveira dos Brejinhos  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Ourolândia              | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Palmas de Monte Alto    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Palmeiras               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Paramirim               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Paratinga               | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Pilão Arcado            | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Pindai                  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Pindobaçu               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Pintadas                | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Piritiba                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Ponto Novo              | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Presidente Dutra        | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Quijingue               | 3 a 4   | 3 a 4   |
| Quixabeira              | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Remanso                 | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Riachão das Neves       | 31 a 35 | 31 a 36 |
| Riacho de Santana       | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Rio de Contas           | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Rio do Antônio          | 31 a 32 | 31 a 32 |
| Ruy Barbosa             | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Santa Maria da Vitória  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Santa Rita de Cássia    | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Santana                 | 31 a 34 | 31 a 35 |
| São Desidério           | 31 a 35 | 31 a 36 |
| São Félix do Coribe     | 31 a 34 | 31 a 35 |
| São Gabriel             | 31 a 34 | 31 a 34 |
| São José do Jacuípe     | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Saúde                   | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Sebastião Laranjeiras   | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Senhor do Bonfim        | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Sento Sé                | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Serra do Ramalho        | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Serra Dourada           | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Serrolândia             | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Sítio do Mato           | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Tabocas do Brejo Velho  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Tanhaçu                 | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Tapiramutá              | 7 a 8   | 7 a 8   |
| Uibai                   | 31 a 34 | 31 a 34 |
| Umburanas               | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Urandi                  | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Utinga                  | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Várzea da Roça          | 1 a 2   | 1 a 2   |
| Várzea do Poço          | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Várzea Nova             | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Wagner                  | 34 a 35 | 34 a 35 |
| Wanderley               | 31 a 34 | 31 a 35 |
| Xique-Xique             | 31 a 34 | 31 a 34 |