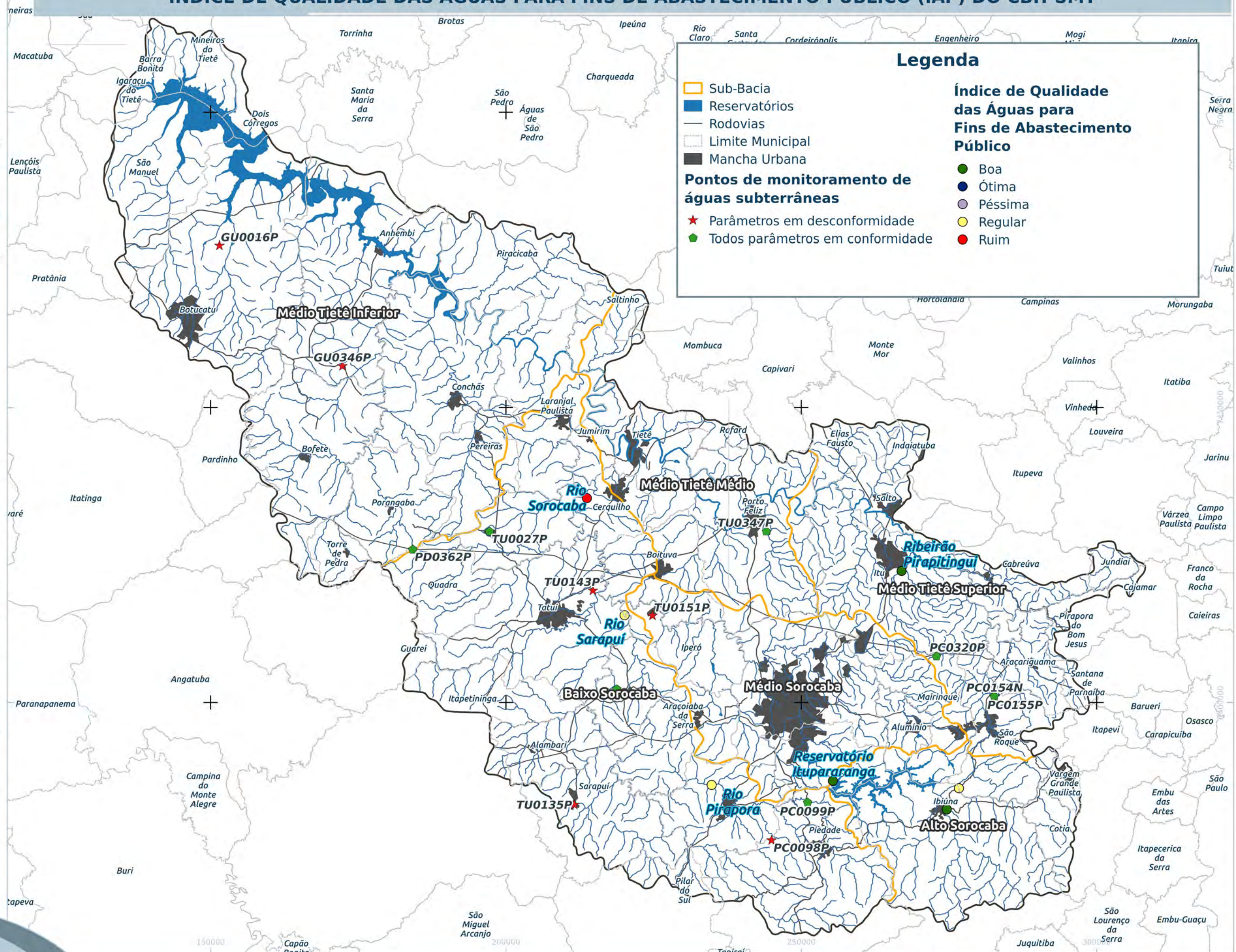


# ÍNDICE DE QUALIDADE DAS ÁGUAS PARA FINS DE ABASTECIMENTO PÚBLICO (IAP) DO CBH-SMT

LOCALIZAÇÃO DA UGRHI 10 NO ESTADO DE SÃO PAULO



**FORNE:**  
 O Índice de Qualidade das Águas para Fins de Abastecimento Público (IAP) é calculado nos pontos de amostragem dos rios e reservatórios utilizados para o abastecimento público. O IAP é o produto da ponderação dos resultados atuais do IQA (Índice de Qualidade de Águas) e do ISTO (Índice de Substâncias Tóxicas e Organolépticas). O ISTO é composto pelo grupo das variáveis que indicam a presença de substâncias tóxicas (Potencial de Formação de Trihalometanos, Número de Células de Cianobactérias, Cádmio, Chumbo, Cromo Total, Mercúrio e Níquel) e pelo grupo das variáveis que afetam a qualidade organoléptica da água (Ferro, Manganês, Alumínio, Cobre e Zinco). A classificação apresentada representa a média anual obtida a partir dos resultados do IAP de, pelo menos, 4 campanhas mensais.



### Legenda

|   |   |
|---|---|
| Sub-Bacia   | <b>Índice de Qualidade das Águas para Fins de Abastecimento Público</b><br>● Boa<br>● Ótima<br>● Péssima<br>● Regular<br>● Ruim |
| Reservatórios   |   |
| Rodovias  |   |
| Limite Municipal  |   |
| Mancha Urbana   |   |
| <b>Pontos de monitoramento de águas subterrâneas</b><br>★ Parâmetros em desconformidade<br>● Todos parâmetros em conformidade |   |

**ELABORAÇÃO**

0 6 12 km  
 Projeção UTM 23 SUL  
 Datum : SIRGAS 2000