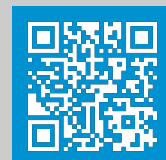


Formação Livre • Lisboa

CIÊNCIA DE DADOS



Direção

Dr. Ricardo Jorge Gomes Mateus
p5768@ulusofona.pt

Secretariado

Natália Raileanu
f5401@ulusofona.pt

Duração

0 Anos

Créditos

6 ectcs

Apresentação

A era atual é caracterizada por um crescimento exponencial da quantidade, variedade e velocidade de produção de dados. A UC de Ciência de Dados visa proporcionar aos alunos, com o apoio do estudo de casos e de software, a aprendizagem de metodologias, métodos, técnicas e ferramentas que permitam a preparação, estruturação, descrição, análise, inferência e visualização de dados com vista à extração de conhecimento, deteção de padrões e o apoio à tomada de decisões. Pretende-se que o aluno desenvolva competências na identificação de problemas que podem ser solucionados com recurso à ciência de dados, na descrição estatística de dados, na estruturação de problemas através de modelos descritivos e preditivos, na utilização de ferramentas de análise de dados e na interpretação dos resultados obtidos face aos métodos estatísticos aplicados.

PLANO DE ESTUDOS

1º Ano / Tronco comum

Anual	ects
Ciência de Dados	6