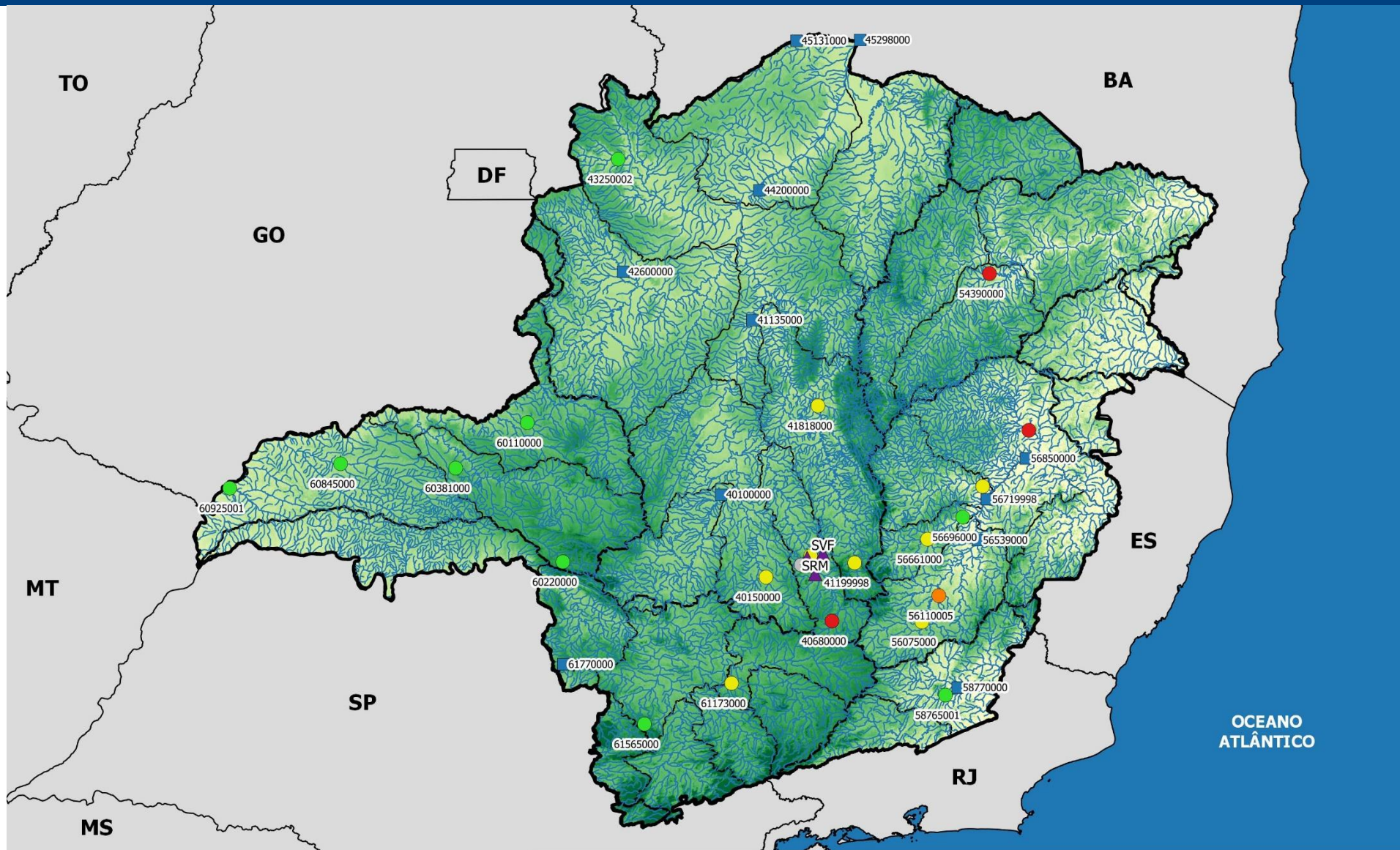


# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais



### Legenda:

- Estados
- Minas Gerais
- Bacias Federais

- UPGRH's
- Hidrografia
- Altitude
- 223.00

- 500.25
- 777.50
- 1054.75
- 1332.00

### Estações Monitoradas

- Normal
- Atenção
- Dados Indisponíveis
- Alerta
- Restrição
- Estações em Rios Federais
- Reservatórios

