

Alan Joffre

Dev. Python | Cientista de Dados

[Github](#)

Pirituba - SP - São Paulo - Brasil (GMT -3)

[LinkedIn](#)

alanjoffre@outlook.com

+55 11 95798-9403

PERFIL

- Desenvolvedor de software Python e cientista de dados especializado em solucionar desafios complexos de negócios. Foco em fornecer soluções escaláveis e resilientes de alta qualidade. Forte habilidade em trabalho em equipe e colaboração interdepartamental para garantir o melhor resultado do projeto. Comprometido em manter-se atualizado com as últimas tendências tecnológicas para oferecer soluções inovadoras.

HABILIDADES

- Python: Adtk, BeautifulSoup4, Csv, Dash, Dash-Core-Components, Dash-Html-Components, Date, Django, DocStrings, Faker, FastAPI, Flask, Ftplib, Graphviz, Ipykernel, IPyWidgets, Jupyter DataTables, Keras, Matplotlib, Numpy, OOP, OpenCV, OpenPyXL, Os, Panda3D, Pandas, Pillow, Plotly, Pmdarima, Poetry, Polars, Profiling, PyAutoGui, PyOpenGL, PyPDF2, PyPI, PyQt5, PySimpleGui, PySpark, Pytest, PyTorch, Pywin32, Re, Requests, Scikit-Image, Scikit-learn, SciPy, Scrapy, Seaborn, Selenium, Statistics, Statsmodels, StreamLit, StringIO, Sweetviz, TensorFlow, Time, TKinter, UiPath, Unittest, Voilà, Yahoo-fin, Yahoofinancials.

- Machine Learning / Deep Learning: AdaBoost, AGs, AR, Bagging, Bayes, CNNs, CRFs, DBNs, DTs, ExtraTrees, Frameworks, GANs, Gradient Boosting, KNN, LSTMs, MFNNs, Naive, Processamento de Imagens e Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural, Processamento Paralelo, Random Forest, Redes Neurais (Adversárias Generativas (GANs), Auto-Associativas (AAE), Auto-Encoder Variacional (VAE), Com Atenção (Self-Attention), Caminho Curto (SPN), Caminho de Máxima Probabilidade (MPN), Campos Aleatórios Condicionais (CRFs), Convolução 1D (1D CNNs),

Convolução 2D (2D CNNs), Convolução 3D (3D CNNs), Energia Profunda (DBNs), Esparsidade (Sparse Networks), Fatoração de Matrizes (MFNNs), Fluxo (Flow-based models), Fluxo de Autocalibração (SCF), Recorrentes de Memória Dinâmica (DMRN), Recorrentes de Memória de Curto Prazo (LSTM), Recorrentes de Memória de Longo Prazo (GRU)), Regressão Linear, Regressão Logística, SVM, e XGBoost.

- Metodologias ágeis: Jira, Kanban e Scrum.

- Dados: Apache (Hadoop, Hive, Kafka, Spark), AWS, Azure, Batch, Big Data, Big Query, Data Warehouse, ELT, ETL, Excel, Google Cloud Platform (GCP), Kibana, MariaDB, Micro Batch, MongoDB, MySQL, NoSQL, OLAP, OLTP, Oracle, Pipelines, PL/SQL, PostgreSQL, Power BI, Redis, Spark, SQL Server, SQLite, Streaming, Tableau, Web Scraping e Web Streams.

- Docker, Docker-Compose e Kubernetes.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Dev. Python | Cientista de Dados - Keisaa Informática | 2021 a 2023

- Desenvolvimento/Manutenção: Python, Flask, Django, FastAPI e RPA;
- ETL/ELT;
- Integração entre sistemas;
- Testes automatizados;
- Metodologias ágeis;
- Documentação e versionamento de código;
- Suporte: Equipe de infraestrutura/usuários.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Universidade Estácio de Sá – Ciência de Dados 2022-2024