

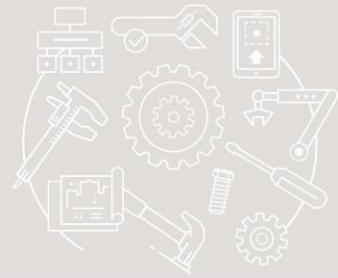


**CURSO** ONLINE / LIVE STREAM

# Gestão da Manutenção

## Função, Planos e Requisitos Legais

14 e 16 DEZEMBRO 2020



### FEEDBACK DOS PARTICIPANTES | EDIÇÕES ANTERIORES

"O conhecimento e experiência que o formador obviamente tem e partilhou connosco." Camilo Mota (UPK)

"Aprendizagem de métodos e conceitos para aplicabilidade na função. Variedade de exemplos e demonstrações pelo formador para chegar a todos os formandos."

### 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.

### 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

## **PÚBLICO-ALVO**

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

## **FORMADOR**

### **Rogério Marques**

Oficial da Marinha (Maquinista Naval), Engenheiro de Segurança, Técnico Superior de SST, Pós-graduado em Gestão Ambiental, Prof. Especialista do Ensino Superior (provas públicas cf. DL 206/2009), 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). Vogal da CT42 / SC4 – Gestão da SST.

## **HORÁRIO**

09h00 - 18h00

## **INSCRIÇÕES**

Associados: 500 euros | Não Associados: 650 euros

Desconto adicional de 10% para inscrições efetuadas até 30 de Novembro

- As inscrições podem ser efetuadas para o e-mail [cogen.portugal@cogenportugal.com](mailto:cogen.portugal@cogenportugal.com)
- Os valores mencionados estão isentos de IVA.
- A data limite para a receção de inscrições é o dia 9 de Dezembro de 2020.
- O número de inscrições é limitado.
- A inscrição só será válida após boa cobrança.
- A anulação da inscrição após o dia 9 de Dezembro de 2020 ou a não comparência na formação implica o pagamento da totalidade do valor da inscrição.
- A inscrição pressupõe o conhecimento das condições gerais de inscrição.

## **PAGAMENTOS**

- Por cheque à ordem da COGEN Portugal
- Por transferência bancária para o IBAN: PT50 0010 0000 17193120001 66

## **ASPETOS DIVERSOS**

- Modalidade de formação: Aperfeiçoamento / Aprendizagem
- Formas de organização: Online em live stream
- A documentação será disponibilizada no decorrer da formação.

## **INFORMAÇÕES**

### **COGEN Portugal - Associação Portuguesa para a Eficiência Energética e Promoção da Cogeração**

Rua de Salazares, 842 • 4149-002 Porto

Telf.: +351 225 322 018 • Tlm: +351 936 153 310

[cogen.portugal@cogenportugal.com](mailto:cogen.portugal@cogenportugal.com)

[www.cogenportugal.com](http://www.cogenportugal.com)