

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 27, DE 05 DE FEVEREIRO DE 2020.

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. Revogar a Portaria nº 132 de 28 de abril de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 2 de maio de 2011.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da mandioca no Estado do Rio de Janeiro conforme anexo.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A mandioca - *Manihot esculenta Crantz* é uma planta perene e tropical que pertence à família botânica das Euforbiáceas, cultivada nas mais variadas condições edafoclimáticas, entre as latitudes de 30°N e 30°S, em altitudes que variam do nível do mar a mais de 2.000m. No Brasil, sua importância vem sendo registrada desde o início do período colonial, sendo uma atividade agrícola das mais antigas e tradicionais.

As variedades cultivadas de mandioca são divididas em função da concentração de compostos cianogênicos em seus tecidos, a mandioca mansa ou doce (aipim ou macaxeira) apresenta baixo teor desse composto e a mandioca brava ou amarga, possui elevado teor do composto, por isso é destinada para indústria e processamento. As raízes e folhas das variedades bravas/amargas precisam ser processadas de forma a reduzir a concentração de compostos cianogênicos a níveis inofensivos à saúde humana e animal.

A mandioca se desenvolve melhor em ambiente quente, úmido e com alta oferta de radiação solar. O seu desenvolvimento é influenciado pelo genótipo, qualidade do material propagativo, clima da região, época de plantio, espaçamento de plantio, sistema de cultivo (consórcio ou solteiro), disponibilidade de água no solo, fertilidade do solo, adubação e manejo.

A faixa ideal de temperatura média anual situa-se entre 20 a 27 °C. A planta cresce relativamente bem nos limites entre 16 °C e 38 °C de temperatura. Temperaturas inferiores a 15 °C retardam a brotação e diminuem ou até mesmo paralisam sua atividade vegetativa, entrando em fase de repouso. Para uma elevada produção, a mandioca necessita de altas quantidades de energia luminosa para atingir seu potencial fotossintético, é uma planta pouco tolerante ao sombreamento. Considerada planta de dias curtos, o fotoperíodo ótimo para o desenvolvimento da mandioca está próximo entre 10 e 12 horas, variações no fotoperíodo podem afetar mais significativamente o florescimento.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio, com menor risco climático, em três níveis de risco: 20%, 30% e 40%, para o cultivo da mandioca no Estado.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da mandioca e classificação do risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

a) **Ciclo e fases fenológicas:** As cultivares foram classificadas em um grupo único de características homogêneas, sendo o desenvolvimento da mandioca dividido em 4 Fases: Fase I - emergência; Fase II – crescimento vegetativo e formação do sistema radicular; Fase III - translocação de carboidratos para as raízes, acúmulo de matéria seca nas raízes de reserva e senescência foliar; Fase IV – dormência.

b) **Limite de corte térmico:** As restrições térmicas consideradas foram quantificadas com base no risco de ocorrência de geada (em regiões eventualmente expostas a esse evento). Para tanto, foi quantificada a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 3 °C até 240 dias após o plantio.

c) **A Capacidade de Água Disponível (CAD):** foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar até 42 mm, 66mm e 90 mm de água, respectivamente

d) Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA $\geq 0,55 < 0,9$ na Fase I, de 0 a 30 dias após o plantio; ISNA $\geq 0,45$, de 30 a 60 dias após o plantio; e ISNA $\geq 0,42$ na Fase II, de 60 a 150 dias após o plantio.

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

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de seu território a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e do limite térmico, 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).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no Estado, os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de 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 0,6m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de mandioca registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio materiais produzidos 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 PLANTIO DE MUDAS

