

EMI12 - Especialização em Manutenção Industrial

12ª Edição

| Percurso Formativo Comum | | | |
|--|------------------------------|------------------|--|
| Disciplinas | Docente | Horas | Datas |
| Seminário de Abertura - O que quer do Futuro? | Pedro Rompante e Raquel Reis | 4 | 2 de Março de 2026 |
| | Baptista da Costa | | |
| Instrumentação Industrial | Filipe Carracinha | 12 | 4, 9 e 11 de Março de 2026 |
| Bombas e Sistemas de Bombagem | Paulo Costa | 8 | 16 e 18 de Março de 2026 |
| Metrologia Industrial – Gestão e Controlo de Equipamentos de Medição | Pedro Rompante | 8 | 23 e 25 de Março de 2026 |
| Tecnologia do Ar Comprimido | Carlos Sestelo | 12 | 30 de Março, 1 e 6 de Abril de 2026 |
| Visita à Rede Ambiente (Custóias) - opcional | | | 10 de Abril de 2026 |
| Quadros Eléctricos – Operação e Manutenção | Leonardo Lipinski | 8 | 8 e 13 de Abril de 2026 |
| Manutenção de Instalações Eléctricas Industriais | Paulo Monteiro | 8 | 15 e 20 de Abril de 2026 |
| Gestão Técnica de Edifícios | Diniz Gonçalves | 12 | 22, 27 e 29 de Abril de 2026 |
| Lubrificação na Manutenção | Filipe Peratta | 12 | 4, 6 e 11 de Maio de 2026 |
| Óleo-Hidráulica e Contaminação | Santiago Monteiro | 8 | 13 e 18 de Maio de 2026 |
| Seminário: Eficiência Hídrica | Jorge Roxo | 4 | 20 de Maio de 2026 |
| Manutenção de Motores Eléctricos | Leonardo Lipinski | 8 | 25 e 27 de Maio de 2026 |
| Caldeiras Convencionais e Queimadores | Luís Braga | 12 | 1, 3 e 8 de Junho de 2026 |
| Manutenção de Sistemas Electrónicos Industriais | Filipe Carracinha | 8 | 15 e 17 de Junho de 2026 |
| Seminário - Gestão de Frotas | Duarte Rothes Barbosa | 4 | 22 de Junho de 2026 |
| Aplicação Prática da Organização e Gestão de Manutenção | Pedro Rompante | 24 | 29 de Junho, 1, 6, 8, 13 e 15 de Julho de 2026 |
| Segurança na Manutenção | Raul Dória | 8 | 20 e 22 de Julho de 2026 |
| Seminário - O que é que uma empresa precisa da gestão da manutenção? A Manutenção do ponto de vista das Operações | Nuno França | 4 | 27 de Julho de 2026 |
| Seminário: Aplicação de IA na Produtividade Individual | Luís Angeja | 4 | 29 de Julho de 2026 |
| TOTAL | | 168 Horas | |

| Opção Complementar 1 - Requisitos Legais e Gestão de Equipas | | | |
|---|-------------------|-----------------|---------------------------------|
| Disciplinas | Docente | Horas | Datas |
| Gestão de Energia | António Sanfins | 8 | 9 e 14 de Setembro de 2026 |
| Introdução à Prevenção e Controlo da Legionella em Sistemas de Água (Formação com Workshop Presencial de Análise de Risco) | Margarida Valente | 12 | 16, 21 e 26 de Setembro de 2026 |
| Workshop Presencial: Legislação e Sistemas de Segurança Contra Incêndios | Rui Ribeiro | 4 | 26 de Setembro de 2026 |
| Seminário: Outsourcing da Manutenção | Nelson Mendonça | 4 | 30 de Setembro de 2026 |
| Liderança, Motivação e Gestão de Equipas | Lurdes Viana | 8 | 7 e 12 de Outubro de 2026 |
| Licenciamento de Equipamentos Sob Pressão | Bernardino Gomes | 12 | 14, 19 e 21 de Outubro de 2026 |
| Comunicação Consciente e Eficaz na Manutenção Industrial | Mónica Quinta | 8 | 26 e 28 de Outubro de 2026 |
| TOTAL | | 56 Horas | |

| Opção Complementar 2 - Detecção de Avarias e Técnicas de Diagnóstico | | | |
|---|-------------------------|-----------------|--|
| Disciplinas | Docente | Horas | Datas |
| Análise de Avarias - Abordagem Prática à Mecânica | Pedro Rompante | 8 | 2 e 4 de Novembro de 2026 |
| Workshop Presencial: Termografia | Tiago Oliveira | 8 | 7 de Novembro de 2026 |
| Análise de Avarias - Abordagem prática à Eletricidade | Bruno Carvalho | 8 | 9 e 11 de Novembro de 2026 |
| Análise de Vibrações | João Craveiro | 12 | 18, 23 e 25 de Novembro de 2026 |
| Monitorização da Condição e Diagnóstico de Máquinas por Ultrasons | Juan Carlos de Ascensão | 8 | 30 de Novembro e 2 de Dezembro de 2026 |
| Corrosão: Fundamentos e Prevenção | Artur Valente | 8 | 7 e 9 de Dezembro de 2026 |
| Seminário: Outras Técnicas de Detecção de Avarias | Pedro Rompante | 4 | 14 de Dezembro de 2026 |
| TOTAL | | 56 Horas | |