# Alan Joffre

# Cientista de Dados | Engenheiro de Dados | Python |

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

Portfolio alanjoffre@outloook.com

<u>LinkedIn</u> +55 11 97636-8162

### Resumo:

Profissional altamente motivado e versátil com experiencia em: Python, Analise, Engenharia e Ciência de Dados. Possuo experiência em extração, transformação e carregamento de dados (ETL/ELT) utilizando uma ampla gama de ferramentas.

# **Experiência Profissional:**

#### Cientista de dados

SWM Consultoria | jan. de 2024 - o momento

# Responsabilidades:

- Coletar, analisar e interpretar grandes conjuntos de dados.
- Desenvolver modelos preditivos utilizando Machine Learning.
- Comunicar insights acionáveis para stakeholders.
- Implementar soluções de Data Science na produção.
- Manter-se atualizado sobre as últimas tendências e tecnologias em Data Science.

#### Habilidades e conhecimentos:

- Experiência em programação com Python e R.
- Conhecimento de técnicas de Machine Learning e Deep Learning.
- Habilidade em análise de dados e visualização de informações.
- Capacidade de comunicação clara e concisa.
- Pensamento crítico e analítico.
- Orientação para resultados e foco na resolução de problemas.

### Ferramentas utilizadas:

- Linguagens de programação: Python, R.
- Ferramentas de análise de dados: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn.
- Bibliotecas de Machine Learning: scikit-learn, TensorFlow, PyTorch.
- Ferramentas de visualização de dados: Tableau, Power Bl.
- Ferramentas de gerenciamento de dados: SQL, NoSQL.
- Plataformas de cloud computing: AWS, Google Cloud Platform.

# Engenheiro de dados

SWM Consultoria | jun. de 2022 - mai. de 2023.

# Responsabilidades:

- Projetar e construir pipelines de dados robustos e escaláveis.
- Garantir a qualidade, confiabilidade e a segurança dos dados.
- Automatizar tarefas e otimiza processos de data engineering.
- Colaborar com Cientistas de Dados e stakeholders para gerar insights valiosos.
- Manter-se atualizado com as últimas tecnologias e ferramentas de Big Data.

#### Habilidades e conhecimentos:

- Banco de dados relacionais e n\u00e3o relacionais (SQL, NoSQL).
- Plataformas de Big Data (Hadoop, Spark, Kafka).
- Cloud computing (AWS, Google Cloud Platform, Azure).
- Programação com Python, Java ou Scala.
- Ferramentas de ETL/ELT (Informática, Dataflow).
- DevOps e integração contínua (Jenkins, GitLab).
- Comunicação clara e concisa.
- Pensamento crítico e analítico.
- Foco em resultados e solução de problemas.

#### Ferramentas utilizadas:

- Bancos de dados: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Cassandra.
- Plataformas de Big Data: Hadoop, Spark, Kafka, Flink.
- Cloud computing: AWS, Google Cloud Platform, Azure.
- Linguagens de programação: Python, Java, Scala.
- Ferramentas de ETL/ELT: Informática, Dataflow, Luigi, Airflow.
- Ferramentas de DevOps: Jenkins, GitLab, Kubernetes, Docker.

# Formação:

Faculdade Anhanguera - Ciência de Dados - 2024-2026