

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, PDI, AWS (VPC, IAM, CloudWatch Log, EventBridge Scheduler, CloudFormation, SES, CLI, Secrets Manager, EC2, RDS, DMS, Glue Data Catalog, Athena, ECS, ECR, Fargate, Apache Parquet, Docker, Git, Github, Github Actions, QuickSight e Dbeaver)

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