[illegible]

## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

| DOCE     |                      |               |                   |                        |            |            |            |            |            |            |            |           |
|----------|----------------------|---------------|-------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| Código   | Nome da Estação      | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | 200% $Q_{7,10}$ (m³/s) | 25/07/2019 | 26/07/2019 | 27/07/2019 | 28/07/2019 | 29/07/2019 | 30/07/2019 | 31/07/2019 | Estado    |
| 56110005 | Ponte Nova Jusante   | Piranga       | 27,42             | 54,84                  | 23,61      | 23,41      | 23,21      | 23,16      | 22,87      | 22,72      | 22,58      | Alerta    |
| 56696000 | Mário de Carvalho    | Piracicaba    | 26,43             | 52,86                  | 97,92      | 100,54     | 98,63      | 99,85      | 96,14      | 96,08      | 93,44      | Normal    |
| 56825000 | Naque Velho          | Santo Antônio | 30,12             | 60,24                  | 43,91      | 44,57      | 44,57      | 44,85      | 45,08      | 45,48      | 45,78      | Atenção   |
| 56891900 | Vila Matias Montante | Suaçuí Grande | 13,48             | 26,96                  | 0,61       | 0,60       | 0,60       | 0,60       | 0,58       | 0,57       | 0,70       | Restrição |
| Código   | Nome da Estação      | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | 200% $Q_{7,10}$ (m³/s) | 25/05/2019 | 26/05/2019 | 27/05/2019 | 28/05/2019 | 29/05/2019 | 30/05/2019 | 31/05/2019 | Estado    |
| 56075000 | Porto Firme          | Piranga       | 20,70             | 41,40                  | 30,00      | 30,00      | 30,00      | 30,00      | 29,00      | 29,00      | 29,00      | Atenção   |
| Código   | Nome da Estação      | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | 200% $Q_{7,10}$ (m³/s) | 01/07/2019 | 02/07/2019 | 03/07/2019 | 04/07/2019 | 05/07/2019 | 06/07/2019 | 07/07/2019 | Estado    |
| 56661000 | Nova Era Telemétrica | Piracicaba    | 17,00             | 34,00                  | 19,00      | 19,00      | 19,00      | 19,00      | 21,00      | 19,00      | 19,00      | Atenção   |

| PARAÍBA DO SUL |                 |      |                   |                        |            |            |            |            |            |            |            |        |
|----------------|-----------------|------|-------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|
| Código         | Nome da Estação | Rio  | $Q_{7,10}$ (m³/s) | 200% $Q_{7,10}$ (m³/s) | 25/07/2019 | 26/07/2019 | 27/07/2019 | 28/07/2019 | 29/07/2019 | 30/07/2019 | 31/07/2019 | Estado |
| 58765001       | Usina Maurício  | Novo | 4,35              | 8,70                   | 9,91       | 6,38       | 6,25       | 6,29       | 6,24       | 6,21       | 6,22       | Normal |



## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

| LEGENDA |         |        |           |                          |
|---------|---------|--------|-----------|--------------------------|
| Normal  | Atenção | Alerta | Restrição | DI – Dados Indisponíveis |

| SÃO FRANCISCO - Reservatórios COPASA - RMBH |                   |                                                         |                                 |                                  |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Sistema                                     | Reservatório      | Municípios abrangidos                                   | Volume atual (m³)<br>01/08/2019 | Porcentagem da capacidade<br>(%) |
| Paraopeba                                   | Rio Manso         | Crucilândia, Bonfim, Brumadinho, Rio Manso e Itatiaiuçu | 90.124.500,00                   | 60,5                             |
|                                             | Serra Azul        | Itaúna, Mateus Leme, Igarapé e Juatuba                  | 59.263.726,00                   | 67,4                             |
|                                             | Vargem das Flores | Betim e Contagem                                        | 28.382.533,00                   | 72,6                             |

