

Alan Joffre

Dev. Python | Cientista de Dados

[Github](#)

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

[Portfolio](#)

alanjoffre@outlook.com

[LinkedIn](#)

[WhatsApp](#)

[Site](#)

Competências

- 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, Collibra, 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