

EMI11 - Especialização em Manutenção Industrial

11ª Edição

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