

# BACIA DO RIO DAS VELHAS - UPGRH SF5 - Alto Rio das Velhas

## PANORAMA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS

### PRIMEIRO TRIMESTRE DE 2017

19°45'0"S

19°45'0"S

20°0'0"S

20°0'0"S

20°15'0"S

20°15'0"S

20°30'0"S

20°30'0"S

20°45'0"S

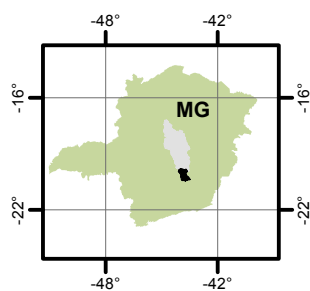
20°45'0"S

Contagem

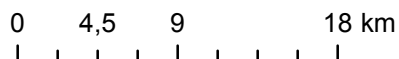
Belo Horizonte

Caeté

#### LOCALIZAÇÃO






1:425.000



Projeção: Latitude/Longitude  
Datum SIRGAS 2000

Fonte: Base Digital GeoMINAS / Prodemge, 1996  
Dados de qualidade das águas: 2017 - IGAM  
Execução: IGAM/2017

| Curso d'água                               | Estação  |
|--|--|
| Rio das Velhas                             | AV010, AV210, BV001, BV013, BV037, BV063, BV067, BV080, BV083, BV105, BV139, BV141, BV142, BV153, BV156 e SC16 |
| Ribeirão Funil                             | AV007  |
| Rio Maracujá                               |  |
| Ribeirão do Silva ou Ribeirão Mata Porcos  | AV020  |
| Ribeirão Carioca                           | AV050  |
| Ribeirão Mata Porcos                       | AV060  |
| Rio Itabirito                              | AV070  |
| Córrego Moleque                            | AV080 e BV035  |
| Lagoa dos Ingleses ou Represa Lagoa Grande | AV120  |
| Represa da Codoma                          | AV160  |
| Rio do Peixe                               | AV180  |
| Ribeirão dos Macacos                       | AV200  |
| Córrego da Barragem                        | AV250  |
| Córrego da Mina                            | AV300  |
| Ribeirão da Prata                          | AV320  |
| Ribeirão Cortesia                          | AV340  |
| Ribeirão Água Suja                         | BV041  |
| Córrego do Galinha                         | BV062  |
| Ribeirão Sabará                            | BV070  |
| Córrego Clemente ou Córrego do Barreiro    | BV076  |
| Ribeirão Isidoro                           | BV081  |
| Ribeirão do Onça                           | BV085  |
| Ribeirão Arrudas                           | BV154 e SC10   |
| Córrego Caeté                              | BV155  |
|  | SC03   |

|   |                        |
|---|------------------------|
|  | Em conformidade        |
|  | Não conformidade       |
|  | Ausência de Resultados |

|   |   |
|---|---|
| 1 | 2 |
| 3 |   |

#### Parâmetros indicativos :

- 1- Contaminação Fecal (*Escherichia Coli*)
- 2 - Enriquecimento Orgânico (P; DBO;  $\text{NO}_3^-$ ;  $\text{NH}_3\text{T}$ )
- 3 - Presença de Substâncias Tóxicas (As; CN<sup>-</sup>; Pb;  $\text{Cu}_{\text{diss}}$ ; Zn; Cr; Cd; Fenóis Totais; Hg)

As estações BV001 e BV081 estão localizadas em trechos de classe especial. Para fins de comparação utilizaram-se os limites estabelecidos na DN COPAM/CERH N° 01/2008 para trechos de classe 1.