



01 e 11
JUNHO
2026



CURSO COGEN
online

Gestão da Manutenção

Função, Planos e Requisitos Legais

Feedback Participantes

Edições
Anteriores

"Aplicabilidade dos temas abordados no trabalho desenvolvido no dia a dia."

Técnico de Manutenção Mecânica (The Navigator Company)

"Criação de métodos e normalização dos processos de manutenção. Excelente formador com conhecimentos técnicos bastante diversificados." **Engenheiro da Manutenção (DS Smith)**

"A abordagem e os temas da gestão da manutenção. O tema da fiabilidade."

Direção Manutenção (Luso Finsa)

"Abrangência geral do tema, sem deixar de pormenorizar quando aplicável."

Engenheiro Civil (Afaplan)

"FMEA." **Chefe de Departamento (Energetus)**

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

- 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 4483 a um sistema de gestão da 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; Análise do custo do ciclo de vida.

7. Sistemas de gestão da manutenção segundo a NP 4483

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



1 e 11 Junho de 2026: 9h00 – 18h00

Inscrições

Associados: 550 euros + IVA | **Não Associados:** 700 euros + IVA

Desconto adicional de 10% para inscrições efetuadas até 8 de Maio de 2025.

- Inscrições on-line em www.cogenportugal.com ou através do e-mail cogen.portugal@cogenportugal.com
- Estes preços incluem: Almoço, café e documentação.
- A data limite para a receção de inscrições é o dia 28 de Maio de 2026.
- O número de inscrições é limitado.
- A inscrição só será válida após boa cobrança.
- A anulação da inscrição após o dia 28 de Maio de 2026 ou a não comparência na formação implica o pagamento da totalidade do valor da inscrição.

Pagamentos

- Por transferência bancária para o IBAN: PT50 0010 0000 17193120001 66

Aspetos diversos

- Modalidade de formação: Aperfeiçoamento / Aprendizagem.
- Forma 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 • cogen.portugal@cogenportugal.com

Telf. +351 225 322 018 • Tlm. +351 936 153 310 • www.cogenportugal.com