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

### 2- Monitoramento dos Rios da União

Os critérios definidos na DN CERH-MG nº49/2015 quanto ao estado de escassez hídrica e restrição de uso só podem ser aplicados aos rios estaduais, nos quais a vazão mínima de referência é a  $Q_{7,10}$ . Esta classificação, portanto, não pode ser aplicada aos rios da União, devido a vazão mínima de referência ser a  $Q_{95}$ .

| Estações em Rios Federais – São Francisco |                      |               |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------------------------------------|----------------------|---------------|-------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Código                                    | Nome                 | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 11/07/2019 | 12/07/2019 | 13/07/2019 | 14/07/2019 | 15/07/2019 | 16/07/2019 | 17/07/2019 |
| 40100000                                  | Porto das Andorinhas | São Francisco | 35,72             | 51,20            | 91,00      | 95,00      | 93,00      | 94,00      | 92,00      | 92,00      | 93,00      |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 08/07/2019 | 09/07/2019 | 10/07/2019 | 11/07/2019 | 12/07/2019 | 13/07/2019 | 14/07/2019 |
| 41135000                                  | Pirapora Barreiro    | São Francisco | 317,00            | 426,00           | 510,00     | 519,00     | 519,00     | 497,00     | 519,00     | 528,00     | 536,00     |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 05/06/2019 | 06/06/2019 | 07/06/2019 | 08/06/2019 | 09/06/2019 | 10/06/2019 | 11/06/2019 |
| 42600000                                  | Porto dos Poções     | Preto         | 13,18             | 21,30            | 43,00      | 44,00      | 44,00      | 45,00      | 46,00      | 45,00      | 44,00      |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 24/06/2019 | 25/06/2019 | 26/06/2019 | 27/06/2019 | 28/06/2019 | 29/06/2019 | 30/06/2019 |
| 44200000                                  | São Francisco        | São Francisco | 337,00            | 534,00           | 684,00     | 693,00     | 679,00     | 679,00     | 674,00     | 669,00     | 669,00     |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 06/06/2019 | 07/06/2019 | 08/06/2019 | 09/06/2019 | 10/06/2019 | 11/06/2019 | 12/06/2019 |
| 45131000                                  | São Gonçalo          | Carinhanha    | 34,79             | 40,10            | 34,00      | 34,00      | 34,00      | 34,00      | 34,00      | 34,00      | 34,00      |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 25/07/2019 | 26/07/2019 | 27/07/2019 | 28/07/2019 | 29/07/2019 | 30/07/2019 | 31/07/2019 |
| 45298000                                  | Carinhanha           | São Francisco | 482,00            | 645,00           | DI         | DI         | DI         | DI         | DI         | DI         | DI         |

| Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Doce |                               |      |                   |                  |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Código                                        | Nome da Estação               | Rio  | $Q_{7,10}$ (m³/s) | $Q_{95}$ (m³/s)* | 25/07/2019 | 26/07/2019 | 27/07/2019 | 28/07/2019 | 29/07/2019 | 30/07/2019 | 31/07/2019 |
| 56539000                                      | Cachoeira dos Óculos Montante | Doce | 81,43             | 97,00            | 61,18      | 62,87      | 63,04      | 62,52      | 61,62      | 61,13      | 61,42      |
| 56719998                                      | Belo Oriente                  | Doce | 97,69             | 128,20           | 86,72      | 85,07      | 86,63      | 85,76      | 85,28      | 83,57      | 82,47      |
| 56850000                                      | Governador Valadares          | Doce | 171,40            | 216,00           | 145,75     | 154,66     | 156,97     | 153,32     | 152,12     | 155,56     | 151,78     |

## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Paraíba do Sul

| Código   | Nome da Estação | Rio   | Q <sub>7,10</sub> (m³/s) | Q <sub>95</sub> (m³/s)* | 25/07/2019 | 26/07/2019 | 27/07/2019 | 28/07/2019 | 29/07/2019 | 30/07/2019 | 31/07/2019 |
|----------|-----------------|-------|--------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 58770000 | Cataguases      | Pomba | 27,45                    | 36,30                   | 24,60      | 27,16      | 23,27      | 22,01      | 21,98      | 22,27      | 21,58      |

Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Grande

| Código   | Nome               | Rio         | Q <sub>7,10</sub> (m³/s) | Q <sub>95</sub> (m³/s)* | 06/06/2019 | 07/06/2019 | 08/06/2019 | 09/06/2019 | 10/06/2019 | 11/06/2019 | 12/06/2019 |
|----------|--------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 61770000 | Fazenda Carvalhais | Pinheirinho | 0,41                     | 0,99                    | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       | 2,00       |

\*Vazão mínima de referência para rios da União

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

### 3- Municípios Abrangidos por Estação:

#### SÃO FRANCISCO

**Ponte Nova do Paraopeba:** Belo Vale, Betim, Bonfim, Brumadinho, Casa Grande, Congonhas, Conselheiro Lafaiete, Contagem, Cristiano Ottoni, Crucilândia, Desterro de Entre Rios, Entre Rios de Minas, Ibitiré, Igarapé, Itatiaiuçu, Itaverava, Jeceaba, Juatuba, Lagoa Dourada, Mário Campos, Moeda, Ouro Branco, Ouro Preto, Piedade dos Gerais, Queluzita, Resende Costa, Rio Manso, São Brás do Suaçuí, São Joaquim de Bicas e Sarzedo.

**Carmo do Cajuru:** Carmo do Cajuru, Carmópolis de Minas, Cláudio, Desterro de Entre Rios, Divinópolis, Itaguara, Oliveira, Passa Tempo, Piracema e Resende Costa.

**Entre Rios de Minas:** Entre Rios de Minas, Lagoa Dourada e Resende Costa.

**Honório Bicalho – Montante:** Itabirito, Nova Lima, Ouro Preto e Rio Acima.

**Santo Hipólito:** Araçá, Baldim, Belo Horizonte, Caeté, Capim Branco, Conceição do Mato Dentro, Confins, Congonhas do Norte, Contagem, Cordisburgo, Curvelo, Datas, Esmeraldas, Funilândia, Gouveia, Inimutaba, Itabirito, Jaboticatubas, Jequitibá, Lagoa Santa, Matozinhos, Monjolos, Morro da Garça, Nova Lima, Nova União, Ouro Preto, Paraopeba, Pedro Leopoldo, Presidente Juscelino, Presidente Kubitschek, Prudente de Moraes, Raposos, Ribeirão das Neves, Rio Acima, Sabará, Santa Luzia, Santana de Pirapama, Santana do Riacho, Santo Hipólito, São José da Lapa, Sete Lagoas, Taquaraçu de Minas e Vespasiano.

**Jardim:** Itaúna e Mateus Leme.

**Buritis Jusante:** Buritis.

#### JEQUITINHONHA

**Pega:** Angelândia, Aricanduva, Berilo, Capelinha, Carbonita, Chapada do Norte, Felício dos Santos, Francisco Badaró, Itamarandiba, José Gonçalves de Minas, Leme do Prado, Minas Novas, Rio Vermelho, São Gonçalo do Rio Preto, Senador Modestino Gonçalves, Turmalina, Veredinha e Virgem da Lapa.

#### DOCE

**Ponte Nova – Jusante:** Acaiaca, Alto Rio Doce, Amparo do Serra, Barra Longa, Brás Pires, Cajuri, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Catas Altas da Noruega, Cipotânea, Coimbra, Conselheiro Lafaiete, Cristiano Ottoni, Desterro do Melo, Diogo de Vasconcelos, Divinésia, Dolores do Turvo, Guaraciaba, Itaverava, Lamim, Mercedes, Ouro Preto, Paula Cândido, Piranga, Ponte Nova, Porto Firme, Presidente Bernardes, Ressaquinha, Rio Espera, Santana dos Montes, São Geraldo, Senador Firmino, Senhora de Oliveira, Senhora dos Remédios, Teixeira, Ubá, Viçosa e Visconde do Rio Branco.

