

# Alan Joffre

## Dev. Python | FastAPI | Flask | Django | Cientista de Dados

[Github](#)

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

[LinkedIn](#)

[alanjoffre@outlook.com](mailto:alanjoffre@outlook.com)

+55 11 95798-9403

### PERFIL

---

- Desenvolvedor de software com dois anos de experiência, focado em lidar com a complexidade dos negócios e entregar software de alta qualidade que seja escalável e resiliente.

### HABILIDADES

---

- Python: Adtk, Automation Anywhere, BeautifulSoup4, Blue Prism, Csv, Date, Django, DocStrings, Faker, FastAPI, Flask, Ftplib, Ipykernel, IPyWidgets, Jupyter DataTables, Kaleido, Keras, Matplotlib, Nose, Numpy, OOP, OpenCV, OpenPyXL, Os, Panda3D, Pandas, Pillow, Plotly, Pmdarima, Poetry, Polars, Profiling, PyAutoGui, Pygame, PyOpenGL, PyPDF2, PyPI, PyQt5, Pyscript, 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 e Yfinance.

- Machine Learning: AdaBoost, Bagging, Bayes, Decision Trees, ExtraTrees, Gradient Boosting, KNN, Naive, Random Forest, Regressão Linear, Regressão Logística, Sistemas de Recomendação, SVM e XGBoost.

- Deep Learning: Algoritmos Genéticos, Aprendizado por Reforço, CNNs, Frameworks, GANs, LSTMs, Processamento de imagens e Visão Computacional, Processamento de Linguagem Natural, Processamento Paralelo, Redes Neurais Recorrentes (RNNs), Redes Neurais e Séries Temporais.

- Metodologias ágeis: Jira, Kanban e Scrum.

- Dados: Amazon DynamoDB, Amazon Redshift, Amazon S3, Apache Hadoop, Apache Hive, Apache Kafka, Apache Pig, Apache Spark, AWS, Azure Blob Storage, Azure Cosmos DB, Azure Data Lake Storage Gen 2, Azure Databricks, Azure Synapse Analytics, Batch, Big Data, Big Query, BM MQ on z/OS, Change Data Capture CDC, Data Base, Data Governance, Data Lake, Data Lakehouse, Data Lineage, Data Modeling, Data Quality, Data Warehouse, Databricks Delta Lake, Datadog, Debezium, Elasticsearch, ELT, ETL, Excel, Github, Google BigQuery, Google Cloud Platform (GCP), Google Cloud Spanner, Google Cloud Storage, Google DataStudio, Kafka Connect, Kibana, MariaDB, Micro Batch, MongoDB, MySQL, NoSQL, OLAP, OLTP, Oracle, Oracle CDC, Oracle DB, Pipelines, PL/SQL, PostgreSQL, Power BI, Redis, Salesforce, ServiceNow, Snowflake, Spark, Splunk S2S, SQL Server, SQLite, Streaming, Tableau, Terraform, Web Scraping, Web Streams e Zendesk.

- 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;
- Fluxo de Dados: Coleta (Web, BDS e Excel);
- Fluxo de Dados: Trat. & Armazenamento: (ETL/ELT, Data Warehouses / Data Lakes)
- Fluxo de Dados: Disponibilização: (Relatórios & Dashboards / IA e ML);
- 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