

Julio Cesar Almeida Dourado

Engenheiro de dados | Cloud AWS & Analytics

✉ juliourdado419@gmail.com ☎ +55 (61) 991814759 📍 Brasília/DF 🌐 github.com/julio-dourado

📄 Julio C A Dourado 🔗 <https://julio-dourado.github.io/personal-website/>

SOBRE MIM

Engenheiro de Dados com experiência sólida na construção e evolução de plataformas de dados e arquiteturas Data Lakehouse (Medallion). Especialista na orquestração de pipelines complexos utilizando Python, Airflow e SQL Avançado, com foco em integração de múltiplas fontes e alta disponibilidade em ambiente AWS (S3, Glue, Redshift). Proficiente na modelagem de camadas analíticas performáticas para Power BI (Gateway, DirectQuery). Atuo com foco em otimização de custos de nuvem, qualidade de dados e cultura DevOps (CI/CD, Git) para entregas escaláveis.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- 07/2024 – 09/2025 **BRBPO, Engenheiro de Dados Pleno** 07/2024 – Atualmente 🔗
Atuo como Engenheiro de Dados responsável pela sustentação e evolução de uma arquitetura Data Lakehouse em ambiente AWS. Lidero o desenvolvimento de pipelines de orquestração com Apache Airflow e Python, gerenciando a ingestão e transformação de dados em Amazon S3. Utilizo AWS Glue e Amazon Redshift para catalogação e modelagem de Data Warehouse. Além disso, gerencio a integração final com o Power BI, criando dashboards utilizados por mais de 50 stakeholders e em projetos governamentais críticos.
- 09/2023 – 05/2024 **AI.lab UnB, Estudante Pesquisador / Desenvolvedor** 🔗
Fui desenvolvedor Fullstack no AI.lab da UnB em 2023, onde auxiliei na integração de inteligência artificial no Tribunal Superior do Trabalho. integrei micro-serviços, configurei bancos de dados SQL (Postgres) e desenvolvi APIs com FastAPI e criei painéis de dados interativos utilizando Streamlit, auxiliando os funcionários do tribunal no monitoramento dos treinamentos de LLM's.
- 01/2023 – 06/2023 **ITRAC - Information, Technology, Research and Application Center,**
Estudante Pesquisador / Desenvolvedor 🔗
Atuei como Desenvolvedor no ITRAC, onde criamos uma ferramenta interna em React e Java Spring para o programa Startup GOV.BR 🔗. Por meio dessa ferramenta, disponibilizamos técnicas de engenharia de requisitos e criamos um questionário que gera PDFs com dicas de gestão de projetos.

OUTRAS CERIFICAÇÕES

Power BI Expert: Advanced • **English:** B2 • **Dashboards with Python:** Advanced •
Backend Node.js: Advanced • **Engenharia de dados com Snowflake e AWS:** Advanced

FORMAÇÃO

Universidade de Brasília, *Cursando o 10º semestre de Engenharia de Software.*

Brasília, Brasil