

# Alan Joffre

## Analista de Dados | Engenheiro de Dados

[Github](#)

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

[Portfolio](#)

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

[LinkedIn](#)

+55 11 97636-8162

### Resumo:

---

Profissional altamente motivado e versátil com mais de 4 anos de experiência em Engenharia de Dados e Analytics. Especialista em extração, transformação e carregamento de dados (ETL/ELT) utilizando uma ampla gama de ferramentas.

### Experiência Profissional:

---

#### Engenheiro de dados

SWM Consultoria | jan. de 2023 - o momento

- Infraestrutura de dados
  - Desenvolvi pipelines de dados para coleta, transformação e carregamento de dados de fontes internas e externas.
  - Implementei uma solução de armazenamento de dados na nuvem para uma empresa de varejo, reduzindo o tempo de processamento de dados em 50%.
  - Gerenciamos a infraestrutura de dados da empresa, incluindo servidores, armazenamento e redes.
  - Desenvolvimento de pipelines de dados robustos e escaláveis para processamento de grandes volumes de dados.
- Modelagem de dados:
  - Desenvolvi modelos de dados relacionais e não relacionais para armazenamento e consulta de dados.
  - Projetei e implementei um banco de dados NoSQL para armazenamento de dados de clientes, melhorando a escalabilidade e a performance.
  - Validei e melhorei a qualidade de dados de uma empresa de manufatura, reduzindo o número de erros em 20%.
- Análise de dados:
  - Realizei análise exploratória de dados para identificar tendências e padrões em dados históricos.
  - Desenvolvi relatórios e dashboards para visualizar dados de vendas, fornecendo insights para a tomada de decisão.

- Colaborei com uma equipe de negócios para desenvolver uma estratégia de marketing baseada em dados.
- Machine Learning:
  - Desenvolvi modelos de Machine Learning para prever a demanda de produtos.
  - Treinei e avaliei modelos de Machine Learning para classificação e regressão.
  - Deploy um modelo de Machine Learning para prever o churn de clientes.
- Outras funções:
  - Colaborei com equipes de negócios e TI para desenvolver uma solução de análise de dados para uma empresa de serviços financeiros.
  - Desenvolvi uma aplicação de dados para coleta e análise de dados de sensores.
  - Gerenciei um projeto de dados para implementar uma nova solução de armazenamento de dados.

**Competências:** Apache Spark, Hadoop, Databricks, Delta Lake, AWS (Redshift, S3, EC2), Azure, Python (Pandas, NumPy, PySpark), R, SQL, Apache NiFi, Apache Hop, Trifacta, Looker Studio (Google Data Studio), Power BI, Tableau, MySQL, PostgreSQL, NoSQL.

### **Analista de Dados**

GSM Technology | jan. de 2020 – dez de 2022

- Coleta e preparação dos dados:
  - Fontes internas e externas (ERP, CRM e redes sociais). Limpeza e preparação.
  - Desenvolvi um processo de coleta e preparação de dados automatizado para reduzir o tempo e o esforço.
- Análise de dados:
  - Realizei análise exploratória de dados para identificar tendências e padrões nos dados de vendas. Desenvolvi modelos de regressão para prever a demanda de produtos.
  - Desenvolvi um dashboard para visualizar os resultados da análise de dados, fornecendo insights para a tomada de decisão.
- Comunicação de resultados:
  - Apresentei os resultados da análise de dados para a equipe de negócios, ajudando a empresa a tomar decisões estratégicas.

**Competências:** Apache Spark, Hadoop, Databricks, Delta Lake, AWS (Redshift, S3, EC2), Azure, Python (Pandas, NumPy, PySpark), R, SQL, Apache NiFi, Apache Hop, Trifacta, Looker Studio (Google Data Studio), Power BI, Tableau, MySQL, PostgreSQL, NoSQL.

### **Formação:**

---

- Faculdade Estácio de Sá - Ciência de Dados - 2021-2023