

Rafaella Guimarães Venturini

Engenheira de Dados & Analytics | Arquitetura | IA Aplicada

São Paulo – SP • +55 (11) 91537-5522

rafaellagdh55@gmail.com

LinkedIn: [linkedin.com/in/rafaella-guimaraes-venturini](https://www.linkedin.com/in/rafaella-guimaraes-venturini) • GitHub: github.com/DriRaYV

Resumo

Engenheira de Dados com ~4 anos de experiência em pipelines, arquitetura, BI, DataOps e integrações em ambientes corporativos. Domínio em Python, SQL, AWS, Azure, GCP, Airflow, NiFi e governança de dados. Destaque em inovação com IA, hackathons e projetos globais. Fluente em inglês.

Experiência

Rox Partner — Engenheira de Dados • Jul 2025 – Atual

- Pipelines de dados e arquitetura de ponta a ponta.
- Migração de dashboards ERP (Azure / On-prem).
- Desenvolvimento de B.I.
- Desenvolvimento de plataformas de BI + automações e CI/CD.

Grupo J&F — Engenheira de Dados • Jan 2025 – Jul 2025

- ETL/ELT com Airflow, NiFi, Pentaho, Python.
- Projetos de dados em RH, educação, pesquisa, investimentos.
- Desenvolvimento de B.I.
- Data Lakes, DWHs, modelagem e integrações.

Grupo J&F — Assistente de TI / Estagiária • Jun 2022 – Dez 2024

- Desenvolvimento com React, NestJS, TypeScript.
- Automação com Python e SQL + criação de KPIs.
- Integrações internas e suporte a produtos de dados.

Projetos Relevantes

- **AWS Generative AI Hackathon — 2º Lugar:** IA generativa com Bedrock, Lambda e S3.
- **Computer Vision (Libras → Português):** CNNs, TensorFlow e visão computacional aplicada.
- **Migração de Dashboards ERP (Azure):** BI, padronização e otimização SQL.
- **NASA Space Apps — Global Nominee:** Modelagem técnica e visualização para exploração espacial.

Habilidades Técnicas

Dados & Arquitetura: ETL/ELT, DataOps, Data Lakes, DWH, Governança

Orquestração: Airflow, NiFi, Pentaho, HOP, Flyway, CI/CD

Cloud: AWS (Glue, Lambda, Athena, S3, Bedrock, SageMaker), Azure, GCP

Linguagens: Python, SQL, TypeScript, JavaScript, Java, C#

Bancos: SQL Server, Snowflake, PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Analytics & Ferramentas: Power BI, QlikSense, Quicksight, Grafana, Kafka, APIs, Monitoramento

Infra: Docker, Linux, Git, DevOps, On-premise + Cloud híbrida

Educação

UNIFEI — Universidade Federal de Itajubá

Bacharelado em Ciência e Tecnologia (2025–2027)

Instituto J&F

Técnico em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Bolsista, 2024)

Idiomas

Inglês — Fluente • Português — Nativo

Certificações

Cambridge English Certificate