

Curso *on-line*

## **TÉCNICAS DE INVESTIGAÇÃO DE ÁREAS CONTAMINADAS: SOLO**

**Objetivo:** Conhecer as principais técnicas utilizadas na investigação de contaminação do solo.

### **Conteúdo Programático:**

- Procedimento para o gerenciamento de áreas contaminadas do Estado de São Paulo
- Solos – conceitos/morfologia
- Amostragem de solo - planejamento
- Amostragem de solo - procedimentos de campo
- Amostragem de solo - multi-incremento
- Amostragem de solo - métodos de análise em tempo real
- Amostragem de solo - controle de qualidade na amostragem
- VSP – *Visual Sampling Plan*
- Intrusão de Vapores
- Demonstração prática de ferramentas de amostragem, amostragem de solo para análise de substâncias voláteis, semi-voláteis e metais, e amostragem de vapores do solo

**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.

**Número máximo de participantes:** 50

**Docentes:** Especialistas do corpo técnico da CETESB. Professores convidados: Eng. Dr. Marcelo Rodrigues de Sousa (autônomo) e outros especialistas convidados.

**Período de realização:** 25 de Maio a 09 de Junho de 2026 (25, 26, 27, 28 e 29 de Maio; 01, 02 e 03 de Junho; 08 e 09 de Junho)

**Horário:** 13h às 17h dias 25, 26, 27, 28 e 29 de Maio e 01, 02, 03 e 08 de Junho; 08h às 12h dia 09 de Junho.

**Carga horária:** 40 horas

**Valor do investimento:** R\$ 1.400,00

**Período para inscrição:** de 12 de Fevereiro a 20 de Abril de 2026

### **Coordenação Técnica:**

Eng. Me. Vicente de Aquino Neto