| 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% |
| Angra Dos Reis | 16 + 25 a 8 | 14 a 15 + 17 a 18 + 9 a 10 | 11 a 13 + 19 a 24 | 25 a 17 | 18 a 21 | 22 a 24 | 25 a 18 | 19 a 24 | |
| Aperibé | 28 a 3 | 4 | 5 + 26 a 27 | 28 a 5 | 27 + 6 | 26 + 7 | 28 a 7 | 27 | 26 + 8 |
| Araruama | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|----------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Areal | 27 a 7 | 26 + 8 + 16 | 25 + 9 + 15 + 17 | 27 a 8 | 26 + 9 a 10 + 16 a 17 | 25 + 11 a 15 + 18 a 20 | 16 + 26 a 11 | 12 a 15 + 17 | 18 a 20 + 25 |
| Armação Dos Búzios | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Arraial Do Cabo | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Barra Do Piraí | 26 a 6 | 7 | 8 + 16 a 17 + 25 | 26 a 8 | 9 + 16 a 17 | 10 + 15 + 18 + 25 | 16 + 26 a 10 | 11 a 15 + 17 | 18 + 25 |
| Barra Mansa | 26 a 7 | 25 + 8 + 16 | 9 + 15 + 17 a 18 | 17 + 26 a 9 | 15 a 16 + 18 + 25 + 10 | 11 a 14 + 19 a 21 | 26 a 17 | 25 + 18 | 19 a 24 |
| Belford Roxo | 16 a 19 + 25 a 11 | 12 a 15 + 20 a 24 | | 25 a 21 | 22 a 24 | | 25 a 20 | 21 a 24 | |
| Bom Jardim | 26 a 7 | 25 + 8 a 9 + 16 a 17 | 24 + 10 + 14 a 15 + 18 a 19 | 26 a 9 | 25 + 10 a 20 | 21 a 24 | 26 a 17 | 25 + 18 a 19 | 24 + 20 |
| Bom Jesus Do Itabapoana | 28 a 4 | 27 + 5 | 25 a 26 + 6 | 28 a 5 | 26 a 27 + 6 a 7 | 25 | 28 a 7 | 26 a 27 + 8 | 25 |
| Cabo Frio | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Cachoeiras De Macacu | 24 a 20 | 21 a 23 | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Cambuci | 28 a 2 | 27 + 3 a 4 | 26 + 5 | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 26 + 7 | 28 a 6 | 27 + 7 | 25 a 26 + 8 |
| Campos Dos Goytacazes | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 25 a 26 + 7 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 | 25 + 8 a 9 | 28 a 7 | 26 a 27 + 8 a 9 | 25 + 10 a 11 + 15 a 18 |
| Cantagalo | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 25 a 26 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 | 25 + 8 | 28 a 8 | 26 a 27 + 9 | 25 + 10 + 17 |
| Carapebus | 26 a 7 | 25 + 8 + 17 | 18 a 24 + 9 a 10 + 16 | 25 a 8 | 24 + 9 a 10 + 16 a 19 | 20 a 23 + 11 a 15 | 25 a 10 | 11 a 19 | 20 a 24 |
| Cardoso Moreira | 29 a 2 | 28 + 3 a 5 | 25 a 27 + 6 | 28 a 5 | 26 a 27 + 6 a 7 | 25 | 28 a 7 | 26 a 27 + 8 | 25 + 9 + 17 |
| Carmo | 28 a 5 | 27 + 6 | 26 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 a 8 | 25 | 28 a 9 | 26 a 27 | 25 + 10 a 11 + 15 a 16 |
| Casimiro De Abreu | 24 a 20 | 21 a 23 | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Comendador Levy Gasparian | 27 a 5 | 26 + 6 | 25 + 7 | 27 a 7 | 26 + 8 | 25 + 9 + 16 a 17 | 27 a 9 | 26 + 10 + 16 | 25 + 11 a 15 + 17 |

