

Licenciatura • Lisboa

TECNOLOGIAS E GESTÃO DO AMBIENTE



Direção

Carina Almeida
p6519@ulusofona.pt

Secretariado

Sandra Pinto
f5597@ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ects

Apresentação

A Licenciatura em Tecnologias e Gestão do Ambiente foca-se na interseção entre a sustentabilidade, a inovação digital e a gestão estratégica. Com uma duração de 3 anos (180 ECTS), o programa prepara profissionais para liderar a transição verde através do uso de ferramentas tecnológicas avançadas e modelos de gestão eficientes. A estrutura curricular combina ciências fundamentais com competências práticas em áreas como a economia circular, a descarbonização e as cidades inteligentes. O curso destaca-se pela sua abordagem multidisciplinar, capacitando os estudantes para intervirem ativamente na proteção dos recursos naturais e na melhoria do desempenho ambiental das organizações, em total alinhamento com as metas globais de desenvolvimento sustentável.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Percurso Geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Biologia e Ecologia	5	Climatologia e Alterações Climáticas	5
Física	5	Fundamentos de Economia e Gestão	5
Geologia	5	Microbiologia	5
Informática e Programação	5	Probabilidade e Estatística	5
Matemática	5	Sistemas de Informação Geográfica e Detecção	
Química	5	Remota	5
		Tecnologias Ambientais I: Solo e Sedimentos	5

2º Ano / Percurso Geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Análise de Dados Ambientais	5	Cidades Inteligentes e Sustentáveis	5
Energias Renováveis e Eficiência Energética	5	Descarbonização e Neutralidade Carbónica	5
Gestão da Qualidade do Ar	5	Digitalização e Inovação e Ambiental	5
Hidrologia e Recursos Hídricos	5	Economia Azul	5
Sustentabilidade e a Economia Circular	5	Ordenamento do Território e Orla Costeira	5
Tecnologias Ambientais II: Resíduos	5	Sistemas de Gestão Ambiental e Conformidade	
		Legal	5

3º Ano / Percurso Geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Avaliação de Impacte Ambiental	5	Opção I	5
Gestão de Projetos, Inovação e		Opção II	5
Empreendedorismo	5	Projeto_Estágio	20
Materiais e Tecnologias Sustentáveis	5		
Modelação de Sistemas Ambientais	5		
Tecnologias ambientais III: Águas	5		
Tecnologias e Avaliação de Energias Renováveis	5		

Linha direta
para o teu futuro

 963 640 100  217 515 500  info@ulusofona.pt  @u.ulusofona.pt WWW.ULUSOFONA.PT