

# PREPARAÇÃO E RESPOSTA A DERRAMES DE ÓLEO NO MAR

## PDGC - Setor de Cursos e Transferência do Conhecimento

Inscrições - <https://cetesb.sp.gov.br/cursos-treinamentos/informacoes-inscricoes/>

Informações adicionais: Fone (011) 3133-3629 (das 08h às 17h)

E-mail: [cursos@cetesbnet.sp.gov.br](mailto:cursos@cetesbnet.sp.gov.br)



**Objetivo:** Adquirir informações básicas sobre a problemática da poluição por petróleo, 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:

- Panorama dos derrames de óleo no mundo e no Brasil
- Legislação e convenções
- 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
- 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
- Reabilitação de fauna oleada
- Plano de Emergência Individual; Plano de Área; Plano Nacional de Contingência
- Cartas de Sensibilidade Ambiental ao Óleo – Cartas SÃO
- Ações emergenciais em derrames de óleo: avaliação preliminar e deslocamento de manchas
- Técnicas de contenção e remoção do óleo no mar
- Dispersantes químicos
- Queima controlada / Biorremediação
- Estudos de casos
- NEBA – Net Environmental Benefit Analysis
- Comunicação durante a emergência

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

**Perfil dos participantes/pré-requisitos:** Profissionais de nível médio completo ou superior de empresas públicas ou particulares, que exerçam atividades ligadas ao meio ambiente e/ou a impactos ambientais em zonas costeiras.

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



**CLIQUE PARA SE INSCREVER**

Período para inscrição:

**DE 01 DE JUNHO A**  
(A PARTIR DAS 9 HORAS)  
**14 DE SETEMBRO DE 2023**  
(ATÉ ÀS 17 HORAS)

Valor do investimento:

**R\$ 1.200,00**

**Número máximo de participantes:** 30

**Docentes:** Especialistas do corpo técnico da CETESB.

**Período de realização:** 16 a 19 de outubro de 2023

**Horário:** 8h às 17h (dias 16 a 18 de outubro) e  
8h às 12h (dia 19 de outubro)

**Carga horária:** 28 horas

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

Coordenação Técnica:



**BIÓL. MSc. CARLOS FERREIRA LOPES**



**BIÓL. MSc. SÉRGIO GREIF**