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Conceição De Macabu | 28 a 6 | 25 a 27 + 7 a 8 | 9 + 16 a 18 | 27 a 8 | 25 a 26 + 9 + 16 a 17 | 18 a 24 + 10 a 15 | 26 a 10 | 25 + 11 a 17 | 24 + 18 a 20 |
| Cordeiro | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 | 25 + 8 + 16 | 27 a 8 | 26 | 25 + 9 a 10 + 15 a 17 | 27 a 9 | 26 + 10 a 11 + 15 a 17 | 25 + 12 a 14 + 18 |
| Duas Barras | 27 a 6 | 26 + 7 | 25 + 8 + 16 | 27 a 8 | 26 + 9 | 25 + 10 + 14 a 18 | 27 a 10 | 26 + 11 a 17 | 25 + 18 |
| Duque De Caxias | 16 a 19 + 25 a 11 | 12 a 15 + 20 a 24 | | 25 a 21 | 22 a 24 | | 25 a 20 | 21 a 24 | |
| Engenheiro Paulo De Frontin | 26 a 7 | 25 + 8 + 16 | 9 + 15 + 17 | 26 a 8 | 25 + 9 + 16 a 18 | 10 a 15 + 19 a 20 | 16 a 17 + 26 a 11 | 12 a 15 + 18 + 25 | 19 a 20 |
| Guapimirim | 25 a 20 | 21 a 24 | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Iguaba Grande | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Itaboraí | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Itaguaí | 25 a 19 | 24 + 20 | 21 a 23 | 25 a 21 | 22 a 24 | | 25 a 20 | 21 a 24 | |
| Italva | 28 a 2 | 27 + 3 a 4 | 26 + 5 | 28 a 5 | 27 + 6 a 7 | 25 a 26 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 a 8 | 25 |
| Itaocara | 28 a 3 | 27 + 4 a 5 | 26 + 6 | 28 a 5 | 27 + 6 | 25 a 26 + 7 | 28 a 7 | 27 + 8 | 25 a 26 + 9 |
| Itaperuna | 28 a 3 | 27 + 4 | 26 + 5 | 28 a 5 | 27 + 6 | 25 a 26 + 7 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 a 8 | 25 |
| Itatiaia | 26 a 7 | 25 + 8 + 16 | 9 + 15 + 17 a 18 | 16 a 17 + 26 a 9 | 15 + 18 + 25 + 10 | 14 + 19 a 20 | 15 a 17 + 26 a 11 | 12 a 14 + 18 + 25 | 19 a 21 |
| Japeri | 26 a 8 | 25 + 9 + 15 a 18 | 24 + 10 a 14 + 19 a 20 | 16 a 17 + 26 a 9 | 10 a 15 + 18 a 20 + 25 | 21 a 24 | 26 a 17 | 25 + 18 a 20 | 21 a 24 |
| Laje Do Muriaé | 28 a 3 | 27 + 4 | 26 + 5 | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 26 | 28 a 6 | 27 + 7 | 26 + 8 |
| Macaé | 17 + 25 a 8 | 16 + 18 a 24 + 9 a 10 | 11 a 15 | 14 a 19 + 25 a 10 | 11 a 13 + 20 a 24 | | 25 a 17 | 18 a 24 | |
| Macuco | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 | 25 + 8 | 27 a 7 | 26 + 8 | 25 + 9 + 16 a 17 | 27 a 9 | 26 + 10 a 11 + 17 | 25 + 12 a 16 |
| Magé | 25 a 19 | 20 a 24 | | 25 a 21 | 22 a 24 | | 1 a 36 | | |
| Mangaratiba | 25 a 19 | 20 a 24 | | 1 a 36 | | | 24 a 20 | 21 a 23 | |
| Maricá | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Mendes | 26 a 7 | 25 + 8 + 16 | 9 + 15 + 17 a 18 | 26 a 8 | 25 + 9 a 10 + 16 a 18 | 11 a 15 + 19 a 21 | 15 a 17 + 26 a 11 | 12 a 14 + 18 + 25 | 19 a 21 |
| Mesquita | 25 a 19 | 20 a 24 | | 25 a 21 | 22 a 24 | | 1 a 36 | | |
| Miguel Pereira | 26 a 7 | 25 + 8 a 9 + 16 a 17 | 14 a 15 + 18 | 26 a 8 | 25 + 9 a 10 + 14 a 18 | 11 a 13 + 19 a 21 | 15 a 17 + 26 a 11 | 12 a 14 + 18 + 25 | 19 a 24 |
| Miracema | 28 a 2 | 27 + 3 a 4 | 26 + 5 | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 26 + 7 | 28 a 6 | 27 + 7 | 26 + 8 |
