

ESTADO DE MINAS GERAIS

QUALIDADE DAS ÁGUAS SUPERFICIAIS
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2014

REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE

Distrito Federal

Goias

São Paulo

Rio de Janeiro

Bahia

Espírito Santo

DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

Table with 4 columns: BAIXIA, REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE, GOIÁS, ESPÍRITO SANTO, RIO DE JANEIRO. Lists station codes and descriptions for various basins.

O Projeto 'Águas de Minas' foi implementado com o propósito de dotar o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SISEMA de informações sobre a qualidade das águas para subsidiar a definição de políticas regionais e setoriais para a preservação e melhoria das condições ambientais do Estado de Minas Gerais.

A Rede Básica de monitoramento é constituída por 543 pontos de amostragem, abrangendo as oito principais bacias hidrográficas do Estado de Minas Gerais, totalizando uma densidade de rede de monitoramento de 0,93 estações para cada 1000 km².

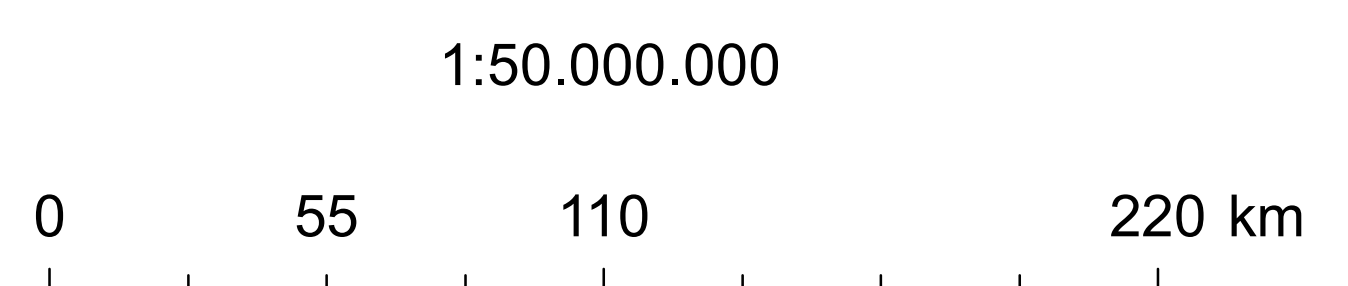
A Contaminação por Tóxicos é avaliada considerando-se os seguintes componentes: nitrogênio amoniacal total, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cianeto, cobre, cromo, ferro, íons totais, mercúrio, manganês, níquel, nitrito e zinco.

As campanhas de amostragem são trimestrais para a maioria das estações de monitoramento, com um total anual de 4 campanhas por estação de monitoramento. Nos períodos críticos de fluxo das águas, cheias e estiagem, são avaliados, por estação de coleta, 50 parâmetros físico-químicos e bacteriológicos.

Este Mapa foi produzido a partir dos resultados das campanhas trimestrais de amostragem realizadas em 2014.

Legend for water quality and toxic contamination. Includes 'ÍNDICE DE QUALIDADE DA ÁGUA' with color-coded quality levels (Excelente, Bom, Médio, Ruim, Muito Ruim, IAQ Não Calculado\*) and 'CONTAMINAÇÃO POR TÓXICOS' with color-coded levels (Baixa, Média, Alta, Coleta Não Realizada, Classe Especial).

Legend for Federal Basins (BACIAS FEDERAIS) showing icons for Rio São Francisco, Rio Jequitinhonha, Rio Doce, Rio Grande, Rio Paranaíba, Rio Paraíba do Sul, Rio Paraíba/Jaguari, Rio Pardo, Rio Piracicaba/Jaguari, and Bacias do Leste.



Projeção: Sistema de Coordenadas Geodésicas Datum SAD69
Fonte: Base Digital GeoMINAS / Prodempa, 1996
Monitoramento de Qualidade das Águas IGAM, 2014
Área Estadual e de Cobertura da rede calculadas em Equal Area Albers Projection sobre IBGE 2005.

Elaboração: Gerência de Monitoramento Hidrometeorológico (GEMOH) / IGAM

