

EMI11 - Especialização em Manutenção Industrial
11ª Edição
19/02/2025 A 20/12/2025

MODULOS	HORAS	DOCENTE	DATAS DE REALIZAÇÃO
Seminário - Sessão de Abertura - O que quer do Futuro?	4	Baptista da Costa, Prof. Doutor & Pedro Rompante & Raquel Reis	19 de fevereiro
Tecnologia do Ar Comprimido	12	Carlos Sestelo	22, 26 e 28 de fevereiro
Bombas e Sistemas de Bombagem	8	Paulo Costa	5 e 8 de março
Segurança na Manutenção	8	João Leigo	12 e 14 de março
Manutenção de Motores Elétricos	8	Leonardo Lipinski	21 e 22 de março
Metrologia Industrial – Gestão e Controlo de Equipamentos de Medição	8	Pedro Rompante	26 e 28 de março
Prevenção e Controlo da Legionella em Sistemas de Água - Manutenção e Monitorização	12	Margarida Valente	2, 7 e 9 de abril
Seminário - Legislação e Sistemas de Segurança Contra Incêndios – Medidas de Autoproteção	4	Rui Ribeiro	23 de abril
Gestão de Energia	12	António Sanfins	24, 30 de abril e 7 de maio
Caldeiras Convencionais e Queimadores	12	Luís Braga	9, 10 e 14 de maio
Corrosão: Fundamentos e Prevenção	8	Artur Valente	16 e 21 de maio
Visita à Prio (Aveiro) - Opcional			22 de Maio de 2025 (14H00 às 16h00)
Manutenção de Quadros Elétricos Industriais	8	Leonardo Lipinski	24 e 28 de maio
Termografia - Conceitos Práticos Fundamentais Aplicados à Manutenção	8	Tiago Oliveira	30 de maio e 4 de junho
Manutenção de Instalações Elétricas Industriais	8	Paulo Monteiro	7 e 11 de junho
Análise de Vibrações	12	João Craveiro	18, 21 e 25 de junho
Monitorização da Condição e Diagnóstico de Máquinas por Ultrasons	8	Pedro Rompante	27 de junho e 2 de julho
Seminário - Gestão de Frotas	4	Duarte Rothes Barbosa	5 de julho
Gestão de Emoções em Contexto BANI	8	Olinda Rocha	9 e 11 de julho
Gestão Técnica de Edifícios	12	Diniz Gonçalves	3, 5 e 10 de setembro
Outsourcing da Manutenção	8	Nelson Mendonça	13 e 17 de setembro
Lubrificação na Manutenção	12	Filipe Peralta	19, 25 e 27 de setembro
Análise de Avarias - Abordagem prática à Mecânica e Eletricidade	8	Pedro Rompante & Bruno Carvalho	1 e 3 de outubro
Iluminação e Eficiência Hídrica	8	Jorge Roxo	8 e 11 de outubro
Óleo-Hidráulica e Contaminação	12	Santiago Monteiro	15, 17 e 22 de outubro
Seminário - O que é que uma empresa precisa da gestão da manutenção? A Manutenção do ponto de vista das Operações.	4	Nuno França	25 de outubro
Instrumentação Industrial	12	Filipe Carraçinha	29 e 31 de outubro e 5 de novembro
Liderança, Motivação e Gestão de Equipas	8	Lurdes Viana	8 e 12 de novembro
Manutenção de Sistemas Eletrónicos Industriais	8	Filipe Carraçinha	14 e 19 de novembro
Licenciamento de Equipamentos Sob Pressão (DL 131/ 2019)	12	Bernardino Gomes	22, 26 e 28 de novembro
Aplicação Prática da Organização e Gestão de Manutenção	24	Pedro Rompante	3, 6, 10, 12, 17 e 20 de dezembro
Visita à Rede Ambiente (Custóias) - Opcional			19 de dezembro de 2025 (14H00 às 16h00)
TOTAL DE HORAS	280		