

Escola Básica dos 2.º e 3.º Ciclos Dr. Eduardo Brazão de Castro



Curso de Educação e Formação (CEF) Área de Educação e Formação: Proteção do Ambiente Técnico/a de Gestão do Ambiente — Tipo 6 — Nível 4

O que é?

- O/a **Técnico/a de Gestão do Ambiente** é o/a profissional que executa operações relativas à gestão do ambiente e do desenvolvimento sustentável, respeitando as normas e regulamentos de qualidade, segurança e saúde no trabalho e proteção ambiental.

O que faz?

- Inventaria e caracteriza as variáveis ambientais biofísicas e socioeconómicas.
- Procede ao levantamento, organização e tratamento de informação em estudos ambientais.
- Propõe medidas preventivas e soluções sustentáveis para a resolução de problemas ambientais.
- Propõe e apoia o desenvolvimento de medidas de valorização ambiental e do território.
- Participa em programas de monitorização e controlo da qualidade geral do ambiente: água; solo; resíduos; energia, ar e ruído.
- Promove a utilização de energias renováveis e da mobilidade sustentável e apresenta medidas para a utilização eficiente da energia com ênfase para as tecnologias de produção renovável.
- Apoia na conceção, organização e operacionalização de campanhas de informação, sensibilização e educação ambiental.
- Participa em projetos de conservação da natureza, da promoção da biodiversidade, das florestas, da fauna, flora e habitats.
- Apoia na implementação de sistemas de gestão ambiental.
- Concebe e planeia atividades turísticas a desenvolver em áreas protegidas.
- Concebe propostas de construção e valorização de uma parcela de território, integrando os conceitos dos instrumentos de ordenamento do território.

Condições de Acesso

- Titulares do 11.º ano de um curso do ensino secundário ou equivalente, ou frequência do 12.º ano, sem aproveitamento, que pertença à mesma ou a área de formação afim.
- Após a conclusão do curso obtém dupla certificação (o diploma do 12.º ano de escolaridade e o certificado de qualificação profissional de nível 4).

PLANO DE ESTUDOS

Componente	Disciplinas	Total de Horas
Formação Sociocultural	Português	45
	Cidadania e Sociedade	30
	Higiene, Saúde e Segurança no Trabalho	30
	Educação Física	45
Subtotal		150
Formação Científica	Biologia	90
	Química	90
Subtotal		180
Formação Tecnológica	1. O planeta e o Homem	25
	2. Ecologia geral	50
	3. Recursos hídricos e qualidade da água	50
	4. Recursos florestais	25
	5. Solos	25
	6. Recursos faunísticos	25
	7. Energia e alterações climáticas	50
	8. Estratégias de conservação da natureza	25
	9. Turismo sustentável	50
	10. Educação e animação ambiental	50
	11. Gestão de resíduos e destino final	50
	12. Atmosfera e qualidade do ar	25
	13. Ambiente, segurança, higiene e saúde no trabalho	50
	14. Monitorização da qualidade da água	50
	15. Agricultura sustentável	50
	16. Acústica e controlo de ruído	50
	17. Ordenamento do território e cartografia	25
	18. Ordenamento do território - variáveis biofísicas	25
	19. Ordenamento do território - variáveis da atividade humana	25
	20. Intervenção sobre o território	25
	21. Sistemas de informação geográfica	25
	22. Aquisição de dados de Sistema de Posicionamento Global (GPS)	50
	23. Instrumentos de gestão ambiental	25
Subtotal		850
Formação Prática	Formação Prática em Contexto de Trabalho (estágio)	210
Total de horas do Curso		1390