

### Gestão de Resíduos em Laboratórios

#### Objetivos Gerais:

Este curso pretende dotar os participantes dos conhecimentos sobre as técnicas aplicadas a um Laboratório, para implementar e aperfeiçoar a gestão ambiental, no atendimento a requisitos legais e prevenção a poluição.

#### Objetivos Específicos:

No final deste curso os participantes saberão:

- O que são e como fazer em relação aos produtos químicos;
- O que são e como agir com resíduos perigosos;
- Quais os tratamentos mais eficazes a fazer;
- As questões envolvidas nos transportes dos resíduos;
- Gerir ambientalmente em laboratórios de forma mais eficaz.

#### Destinatários

Este curso destina-se essencialmente aos profissionais de nível superior ou técnico envolvidos e com responsabilidades nesta matéria, nomeadamente, Gestores, Químicos, Engenheiros e Técnicos.

#### Carga Horária

24 Horas

#### Conteúdo

##### 1. Produtos Químicos:

- Inventário;
- Potencial de Risco;
- Avaliação das MSDS / FISPQ;
- Resíduos químicos;
- Resíduos de análises;
- Derrame acidental e contenção de vazamentos.

##### 2. Resíduos perigosos:

- Classificação;
- Resíduos Sólidos;
- Lixiviação de Resíduos;
- Solubilização de Resíduos;
- Amostragem de Resíduos;
- Incompatibilidade;
- Segregação;
- Coletores.

### 3. Tratamentos:

- Reaproveitamentos;
- Recuperação;
- Efluentes;
- Técnicas de Inertização:
  - Diluição;
  - Neutralização;
  - Oxidação;
  - Redução.

### 4. Transporte:

- Transporte de Resíduos;
- Armazenagem e transporte de resíduos;
- Comunicações;
- Manifestos;
- Licenças.

### 5. Destinações:

- Aterros;
- Incineração;
- Coprocessamento;
- Legislação.

### 6. Gestão:

- Gestão Ambiental em Laboratórios;
- Indicadores Ambientais;
- Gerenciamento de Resíduos;
- Atendimentos a emergências;
- Monitoramento ambiental.