

Se pretender  
um curso  
"à sua medida"  
contacte a **AAL**  
academia.epal@adp.pt

## DESIGNAÇÃO

Carga  
Horária

Datas Previstas

Preço de  
inscrição para  
empresas do  
Grupo AdP e  
Estudantes\*

Preço de  
inscrição\*

GESTÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE ÁGUAS					
G/OP-013	Metodologias de lavagem e desinfecção de reservatórios e condutas de água para consumo humano	21	2, 3 e 4 de novembro	450 €	600 €
G/OP-005	Operação de equipamentos de ETA e de ETAR	50	21,22, 23, 24 de setembro, 6, 7, e 8 de outubro	600 €	850 €
G/OP-008	Operação de equipamentos de ETAR	21	1,2 e 3 de abril	300 €	350 €
G/OP-014	Sistemas de bombagem - princípios de funcionamento e operação	14	10 e 11 de novembro	280 €	300 €
G/OP-001	Sistemas de tratamento de água para consumo humano - caracterização e processos de tratamento	50	16, 17, 18, 19, 23, 24 e 25 de novembro	600 €	850 €
G/OP-002	Sistemas de tratamento de água residual - caracterização e processos de tratamento	50	19, 20, 21, 22, 23, 26 e 27 de outubro	600 €	850 €
G/OP-009	Sistemas de tratamento de água residual - pré-tratamento e tratamento primário	14	1 e 2 de julho	280 €	300 €
G/OP-010	Sistemas de tratamento de água residual - tratamento de afinação	14	27 e 28 de outubro	280 €	300 €
G/OP-011	Sistemas de tratamento de água residual - tratamento de lamas	21	29 e 30 de setembro e 1 de outubro	350 €	400 €
G/OP-012	Sistemas de tratamento de água residual - tratamento secundário	28	25, 26, 27 e 28 de maio	400 €	500 €
G/OP-023	Tratamento de água para consumo humano - oxidação e desinfecção com cloro gasoso e hipoclorito	<b>curso novo</b> 14	a definir	300 €	350 €
G/OP-024	Tratamento de água para consumo humano - coagulação e floculação	<b>curso novo</b> 7	a definir	220 €	250 €
G/OP-025	Tratamento de água para consumo humano - decantação e flotação	<b>curso novo</b> 14	a definir	300 €	350 €
G/OP-026	Tratamento de água para consumo humano - filtração em leito granular	<b>curso novo</b> 14	a definir	300 €	350 €
G/OP-027	Tratamento de água para consumo humano - sistemas de tratamento de pequenas dimensões	<b>curso novo</b> 14	a definir	300 €	350 €
G/OP-028	Tratamento de água para consumo humano - ozonização	<b>curso novo</b> 7	a definir	220 €	250 €
G/OP-029	Tratamento de água para consumo humano - remineralização e ajuste de pH	<b>curso novo</b> 7	a definir	220 €	250 €
G/OP-030	Tratamento de água para consumo humano - tratamento de lamas	<b>curso novo</b> 14	a definir	300 €	350 €
MANUTENÇÃO NA ÓTICA DA OPERAÇÃO					
OP/M-004	Elementos de hidráulica nos sistemas de tratamento de águas	25	18 a 21 de maio	300 €	360 €
OP/M-001	Eletricidade geral	50	18, 19, 20, 21, 25, 26 e 27 de maio	550 €	780 €
OP/M-015	Máquinas elétricas de corrente alternada	<b>curso novo</b> 25	21,22,23 e 24 de setembro	320 €	400 €
OP/M-014	Metrologia geral	21	25,26 e 27 de março	250 €	270 €
OP/M-011	Pneumática	25	14,15, 16 e 17 de dezembro	320 €	350 €
CONTROLO DE QUALIDADE					
CQ-003	Amostragem em água destinada ao consumo humano (**)	15	23 e 24 de março	200 €	220 €
CQ-005	Microbiologia em sistemas de abastecimento de água	21	11,12 e 13 de maio	300 €	350 €
CQ-006	Microbiologia dos processos de tratamento de águas residuais	21	19, 20 e 21 de outubro	300 €	350 €
CQ-007	Prevenção e controlo de Legionella em equipamentos, sistemas e redes de água	21	28, 29 e 30 de setembro	450 €	500 €
TRATAMENTO DE INFORMAÇÃO NA ÓTICA DA OPERAÇÃO					
OP/INF-004	Controlo de perdas de água em sistemas de abastecimento	  25	21, 22, 23 e 24 de abril	320 €	400 €
OP/INF-003	Deteção de fugas de água	15	19 e 20 de março	250 €	280 €
OP/INF-005	Formação avançada em medição de caudais	  25	25, 26, 27 e 28 de maio	320 €	380 €
MANUTENÇÃO EM SISTEMAS DE ÁGUAS					
MAN-003	Instalações elétricas - verificação e testes	25	19, 20, 21 e 22 de outubro	320 €	400 €
MAN-004	Introdução aos automatismos	25	2, 3, 4 e 5 de novembro	320 €	430 €
MAN-007	Manutenção corretiva em ETA e ETAR	50	16,17, 18, 19,23, 24 e 25 de novembro	600 €	780 €
MAN-002	Manutenção de postos de cloragem com doseamento em cloro gás	15	a definir	230 €	250 €
MAN-006	Manutenção de postos de cloragem com doseamento em hipoclorito	15	26 e 27 de outubro	230 €	250 €
SEGURANÇA					
SEG-026	Avaliação de riscos elétricos	8	3 de abril	150 €	180 €
SEG-012	Diretiva máquinas e equipamentos de trabalho	8	21 de setembro	150 €	200 €
SEG-024	Ergonomia no trabalho com equipamentos dotados de visor	5	15 de abril	180 €	200 €
SEG-027	Manutenção de quadros elétricos industriais	8	28 de abril	150 €	180 €
SEG-028	Manutenção de sistemas de bombagem	8	5 de maio	150 €	180 €
SEG-004	Planos de segurança de água para consumo	21	5, 6 e 7 de maio	280 €	350 €
SEG-003	Planos de segurança de águas residuais	21	a definir	280 €	350 €
SEG-029	Segurança elétrica em redes de baixa tensão, média tensão, alta tensão e muito alta tensão (BT, MT, AT e MAT)	8	12 de outubro	150 €	180 €
SEG-032	Segurança em laboratórios	14	4 e 5 de maio	250 €	280 €
SEG-030	Trabalhos em tensão em instalações elétricas	8	30 de junho	150 €	180 €
GESTÃO PATRIMONIAL DE INFRAESTRUTURAS					
GPI-010	Inspeções de construção civil	14	20 e 21 de abril	270 €	270 €
RELAÇÃO COM CLIENTES					
RC-001	Conceção e projeto de redes prediais de águas e de esgotos	  70	11, 12, 13, 18, 19, 20, 25, 26, 27 e 28 de maio	750 €	1 100 €
DESENVOLVIMENTO PESSOAL					
DP-001	Atendimento de clientes	14	21 e 22 de maio	250 €	300 €
DP-004	Gestão do tempo	14	27 e 28 de abril	250 €	280 €
DP-002	Liderança de pessoas e equipas	14	16 e 17 de março	250 €	280 €
DP-003	Trabalho em equipa	14	15 e 16 de abril	250 €	280 €
SISTEMAS DE GESTÃO					
SG-002	Auditoria a sistemas de gestão de laboratórios	21	27, 28 e 29 de abril	300 €	320 €
ÁREAS DE FORMAÇÃO COMPLEMENTARES					
AFC-016	Legislação e regulamentação - água para consumo humano	15	29 e 30 de outubro	220 €	260 €
AFC-017	Legislação e regulamentação - águas residuais	15	12 e 13 de novembro	220 €	260 €
AFC-018	Legislação laboral	14	20 e 21 de abril	200 €	220 €

(\*\*) Este curso cumpre um dos requisitos mínimos para efeitos de acesso à Certificação como "Técnico de Colheita de Amostras de Água destinada ao Consumo Humano" (ver DDE.CER.013 - site RELACRE/OCP)

\*Os valores serão acrescidos de IVA à taxa em vigor

FORMAÇÃO PROFISSIONAL (acesso a profissões) - Formação que permite obter créditos para perfis profissionais do CNQ

FORMAÇÃO AVANÇADA (Licenciados) - Formação destinada a licenciados com vista ao seu desenvolvimento técnico

FORMAÇÃO TÉCNICA ESPECIALIZADA (Técnicos/Licenciados) - Formação especializada destinada a técnicos licenciados e não licenciados

FORMAÇÃO GERAL - Formação transversal complementar às diversas áreas de atividade