

CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Curso presencial

Balneabilidade de Praias Interiores - coleta e monitoramento

Objetivo: Realizar programas de monitoramento de água para fins de balneabilidade com ênfase em praias interiores: caracterização do local, coleta de amostras, classificação dos balneários (própria ou imprópria).

Conteúdo Programático:

- Turismo e Lazer em rios e reservatórios
- Fatores Geomorfológicos e Meteorológicos
- Caracterização de pontos de amostragem para balneabilidade
- Caracterização por imagens de DRONES e noções de sensoriamento remoto
- Tipos de indicadores de contaminação fecal
- Avaliação da comunidade fitoplanctônica e toxinas
- Demais fatores adversos que interferem na balneabilidade
- Critérios internacionais de balneabilidade
- Discussão da Resolução CONAMA nº 274/2000
- Amostragem de água para fins balneários
- Classificação das praias
- Divulgação e Boletins de Balneabilidade
- Aula Prática em represa

Metodologia: Exposições teóricas e aulas práticas (exercícios e trabalho de campo)

Perfil dos participantes/pré-requisitos: Profissionais de nível médio completo ou superior de prefeituras, ONGs, clubes, náuticas, condomínios com balneários, estudantes e outros com interesse no assunto.

Obs.: Recomenda-se que os participantes tragam roupas e sapatos confortáveis, protetor solar, chapéu ou boné para a visita técnica embarcada, com duração de 06 horas, prevista para o último dia do curso.

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

Número máximo de participantes: 20

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

Período de realização: 22 a 24 de abril de 2024

Horário: 8h às 17h

Carga horária: 24 horas

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

Valor do investimento: R\$ 2.700,00

Período para inscrição: de 08 de janeiro (a partir das 9 horas) a 22 de março de 2024 (até às 17 horas)

Coordenação Técnica:

Geogr.^a Dra. Carmen Lúcia Vergueiro Midaglia
Quím.^a Beatriz Durazzo Ruiz