

Adriano Geraldo Vilela da Silva

Engenheiro de Dados | Analytics Engineer

📍 Serra – ES, Brasil | 📞 +55 27 98807-7337 | ✉️ adrianogvs@hotmail.com.br

🌐 LinkedIn: [linkedin.com/in/adrianogvs](https://www.linkedin.com/in/adrianogvs) | 🌐 Portfólio: adrianogvs.com.br

RESUMO

Sou **Engenheiro de Dados | Analytics Engineer**, com quase **5 anos de experiência** em modelagem, análise e engenharia de dados. Tenho expertise no desenvolvimento e otimização de **pipelines de dados modernos**, modelagem de dados e criação de dashboards interativos para gerar insights estratégicos. Tenho um forte compromisso com inovação e eficiência, implementando soluções robustas que impulsionam **tomadas de decisão baseadas em dados**. Experiência com ferramentas como **Azure, Databricks, Apache Airflow, Power BI, SQL e Python**, além de habilidades em **arquitetura de dados e automação de processos**.

HABILIDADES

Proficiente:

- Arquitetura de Dados, Modelagem Dimensional, Pipelines de Dados
- Azure Data Factory, Databricks, Apache Airflow, Power BI, SQL, Python, Spark, M, DAX
- ETL, Data Warehousing, Data Lakehouse, Star Schema, Snowflake
- Automação de Processos (Power Automate, VBA, Shell Script)

Intermediário:

- Docker, Kafka, Terraform, APIs, Web scraping, DBT
- AWS (Redshift, S3, EC2, Lambda, RDS, IAM)
- Streamlit (desenvolvimento de apps analíticos)

Iniciante:

- Kubernetes, Scala
-

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Analytics Engineer | Engenheiro de Dados

Compass UOL | Petrobras (ITO – IT Outsourcing) | Mai/2022 – Atual | Remoto

Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de **pipelines de dados** para coleta, transformação e armazenamento eficiente de dados.
- Modelagem e otimização de **arquiteturas de dados** utilizando Azure Data Factory, Databricks, PySpark, SQL.

- Construção de **dashboards interativos** com Power BI e Streamlit para suportar decisões estratégicas.
- Otimização de sistemas para melhorar **performance e escalabilidade** em ambientes de Big Data.
- Automação de processos com **Power Automate e Python** para redução de tempo e custo operacional.
- Documentação técnica detalhada para garantir **padronização e reutilização de soluções**.

Tecnologias e Ferramentas Chave: Azure, Databricks, Apache Airflow, Power BI, SQL, Python, Spark, Terraform, Docker, Kafka, PySpark e Power Automate.

Analista de Inteligência de Dados

Águia Branca Participações S/A | Out/2021 – Abr/2022 | Cariacica - ES

Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento de **ETL e modelagem dimensional** para análise e relatórios de desempenho.
- Implementação de automações usando **Jenkins e Python**, reduzindo **40% do tempo de processamento**.
- Construção de **dashboards analíticos** no Power BI para insights acionáveis.
- Estruturação de **Data Warehouse e Data Marts** para armazenamento eficiente de informações.

Tecnologias e Ferramentas Chave: SQL Server, Power BI, Python, Jenkins.

Analista de BI | Outsourcing Hospital Kora Saúde

Globalsys Soluções Empresariais | Mai/2021 – Out/2021 | Vitória - ES

Principais Responsabilidades:

- Desenvolvimento e manutenção de **Data Warehouse e Data Marts** utilizando Oracle e PostgreSQL.
- Implementação de **ETL** com PL/SQL, PDI e ODI, otimizando fluxos de dados críticos.
- Criação de relatórios interativos uso de OBIEE sendo **acessíveis via web e dispositivos móveis**.
- Desenvolvimento de KPIs estratégicos para **monitoramento de performance**.

Tecnologias e Ferramentas Chave: Oracle, PostgreSQL, Power BI, ODI, AWS (RDS, Redshift, S3, QuickSight, VPC, IAM, DMS, Athena, ECS Cluster, ECR, CLI, Parquet, Apache Hop)

Analista de Negócios | TI e Dados

Expresso Santa Paula LTDA. | Mai/2014 – Mai/2021 | Serra - ES

Principais Responsabilidades:

- Coordenação do **Sistema de Bilhetagem Eletrônica (SBE)**, impactando a mobilidade urbana.
- Automação de processos, resultando em **30% de redução de custos operacionais**.
- Implementação de **dashboards estratégicos** para otimização de decisões operacionais.

Tecnologias e Ferramentas Chave: SQL Server, Oracle, Power BI, Python, VBA, Power Automate, PostgreSQL e PDI.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

✦ **Pós-Graduação em Engenharia de Dados**
PUC Minas | 2023 – 2024

✦ **MBA em Tecnologia para Negócios (IA, Big Data, Data Science)**
Faculdade Única | 2021 – 2022

✦ **Bacharel em Engenharia de Software**
Unicesumar | 2017 – 2021

CERTIFICADOS/CURSOS

Certificações Técnicas:

- **Microsoft Certified: AZ-900, DP-900, AI-900, PL-900, PL-300**
- **Databricks Lakehouse Fundamentals**
- **Apache Airflow Fundamentals – Astronomer Certification**
- **DBT: Criação e Execução de Pipelines de Dados – Udemy**
- **Formação Engenheiro de Dados Azure e Big Data – Udemy**
- **Docker: Criando e Gerenciando Containers – Alura**
- **Streamlit: Construindo Dashboards Iterativos – Alura**

Outras Certificações:

- **Oracle Cloud Infrastructure 2023 AI Certified Foundations Associate**
 - **Business Intelligence Foundation Professional Certification (BIFPC)**
 - **Scrum Foundation Professional Certificate (SFPC)**
 - **Generative AI Fundamentals – Compass UOL**
 - **Formação de Liderança – Escola Conquer**
-

IDIOMAS

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Intermediário