

Mestrado • Lisboa

ENGENHARIA DO AMBIENTE



Direção

Cândida Leonor Pinto Rocha
candida.rocha@ulusofona.pt

Secretariado

Natalia Raileanu
engbioamb@crm.ulusofona.pt

Duração

2 Anos

Créditos

120 ectS

Apresentação

O mestrado em Engenharia do Ambiente da ULHT está orientado para estimular a criação e o desenvolvimento do espírito científico e do pensamento reflexivo e formar diplomados nas diferentes áreas de conhecimento da engenharia do ambiente, aptos para a inserção em sectores profissionais e participação no desenvolvimento. Distingue-se pela sua forte componente laboratorial e de projeto de engenharia; pela extensa rede de parcerias que possui, envolvendo mais de duas dezenas de empresas e organizações públicas e privadas; pela atenção que dá às diversas áreas de especialidade de engenharia do ambiente, e pela possibilidade de funcionarem em regime pós-laboral e de possibilitar uma componente de ensino à distância destinada aos candidatos residentes nos países de expressão portuguesa. Seguindo os mais elevados padrões internacionais de ensino de pós-graduação neste domínio da engenharia, as disciplinas que integram o seu plano de estudos são asseguradas por docentes/investigadores com reconhecidas competências académicas e com vasta experiência em projetos de I&D internacionais de alto nível na área da engenharia e das ciências do ambiente. O corpo docente é constituído por doutores e mestres com vasta experiência profissional nas mais diversas áreas do ciclo de estudos, tais como o

que vive. É uma formação avançada centrada nos domínios clássicos da Engenharia do Ambiente (águas, resíduos, solos, energia e alterações climáticas, entre outros), com forte ligação às empresas e instituições de I&D, com áreas e temas de investigação que possibilitam a prossecução de estudos para doutoramento e ingresso nas carreiras académica e de investigação.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Alterações Climáticas e Estratégias de Descarbonização	6	Avaliação de Impacte Ambiental	6
Caracterização e Remediação de Solos e Aquíferos	6	Economia Circular e Gestão de Fluxos Materiais	6
Gestão Ambiental e Sustentabilidade	6	Gestão da Qualidade do Ar	6
Gestão, Tratamento e Valorização de Resíduos	6	Gestão e Comunicação de Risco	6
Sistemas Energéticos Sustentáveis	6	Técnicas de Tratamento de Água e Efluentes (Gestão e Tratamento)	6

2º Ano / Tronco comum

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Modelação e Análise de Sistemas Ambientais	6	Dissertação	30
Projeto e Investigação em Engenharia do Ambiente	12		
Seminários em Engenharia do Ambiente	12		

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT