



Instituto Mineiro de  
Gestão das Águas

## BACIA DO RIO DAS VELHAS - UPGRH SF5 - Médio Rio das Velhas PANORAMA DA QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS - 2015

18°30'0"S

18°30'0"S

19°0'0"S

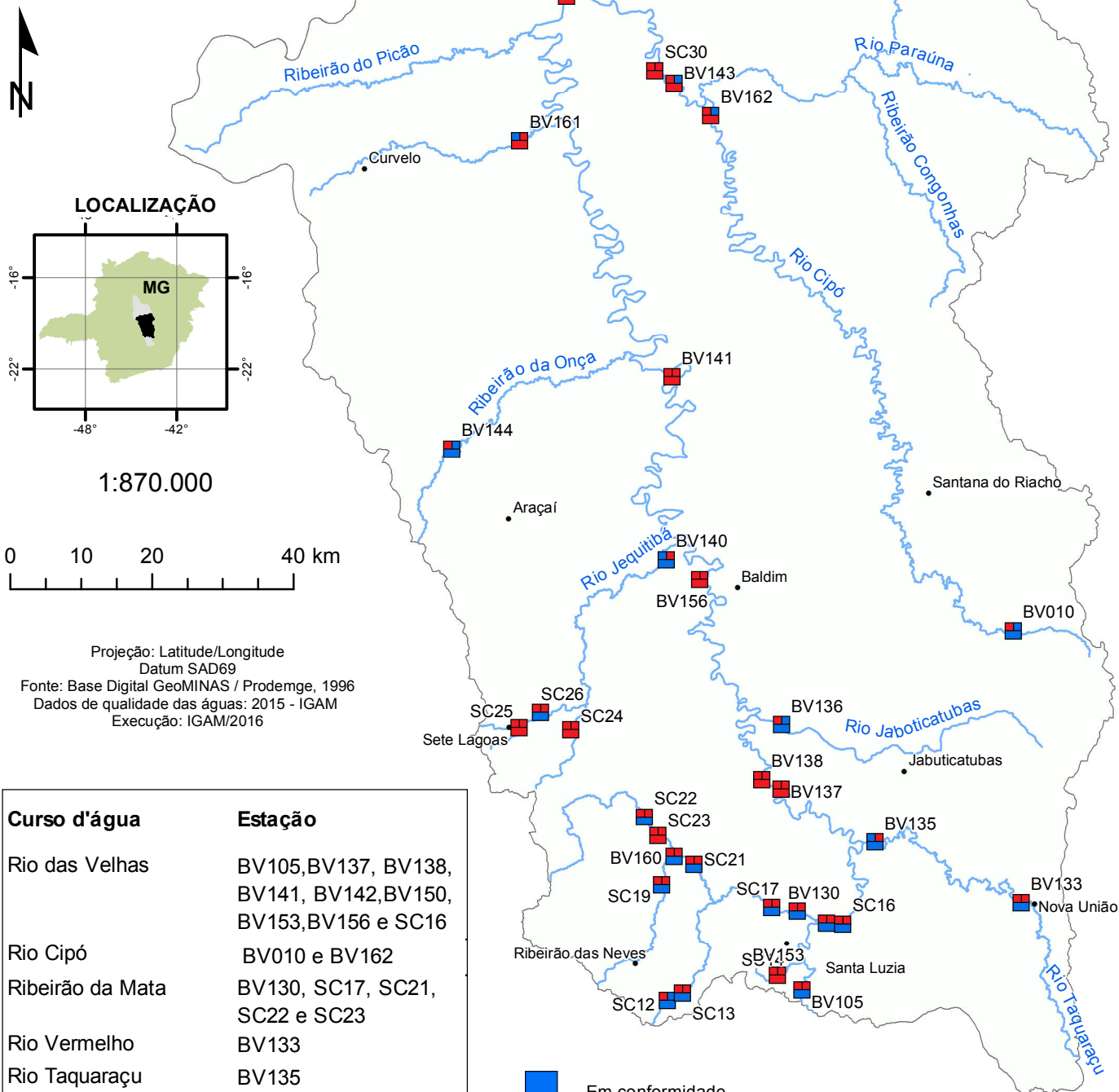
19°0'0"S

19°30'0"S

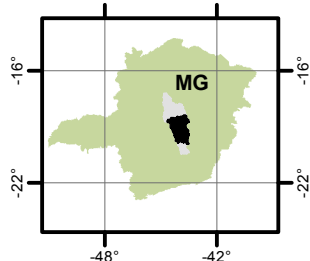
19°30'0"S

20°0'0"S

20°0'0"S



### LOCALIZAÇÃO



1:870.000

0 10 20 40 km

Projeção: Latitude/Longitude  
Datum SAD69

Fonte: Base Digital GeoMINAS / Prodemge, 1996  
Dados de qualidade das águas: 2015 - IGAM  
Execução: IGAM/2016

### 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

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

### 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)

1	2
3	

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.