

CURSO

PYTHON: ANÁLISE E TRATAMENTO DE DADOS

DOCENTE

76 HORAS (25 HORAS SÍNCRONAS E 51 HORAS ASSÍNCRONAS)

MAIS VALIAS: Dotar os formados de ferramentas de tratamento e extração do conhecimento dos dados.



SARA ESTRELA

ONLINE | PÓS-LABORAL

500€



INTRODUÇÃO À ANÁLISE DE DADOS EM PYTHON

- Configuração e Utilização do Jupyter Notebook
- Introdução ao Numpy:
 - . Numpy Arrays
 - . Operações com o Numpy
- Introdução ao Pandas:
 - . DataFrames
 - . Operações Básicas com o Pandas;

INTRODUÇÃO À MACHINE LEARNING EM PYTHON

- Introdução à Machine Learning
- Supervised Learning:
 - . Regressão
 - . Classificação
- Unsupervised Learning:
 - . Clustering;

DOCENTE



SARA ESTRELA

Mestranda de Engenharia Informática e Licenciada em Redes de Comunicação e Telecomunicações. Especializou-se na área de dados, nomeadamente, em Power BI e Python. Nos últimos anos tem desenvolvido a sua atividade profissional enquanto Administradora de Sistemas e implementação/desenvolvimento de ferramentas para melhoria de sistemas no Departamento de Engenharia da MEO. É também formadora nas seguintes áreas: PowerBI, Programação (C, C++, C#, Java, Python, R, SQL) entre outras.