| Natividade | 28 a 3 | 27 + 4 | 26 + 5 | 28 a 5 | 27 + 6 | 26 + 7 | 28 a 6 | 27 + 7 | 26 + 8 |
| Nilópolis | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Niterói | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Nova Friburgo | 16 a 17 + 25 a 9 | 14 a 15 + 18 a 24 + 10 | 11 a 13 | 14 a 19 + 25 a 10 | 11 a 13 + 20 a 24 | | 25 a 19 | 20 a 24 | |
| Nova Iguaçu | 16 a 18 + 25 a 10 | 11 a 15 + 19 a 24 | | 25 a 21 | 22 a 24 | | 25 a 20 | 21 a 24 | |
| Paracambi | 26 a 8 | 25 + 9 + 15 a 17 | 10 + 14 + 18 a 19 | 17 + 26 a 9 | 10 a 16 + 18 + 25 | 19 a 24 | 26 a 17 | 25 + 18 a 19 | 20 a 24 |
| Paraíba Do Sul | 27 a 6 | 26 + 7 a 8 | 25 + 9 + 15 a 17 | 27 a 8 | 26 + 9 + 16 a 17 | 25 + 10 a 15 + 18 | 16 + 27 a 11 | 12 a 15 + 17 + 26 | 18 a 20 + 25 |
| Paraty | 16 a 17 + 25 a 9 | 14 a 15 + 18 a 24 + 10 | 11 a 13 | 1 a 36 | | | 24 a 20 | 21 a 23 | |
| Paty Do Alferes | 26 a 7 | 25 + 8 + 16 | 9 + 15 + 17 | 26 a 8 | 25 + 9 a 10 + 15 a 17 | 11 a 14 + 18 a 20 | 15 a 16 + 26 a 11 | 12 a 14 + 17 a 18 + 25 | 19 a 20 |
| Petrópolis | 26 a 8 | 25 + 9 + 15 a 18 | 19 a 24 + 10 a 14 | 16 + 26 a 10 | 11 a 15 + 17 a 20 + 25 | 21 a 24 | 26 a 17 | 25 + 18 a 20 | 21 a 24 |
| Pinheiral | 26 a 6 | 25 + 7 a 8 | 16 | 26 a 8 | 25 + 9 + 16 a 17 | 10 + 15 + 18 | 16 + 26 a 10 | 11 a 15 + 17 a 18 + 25 | |
| Piraí | 16 + 26 a 8 | 15 + 17 a 18 + 25 + 9 | 10 a 14 + 19 + 24 | 16 a 17 + 26 a 11 | 12 a 15 + 18 a 20 + 25 | 21 a 24 | 26 a 18 | 25 + 19 a 20 | 21 a 24 |
| Porciúncula | 28 a 4 | 27 | 26 + 5 | 28 a 5 | 27 + 6 | 26 + 7 | 28 a 6 | 27 + 7 a 8 | 26 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Porto Real | 26 a 7 | 25 + 8 + 16 | 9 + 15 + 17 | 17 + 26 a 9 | 15 a 16 + 18 + 25 + 10 | 14 + 19 a 20 | 16 a 17 + 26 a 11 | 12 a 15 + 18 + 25 | 19 a 24 |
| Quatis | 26 a 6 | 25 + 7 a 8 + 16 | 17 | 26 a 8 | 25 + 9 a 10 + 16 a 18 | 14 a 15 | 16 a 17 + 26 a 11 | 12 a 15 + 18 + 25 | 19 a 21 |
| Queimados | 16 a 17 + 25 a 9 | 10 a 15 + 18 a 19 | 20 a 24 | 25 a 19 | 20 a 21 | 22 a 24 | 25 a 19 | 20 a 24 | |
| Quissamã | 28 a 6 | 25 a 27 + 7 | 24 + 8 a 9 + 17 a 18 | 28 a 7 | 25 a 27 + 8 + 17 | 18 a 24 + 9 a 16 | 26 a 9 | 25 + 10 a 11 + 17 | 18 a 24 + 12 a 16 |
| Resende | 26 a 8 | 25 + 16 a 17 | 9 + 15 + 18 | 16 a 17 + 26 a 9 | 15 + 18 + 25 + 10 | 11 a 14 + 19 a 24 | 26 a 17 | 25 + 18 | 19 a 24 |
| Rio Bonito | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Rio Claro | 16 + 25 a 8 | 14 a 15 + 17 + 9 a 10 | 11 a 13 + 18 a 19 + 24 | 16 a 17 + 25 a 11 | 12 a 15 + 18 a 20 | 21 a 24 | 25 a 18 | 19 a 20 | 21 a 24 |
| Rio Das Flores | 27 a 6 | 26 + 7 | 25 + 8 + 16 | 27 a 8 | 26 + 16 | 25 + 9 + 15 + 17 | 27 a 10 | 26 + 11 + 15 a 17 | 25 + 12 a 14 |
| Rio Das Ostras | 16 a 17 + 24 a 11 | 12 a 15 + 18 a 23 | | 1 a 36 | | | 24 a 20 | 21 a 23 | |
| Rio De Janeiro | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| Santa Maria Madalena | 28 a 5 | 26 a 27 + 6 | 25 + 7 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 a 8 | 25 + 9 + 16 a 17 | 28 a 9 | 26 a 27 + 10 | 25 + 11 a 17 |
