

# RAFAELLA DUARTE

ANALISTA DE DADOS JÚNIOR

## CONTATO

-  (34) 9 9119 5202
-  rafaella.d.d.carvalho@gmail.com
-  Uberlândia - Minas Gerais
-  /rafaelladuarte
-  /rafaella-duarte-carvalho
-  rafaelladuarte.github.io

## SKILLS PRIMÁRIAS

Python	PostgreSQL
Web Scrapping	MongoDB
ETL/ ELT	Elasticsearch
RabbitMQ	BigQuery
Bash	Git

## SKILLS SECUNDÁRIAS

Cloud Storage	Stata
Docker	EvIEWS
APIs Rest	LaTeX
GraphQL	DataStudio
HTML/ CSS	Power BI
Javascript	Excel

## INTERESSES

Apache Hadoop	Apache Airflow
Apache Spark	Scala
Apache Kafka	AWS

## EDUCAÇÃO

### CIÊNCIAS ECONÔMICAS - EM ANDAMENTO

Universidade Federal de Uberlândia  
Julho 2019 - Julho 2024

### ENGENHARIA AERONÁUTICA - INTERROMPIDA

Universidade Federal de Uberlândia  
Julho 2015 - Junho 2019

## PERFIL

Graduanda em Ciências Econômicas, entusiasta em Big Data e apaixonada por processamento e infraestrutura de dados. Atuo há dois anos com processamento de dados com a linguagem de programação Python. Como Analista na Nodis pude atuar com o desenvolvimento e manutenção de rotinas ETL e streaming de dados, agregando significativamente nas demandas do time e no catálogo global da firma. Além disso, 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.

## OBJETIVOS

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 e modelagem de dados.

## EXPERIÊNCIAS

### ANALISTA DE DADOS/ ESTÁGIO

Nodis Tecnologia S.A. | StoneCo  
Janeiro 2021 - Presente

- Desenvolvimento de Rotinas de Web Scraping para coletar dados;
- Desenvolvimento e Manutenção de Data Pipelines em Python;
- Desenvolvimento e Manutenção de Rotinas de ETL/ ELT em Python;
- Monitoramento das filas/mensagens no RabbitMQ;
- Monitoramento e Manutenção dos Cron Jobs no Kubernetes;
- Desenvolvimento e Manutenção de APIs Rest em Python para uso interno;
- Atualização e Manutenção dos dados no PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch e BigQuery;
- Ingestão de dados no Google Cloud Storage ou Amzon S3;
- Desenvolvimento e Manutenção de Dashboards no DataStudio.

### INICIAÇÃO PESQUISA CIENTÍFICA/ BOLSISTA

CNPq  
Agosto 2021 - Presente

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

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