

Curso presencial

Preparação e Resposta a Derrames de Óleo no Mar

Objetivo: Adquirir informações básicas sobre a problemática da poluição por petróleo e legislação aplicada, os efeitos do óleo nos principais ambientes costeiros e os fatores que influem no grau de impacto. Obter também conhecimentos gerais sobre ações de emergência em casos de derrame de petróleo, sobretudo os procedimentos de limpeza indicados para ambientes costeiros contaminados e planos de contingência para atendimento a acidentes.

Conteúdo Programático:

- Legislação aplicada
- Química do petróleo; processos de degradação do óleo no mar
- Fatores que influem no grau de impacto; efeitos gerais do óleo; definição de conceitos aplicados à avaliação de impactos
- Aspectos sobre segurança do trabalhador durante o atendimento emergencial
- Coleta e preservação de amostras
- Manguezais, marismas, praias de areia, costões rochosos, recifes de coral, substratos marinhos e águas abertas: caracterização, efeitos do óleo e métodos de limpeza empregados
- Vulnerabilidade dos ecossistemas costeiros a derrames de óleo
- Disposição e tratamento de resíduos oleosos
- Plano de Emergência Individual; Plano de Área; Plano Nacional de Contingência
- Cartas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo – Cartas SAO
- Ações emergenciais em derrames de óleo: avaliação preliminar e deslocamento de manchas
- Técnicas de contenção e remoção do óleo no mar
- Dispersantes químicos
- Estudos de casos
- Análise de PEIs
- Comunicação de riscos

Metodologia: Curso presencial, com exposição teórica, trabalho em grupo e estudos de casos.

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 e gestores, de nível médio completo ou superior, de empresas públicas ou privadas, instituições de ensino, que exerçam atividades ligadas ao meio ambiente, a impactos ambientais e a preparação e resposta a acidentes envolvendo derrames de óleo em zonas costeiras.

Número máximo de participantes: 30

Docentes: Especialistas do corpo técnico da CETESB. Professora convidada: Biól.^a Dra. Iris Regina Fernandes Poffo (autônoma).

Período de realização: 13 a 16 de Outubro de 2026

Horário: 8h às 17h (dias 13 a 15 de Outubro) e

8h às 12h (dia 16 de Outubro)

Carga horária: 28 horas

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

Valor do investimento: R\$ 1.350,00

Período para inscrição: de 02 de Junho a 15 de Setembro de 2026

Coordenação Técnica:

Biól. Me. Carlos Ferreira Lopes e

Biól. Me. Sérgio Greif