

# BACIA DO RIO DAS VELHAS - UGRH SF5 - Médio Rio das Velhas

## PANORAMA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS

### QUARTO TRIMESTRE DE 2017

18°30'0"S

19°0'0"S

19°30'0"S

20°0'0"S

18°30'0"S

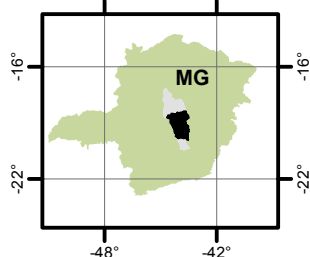
19°0'0"S

19°30'0"S

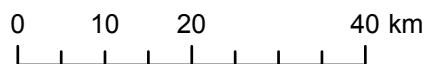
20°0'0"S



#### LOCALIZAÇÃO



1:870.000



Projeção: Latitude/Longitude  
Datum SIRGAS 2000

Fonte: Base Digital GeoMINAS / Prodemge, 1996  
Dados de qualidade das águas: 2017 - IGAM  
Execução: IGAM/2018

| Curso d'água           | Estação   |
|------------------------|---|
| Rio das Velhas         | BV105, BV137, BV138, BV141, BV142, BV150, BV153, BV156 e SC16 |
| Rio Cipó               | BV010 e BV162   |
| Ribeirão da Mata       | BV130, SC17, SC21, SC22 e SC23                                |
| Rio Vermelho           | BV133   |
| Rio Taquaraçu          | BV135   |
| Rio Jaboticatubas      | BV136   |
| Ribeirão Jequitibá     | BV140 e SC24  |
| Rio Paraúna            | BV143 e SC30  |
| Ribeirão da Onça       | BV144   |
| Ribeirão das Neves     | BV160 e SC19  |
| Ribeirão Santo Antônio | BV161   |
| Ribeirão das Areias    | SC12 e SC13   |
| Ribeirão Poderoso      | SC14  |
| Córrego do Diogo       | SC25  |
| Ribeirão do Matadouro  | SC26  |
| Ribeirão do Chiqueiro  | SC27 e SC28   |



Em conformidade



Não conformidade

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

Parâmetros indicativos :

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

A estação BV010 está localizada em trecho de classe especial.  
Para fins de comparação utilizaram-se os limites estabelecidos na  
DN COPAM/CERH N° 01/2008 para trechos de classe 1.