

Especialização em Água – Qualidade, Sustentabilidade e Gestão de Operações

3ª Edição - 01/04/2025 A 05/12/2025

Disciplinas	Docentes	Duração	Datas
Água Destinada ao Consumo Humano - Qualidade e Processos de Tratamento	Margarida Valente & Noémia Santos	20	1, 8, 11, 15, 17 de Abril de 2025
Água para Reutilização (ApR)	João Vilaça	8	22 e 30 de Abril de 2025
Planos de Segurança da Água	Ana Rita Tavares	8	6 e 8 de Maio de 2025
Gestão de Redes de Água: Da Redução de Perdas à Otimização de Consumos	Vitor Pereira & Jorge Roxo	16	13, 16, 20 e 22 de Maio de 2025
Visita à ETA de Lever (Águas do Douro e Paiva - Grupo Águas de Portugal) - opcional			23 de Maio de 2025 - 14h00
Água Residual - Qualidade e Processos de Tratamento	Margarida Valente & João Ramos	20	29, 30 de Maio, 3, 5 e 18 de Junho de 2025
Materiais em Contacto com a Água	Paulo Nico Casimiro	8	16 e 17 de Junho de 2025
Novas Tendências da Água: Nexus Água-Energia, Emissões de GEE, Gestão de Dados e Desafios Futuros	João Vilaça	4	26 de Junho de 2025
Visita à ETAR (SIMDOURO - Grupo Águas de Portugal) com almoço de <i>networking</i> - opcional			5 de Julho de 2025 (Sábado) - 10h00
Manutenção de Sistemas e Redes de Água	Pedro Rompante & Hugo Moreira & Eduardo Lickfold	16	2, 4, 9 e 12 de Setembro de 2025
Tratamento de Água por Osmose Inversa - Dessalinização	Nuno Pereira	8	16 e 18 de Setembro de 2025
Gestão do Tempo e do Stress	Lurdes Viana	4	23 de Setembro de 2025
A Higiene e Segurança na Gestão de Operações no Setor da Água	João Leigo	8	26 e 30 de Setembro de 2025
Bombas e Sistemas de Bombagem	Paulo Costa	8	2 e 7 de Outubro de 2025
Equipamentos de Medição em Redes de Água – Gestão e Calibração	Pedro Rompante	8	10 e 14 de Outubro de 2025
Gestão de Energia e Eficiência Energética em Sistemas de Distribuição e Tratamento de Água - Conceitos Básicos	António Sanfins & Domingos Gomes	8	16 e 21 de Outubro de 2025
Licenciamento de Furos	Carla Silva	8	24 e 28 de Outubro de 2025
Tratamento de Águas Sujas a Aquecimento – Caldeiras Industriais e Sistemas Aquecimento Domésticos	Pedro Rompante	8	30 de Outubro e 4 de Novembro de 2025
Limpeza, Desinfecção e Controlo de Reservatórios e Sistemas de Água	Margarida Valente	8	7 e 11 de Novembro de 2025
Transformação Digital e Tecnologias na Gestão de Operações	Duarte Veloso Silva	8	13 e 18 de Novembro de 2025
Prevenção e Controlo da Legionella em Sistemas de Água - Análise de Risco e Elaboração de Planos de Prevenção e Controlo	Margarida Valente	16	21, 25, 27 de Novembro e 2 de Dezembro de 2025
Gestão de Emoções em Contexto BANI	Olinda Rocha	4	4 de Dezembro de 2025
Visita à UNICER, com almoço de encerramento (opcional)			5 de Dezembro de 2025 - 14h00
Total Horas		196	