

## GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE LABORATÓRIO QUÍMICO

### **Objetivo do curso**

Ajudar os profissionais responsáveis por laboratórios químicos das áreas de ensino, pesquisa e indústrias nos processos de identificação, separação, armazenamento e destinação de seus resíduos gerados durante as atividades de laboratório.

### **Conteúdo**

- Identificação dos tipos de resíduos gerados em laboratório:
  - Resíduos aquosos;
  - Resíduos de solventes;
  - Resíduos sólidos;
- Reagentes vencidos;
- Segregação de Resíduos químicos nos laboratórios;
- Segurança no laboratório;
- Classificação de Resíduos de acordo com a NBR 10004:2004;
- Inventário de Resíduos;
- Rotulagem;
- Ficha de identificação das embalagens
- Armazenamento de resíduos;
- Documentação para destinação correta (CADRI)

### **PÚBLICO-ALVO**

Profissionais de nível superior e médio-técnico com interesse na área de meio ambiente, no enfoque da Legislação Ambiental e sua aplicação prática; envolvidos na assessoria e auditoria de atividades ambientais; exercendo funções direta ou indiretamente ligadas à área ambiental nos setores público e privado; gerentes e responsáveis pela área ambiental nas empresas; professores e alunos universitários.

### **INSTRUTORES**

**Eng. Wagner de Miranda Pedroso**, Engenheiro Químico Pleno, Mestre em Processos Químicos e Bioquímicos com ênfase em Meio Ambiente pela Faculdade Mauá – IMT com Pós-Graduação em Administração Industrial pela Vanzolini / USP. Participou do Diplomado em Desenvolvimento Industrial Sustentável – Leuphana Universität Lünenburg através da Câmara Brasil-Alemanha. Com experiência de mais de 13 anos em multinacional automobilística na gestão de resíduos sólidos, tratamento de água e efluente. Também coordenou durante 7 anos equipes multidisciplinares na área de manutenção industrial e gestão de contratos. Atuou na gestão de águas desde a captação de água por poços tubulares profundos, estação de tratamento de água – ETA, estação de tratamento de esgoto industrial – ETEI, tratamento de água num complexo de mais de 15 sistemas de torres de resfriamento, chillers e caldeiras e no processo produtivo automobilístico. Professor convidado no curso de Pós-Graduação em Resíduos Sólidos no Senac e ministra palestras e cursos em entidades como CRQ e Edutech. Perito Ambiental junto ao CRQ4.

**Dilcelli Soares** Mestre em Química pela Universidade de São Paulo-USP, Licenciada em Química pela Universidade Estadual de Ponta Grossa-PR. Mais de dez anos de experiência nas áreas de Química Instrumental, Gestão de Qualidade com enfoque nos ensaios analíticos e Amostragem de matrizes ambientais. Membro da Comissão Técnica de Meio Ambiente do CRQ-IV.

### **CARGA HORÁRIA**

16

