

# Alan Joffre

**Cientista de Dados | Python | Java**

[Github](#)

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

[Portfolio](#)

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

[LinkedIn](#)

+55 11 97636-8162

## Resumo:

---

Cientista de dados com experiência em desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina, análise exploratória de dados e visualização de dados. Habilidades em Python, Java, SQL, Machine Learning, Data Science e Data Visualization.

## Habilidades Técnicas:

---

### ➤ Python:

- Desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina usando TensorFlow e Scikit-Learn.
- Análise exploratória de dados usando Pandas e Matplotlib.
- Manipulação e processamento de dados usando NumPy e SQL.

### ➤ Machine Learning:

- Algoritmos de aprendizado de máquina supervisionado e não supervisionado.
- Técnicas de regularização e otimização.
- Avaliação de modelos de aprendizado de máquina.

### ➤ Databases:

- MySQL, PostgreSQL, Oracle.
- SQL, NoSQL, Big Data.

### ➤ Visualização de dados:

- Matplotlib, Seaborn, Plotly.
- Design de Dashboards e relatórios.
- Storytelling com dados.

➤ **Java:**

- Desenvolvimento de aplicações web, mobile e desktop.
- Testes unitários e de simulação.

➤ **Outras habilidades:**

- Docker, Kubernetes.
- Git, GitHub.
- Agile development.

## **Experiência Profissional:**

---

### **Cientista de Dados**

HermonTech Consultoria | Jan. de 2022 - o momento

São Paulo, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de modelos de aprendizado de máquina para previsão de demanda de produtos em uma loja online.
- 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 | Jan. de 2020 – Dez de 2021

São Paulo, São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento de aplicativos e soluções usando Python como linguagem principal.
- Criação de APIs e integrações de sistemas.
- Implementação de testes automatizados.
- Manipulação e processamento de dados.
- Resolução de problemas técnicos.

## **Formação:**

---

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