

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, Web Scraping, Web Streams, Yahoo-fin e Yahoofinancials.

- Machine Learning / Deep Learning: AdaBoost, AGs, AR, Auto-Associativas (AAE), Auto-Encoder Variacional (VAE), Bagging, Bayes, Caminho Curto (SPN), Caminho de Máxima Probabilidade (MPN), Campos Aleatórios Condicionais (CRFs), CNNs, Convolução 1D (1D CNNs), Convolução 2D (2D CNNs), Convolução 3D (3D CNNs), CRFs, DBNs, DMRN, Energia Profunda (DBNs), Esparsidade (Sparse Networks), ExtraTrees, Fatoração de Matrizes (MFNNs), Fluxo (Flow-based models), Fluxo de Autocalibração (SCF), Frameworks, GANs, Gradient Boosting, GRU, KNN, LSTMs, MFNNs, Naive,

Processamento de Imagens e Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural, Processamento Paralelo, Random Forest, Redes Neurais (Adversárias Generativas (GANs), Regressão Linear, Regressão Logística, SVM, Self-Attention (Redes Neurais com Atenção) e XGBoost.

- Metodologias ágeis: Jira, Kanban e Scrum.

- Dados: Amazon Glue, Amazon Redshift, Apache Airflow, Apache Spark, Cloud Dataflow, Colibra, Debezium, Flink, Hadoop, Kafka, Luigi, MongoDB, MySQL, Nifi, Nutch, PowerBI, Snowflake, StreamSets e Tableau.

- 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