# **Alan Joffre**

#### Cientista de Dados Sênior | Engenheiro de ML | Especialista em MLOps e Visão Computacional

☑ São Paulo, Brasil (GMT-3) | ☑ alanjoffre@outlook.com | ☑ +55 11 91547-2650

☑ linkedin.com/in/alanjoffre | ☑ github.com/alanjoffre | ☑ github.com/alanjoffre/portfolio

#### **Resumo Profissional**

Cientista de Dados sênior, com foco em engenharia de dados, MLOps e soluções de machine learning em produção. Especialista em pipelines escaláveis, automação e otimização de modelos em ambientes cloud-first (AWS, GCP). Aplico ciência de dados com visão de negócio, impacto mensurável e responsabilidade técnica de ponta a ponta, da modelagem ao deploy e monitoramento.

### **Experiência Profissional**

Ser Mais Digital – Cientista de Dados

Fev 2025 - Presente

- Desenvolvi modelos preditivos com +15% de acurácia
- Reduzi o tempo de pipeline em 40%
- Monitoramento automático de falhas em produção

SWM Consultoria – Cientista de Dados

Out 2023 - Jan 2025

- Projetos completos de ML com Airflow + DVC
- Pipelines de ingestão e transformação automatizados
- Insights acionáveis integrados a decisões da empresa

### **Projetos Relevantes**

- Previsão de Demanda Logística
- Redução de 20% em custos operacionais com previsão via ML
- Deploy com Flask + CloudWatch

Detecção de Anomalias com Visão Computacional

- Uso de YOLOv5 + PyTesseract para OCR
- +18% de acurácia operacional e -40% esforço manual

## **Educação**

Bacharelado em Ciência de Dados - Faculdade Anhanguera (Conclusão prevista: 2026)

#### **Idiomas**

Inglês Técnico – leitura de documentação, APIs, artigos.

## Certificações

- AWS Certified Solutions Architect (2024)
- Google Cloud Professional Data Engineer (2024)
- TensorFlow Developer Certification (2024)
- Databricks Training 2025