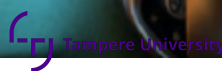


Mestrado Erasmus Mundus • Porto

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA SOCIEDADES SUSTENTÁVEIS



TALLINN UNIVERSITY

Direção

José Vasconcelos

jose.vasconcelos@ulusofona.pt

Secretariado

Raquel Lopes

raquel.lopes@ulusofona.pt

Duração

2 Anos

Créditos

120 ect

Apresentação

The Erasmus Mundus Joint Master's Programme (EMJM) in Artificial Intelligence for Sustainable Societies (AISS) focuses on sustainability, artificial intelligence and data-driven decisions, and participatory design methods engaging citizens. After completing the master's programme, students understand and can use a participatory design approach for studying and designing AI and data-driven sustainable solutions for societies. The programme is composed of a) Artificial Intelligence (AI) and Data Science, which focuses on AI and data-driven decision-making; b) Sustainable Digital Societies, which tackles, values, diversity, equity and the digital and green skills needed for future societies; and c) Active Citizenship, in which citizen active participation methods; how to enhance engagement in the democratic processes and be able to control own data.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Percurso Geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Big Data e Dados Abertos	6	Fundamentos de Estatística para Ciências de Dados	6
Inteligência Coletiva em Sistemas Sociotécnicos	6	Programação Aplicada para Ciências de Dados	6
Introdução à Ciência de Dados	6	Sistemas de Informação Geográfica	6
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas	6	Tomada de Decisão Baseada em Dados	6
Participação Cívica	6	Topicos em Aprendizagem Automatizada e suas Aplicações	6

2º Ano / Percurso Geral

1º Semestre	ects	2º Semestre	ects
Acessibilidade Digital	5	Dissertação de Mestrado	30
Alfabetização Digital	5		
Análise e Visualização de Informação	5		
Design Sustentável	5		
Princípios de Design de Serviço	5		
Projeto Interdisciplinar	5		

Linha direta
para o teu futuro



963 640 100



217 515 500



info@ulusofona.pt



@u.lusofona.pt

WWW.ULUSOFONA.PT