



CV

LUCAS GOLOBOVANTE

(+351) 913065112

Lucas.pagnano@gmail.com

SOBRE MIM

Finalista de Engenharia Informática com foco em Desenvolvimento de Software e Ciência de Dados. Possuo bases sólidas em Python, C++ e SQL, complementadas por competências recentes em Machine Learning, Power BI e Linux. Procuro um estágio curricular onde possa aplicar o meu pensamento analítico e proatividade na criação de soluções inteligentes de dados ou desenvolvimento de sistemas.

Destaco-me pela capacidade de trabalhar em equipa e individualmente, sou organizado e motivado por novos desafios e oportunidades de aprendizagem contínua.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Licenciatura em Engenharia Informática

Instituto Superior de Engenharia de Coimbra

09/2023 - Presente | Coimbra, Portugal

- Atualmente a atuar no último ano de Engenharia Informática, com especialização no ramo de Sistemas de Informação. Possuo bases sólidas em áreas essenciais como programação, bases de dados, machine learning, linux, desenvolvimento web e ferramentas tecnológicas modernas. Este percurso académico tem-se focado no aprofundamento de temas como análise de negócios, arquitetura de sistemas e gestão de bases de dados. Além disso, o curso promove o desenvolvimento de competências técnicas e analíticas, essenciais para criar soluções eficientes e inovadoras no setor da tecnologia da informação.

Ensino Secundário – Ciências e Tecnologias

Escola Secundária da Maia

09/2020 - 06/2023 | Maia, Porto

- Classificação final: 17

Ensino Básico

Luanda International School

Colégio Angolano de Talatona – Cambridge

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- Data Science & AI:** Python (Pandas, Scikit-learn, NumPy), Machine Learning, Power BI, Data Warehousing
- Desenvolvimento de Software:** C, C++, JavaScript, Assembly, Java
- Bases de Dados:** SQL (Oracle, SQL Developer, PL/SQL)
- Sistemas & Ferramentas:** Linux (Bash scripting), MATLAB, HTML/CSS

PROJETOS ACADÉMICOS

Modelo de Machine Learning para Reciclagem

Desenvolvimento de algoritmos preditivos utilizando Python e Scikit-Learn com o objetivo de classificar resíduos recicláveis. Realizei pré-processamento de dados e otimização de modelos.

Sistema de Gestão Logística VendingPLUS

Desenvolvimento da arquitetura de servidor e lógica de negócio utilizando Oracle SQL e PL/SQL. Implementei Stored Procedures, Triggers e funções complexas para automação de stock, otimização de rotas e integridade dos dados.

Sistema de Integração de Dados Web

Desenvolvimento de uma solução de ETL utilizando Java e Expressões Regulares para extração e unificação de dados de fontes heterogéneas. Implementei validação de dados com XML/XSD e geração de relatórios dinâmicos via XSLT e XQuery.

IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Avançado (C2 – Compreensão Oral, Escrita e Produção)