

Curso presencial

## **Prevenção e Controle da Poluição do Solo e das Águas Subterrâneas**

**Objetivo:** Adquirir conhecimentos sobre aspectos técnicos, legais e institucionais do controle e prevenção da poluição do solo e das águas subterrâneas; caracterização destes meios e dos principais contaminantes; diagnóstico de qualidade, noções sobre gerenciamento e remediação de áreas contaminadas.

### **Conteúdo Programático:**

- Fontes de poluição de solos e águas subterrâneas
- Caracterização e condição da qualidade do solo
- Critérios de qualidade do solo e da água subterrânea e ações de controle
- Caracterização hidrogeológica aplicada ao controle da poluição das águas subterrâneas
- Mecanismos de transporte e retardamento de poluentes em subsuperfície
- Vulnerabilidade e proteção de aquíferos
- Plano Preventivo de monitoramento do solo
- Plano Preventivo de monitoramento das águas subterrâneas – aula teórica e de campo
- Gerenciamento de áreas contaminadas: investigação preliminar, confirmatória e detalhada
- Tecnologias de remediação de solo e águas subterrâneas – aplicação e estudos de casos
- Visita técnica sobre diagnóstico e remediação

**Metodologia:** Curso presencial, com aulas teóricas, estudos de casos e visita técnica.

**Perfil dos participantes/pré-requisitos:** Profissionais de nível superior completo que atuam nas áreas de diagnóstico e controle de poluição de solo e águas subterrâneas.

**Obs.:** O material/texto de apoio deste curso somente será fornecido em formato digital.

**Número máximo de participantes:** 40

**Docentes:** Especialistas do corpo técnico da CETESB e professores convidados: Geól. Me. Mateus Delatim Simonato (Tritium Geologia e Meio Ambiente), Geól. Dr. Everton de Oliveira (Hidroplan), Eng. Dr. Sander Jacobus T. Eskes (CSN) e outros especialistas convidados.

**Período de realização:** 21 a 25 de outubro de 2024

**Horário:** 8h às 17h

**Carga horária:** 40 horas

**Endereço:** Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Prédio 6 - Alto de Pinheiros - São Paulo - SP

**Valor do investimento:** R\$ 2.200,00

**Período para inscrição:** de 03 de junho (a partir das 9 horas) a 23 de setembro de 2024 (até às 17 horas)

### **Coordenação Técnica:**

Biól.<sup>a</sup> Ma. Mara Magalhães Gaeta Lemos e

Geógr.<sup>a</sup> Ma. Rosângela Pacini Modesto