

Gestão de Resíduos Industriais e Urbanos

Objetivos Gerais

Este Curso pretende dotar os participantes das seguintes competências:
Perceção dos conceitos, estratégias e processos associados à Gestão de Resíduos Industriais e Urbanos.

Objetivos Específicos

No final deste Curso os participantes saberão:

- Identificar os diferentes tipos de resíduos, quer quanto à sua origem quer quanto a sua perigosidade;
- Estabelecer o enquadramento da legislação sobre resíduos;
- Compreender toda a dinâmica envolvente à origem, transporte e destino dos resíduos;
- Identificar os elementos essenciais de um Plano de Gestão de Resíduos Industriais;
- Reconhecer a importância do Plano de Gestão de Resíduos no âmbito da certificação ambiental;
- Aplicar no dia-a-dia os conhecimentos adquiridos no âmbito da problemática de resíduos, reduzindo o seu impacto.

Destinatários

Este Curso destina-se a todos os profissionais envolvidos e com responsabilidades ao Nível da Gestão de Resíduos Industriais e Urbanos.

Carga Horária

18 Horas

Conteúdos Programáticos

Módulo I - Noções Gerais Sobre Resíduos

- Definição.
- Classificação e tipologia de resíduos.
- Impactes no Ambiente, na saúde pública e social.
- Caracterização da situação atual dos resíduos em Portugal.

Módulo II - Enquadramento Legal

- Legislação aplicável.
- Planos estratégicos.

Módulo III - Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos

- Objetivos e operações.
- Entidades envolvidas.
- Prevenção da produção: redução e reutilização.
- Recolha e transporte.
- Processos de tratamento e valorização.

Módulo IV - Gestão de Resíduos Industriais

- Prevenção da produção.
- Recolha, armazenamento e transporte.
- Registos de produção e destino.
- Boas práticas ao nível do produtor de resíduos.
- Simbioses industriais.
- Tratamento e destino final de resíduos industriais.

Módulo V - Gestão de Fluxos Específicos de Resíduos

- Introdução.
- Embalagens e resíduos de embalagens.
- Resíduos e Equipamentos Elétricos e Eletrónicos.
- Pilhas e Acumuladores.
- Pneus usados.
- Veículos em fim de vida.
- Óleos lubrificantes.

Módulo VI - Plano de Gestão de Resíduos

- Estrutura.
- Princípio de funcionamento.
- Elementos essenciais.
- Responsabilidades.
- Importância do plano de gestão de resíduos para a certificação ambiental.