| Santo Antônio De Pádua | 28 a 2 | 3 a 4 | 5 + 26 a 27 | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 26 + 7 | 28 a 6 | 27 + 7 | 26 + 8 |
| São Fidélis | 29 a 3 | 28 + 4 a 5 | 26 a 27 + 6 | 28 a 5 | 27 + 6 | 25 a 26 + 7 | 28 a 7 | 26 a 27 + 8 | 25 + 9 |
| São Francisco De Itabapoana | 28 a 4 | 26 a 27 + 5 a 6 | 25 + 7 | 28 a 6 | 25 a 27 + 7 | 24 + 8 a 9 + 16 a 17 | 28 a 8 | 25 a 27 + 9 | 24 + 10 a 20 |
| São Gonçalo | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | |
| São João Da Barra | 29 a 34 | 28 + 35 a 6 | 25 a 27 + 7 | 28 a 6 | 25 a 27 + 7 | 24 + 8 a 9 + 18 | 28 a 7 | 25 a 27 + 8 a 9 | 24 + 10 a 20 |
| São João De Meriti | 25 a 19 | 20 a 24 | | 25 a 21 | 22 a 24 | | 1 a 36 | | |
| São José De Ubá | 28 a 3 | 27 + 4 | 26 + 5 | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 26 + 7 | 28 a 6 | 27 + 7 | 26 + 8 |
| São José Do Vale Do Rio Preto | 27 a 6 | 26 + 7 a 8 | 25 + 9 + 16 a 17 | 27 a 8 | 26 + 9 + 16 | 25 + 10 + 14 a 15 + 17 a | 27 a 11 | 26 + 12 a 17 | 25 + 18 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|-------------------|---|
| | | | | | 18 | | | |
| São Pedro Da Aldeia | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | |
| São Sebastião Do Alto | 28 a 4 | 27 + 5 a 6 | 25 a 26 + 7 | 28 a 6 | 26 a 27 + 7 | 25 + 8 | 28 a 8 | 26 a 27 + 9 25 + 10 a 11 + 15 a 17 |
| Sapucaia | 27 a 6 | 26 + 7 | 25 + 8 | 27 a 8 | 26 | 25 + 9 + 16 a 17 | 27 a 9 | 26 + 10 a 11 + 15 a 16 25 + 12 a 14 + 17 |
| Saquarema | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | |
| Seropédica | 16 a 18 + 25 a 9 | 10 a 15 + 19 | 20 a 24 | 25 a 18 | 19 a 24 | | 25 a 19 | 20 a 24 |
| Silva Jardim | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | |
| Sumidouro | 27 a 6 | 26 + 7 a 8 | 25 + 9 + 16 a 17 | 27 a 8 | 26 + 9 + 16 a 17 | 25 + 10 + 14 a 15 + 18 | 27 a 11 | 26 + 12 a 17 25 + 18 a 19 |
| Tanguá | 1 a 36 | | | 1 a 36 | | | 1 a 36 | |
| Teresópolis | 26 a 9 | 25 + 10 + 15 a 18 | 19 a 24 + 11 a 14 | 16 a 18 + 26 a 10 | 11 a 15 + 19 a 20 + 25 | 21 a 24 | 26 a 17 | 25 + 18 a 20 21 a 24 |
| Trajano De Moraes | 27 a 6 | 25 a 26 + 7 a 8 | 9 + 16 a 18 | 26 a 8 | 25 + 9 a 10 + 16 a 17 | 18 a 24 + 11 a 15 | 26 a 10 | 25 + 11 a 17 24 + 18 a 20 |
| Três Rios | 27 a 6 | 26 + 7 | 25 + 8 + 16 | 27 a 8 | 26 + 16 | 25 + 9 a 10 + 15 + 17 | 27 a 10 | 26 + 11 + 15 a 16 25 + 12 a 14 + 17 |
| Valença | 26 a 6 | 7 | 8 + 16 + 25 | 26 a 8 | 16 a 17 | 15 + 18 + 25 + 9 a 10 | 26 a 10 | 11 + 15 a 17 12 a 14 + 18 + 25 |
| Varre-Sai | 28 a 4 | 27 + 5 | 26 + 6 | 28 a 5 | 26 a 27 + 6 a 7 | 25 | 28 a 7 | 26 a 27 + 8 25 |
| Vassouras | 26 a 6 | 7 a 8 | 9 + 16 a 17 + 25 | 26 a 8 | 9 + 16 a 17 | 10 + 14 a 15 + 18 + 25 | 16 + 26 a 11 | 12 a 15 + 17 18 a 20 + 25 |
| Volta Redonda | 26 a 6 | 25 + 7 a 8 | 15 a 17 | 26 a 8 | 25 + 9 a 10 + 16 a 17 | 14 a 15 + 18 | 16 a 17 + 26 a 10 | 11 a 15 + 18 + 25 19 a 20 |