

# Alan Joffre

## Cientista de Dados

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

✉ E-mail: [alanjoffre@outlook.com](mailto:alanjoffre@outlook.com)

☎ Telefone: +55 11 91547-2650

🌐 LinkedIn: [linkedin.com/in/alanjoffre](https://linkedin.com/in/alanjoffre)

🐙 GitHub: [github.com/alanjoffre](https://github.com/alanjoffre)

📁 Portfólio: [github.com/alanjoffre/portfolio](https://github.com/alanjoffre/portfolio)

## Resumo Profissional

Cientista de Dados com expertise em modelagem preditiva e engenharia de dados em larga escala. Experiência na construção de pipelines escaláveis e otimização de modelos de machine learning, utilizando AWS, Spark, Kubernetes e frameworks avançados. Proativo e orientado a resultados, aplico ciência de dados para resolver problemas complexos e gerar valor estratégico para negócios.

## Experiência Profissional

### Cientista de Dados

Ser Mais Digital | Fev. 2025 - Presente

- Desenvolvi e implementei modelos preditivos que aumentaram a acurácia das previsões em 15%, impactando diretamente a tomada de decisão da empresa.
- Construí e otimizei pipelines de machine learning escaláveis, reduzindo o tempo de processamento em 40%.
- Aprimorei a engenharia de features, resultando em um aumento de 10% na precisão dos modelos.
- Realizei ajuste fino de hiperparâmetros, melhorando a performance dos modelos em ambientes de produção.
- Implementei um sistema de monitoramento contínuo, reduzindo o tempo médio de detecção de falhas em modelos de ML de 5h para 30min.

## Cientista de Dados

SWM Consultoria | Out. 2023 - Jan. 2025

- Desenvolvi soluções de machine learning orientadas ao negócio, aplicando técnicas avançadas de análise de dados e modelagem estatística.
- Estruturei pipelines de dados de ponta a ponta, utilizando ferramentas modernas de orquestração e controle de versões.
- Implementei práticas de MLOps para garantir robustez, rastreabilidade e escalabilidade em ambientes produtivos.
- Automatizei processos de ingestão e transformação de dados com Apache Airflow, reduzindo erros manuais e tempo de processamento.
- Colaborei com times multidisciplinares para transformar dados brutos em insights acionáveis, otimizando KPIs críticos da empresa.

## Projetos Relevantes

### 📌 Projeto de Previsão de Demanda Logística

- Construção de um modelo de machine learning para previsão de demanda de transporte, reduzindo custos operacionais em 20%.
- Implementação de pipelines de dados automatizados utilizando AWS Glue e Redshift.
- Implantação do modelo em produção com API Flask e monitoramento via AWS CloudWatch.

## Ferramentas e Tecnologias

✓Avançado: Python, TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Apache Spark, SQL (PostgreSQL, MySQL, Oracle), AWS (S3, Redshift, Lambda, Glue, SageMaker), Docker, Kubernetes.

✓Intermediário: Airflow, Kafka, Hadoop, Terraform, Dask, Looker, Tableau, Power BI, Scala, Prometheus, Jenkins.

## Formação Acadêmica

📌 Bacharelado em Ciência de Dados - Faculdade Anhanguera.

📌 Previsão de conclusão: 2026

## Idiomas

✓ Inglês Técnico (Leitura técnica e comunicação em documentação).

## Certificações & Cursos

### 📄 Certificações

- AWS Certified Solutions Architect (2024)
- Google Cloud Professional Data Engineer (2024)
- TensorFlow Developer Certification (2024)

### 📄 Cursos Avançados

- Machine Learning e Deep Learning – Didática Tech
- Engenharia de Dados com Apache Kafka & Databricks – Udemy.
- MLOps e CI/CD para Machine Learning – Udemy.
- Databricks – Databricks 2025