



Hugo Campos Veríssimo

Aveiro, Portugal | hugoverissimo21@gmail.com | 933 462 172 | linkedin.com/in/hugoverissimo21

Mestrando em Ciência de Dados, com 21 anos, com grande interesse em decompor problemas complexos e resolver desafios analíticos. Com formação em matemática aplicada, estatística, programação e macroeconomia, sou altamente adaptável e procuro aplicar e expandir os meus conhecimentos em ambientes dinâmicos, com foco na inovação e aprendizagem contínua.

Formação Académica

Universidade de Aveiro, Mestrado em Ciência de Dados Set 2024 – Presente

- Média de curso (atual): 18/20

Universidade do Algarve, Licenciatura em Matemática Aplicada à Economia e à Gestão Set 2021 – Jun 2024

- Média de curso: 17/20

Experiência

Membro do Clube da Matemática, Universidade do Algarve Fev 2024 – Jul 2024

- Ministrei sessões de Python para docentes e discentes no âmbito de um projeto de intercâmbio de conhecimento digital.
- Desenvolvi competências avançadas em programação e comunicação técnica, abordando temas como manipulação de DataFrames e criação de visualizações estáticas e interativas.
- O projeto foi apresentado no CNaPPES.24 como comunicação oral.

Colaborador no Planeamento Escolar, EBS Armando Côrtes-Rodrigues 2021, 2022, 2023

- Colaborei na elaboração anual dos horários para mais de 70 turmas e 180 professores, incluindo a distribuição de salas conforme as necessidades de cada disciplina.
- Utilizei o Excel para analisar combinações horárias e preferências do conselho executivo, encontrando a melhor solução de distribuição de serviço.

Voluntário, Lions Clube de Vila Franca do Campo 2017 – 2021

- Organizei dados de 50+ candidatos e apoiei a coordenação logística do programa internacional Youth Camps and Exchange, onde colaborei com 75+ participantes de vários países.
- Participei regularmente em campanhas sociais, como recolhas de sangue e eventos solidários.

Projetos

Classificação de Fadiga em Atletas de Natação - Python github.com/Hugoverissimo21/SwimML-FatigueMonitor

- Desenvolvi e otimizei modelos de Machine Learning para avaliar a fadiga em atletas de natação, aplicando técnicas de validação e métricas de desempenho para melhorar a precisão, contribuindo para a prevenção de lesões.

Análise Mediática de Empresas do PSI-20 - Python github.com/Hugoverissimo21/InfoMosaic-sandbox

- Analisei a cobertura mediática de empresas do PSI-20 utilizando Machine Learning e visualização de dados.
- Realizei extração de notícias, análise de sentimentos e reconhecimento de entidades, criando visualizações interativas e uma aplicação web em Flask.

Sistemas de Recomendação - Python github.com/Hugoverissimo21/MLDriven-CollabFilter

- Implementei e avaliei sistemas de recomendação (Regressão Linear e FunkSVD) utilizando o dataset MovieLens.
- Comparei os desempenhos dos modelos com benchmarks e referências da literatura.

Competências Técnicas

Línguas: Português (nativo), Inglês (B2)

Softwares de Análise: Excel, SPSS, EViews

Linguagens de Programação: Python (numpy, pandas, matplotlib, seaborn, plotly, sklearn, tensorflow, nltk, pyspark), R (dplyr, fpp2, forecast, ggplot2, ClustOfVar, PCAmixdata), MATLAB