

RAFAELLA DUARTE

ENGENHEIRA DE DADOS JUNIOR

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



rafaelladuarte



rafaella-duarte-carvalho

OBJETIVO

Conquistar uma vaga de Analista/Engenheira de dados Júnior ou Estágio na área de dados, com foco em tecnologias no universo Big Data, principalmente as voltadas para o processamento distribuído (ex.: Spark, Hadoop), computação em nuvem, em ferramentas de pipeline/ orquestração (ex.: Airflow) e modelagem 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

- Desenvolvimento de projetos de web scraping avançado, incluindo resolução de captchas.
- Desenvolvimento de APIs para balanceamento de carga e otimização de performance.
- Criação scripts Python para integração e correção de bases de dados.
- Desenvolvimento de um sistema de RAG para sumarização de documentos jurídicos.
- Implementação 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

- Provisionamento de VMs na Embratel e Brascloud;
- Ingestão de dados no Google Cloud Storage ou Amazon S3;
- Desenvolvimento e Manutenção de Rotinas de ETL/ ELT em Python;
- Desenvolvimento, Monitoramento e Manutenção de Cron Jobs no Kubernetes;
- Desenvolvimento e Manutenção de APIs Rest em Python para uso interno e externo;
- Atualização e Manutenção dos dados no PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch e BigQuery;

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

Linx | StoneCo

- Monitoramento das filas/mensagens no RabbitMQ;
- Manutenção de APIs Rest em Python para uso interno;
- Desenvolvimento e Manutenção de Rotinas de ETL/ ELT em Python;
- Desenvolvimento e Manutenção de Rotinas de Web Scraping para coletar dados;
- Atualização e Manutenção dos dados no PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch e BigQuery;

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

Nodis Tecnologia S.A. | StoneCo

- Manutenção de rotinas de ETL/ ELT em Python;
- Manutenção de rotinas de Web Scraping para coletar dados;
- Desenvolvimento e Manutenção de Dashboards no DataStudio.
- Atualização e Manutenção dos dados no PostgreSQL, 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

- Análise dos dados Econômicos coletados;
- Extração e Tratamento de dados Econômicos;
- Estimção de Modelos Autorregressivos de Defasagens Distribuídas;
- Realização de testes de multicolinearidade, heterocedasticidade e autocorrelação no modelo estimado.

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