

# Alan Joffre

## Cientista de Dados | Dev. Python

Github

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

Portfolio

alanjoffre@outlook.com

LinkedIn

+55 11 97636-8162

### Habilidades Técnicas:

---

- **Python:** Airflow, Anaconda, Beautiful Soup, Bokeh, Cryptography, Django, Django ORM, Django REST Framework, Doctest, FastAPI, Flask, MkDocs, Pandas, Pipenv, Plotly, Plotnine, Pytest, Requests, Selenium, SQLAlchemy, Tkinter, Unittest e Virtualenv.
- **Data Science | Machine Learning:** Keras, Matplotlib, NumPy, OpenCV, Pandas, PySpark, PyTorch, Scikit-image, Scikit-learn, SciPy, Seaborn, Spacy, Spark, TensorFlow, XGBoost, Reg. Linear, Reg. Logística, KNN, Naive Bayes, Decision Trees, Aprendizagem não supervisionada, Métodos Ensemble, Random Forest, Extra Trees, AdaBoost, Gradiente Boosting, Bagging e SVM, Sistemas de Recomendação, Redes Neurais, Deep Learning, CNNs, Proc. Paralelo, Frameworks, Proc. de Imagens e Visão Computacional, Deep Learning, Redes Neurais Recorrentes (RNNs), LSTMs, Séries Temporais, Proc. de Linguagem Natural, GANs, Aprendizado por Reforço e Algoritmos Genéticos.
- **Big Data:** Apache Hive, Apache Kafka, Apache Spark, Apache Zeppelin, Elasticsearch, Hadoop e TensorFlow.
- **Databases:** Microsoft SQL Server, MongoDB, MySQL, PostgreSQL e Redis.
- **Knowledge:** Docker, Docker-Compose, Git, Jupyter Notebook, JupyterLab, Kanban, Kubernetes, Power BI, PyCharm, Scrum, Tableau, Terraform e Visual Studio Code.

## Experiência Profissional:

---

### Cientista de Dados

HermonTech Consultoria | Jun. de 2022 - o momento

São Paulo, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina para previsão de demanda.
- Análise exploratória de dados e visualização para identificar padrões e tendências.
- Extração de insights de grandes conjuntos de dados usando técnicas estatísticas avançadas.
- Construção de pipelines de dados para processamento e limpeza de dados.
- Colaboração com equipes interdisciplinares para desenvolver soluções de análise de dados.

### Dev. Python

NewTech Consultoria e Software | Jun. de 2021 – Mai de 2022

São Paulo, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de aplicativos e soluções usando Python como linguagem principal.
- Criação de APIs e integrações de sistemas usando bibliotecas como Flask ou Django.
- Implementação de testes automatizados e práticas de desenvolvimento ágil.
- Manipulação e processamento de dados usando bibliotecas como pandas e NumPy.
- Resolução de problemas técnicos e otimização de desempenho de aplicativos Python.

## Formação:

---

- Faculdade Estácio de Sá - Ciência de Dados - 2022-2024