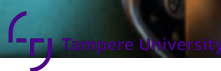


Mestrado Erasmus Mundus • Porto

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 ects

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