

Licenciatura • Porto

ENGENHARIA DO AMBIENTE



Direção

Cândida Manuel
candida.manuel@ulusofona.pt

Secretariado

Rand Issa
rand.issa@ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ects

Provas de Ingresso

Ter um dos seguintes conjuntos:

- 02 Biologia e Geologia e 16 Matemática
- 07 Física e Química e 16 Matemática

Apresentação

A Licenciatura em Engenharia do Ambiente forma profissionais altamente qualificados para responder aos desafios globais da sustentabilidade, qualidade ambiental e transição climática. Num contexto de crescente exigência de cumprimento de normas europeias e nacionais, este curso prepara os estudantes para atuar na gestão sustentável de recursos naturais, controlo da poluição e monitorização ambiental. Com uma abordagem prática e interdisciplinar, integra áreas como qualidade do ar, água, resíduos, energia e economia circular, alinhando-se com as diretivas europeias e os objetivos de desenvolvimento sustentável. A elevada procura de profissionais nesta área reflete a necessidade urgente de soluções ambientais inovadoras, tornando esta formação uma escolha estratégica com forte empregabilidade.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra	6	Análise Matemática II	6
Análise Matemática I	6	Ecologia	5
Biologia	5	Estatística	6
Física	5	Geologia	4
Introdução à Engenharia do Ambiente	3	Informática e Programação	4
Química	5	Técnicas Laboratoriais em Ambiente	5

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Climatologia e Mudanças Globais	5	Fundamentos de Economia e Gestão	4
Direito do Ambiente	5	Mecânica dos Fluidos	5
Eficiência Energética	5	Métodos Instrumentais de Análise	6
Microbiologia	5	Planeamento, Ordenamento e Sustentabilidade do Território	4
Química Analítica	6	Poluição Atmosférica	5
		Sistemas de Informação Geográfica e Deteção Remota	5
		Termodinâmica	5

3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Avaliação Ambiental de Planos e Projetos	5	Fundamentos de Economia Circular	5
Gestão de Áreas Protegidas	5	Projeto / Estágio	10
Inovação e Empreendedorismo	5	Reatores Químicos e Biológicos	5
Planeamento e Gestão de Recursos Hídricos	5	Sistemas de Gestão da Qualidade e Ambiente	5
Poluição Acústica	5	Técnicas de Tratamento de Águas e Efluentes	5
Técnicas de Tratamento e Gestão de Resíduos	5		

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT