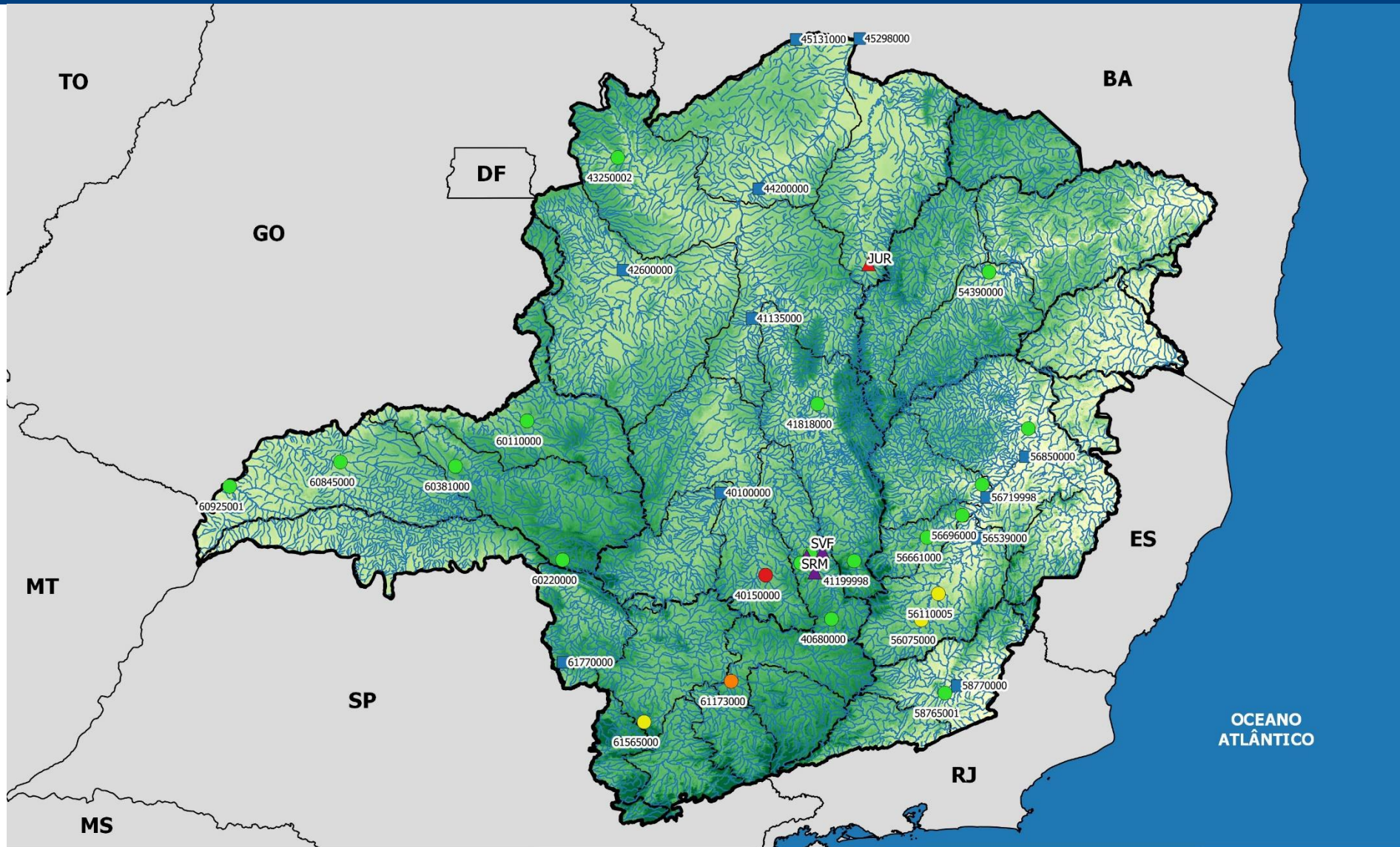


# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais



Legenda:

|  |         |  |              |  |                 |
|--|---------|--|--------------|--|-----------------|
|  | Estados |  | Minas Gerais |  | Bacias Federais |
|  | UPGRH's |  | Hidrografia  |  | Altitude        |
|  | 223.00  |  | 500.25       |  | 777.50          |
|  | 500.25  |  | 1054.75      |  | 1332.00         |

Estacoes\_Estaduais

|  |         |  |                     |  |           |
|--|---------|--|---------------------|--|-----------|
|  | Normal  |  | Alerta              |  | Restrição |
|  | Atenção |  | Dados Indisponíveis |  |           |

Estações em Rios Federais

Reservatórios Monitorados

|  |                   |  |           |
|--|-------------------|--|-----------|
|  | Sem Classificação |  | Restrição |
|--|-------------------|--|-----------|

Igam  
Instituto Mineiro de Gestão das Águas

SECRETARIA DE  
MEIO AMBIENTE E  
DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

MINAS  
GERAIS  
GOVERNO DE TODOS

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

### 1- Monitoramento dos Rios Estaduais – Classificação conforme critérios da DN CERH-MG nº49/2015

| SÃO FRANCISCO – Estações Telemétricas ANA |                         |           |                      |  |  |          |          |          |          |          |          |          |           |
|---|-------------------------|-----------|----------------------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| Código                                    | Nome da Estação         | Rio       | Municípios Atingidos | Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 200%<br>Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 | Estado    |
| 40800001                                  | Ponte Nova do Paraopeba | Paraopeba | -                    | 15,41                                    | 30,82  | 214,01   | 214,01   | 213,93   | 213,94   | 213,95   | 213,88   | 213,94   | Normal    |
| Código                                    | Nome da Estação         | Rio       | Municípios Atingidos | Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 200%<br>Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | 20/11/17 | 21/11/17 | Estado    |
| 40150000                                  | Carmo do Cajuru         | Pará      | -                    | 9,87                                     | 19,74  | 3,00     | 3,00     | 3,00     | 3,00     | 4,00     | 5,00     | 5,00     | Restrição |
| Código                                    | Nome da Estação         | Rio       | Municípios Atingidos | Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 200%<br>Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 | Estado    |
| 40680000                                  | Entre Rios de Minas     | Brumado   | -                    | 1,58                                     | 3,16   | 2,54     | 3,62     | 3,40     | 2,45     | 2,17     | 5,29     | 6,61     | Normal    |

| SÃO FRANCISCO – Dados COPASA |                          |            |                      |  |  |          |          |          |          |          |          |          |        |
|------------------------------|--------------------------|------------|----------------------|--|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Código                       | Nome da Estação          | Rio        | Municípios Atingidos | Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 200%<br>Q <sub>7,10</sub><br>(m <sup>3</sup> /s) | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 | Estado |
| 41199998                     | Honório Bicalho-Montante | das Velhas | -                    | 10,25                                    | 20,5   | 21,8     | 20,8     | 22,9     | 20,8     | 19,8     | 20,2     | 20,8     | Normal |

## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

SÃO FRANCISCO – Estações ANA/CPRM

| Código   | Nome da Estação | Rio        | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 10/11/17 | 11/11/17 | 12/11/17 | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | Estado |
|----------|-----------------|------------|----------------------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| 41818000 | Santo Hipólito  | das Velhas | -                    | 45,5         | 91                | 43,00    | 44,00    | 64,00    | 77,00    | 97,00    | 99,00    | 152,00   | Normal |
| Código   | Nome da Estação | Rio        | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 02/10/17 | 03/10/17 | 04/10/17 | 05/10/17 | 06/10/17 | 07/10/17 | 08/10/17 | Estado |
| 40811100 | Jardim          | Serra Azul | -                    | 0,15         | 0,3               | 0,12     | 0,81     | 1,16     | 0,28     | 0,21     | 0,10     | 0,09     | Normal |
| Código   | Nome da Estação | Rio        | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 10/11/17 | 11/11/17 | 12/11/17 | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | Estado |
| 43250002 | Buritis Jusante | Urucuia    | -                    | 2,1          | 4,14              | 67,00    | 52,00    | 33,00    | 12,00    | 7,00     | 5,00     | 11,00    | Normal |

DOCE – Estações Telemétricas ANA

| Código   | Nome da Estação      | Rio           | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 | Estado  |
|----------|----------------------|---------------|----------------------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 56110005 | Ponte Nova - Jusante | Piranga       | -                    | 27,42        | 54,84             | 36,60    | 32,27    | 29,91    | 29,65    | 30,20    | 33,32    | 32,12    | Atenção |
| 56696000 | Mário de Carvalho    | Piracicaba    | -                    | 26,43        | 52,86             | 123,32   | 120,34   | 114,88   | 113,20   | 113,71   | 109,74   | 112,14   | Normal  |
| 56825000 | Naque Velho          | Santo Antônio | -                    | 30,12        | 60,24             | 83,57    | 59,01    | 51,99    | 57,18    | 57,51    | 52,06    | 49,29    | Normal  |
| Código   | Nome da Estação      | Rio           | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | 20/11/17 | Estado  |
| 56661000 | Nova Era Telemétrica | Piracicaba    | -                    | 17,0         | 34                | 58,00    | 53,00    | 54,00    | 50,00    | 49,00    | 42,00    | 52,00    | Normal  |



## SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

| PARANAÍBA – Estações ANA/CPRM |                     |              |                      |              |                   |          |          |          |          |          |          |          |        |
|-------------------------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Código                        | Nome da Estação     | Rio          | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | 20/11/17 | 21/11/17 | Estado |
| 60925001                      | Ponte São Domingos  | São Domingos | -                    | 1,7          | 3,34              | 13,00    | 12,00    | 12,00    | 14,00    | 16,00    | 18,00    | 16,00    | Normal |
| Código                        | Nome da Estação     | Rio          | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 10/11/17 | 11/11/17 | 12/11/17 | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | Estado |
| 60845000                      | Ituiutaba           | Tijuco       | -                    | 9,6          | 19,2              | 55,00    | 52,00    | 43,00    | 41,00    | 36,00    | 28,00    | 26,00    | Normal |
| Código                        | Nome da Estação     | Rio          | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | 20/11/17 | 21/11/17 | 22/11/17 | Estado |
| 60381000                      | Faz. Letreiro       | Uberabinha   | -                    | 2,7          | 5,36              | 4,00     | 7,00     | 4,00     | 4,00     | 5,00     | 7,00     | 16,00    | Normal |
| Código                        | Nome da Estação     | Rio          | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | 20/11/17 | Estado |
| 60220000                      | Desemboque          | Araguari     | -                    | 6,4          | 12,74             | 10,00    | 9,00     | 9,00     | 9,00     | 9,00     | 14,00    | 19,00    | Normal |
| Código                        | Nome da Estação     | Rio          | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 09/11/17 | 10/11/17 | 11/11/17 | 12/11/17 | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | Estado |
| 60110000                      | Abadia dos Dourados | Dourados     | -                    | 2,8          | 5,68              | 2,00     | DI       | DI       | 7,00     | 11,00    | 4,00     | 1,00     | Normal |

| JEQUITINHONHA – Estações ANA/CPRM |                 |         |                      |              |                   |          |          |          |          |          |          |          |        |
|-----------------------------------|-----------------|---------|----------------------|--------------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Código                            | Nome da Estação | Rio     | Municípios Atingidos | Q7,10 (m³/s) | 200% Q7,10 (m³/s) | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | Estado |
| 54390000                          | Pega            | Araçuaí | -                    | 11,6         | 23,2              | 15,00    | 35,00    | 26,00    | 25,00    | 17,00    | 16,00    | 14,00    | Normal |

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

| SÃO FRANCISCO - Reservatórios COPASA - RMBH |                   |  |  |        |
|---|-------------------|--|--|--------|
| Sistema                                     | Reservatório      | Municípios Abrangidos                                    | Volume atual (m <sup>3</sup> /s)<br>(28/12/17) | Estado |
| Paraopeba                                   | Rio Manso         | Crucilândia, Bonfim, Brumadinho, Rio Manso e Itatiaiuçu. | 106.261.643                                    | -      |
|   | Serra Azul        | Itaúna, Mateus Leme, Igarapé e Juatuba.                  | 20.939.662                                     | -      |
|   | Vargem das Flores | Betim e Contagem.  | 20.995.211                                     | -      |

| SÃO FRANCISCO - Reservatórios COPASA |              |                       |  |        |
|--------------------------------------|--------------|-----------------------|--|--------|
| Sistema                              | Reservatório | Municípios Abrangidos | Volume atual (m <sup>3</sup> /s)<br>(22/12/17) | Estado |
| Juramento                            | Juramento    | Juramento.            | 9.579.986,09                                   | -      |

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

# 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 Q7,10. Esta classificação não pode ser aplicada aos rios União devido a vazão mínima de referência ser a Q95.

