

RAFAELLA DUARTE

ANALISTA DE DADOS JUNIOR

Uberlândia, Minas Gerais | (34) 9 9119 5202 | rafaella.d.d.carvalho@gmail.com



RESUMO DO PERFIL

Graduanda em Ciências Econômicas na Universidade Federal de Uberlândia e entusiasta em Big Data, processamento de dados e infraestrutura de dados. Possuo experiência de aproximadamente 2 anos de trabalho diário com a linguagem Python para fins de desenvolvimento e manutenção de data pipelines. Tenho muita vontade de aprender e de ter contato profissional com tecnologias voltadas para processamento distribuído (ex.: Spark, Hadoop), ambiente baseado em nuvem e em ferramentas de pipeline/orquestração.

SKILL PRIMARIAS

Python	PostgreSQL
Web Scraping	MongoDB
ETL/ELT	ElasticSearch
Git	RabbitMQ
Bash	

SKILL SECUNDARIAS

Google Big Query	HTML	Amazon S3
Google Cloud Storage	CSS	Docker
Google DataStudio	Javascript	Stata
Microsoft Power BI	GraphQL	EViews
Microsoft Excel	API Rest	LaTeX

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Ciências Econômicas / Graduação Bacharelado – Em andamento	2019 – 2023
Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia – MG	
Engenharia Aeronáutica / Graduação Bacharelado – Interrompida	2015 – 2018
Universidade Federal de Uberlândia, Uberlândia – MG	

EXPERIÊNCIA

Analista de Dados/ Estágio	Janeiro, 2021 – o momento
Nodis Tecnologia S.A. StoneCo	

As principais atividades realizadas na empresa destinaram-se a mapear informações em páginas web para coletá-las através de rotinas de scraping (raspagem) afim de melhorar a qualidade e quantidade de produtos no catálogo da empresa; desenvolver e fazer manutenções nas tabelas e views dos bancos de dados para a criação de Dashboards promovendo a compreensão e visualização dos dados para os colaboradores e processar e integrar dados de diferentes sistemas por meio do processo de ETL (coletar, limpar, armazenar, organizar, entregar) codificado manualmente agregando-os no fluxo de dados da empresa. Tecnologias utilizadas: Python e suas principais bibliotecas para se trabalhar com dados, Banco de Dados relacional (PostgreSQL) e não relacional (MongoDB, ElasticSearch), ferramentas de visualização de dados (Data Studio), ferramentas de ingestão e streaming de dados (RabbitMQ).

Tema: A dinâmica da Taxa de Inflação no Brasil e o Papel das Políticas Monetária e Fiscal.

O objetivo deste projeto de pesquisa de iniciação científica é analisar a dinâmica inflacionária brasileira no período recente. A proposta é abordar o tema específico da coordenação entre as políticas monetária e fiscal no Brasil, com enfoque na dinâmica da inflação brasileira aos desafios da política fiscal. Outro ponto de destaque será a comparação entre os períodos conhecidos como Tripé Econômico e Nova Matriz Macroeconômica. Acerca da metodologia econométrica a ser aplicada, ela envolverá a estimação de Modelos de Defasagens Distribuídas (ARDL) aplicados à cointegração. A análise será efetuada para dados trimestrais entre 1999 e 2021.

LICENÇAS E CERTIFICADOS

Challenge Woman Hackathon: Engenharia de Dados A3Data

Outubro, 2021

Colocação da Equipe: Segundo Lugar

Solução: https://github.com/elladarte/thedatagirl_hackathon

Divulgação da Colocação:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6848743152954744832/>

M220P: MongoDB for Python Developers MongoDB

Fevereiro, 2021

URL da credencial:

https://university.mongodb.com/course_completion/1bbbd6a-a83e-4b61-97f8-9e844d1e48d9

AceleraDev Python Backend Codenation

Julho, 2020

TRABALHO VOLUNTÁRIO

Monitora Introdução a Ciências Econômicas Universidade Federal de Uberlândia

Março, 2020 – Junho, 2020

Monitora da Disciplina de Introdução a Ciência Econômica, função que visava auxiliar os alunos da disciplina tirando eventuais dúvidas referentes ao conteúdo das provas e lista de exercícios.

CURIOSIDADES

Tutora para crianças e adolescentes nas disciplinas de matemática e física.

Artesã e Microempreendedora da marca Ella Darte (Instagram: @ella_darte).

Apaixonada por Corrida de Rua e Xadrez.