

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.

Programa:

- Fontes de poluição de solos e águas subterrâneas
- Monitoramento e ações de controle
- Caracterização e condição da qualidade do solo
- Caracterização hidrogeológica aplicada ao controle da poluição das águas subterrâneas
- Mecanismos de transporte e retardamento de poluentes em subsuperfície
- Valores orientadores para solo e água subterrânea
- Geofísica aplicada a investigação – estudo de caso
- Aspectos legais
- Planejamento e proteção de aquíferos
- Instrumentos de gestão da qualidade das águas subterrâneas
- Aplicação de procedimento de avaliação de risco no controle da contaminação do solo e águas subterrâneas
- Gerenciamento de áreas contaminadas: identificação, classificação e cadastro
- Tecnologias de remediação de solo e águas subterrâneas – aplicação e estudos de casos
- Procedimento de amostragem de solo e águas subterrâneas
- Visita técnica sobre diagnóstico e remediação ; demonstração de equipamentos de geofísica e de procedimentos de amostragem de solo e água subterrânea

Metodologia: Aulas teóricas , estudos de casos e visita técnica.

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

Obs: O participante deverá trazer botas ou calçado adequado para acompanhamento da visita técnica – dia 18/08/10.

Número máximo de participantes: 45

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB e professores convidados.

Data: 16 a 20 de agosto de 2010

Horário: 8 às 17 horas

Carga Horária: 40 horas

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

Valor do Investimento: R\$ 1.236,00

Inscrições: até 26 de julho 2010



Coordenação Técnica:
Engº MSc. Alfredo Carlos Cardoso Rocca
e
Blólª. MSc. Mara Magalhães Gaeta Lemos

