

Ambiental

FORMAÇÃO DE GESTORES ECOLÓGICOS DA ÁGUA EM CONDOMÍNIOS E EMPRESAS

OBJETIVO: formar gestores comprometidos a Gestão Ecológica da Água, através de ações e avaliação de resultados. Otimizar o uso e reduzir gastos com a água.

Público Alvo: Responsáveis por manutenção de edifícios, síndicos, administradores de hotéis, clubes e locais de recreação, engenheiros e técnicos de segurança do trabalho, gerentes e todo pessoal envolvido com controle de qualidade na prestação de serviços hoteleiros e recreativos.

Conteúdo Programático:

- Panorama da situação atual dos recursos hídricos no mundo, no Brasil e no estado de São Paulo;
- A urbanização e seus impactos no ciclo hidrológico e na qualidade das águas;
- Potabilidade (água para consumo humano: padrões de potabilidade interpretação de laudos de análise de água: físico-químicas e bacteriológicas poços e cisternas: correções e tratamentos usuais dispositivos de controle: filtros, osmose reversa e deionizadores. Dispositivos para análise em campo (tecnologias disponíveis);
- Rotinas para garantia de qualidade: bebedouros, reservatórios e pontos de consumo coleta de amostra – mapeamento e identificação de pontos de amostragem acondicionamento e remessas de amostras para laboratórios e outras localidades legislação sanitária – exigências e responsabilidades legais problemas com encanamentos;
- Água para aplicações específicas: piscinas, saunas, caldeirarias, lavanderias, refeitórios;
- Tratamentos usuais: remoção de ferro, remoção de gosto, cor, cheiro impróprios, cloração e desinfecção, abrandamento (diminuição de dureza);
- Análises em campo: parâmetros importantes – controle e correção, kits para análises de rotina em campo.
- Plano estratégico para otimizar e reduzir o uso e custos com a água.
- Plano estratégico de reeducação de usuários e colaboradores em educação ambiental;
- Plano de monitoração de resultados.

CARGA HORÁRIA: 16 horas.