

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 78, 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 de Mato Grosso, 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<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. 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 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% |
| Alta Floresta         |  | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Alto Araguaia         |  |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |
| Alto Garças           |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Alto Taquari          |  |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |
| Apiacás               | 1 a 36   |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Araguainha            |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              |              |
| Aripuanã              | 1 a 36   |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Brasnorte             |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |
| Campo Novo Do Parecis |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Campo Verde           |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Campos De Júlio       |  |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |
| Carlinda              |  | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Castanheira           |  |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              |
| Chapada Dos Guimarães |  |              | 1 a 36       |              |              |              |              |              | 1 a 36       |
| Cláudia               |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Colíder               |  | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              |
| Colniza               | 1 a 36   |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Comodoro              |  | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              |              | 1 a 36       |              |
| Confresa              |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              |              |
| Conquista D'Oeste     |  |              |              |              |              |              |              |              | 1 a 36       |
| Cotriguaçu            | 1 a 36   |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Diamantino            |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Dom Aquino            |  |              |              |              |              |              |              |              | 1 a 36       |
| Guarantã Do Norte     | 1 a 36   |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Ipiranga Do Norte     |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Itanhangá             |  |              |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |
| Itaúba                |  |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |
| Itiquira              |  |              |              |              |              |              |              |              | 1 a 36       |
| Jaciara               |  |              |              |              |              |              |              |              | 1 a 36       |
| Juara                 |  |              | 1 a 36       | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Juína                 |  |              | 1 a 36       | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Juruena               |  | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |
| Marcelândia           |  |              |              |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |
| Matupá                |  | 1 a 36       |              | 1 a 36       |              |              | 1 a 36       |              |              |

[illegible]

|           |  |  |  |  |  |        |  |  |        |
|-----------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--------|
| Vila Rica |  |  |  |  |  | 1 a 36 |  |  | 1 a 36 |
|-----------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--------|

## 5.2 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% |
| Alta Floresta         | 27 a 35                                  | 26           | 36           | 27 a 36      | 26           |              | 27 a 36      | 26 + 1       |              |
| Alto Araguaia         | 28 a 34                                  | 35           | 27           | 28 a 35      | 27           | 36           | 28 a 36      |              | 27           |
| Alto Taquari          | 28 a 34                                  | 27 + 35      |              | 28 a 35      | 27 + 36      |              | 28 a 36      | 27           |              |
| Apiacás               | 27 a 36                                  | 26 + 1       |              | 27 a 1       | 26           | 25           | 27 a 1       | 26 + 2       | 25           |
| Aripuanã              | 28 a 36                                  | 27           | 26           | 27 a 36      |              | 1 + 26       | 27 a 1       |              | 2 + 26       |
| Campos De Júlio       | 28 a 34                                  | 27 + 35      |              | 28 a 35      | 27 + 36      |              | 28 a 36      | 27           | 1            |
| Carlinda              | 27 a 35                                  | 26           | 36           | 27 a 36      | 26           |              | 27 a 36      | 26 + 1       |              |
| Castanheira           | 28 a 35                                  | 27           | 36           | 28 a 35      | 27 + 36      | 26           | 28 a 36      | 27           | 26 + 1       |
| Chapada Dos Guimarães | 28 a 34                                  |              | 27 + 35      | 28 a 34      | 35           | 36 + 27      | 28 a 35      | 36           | 27           |
| Colíder               | 27 a 34                                  | 35           | 26           | 27 a 35      | 36           | 26           | 27 a 36      |              | 1 + 26       |
| Colniza               | 27 a 36                                  | 1            | 26           | 27 a 1       |              | 2 + 26       | 27 a 2       |              | 26           |
| Comodoro              | 28 a 35                                  | 27           | 36           | 28 a 35      | 27 + 36      |              | 28 a 36      | 27 + 1       |              |
| Cotriguaçu            | 27 a 36                                  |              | 26           | 27 a 36      | 26 + 1       |              | 27 a 1       | 26           | 2            |
| Guarantã Do Norte     | 27 a 35                                  | 26           | 36           | 27 a 36      | 26           |              | 27 a 36      | 26 + 1       |              |
| Juara                 | 27 a 35                                  |              | 26           | 27 a 35      | 36           | 26           | 27 a 36      |              | 1 + 26       |
| Juína                 | 28 a 35                                  | 27           | 36           | 28 a 36      | 27           |              | 28 a 36      | 27 + 1       |              |
| Juruena               | 28 a 35                                  | 27           | 26 + 36      | 27 a 36      |              | 26           | 27 a 36      | 1            | 26           |
| Matupá                | 27 a 34                                  | 35           | 26           | 27 a 35      | 36           | 26           | 27 a 36      | 1            | 26           |
| Nova Bandeirantes     | 27 a 36                                  |              | 26           | 27 a 36      | 26 + 1       |              | 27 a 1       | 26           | 2            |
| Nova Brasilândia      | 28 a 33                                  | 34           | 27           | 28 a 34      | 35           | 27           | 28 a 35      | 36           | 27           |
| Nova Canaã Do Norte   | 27 a 35                                  |              | 26           | 27 a 35      | 26 + 36      |              | 27 a 36      | 26           | 1            |
| Nova Guarita          | 27 a 35                                  | 26           |              | 27 a 36      | 26           |              | 27 a 36      | 26           | 1            |
| Nova Monte Verde      | 27 a 35                                  | 26           | 36           | 27 a 36      | 26           |              | 27 a 36      | 26 + 1       |              |
| Novo Mundo            | 27 a 35                                  | 26           | 36           | 27 a 36      | 26           |              | 27 a 36      | 26 + 1       |              |
| Paranaíta             | 27 a 35                                  | 26 + 36      |              | 27 a 36      | 26           | 1            | 27 a 36      | 26 + 1       |              |
| Peixoto De Azevedo    | 27 a 34                                  | 35           | 26           | 27 a 35      | 36           | 26           | 27 a 36      |              | 1 + 26       |
| Planalto Da           | 28 a                                     | 34           | 27           | 28 a         |              | 27 +         | 28 a         |              | 27 +         |

