

O monitoramento da qualidade das águas subterrâneas realizado pela CETESB tem como objetivo o diagnóstico e a gestão desse recurso hídrico, por meio de caracterização física, química e microbiológica, análise de tendência ao longo do tempo, identificação de alterações de qualidade e definição de valores de referência.

O programa de monitoramento da qualidade das águas subterrâneas foi criado em 1990, utilizando poços tubulares de abastecimento público de água e nascentes como pontos de amostragem de água. Os poços selecionados captam água de um único sistema aquífero e possuem profundidades que variam de 100 a 1000 metros, constituindo a Rede Estadual de Monitoramento de Qualidade. Em 2023 foram monitorados 317 pontos.

A partir de 2009, em parceria com o DAEE, vêm sendo formada a Rede Estadual de Monitoramento Integrado de Qualidade e Quantidade, com objetivo de monitorar o aquífero livre na sua porção superficial, mais suscetível à poluição decorrente do uso e ocupação do solo. Os pontos de amostragem de água são poços instalados para dedicação exclusiva ao monitoramento e possuem profundidade média de 40 metros. Em 2023, a qualidade da água foi monitorada em 63 pontos.

Entenda um pouco mais acessando a página:

<https://cetesb.sp.gov.br/aguas-subterraneas/>

Recomendamos também a leitura das publicações contidas na página:

<https://cetesb.sp.gov.br/aguas-subterraneas/publicacoes-e-relatorios/>

No Catálogo de Dados Abertos estão disponíveis:

[SISTEMA] - Acesso ao INFOÁGUAS, onde é possível acessar e descarregar as informações cadastrais dos pontos de monitoramento;

[XLSX] - Planilha formatada com a caracterização dos pontos de monitoramento; e

[KMZ] - Camada geográfica a ser acessada via softwares de geoprocessamento.

Distribuidor: CETESB Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Contato: <https://cetesb.sp.gov.br/fale-conosco/> - item Qualidade e Monitoramento Ambiental.

Ano dos dados: 2023

Divulgação: Público

Sem restrição de uso informando a fonte

Linhagem: Dados Ambientais

Escala de uso: 1:50.000