

EMI12 - Especialização em Manutenção Industrial
12ª Edição

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

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

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