**Mário de Carvalho:** Alvinópolis, Antônio Dias, Barão de Cocais, Bela Vista de Minas, Bom Jesus do Amparo, Catas Altas, Coronel Fabriciano, Itabira, Jaguarapu, João Monlevade, Mariana, Marliéria, Nova Era, Ouro Preto, Rio Piracicaba, Santa Bárbara, São Domingos do Prata, São Gonçalo do Rio Abaixo e Timóteo.

**Naque Velho:** Açucena, Alvorada de Minas, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Carmesia, Conceição do Mato Dentro, Congonhas do Norte, Dom Joaquim, Dolores de Guanhanes, Ferros, Guanhanes, Itabira, Itambé do Mato Dentro, Joanésia, Materlândia, Mesquita, Morro do Pilar, Passabem, Sabinópolis, Santa Maria de Itabira, Santo Antônio do Itambé, Santo Antônio do Rio Abaixo, São Sebastião do Rio Preto, Senhora do Porto, Serra Azul de Minas e Serro.

**Nova Era Telemétrica:** Alvinópolis, Barão de Cocais, Bom Jesus do Amparo, Catas Altas, Itabira, Mariana, Nova Era, Ouro Preto, Rio Piracicaba e São Gonçalo do Rio Abaixo.

**Porto Firme:** Alto Rio Doce, Brás Pires, Capela Nova, Caranaíba, Carandaí, Catas Altas da Noruega, Cipotânea, Conselheiro Lafaiete, Cristiano Ottoni, Desterro do Melo, Divinésia, Dolores do Turvo, Itaverava, Lamim, Mercedes, Ouro Preto, Paula Cândido, Piranga, Porto Firme, Presidente Bernardes, Ressaquinha, Rio Espera, Santana dos Montes, Senador Firmino, Senhora dos Remédios, Senhora Oliveira e Ubá.

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

**Vila Matias Montante:** Água Boa, Cantagalo, Coluna, Coroaci, Franciscópolis, Frei Inocência, Frei Lagonegro, Governador Valadares, Itambacuri, José Raydan, Malacacheta, Marilac, Materlândia, Mathias Lobato, Nacip Raydan, Paulistas, Peçanha, Rio Vermelho, Sabinópolis, Santa Maria do Suaçuí, São João Evangelista, São José da Safira, São José do Jacuri, São Pedro do Suaçuí, São Sebastião do Maranhão, Serra Azul de Minas e Virgolândia.

### PARAÍBA DO SUL

**Usina Maurício:** Antônio Carlos, Coronel Pacheco, Descoberto, Goianá, Itamarati de Minas, Piau, Rio Novo, Santos Dumont e São João Nepomuceno.

### GRANDE

**Usina Couro do Cervo:** Carmo da Cachoeira, Nepomuceno e Três Pontas.

**Cachoeira Poço Fundo:** Campestre, Congonhal, Espírito Santo do Dourado, Ipuiúna, Poço Fundo, Santa Rita de Caldas e São João da Mata.

### PARANAÍBA

**Ponte São Domingos:** Campina Verde, Limeira do Oeste, Santa Vitória e União de Minas.

**Ituiutaba:** Canápolis, Ituiutaba, Monte Alegre de Minas, Prata, Uberaba, Uberlândia e Veríssimo.

**Fazenda Letreiro:** Uberaba e Uberlândia.

**Desemboque:** Sacramento.

**Abadia dos Dourados:** Abadia dos Dourados, Coromandel, Monte Carmelo e Patrocínio.

### RESERVATÓRIOS SISTEMA PARAÓPEBA

**Rio Manso:** Bonfim, Brumadinho, Crucilândia, Itatiaiuçu e Rio Manso.

**Serra Azul:** Igarapé, Itaúna, Juatuba e Mateus Leme.

**Vargem das Flores:** Betim e Contagem.