

EM REGIME
B-LEARNING

PÓS-GRADUAÇÃO

DATA SCIENCE

CANDIDATURAS ABERTAS

ISIA
santarem
INSTITUTO POLITÉCNICO

*Acede ao
nosso site*



www.isiasantarem.pt

DATA SCIENCE

PLANO DE ESTUDO



Unidade de Formação

	horas	ects
Fundamentos da Ciência de Dados	8	1
Tecnologias de Bases de Dados Data Mining	16	3
Programação para a Ciência de Dados	28	5
Amostragem e Análise de Dados	16	3
Métodos Estatísticos Inferência Estatística	28	5
Aprendizagem Automática	28	5
Processamento de Big Data	16	3
Sistemas Inteligentes	28	5
Segurança, Ética e Privacidade	8	1
Projeto Aplicado de Data Science	36	7
total	212	38

Razões para frequentar este curso

A Data Science é uma área interdisciplinar direcionada para o estudo e análise de dados das mais variadas áreas (economia, marketing, finanças, saúde, social, etc.) estruturadas e não-estruturadas, que visa a extração de padrões e/ou obtenção de insights para suporte à tomada de decisão.

A importância da Data Science é confirmada pelo relevo crescente de profissionais em empresas e instituições, a nível nacional e internacional, com competências em data science.



Rua Dr. Teixeira Guedes 31
2000 - 029 | Santarém, PT

+351 243 305 880

info@islasantarem.pt



www.islasantarem.pt