

OS NOSSOS LABORATÓRIOS



CURSO PROFISSIONAL DE TÉCNICO DE SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUAS

CONTACTOS

Apartado 41
Rua da Escola Gil Eanes
8600-614 Lagos
Telefone: 282 770 160
Fax: 282 770 169



Descrição Geral

Executar operações complexas associadas à gestão, exploração e manutenção de sistemas de tratamento e transporte de águas (de abastecimento e/ou residuais), de acordo com os procedimentos implementados, com base nas normas e regulamentos de higiene, qualidade, segurança e proteção ambiental.

Saídas Profissionais

- Operador de Estações de Tratamento de Águas (ETA).

Matriz Curricular

Componente de Formação	Total de Horas			
	Curso	1º Ano	2º Ano	3º Ano
Componente de Formação Sociocultural				
Português	320	100	100	120
Língua Estrangeira I, II ou III	220	75	72	73
Área de Integração	220	75	72	73
Tecnologias da Informação e Comunicação	100	66	34	
Educação Física	140	45	45	50
Subtotal	1000	361	323	316
Componente de Formação Científica				
Matemática	200	71	54	75
Física e Química	150	90	60	
Biologia e Geologia	150	60	54	36
Subtotal	500	200	200	100
Componente de Formação Técnica				
Gestão Ambiental e Tratamento de Águas	350	150	100	100
Tecnologias Aplicadas	350	150	50	150
Controlo da Qualidade das Águas	250	50	125	75
ETA e ETAR	200	0	100	100
Formação em Contexto de Trabalho	600	160	220	220
Subtotal	1875	560	625	690
Total de Horas	3375	1090	1088	1072

ATIVIDADES PRINCIPAIS

- Desenvolver e executar o programa de rotinas de operação e outras especificações técnicas, a fim de adotar os procedimentos adequados ao trabalho a realizar;
- Assegurar a rotina diária de higiene e arrumação do posto de trabalho;
- Executar operações complexas associadas à exploração nas áreas de captação, elevação, tratamento e transporte de águas e monitorizar o funcionamento e regulação de máquinas e equipamentos;
- Verificar a qualidade da água de acordo com os parâmetros em vigor;
- Executar ensaios de controlo de água, de acordo com os parâmetros a avaliar;
- Assegurar o aprovisionamento dos sistemas de tratamento e transporte de águas;
- Assegurar tarefas de manutenção complexa das máquinas e equipamentos;
- Atuar e reportar situações de acidentes ou incidentes ao nível da qualidade, ambiente e segurança, de acordo com as instruções recebidas e os procedimentos estabelecidos.