



Pós-Graduação • Lisboa

TECNOLOGIAS INTELIGENTES PARA A ÁGUA



Direção

Carina Almeida
p6519@ulusofona.pt

Secretariado

Natalia Raileanu
f5401@ulusofona.pt

Duração

0 Anos

Créditos

36 ectcs

Apresentação

Tecnologias Inteligentes para a Água é um curso inovador e intensivo que aborda soluções inteligentes para a gestão da água. Este programa tem como objetivo proporcionar aos estudantes conhecimentos aprofundados para enfrentar os desafios hídricos em três escalas: agricultura, cidades e bacias hidrográficas. O curso integra tecnologias avançadas, como IA, digitalização, modelação e sistemas de Observação da Terra, promovendo soluções para a utilização e gestão sustentável dos recursos hídricos. O programa conta com um corpo docente de prestígio, composto por professores de universidades e convidados de instituições, organizações e empresas nacionais e internacionais. O curso será ministrado online, predominantemente em Português, com algumas sessões pontuais em Inglês, conduzidas por oradores convidados internacionais.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

Anual	ects
Módulo Tecnologias Inteligentes na Agricultura - Agrometeorologia e Solos	2
Módulo Tecnologias Inteligentes na Agricultura - Balanço Hídrico na Agricultura	2
Módulo Tecnologias Inteligentes na Agricultura - Dados de Observação da Terra para Gestão de Culturas	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes na Agricultura - Modelação da Rega	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes na Agricultura - Tecnologias da Água na Agricultura	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Bacias Hidrográficas - Balanço Hídrico em Bacias Hidrográficas	2
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Bacias Hidrográficas - Dados de Observação da Terra para Gestão da Água	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Bacias Hidrográficas - Modelação Hidrológica	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Bacias Hidrográficas - Monitorização e Avaliação Hidrológica Integrada	2
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Bacias Hidrográficas - Soluções Baseadas na Natureza	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Cidades - Água Digital	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Cidades - Balanço Hídrico em Áreas Urbanas	2
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Cidades - Cidades Sustentáveis e Inteligentes	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Cidades - Tecnologias da Água nas Cidades	2.5
Módulo Tecnologias Inteligentes nas Cidades - Tecnologias de Água e Águas Residuais	2

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT