

# GESTÃO DA MANUTENÇÃO

## Funções, Planos e Requisitos Legais

  
**FORMAÇÃO APGEI**

### ENQUADRAMENTO

A manutenção adequada de equipamentos de trabalho é uma obrigação legal de segurança (DL 50/2005). É também uma forma comprovada de assegurar que o fornecimento de bens ocorre segundo as especificações do fabricante (características, prazos entre outros), em condições de segurança para os utilizadores e cumprindo as normas ambientais aplicáveis. Assim, a gestão da manutenção tem vindo a evoluir e a ser alvo de normalização, o que permite uma melhor gestão e contratação de serviços, reduzindo os custos de exploração e os incidentes associados.

### OBJETIVOS

No final desta formação, os formandos deverão ser capazes de:

- Reconhecer os diferentes métodos de organização da manutenção.
- Selecionar os métodos de manutenção mais adequados às necessidades de manutenção da organização.
- Criar e organizar documentos de apoio à implementação da política de manutenção.
- Reconhecer e aplicar os princípios da norma NP 4492 para a prestação de serviços de manutenção.

### DESTINATÁRIOS

Colaboradores e chefias a envolver na definição, planeamento e implementação de políticas de manutenção em empresas.

### FORMADOR

#### Rogério Marques

Oficial da Marinha, Engenheiro de Segurança, Técnico Superior de SST, Pós-graduado em Gestão Ambiental, Docente do Ensino Superior, Verificador SGSPAG (Diretiva "Seveso") – qualificado pela APA, Auditor Coordenador da SGS Portugal para a ISO 9001 (Qualidade), ISO 14001 (Ambiente), ISO 45001 (SST), NP 4492 (Manutenção) e ISO 55001 (Gestão de Ativos).

## PROGRAMA

1. Terminologia, Definições e Conceitos
  - Fiabilidade
  - MTBF, MTTF, MTTR, ETR
  - Curva de mortalidade
  - Disponibilidade
  - Manutibilidade
  - Falha e Avaria
2. A Função Manutenção
  - Objetivos
  - Modelos de manutenção
3. Manutenção Condicionada
4. Planos de Manutenção e Inspeção
5. Manutenção centrada na Fiabilidade
  - RCM
  - FMEA
6. Ciclo de vida e apoio logístico integrado
7. Requisitos para a prestação de serviços de manutenção (NP 4492)
8. Casos Práticos

## INFORMAÇÕES

### APGEI

Rua de Salazares, 842, 4149-002 Porto

T. +351 225 322 068 • M. +351 937 887 664

info@apgei.pt • www.apgei.pt