|                        |            |            |    |            |            |        |            |    |        |
|------------------------|------------|------------|----|------------|------------|--------|------------|----|--------|
| Serra                  | 33         |            |    | 34         |            | 35     | 35         |    | 36     |
| Rondolândia            | 28 a<br>36 | 27         | 26 | 27 a<br>36 |            | 1 + 26 | 27 a 1     |    | 2 + 26 |
| Rosário Oeste          | 28 a<br>33 | 34         |    | 28 a<br>34 | 35         | 27     | 28 a<br>35 | 36 | 27     |
| Sapezal                | 28 a<br>34 | 27 +<br>35 |    | 28 a<br>35 | 27 +<br>36 |        | 28 a<br>36 | 27 |        |
| Terra Nova<br>Do Norte | 27 a<br>34 | 35         | 26 | 27 a<br>35 | 36         | 26     | 27 a<br>36 |    | 1 + 26 |

### 5.3 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<br>DE<br>20%   | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% |
| Alta Floresta         |  |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    |
| Alto Taquari          |  |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    |                    |
| Apiacás               |  | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    |
| Aripuanã              |  |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |
| Campos De<br>Júlio    |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Carlinda              |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Colniza               |  | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    |
| Comodoro              |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Cotriguaçu            |  |                    | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    |                    |
| Guarantã Do<br>Norte  |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Juara                 |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Juruena               |  |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |
| Matupá                |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Nova<br>Bandeirantes  |  |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |                    |
| Nova Guarita          |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Nova Monte<br>Verde   |  |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    |
| Novo Mundo            |  |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    | 1 a 36             |                    |
| Paranaíta             |  |                    |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |                    |
| Peixoto De<br>Azevedo |  |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 1 a 36             |
| Rondolândia           |  |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |                    |                    | 1 a 36             |

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

| MUNICÍPIOS  | PERÍODOS INDICADOS PARA PLANTIO DE MUDAS |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |
|-------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|             | SOLO 1                                   |                    |                    | SOLO 2             |                    |                    | SOLO 3             |                    |                    |
|             | RISCO<br>DE<br>20%                       | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20% | RISCO<br>DE<br>30% | RISCO<br>DE<br>40% |
| Apiacás     | 27 a<br>36                               | 26 + 1             |                    | 27 a 1             | 26                 | 25                 | 27 a 1             | 26 + 2             | 25                 |
| Aripuanã    | 28 a<br>36                               | 27                 | 26                 | 27 a<br>36         |                    | 1 + 26             | 27 a 1             |                    | 2 + 26             |
| Colniza     | 27 a<br>36                               | 1                  | 26                 | 27 a 1             |                    | 2 + 26             | 27 a 2             |                    | 26                 |
| Cotriguaçu  | 27 a<br>36                               |                    | 26                 | 27 a<br>36         | 26 + 1             |                    | 27 a 1             | 26                 | 2                  |
| Rondolândia | 28 a<br>36                               | 27                 | 26                 | 27 a<br>36         |                    | 1 + 26             | 27 a 1             |                    | 2 + 26             |