

GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Objetivo

Capacitar profissionais com relação aos aspectos técnicos e econômicos do gerenciamento integrado dos resíduos sólidos urbanos e industriais. O curso também aborda as principais técnicas de tratamento e destinação final de resíduos sólidos.

1 Conteúdo Programático

- Origem dos resíduos sólidos
- Caracterização e classificação
 - Composição física e caracterização físico-química
 - Classificação segundo a NBR 10.004
 - Legislação e normas aplicadas a resíduos sólidos
- Gerenciamento integrado de resíduos sólidos
 - Plano de gerenciamento integrado de resíduos sólidos
 - Segregação, acondicionamento, armazenamento, coleta e transporte
- Gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde
- Técnicas de tratamento de resíduos sólidos urbanos e industriais
- Destinação final de resíduos sólidos

2 Carga horária: 40h

3 Investimento: solicitar orçamento

4 Instrutores

Wagner Gerber – Químico, Doutor em Ciências Ambientais pela Universidad de León – España, especialista em tratamento de resíduos e em celulose e papel. Sócio gerente da ECOCELL Consultoria Ltda., responsável por projetos industriais, de tratamento de efluentes e resíduos, monitoramento ambiental e PmL. Instrutor e orientador de Curso de Capacitação de Consultores em Produção mais Limpa do CNTL/ UNIDO – Centro Nacional de Tecnologias Limpas, tendo implantado a metodologia Produção mais Limpa em mais de 500 Empresas no Brasil e países da América Latina. Professor do Instituto Federal Sul-Rio-Grandense e da Universidade Católica de Pelotas.

Michel David Gerber, Engenheiro Agrônomo. Mestre em Ciência e Tecnologia Agroindustrial, pela Universidade Federal de Pelotas, Especialista em Projeto de Tratamento de Efluentes, Resíduos e Emissões, pela Pontifícia Universidade Católica do Rio grande do Sul. Sócio-gerente da ECOCELL Consultoria Ltda, responsável pela elaboração de projetos de sistema de tratamento de resíduos e efluentes, laudo de cobertura vegetal, projeto de compensação florestal e de recuperação de áreas degradadas, licenciamento ambiental de atividades potencialmente poluidoras. Instrutor e consultor do CNTL - Centro Nacional de Tecnologias Limpas desde 1995, responsável pela implantação de programas e pela condução de cursos de capacitação em Produção Mais Limpa. Desde 2005, Professor do Instituto Federal Sul-Rio-Grandense nas disciplinas de tratamento de água e tratamento de efluentes.