

RAFAELLA DUARTE

ENGENHEIRA DE DADOS JUNIOR

Uberlândia - MG | (34) 9 9119 5202 | rafaella.d.d.carvalho@gmail.com



rafaelladuarte



rafaella-duarte-carvalho

OBJETIVO

Busco uma oportunidade como Engenheira de Dados Júnior, onde possa aplicar e expandir meus conhecimentos em processos de ETL/ELT, web scraping, automação de APIs e gerenciamento de bases de dados. Com experiência em desenvolvimento de pipelines, integração de sistemas e otimização de performance, meu objetivo é contribuir para projetos de dados eficientes e escaláveis, além de continuar meu crescimento profissional na área de dados.

RESUMO DO PERFIL

Graduanda em Ciências Econômicas, entusiasta em Big Data e apaixonada por processamento e infraestrutura de dados. Atuo há 3 anos com processamento de dados com a linguagem de programação Python. Possuo experiência de 3 anos em desenvolvimento e manutenção de rotinas de ETL/ELT, web scraping para coleta de informações na internet; APIs Rest para uso interno e externo; pipelines de dados para ingestão de dados em buckets e Bancos de dados relacionais e não-relacionais. Além disso, já tive contato com atividades de provisionamento de VMs na Embratel e Brascloud, e deploy de Cron Jobs no Kubernetes. Por fim, sou artesã nas horas vagas, apaixonada por corrida de rua e xadrez, e amo ensinar o pouco que sei em matemática e física para crianças.

SKILL PRIMARIAS

Python, Web Scraping, ETL/ELT, APIs Rest, Git, Bash, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, RabbitMQ

SKILL SECUNDARIAS

GCP, Docker, GraphQL, Power BI, Redis, R, Stata, Eviews, LaTeX, QGIS, Excel

INTERESSES

Apache Hadoop, Apache Spark, Apache Kafka, Apache Airflow, Ansible, Go, Scala

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ciências Econômicas

Graduação Bacharelado – Em andamento (2019 – 2025)

Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia – MG

Engenharia Aeronáutica

Graduação Bacharelado – Interrompida (2015 – 2018)

Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia – MG

EXPERIÊNCIAS

Engenharia/ Análise de Dados – Júnior Freelancer (Jan, 2024 – Atual)

Flow2Go

- Desenvolveu projetos de web scraping avançado, incluindo resolução de captchas;
- Criou APIs para balanceamento de carga e otimização de performance;
- Desenvolveu scripts Python para integração e correção de bases de dados;
- Desenvolveu sistema de RAG para sumarização de documentos jurídicos;
- Implementou script de integração de banco de dados com API para migração de sistemas.

Engenharia/ Análise de Dados – Júnior CLT (Nov, 2022 – Nov, 2023)

Linx | StoneCo

- Provisionou VMs na Embratel e Brascloud;
- Ingeriu dados no Google Cloud Storage e Amazon S3;
- Desenvolveu e manteve rotinas de ETL/ELT em Python;
- Desenvolveu, monitorou e manteve Cron Jobs no Kubernetes;
- Desenvolveu e manteve APIs Rest internas e externas em Python;
- Atualizou e manteve dados no PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch e BigQuery.

Engenharia/ Análise de Dados – Estágio (Set, 2022 – Nov, 2022)

Linx | StoneCo

- Monitorou filas/mensagens no RabbitMQ;
- Manteve APIs Rest internas em Python;
- Desenvolveu e manteve rotinas de ETL/ELT em Python;
- Desenvolveu e manteve rotinas de Web Scraping para coleta de dados;
- Atualizou e manteve dados no PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch e BigQuery.

Engenharia/ Análise de Dados – Estágio (Jan, 2021 – Ago, 2022)

Nodis Tecnologia S.A. | StoneCo

- Manteve rotinas de ETL/ELT em Python;
- Manteve rotinas de Web Scraping para coleta de dados;
- Desenvolveu e manteve dashboards no DataStudio;
- Atualizou e manteve dados no PostgreSQL e MongoDB.

Iniciação Pesquisa Científica – Bolsista (Jul, 2021 – Jul, 2022)

CNPq

Dinâmica da Taxa de Inflação no Brasil e o Papel das Políticas Monetária e Fiscal

- Extraíu, tratou e analisou de dados macroeconomicos;
- Estimou Modelos Autorregressivos de Defasagens Distribuídas (ARDL);
- Conduziu testes de multicolinearidade, heterocedasticidade e autocorrelação nos modelos.

CERTIFICADOS

Udemy – RAG and Generative AI with Python (Out, 2024)

- Competências: Python, Langchain, OpenAI, Faiss, Ollama

Semantix – Big Data Engineer (Dez, 2022)

- Competências: Redis, MongoDB, Docker, Apache Kafka, Ecossistema Hadoop, Processamento de dados, Apache Spark, ETL, Python, Pipeline de dados

Alura – Modelagem de Dados (Jul, 2022)

- Competência: PostgreSQL

WoMakersCode – LGPD e Privacidade (Jun, 2022)

A3Data – Challenge Woman Hackathon Engenharia de Dados (Out, 2021)

- Competências: Web Scraping, Processamento de dados, Git, ETL, Ingestão de dados, BigQuery, Python, Pipeline de dados

MongoDB – M220P: MongoDB for Python Developers (Fev, 2021)

- Competências: MongoDB, Python

Codenation – AceleraDev Python Backend (Jul, 2020)

- Competências: Redis, MongoDB, Git, PostgreSQL, Python

Softblue Cursos Online – SQL Completo (Mai, 2020)

- Competência: PostgreSQL

Data Science Academy – Python Fundamentos para Análise de Dados (Abr, 2020)

- Competência: Python

Udemy – Excel – Básico, Intermediário, Avançado (Fev, 2020)

- Competência: Microsoft Excel