

Licenciatura • Lisboa

ENGENHARIA DO AMBIENTE



Direção

Anabela Gonçalves Cruces
anabela.cruces@ulusofona.pt

Secretariado

Natalia Raileanu
engbioamb@crm.ulusofona.pt

Duração

3 Anos

Créditos

180 ectS

Provas de Ingresso

Ter um dos seguintes conjuntos:

- 02 Biologia e Geologia e 19 Matemática A
- 07 Física e Química e 19 Matemática A

Apresentação

A Engenharia do Ambiente é atualmente uma área de atuação crescente que precisa de profissionais competentes capazes de identificar/estudar situações ambientais complexas, utilizando uma abordagem holística e integradora, apoiada por ciências de base (química, biologia, física, matemática, entre outras) combinadas com uma intervenção tecnológica da área das engenharias, de forma a contribuir para uma sociedade mais sustentada. A licenciatura (1º Ciclo) em Engenharia do Ambiente da Universidade Lusófona teve início em 1993 e atualmente, quase com 30 anos de história, possui um plano curricular direcionado para os problemas e desafios atuais, apostando numa forte componente laboratorial e de ciências de base e de engenharia. Para além de produzir graduados com um grau de empregabilidade bastante elevado (cerca de 90%, segundo dados de 2019), o curso pretende-se estimulante, interessante e motivador para os estudantes, levando-os a adquirir as competências científicas e técnicas indispensáveis ao exercício profissional e/ou à prossecução de estudos de mestrado ou doutoramento, não negligenciando as competências transversais ao nível da formação humana integral, da ética e deontologia profissional. A conclusão do 1º Ciclo em Engenharia do Ambiente, estruturado de acordo com a Declaração de

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Álgebra	5	Cálculo II	5
Biologia Geral	5	Desenho de Construção	5
Cálculo I	5	Física	5
Introdução à Engenharia do Ambiente	5	Geologia Geral e Aplicada	5
Química I	5	Microbiologia	5
Química II	5	Programação	5

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Ciências do Solo	5	Eco Economia	5
Ecologia Geral	5	Equações Diferenciais	5
Hidrologia	5	Mecânica dos Fluidos	5
Poluição do Ar	5	Química Analítica	5
Probabilidade e Estatística	5	Química Orgânica	5
Termodinâmica	5	Sistemas de Informação Geográfica	5

3º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Climatologia	5	Gestão de Resíduos	5
Controlo Analítico do Ambiente	5	Hidráulica I	5
Ecotoxicologia	5	Opção I	5
Energética Ambiental	5	Opção II	5
Fundamentos de Avaliação do Impacte Ambiental	5	Poluição do Solo	5
Poluição da Água	5	Projeto em Engenharia do Ambiente	5

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT