

Curso *on-line*

## **Técnicas de Investigação de Áreas Contaminadas: Água Subterrânea**

**Objetivo:** Conhecer as principais técnicas utilizadas na investigação de contaminação na água subterrânea.

### **Conteúdo Programático:**

- Procedimento para o gerenciamento de áreas contaminadas do Estado de São Paulo
- Conceitos de fluxo e transporte
- Técnicas e procedimentos de investigação e monitoramento da qualidade da água subterrânea
- Ensaio hidrogeológicos – *Slug Test* e teste de bombeamento
- Técnicas de investigação com alta resolução (MIP, HPT e UVOST)
- Introdução à modelagem matemática de fluxo e transporte de contaminantes
- Investigação na rocha faturada
- Geofísica aplicada a investigação de áreas contaminadas

**Metodologia:** Ensino remoto com aulas ao vivo (pela plataforma Zoom).

O participante receberá um *link* para acessar a transmissão ao vivo do curso e poderá interagir por meio do *chat* ou de áudio, para perguntas em tempo real. Não haverá gravação disponibilizada *a posteriori* aos alunos.

O texto de apoio e certificado serão fornecidos em formato digital.

Os certificados serão fornecidos aos participantes com frequência igual ou superior a 75% da carga horária do curso.

**Perfil dos participantes/pré-requisitos:** Profissionais de nível médio completo ou superior com experiência na investigação de áreas contaminadas e conhecimentos básicos de hidrogeologia.

**Número máximo de participantes:** 50

**Docentes:** Especialistas do corpo técnico da CETESB. Professores convidados: Geól. Dr. Paulo Lojkasek Lima (Hidrodinâmica Consultoria Ltda.), Eng. Dr. Marcelo Rodrigues de Sousa (autônomo) e outros especialistas convidados.

**Período de realização:** 23 de Novembro a 04 de Dezembro de 2026

**Horário:** 13h às 17h dias 23,24, 25, 26, 27 e 30 de Novembro e 01, 02 e 03 de Dezembro; 08h às 12h dia 04 de Dezembro de 2026

**Carga horária:** 40 horas

**Valor do investimento:** R\$ 1.500,00

**Período para inscrição:** de 01 de Julho a 23 de Outubro de 2026

### **Coordenação Técnica:**

Eng. Me. Vicente de Aquino Neto