

## **Gestão Ambiental - 50 horas**

### **Objectivos:**

- Identificar e sistematizar os conceitos de gestão ambiental.
- Identificar a legislação relevante no âmbito da gestão ambiental.
- Identificar os requisitos da norma NP EN ISO 14001.
- Identificar os aspectos e impactes ambientais mais significativos.
- Classificar os resíduos e a sua diferenciação.
- Reconhecer os resíduos urbanos e industriais e metodologias para a sua gestão.

### **Conteúdos:**

#### **Aspectos gerais da gestão ambiental**

- Desenvolvimento sustentável
- Indicadores de desenvolvimento sustentável
- Gestão de recursos naturais
- Conceitos ambientais
- Aspectos gerais da política ambiental
  - Perspectivas actuais e futuras da política ambiental

#### **Legislação ambiental relevante**

- Legislação – âmbito geral
  - Licenciamento, licenças ambientais e impacte
  - Água
  - Ar
  - Resíduos
  - Ruído
  - Energia e combustíveis
  - Substâncias perigosas

#### **Normas de gestão ambiental**

- Norma NP EN ISO 14001 e EMAS
  - Política ambiental
  - Aspectos e impactes ambientais significativos
  - Objectivos e metas e o estabelecimento de programas ambientais
  - Indicadores ambientais
  - Controlo operacional
  - Prevenção e capacidade de resposta a emergências
  - Monitorização e medição
  - Passos para a implementação de um sistema de gestão ambiental
  - Avaliação da significância dos aspectos ambientais
  - Avaliação do desempenho ambiental

#### **Gestão de resíduos**

- Conceitos básicos
- Classificação de resíduos e sua diferenciação
- Análise dos conceitos – reciclar, reutilizar, valorizar e eliminar
- Legislação sobre resíduos
- Gestão de resíduos urbanos
- Gestão de resíduos industriais (RI)
- Realização de uma visita a um aterro / Centro de triagem e centro de valorização energética