

Dávio Carvalho

Engenharia de Dados

Engenheiro de Dados | Python | GCP | SQL | Oracle | BI | DevOps

📍 Campinas, SP

✉ [E-mail](#)

🔗 [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

Resumo Profissional:

Engenheiro de Dados focado em transformar dados em soluções inteligentes, com experiência na construção de pipelines escaláveis, automações e dashboards analíticos que impulsionam a tomada de decisão. Atuação sólida em ambientes Cloud (GCP), com domínio em Python e SQL para desenvolvimento de soluções de dados de ponta a ponta.

Competências Técnicas:

Engenharia de Dados & Cloud:

Python (Avançado), SQL (Avançado), Google Cloud Platform (BigQuery, Dataform, Airflow, Cloud Run, Functions, Dataflow), Azure, Oracle Database, Data Warehouse, ETL/ELT, Big Data.

DevOps & Automação:

Git & GitHub, GitHub Actions, CI/CD, Linux, Jira, Confluence, Power Automate, Automação em Python, APIs REST.

BI & Analytics:

Power BI, Modelagem de Dados, Dashboards Analíticos, Data Visualization, Business Intelligence.

Experiência Profissional:

Engenheiro de Dados Jr | Oba Hortifruti

Maio 2025 — Presente

Estruturação de Pipelines ELT robustos no GCP, utilizando Dataform (.sqlx, transform.js) para transformações e Apache Airflow (dag.py) para orquestração.

Criação de automações de ingestão e integração entre sistemas legados (Oracle) e BigQuery, garantindo a sincronia de dados.

Desenvolvimento de painéis de monitoramento com Flask, fornecendo visibilidade total sobre a saúde das cargas e falhas de ferramentas.

Implementação de boas práticas de DevOps na infraestrutura de dados, utilizando Cloud Run para deploy de microserviços de integração.

Suporte à operação analítica e administração do ambiente de BI, garantindo 100% de disponibilidade para áreas estratégicas.

Assistente de TI N1 | TermoFibra

Janeiro 2022 — Maio 2025

Desenvolvimento de Software: Atuação no ciclo de criação de ferramentas internas para otimização de processos e suporte à operação da empresa.

Gestão de Infraestrutura: Instalação, configuração e manutenção de hardware (desktops/notebooks) e ativos de rede (roteadores e periféricos).

Segurança e Redes: Implementação e manutenção preventiva de firewalls e softwares de segurança, garantindo a integridade do perímetro digital.

Suporte Técnico Especializado: Atendimento N1 focado em alta disponibilidade de sistemas e resolução ágil de problemas críticos de hardware e software.

Desenvolvedor Web Freelancer | O Boticário & GioFragrancias

Outubro 2024 — Janeiro 2025

Grupo O Boticário: Desenvolvimento de um Quiz dinâmico para pesquisa de mercado em eventos, focado em alta interatividade e coleta de dados.

GioFragrancias: Criação de um catálogo web interativo para exposição de produtos e biotipos, otimizando a experiência de compra digital.

Foco em UX/UI responsiva e performance de front-end para ferramentas de engajamento.

Formação Acadêmica:

- Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas | UniMetrocamp Wyden
- Técnico em Desenvolvimento de Sistemas | ETEC Bento Quirino

Certificações:

- Engenharia de Dados e Big Data (Udemy)
- Python Avançado – Udemy
- Data Warehouse com BigQuery (Rox School)
- GCP: Dataform, Cloud Run, Dataflow, Vertex AI, Functions e Storage
- Power BI, SQL e Big Data (Fundação Bradesco)

Projetos Principais:

- Pipeline de Cotações: Coleta automática via API, histórico com merge e dashboard em tempo real (Flask/GitHub Actions).
- Monitoramento Operacional: Mockup de interface para acompanhamento de pipelines, alertas e logs em tempo real.
- Dashboard COVID-19: Visualização dinâmica de dados com Python, Pandas e D3.js.

