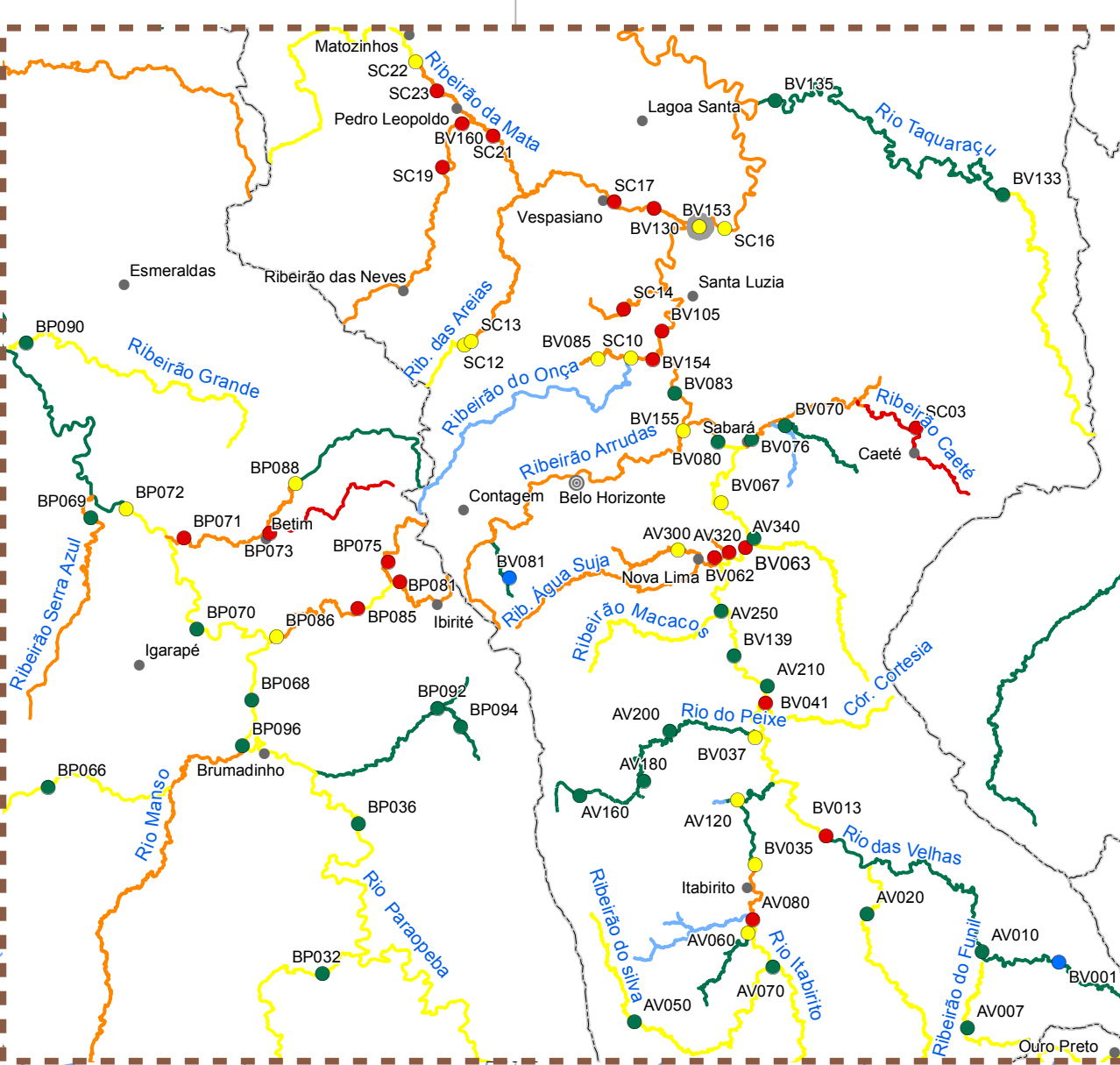




(Elaboração: Fevereiro/2015)

REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE



DESCRIÇÃO DAS ESTAÇÕES DE AMOSTRAGEM

Table with columns for station ID (e.g., SF001, SF002), basin name, and a detailed description of the sampling location and characteristics.

PROJETO "ÁGUAS DE MINAS"

O Projeto "Águas de Minas" foi implementado com o propósito de dotar o Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SISTEMA 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 e de Minas Gerais, totalizando uma densidade de rede de monitoramento de 0,93 estações para cada 1000 km². Os serviços de coleta e análises laboratoriais são contratados junto ao SENACETEC.

A Contaminação por Tóxicos é avaliada considerando-se os seguintes componentes: nitrogênio amoniacal total, arsênio, bário, cádmio, chumbo, cianetos, cobre, cromo, fósforo total, mercúrio, níquel, nitrato e zinco. Em função das concentrações observadas a contaminação é caracterizada como Baixa, Média ou Alta.

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

As faixas de qualidade apresentadas referem-se à média anual do IQA de estações (média das coletas trimestrais do ano), projetado em seu trecho a montante, enquanto a CT representa a pior condição identificada no ano em cada estação.

Legend for the map, including symbols for capital, districts, municipalities, and intermunicipal limits. It also includes color-coded scales for Water Quality Index (IQA) and Toxic Contamination levels, and a list of basins with their corresponding colors.

Nota: Nas estações de amostragem destacadas pelo símbolo não foram realizadas todas as campanhas de coleta, as quais: CT representa a pior condição identificada no ano em cada estação.

Table showing specific sampling stations and their campaign numbers, such as BV153 (2ª Campanha) and SFH21 (3ª Campanha).

1:1.500.000