| Estações em Rios Federais – São Francisco |                      |               |                 |                |          |          |          |          |          |          |          |
|---|----------------------|---------------|-----------------|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Código                                    | Nome                 | Rio           | Q7,10<br>(m³/s) | Q95<br>(m³/s)* | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 | 20/11/17 | 21/11/17 | 22/11/17 |
| 40100000                                  | Porto das Andorinhas | São Francisco | 35,72           | 51,20          | 43,00    | 41,00    | 36,00    | 34,00    | 34,00    | 42,00    | 48,00    |
| 41135000                                  | Pirapora Barreiro    | São Francisco | 317,00          | 426            | DI       | DI       | 158,00   | 127,00   | 121,00   | 119,00   | 199,00   |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | Q7,10<br>(m³/s) | Q95<br>(m³/s)* | 09/11/17 | 10/11/17 | 11/11/17 | 12/11/17 | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 |
| 42600000                                  | Porto dos Poções     | Preto         | 13,18           | 21,3           | 32,00    | 36,00    | 81,00    | 144,00   | 173,00   | 69,00    | 33,00    |
| 45298000                                  | Carinhanha           | São Francisco | 482,00          | 645            | 653,00   | 695,00   | 668,00   | 647,00   | 632,00   | 642,00   | 692,00   |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | Q7,10<br>(m³/s) | Q95<br>(m³/s)* | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 |
| 45131000                                  | São Gonçalo          | Carinhanha    | 34,79           | 40,1           | 41,00    | 41,00    | 41,00    | 39,00    | 38,0     | 36,00    | 40,00    |
| Código                                    | Nome                 | Rio           | Q7,10<br>(m³/s) | Q95<br>(m³/s)* | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 |
| 44200000                                  | São Francisco        | São Francisco | 337,00          | 534            | 1775,48  | 1546,78  | 1270,59  | 1019,46  | 838,94   | 716,54   | 642,86   |

# SALA DE SITUAÇÃO

## Monitoramento Hidrológico de Minas Gerais

| Estações em Rios Federais – Bacia do Rio Doce |                      |      |                              |                             |          |          |          |          |          |          |          |
|---|----------------------|------|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Código  | Nome                 | Rio  | Q7,10<br>(m <sup>3</sup> /s) | Q95<br>(m <sup>3</sup> /s)* | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 |
| 56719998                                      | Belo Oriente         | Doce | 97,69                        | 128,2                       | 188,57   | 165,11   | 150,14   | 140,83   | 129,73   | 121,66   | 117,56   |
| 56539000                                      | Cach. dos Óculos     | Doce | 81,43                        | 97                          | 156,78   | 141,41   | 134,38   | 122,67   | 114,06   | 110,82   | 114,69   |
| Código  | Nome                 | Rio  | Q7,10<br>(m <sup>3</sup> /s) | Q95<br>(m <sup>3</sup> /s)* | 13/11/17 | 14/11/17 | 15/11/17 | 16/11/17 | 17/11/17 | 18/11/17 | 19/11/17 |
| 56850000                                      | Governador Valadares | Doce | 171,4                        | 216                         | 196,00   | 170,00   | 182,00   | 159,00   | 162,00   | 187,00   | 179,00   |

| Estação em Rios Federais – Bacia Paraíba do Sul |            |       |                              |                             |          |          |          |          |          |          |          |
|---|------------|-------|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Código  | Nome       | Rio   | Q7,10<br>(m <sup>3</sup> /s) | Q95<br>(m <sup>3</sup> /s)* | 21/12/17 | 22/12/17 | 23/12/17 | 24/12/17 | 25/12/17 | 26/12/17 | 27/12/17 |
| 58770000  | Cataguases | Pomba | 27,45                        | 36,30                       | 41,71    | 41,74    | 40,67    | 38,16    | 39,40    | 42,05    | 66,47    |

| Estações em Rios Federais - Bacia do Rio Grande |                 |             |                              |                             |          |          |          |          |          |          |          |
|---|-----------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Código  | Nome            | Rio         | Q7,10<br>(m <sup>3</sup> /s) | Q95<br>(m <sup>3</sup> /s)* | 07/11/17 | 08/11/17 | 09/11/17 | 10/11/17 | 11/11/17 | 12/11/17 | 13/11/17 |
| 61770000  | Faz. Carvalhais | Pinheirinho | 0,41                         | 0,99                        | DI       | DI       | DI       | DI       | DI       | 1,00     | 1,00     |

\*Vazão mínima de referência para Rios da União

Parceiros:

