

RODOLFO VIANA

Especialista em dados, 43 anos, Brasil

eu@rodolfoviana.com.br | rodolfoviana.com.br | [linkedin](#) | [github](#)

RESUMO

Engenheiro de dados pós-graduado, com ampla experiência na área. Atualmente trabalha na Stadium Goods, um renomado marketplace de sneakers sediado em Nova York, onde lidera projetos relacionados à infraestrutura de dados. Seu escopo de trabalho envolve criação, manutenção e otimização de pipelines e rotinas, além de elaboração de testes para garantir alto nível de data quality. Rodolfo também é professor no MBA em Jornalismo de Dados do IDP, onde ministra cursos de “Introdução a Python” e “Web scraping com Python”. Recentemente defendeu seu trabalho de conclusão da pós-graduação em Data Science pela Esalq-USP, em que apresentou um algoritmo de clusterização para a detecção de anomalias em gastos públicos.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de dados sênior @ Stadium Goods | Out. 2021 – Presente data

Atribuições: Arquitetura e desenvolvimento de pipelines e rotinas para manutenção e aprimoramento do data warehouse; elaboração de testes para aferir qualidade dos dados; realização de estudos analíticos; mentoria técnica

Expertise: GCP, AWS, Google BigQuery, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Apache Airflow, Pentaho, PySpark, dbt, git, Looker

Professor @ IDP | Mar. 2021 – Presente data

Atribuição: Ensino das disciplinas “Introdução à programação com Python” e “Web scraping com Python” no MBA de Jornalismo de Dados

Expertise: Pandas, Numpy, Requests, BeautifulSoup, Selenium

Cientista de dados @ Rede Globo | Dez. 2018 – Out. 2021

Atribuições: Modelagem de algoritmos de predição e classificação; implementação de redes neurais; análises exploratórias; desenvolvimento de scripts de raspagem de dados e ETL

Expertise: GCP, Google BigQuery, Tensorflow, Keras, Statsmodels, scikit-learn, Apache NiFi, Google DataStudio

Repórter @ jornais, revistas, sites e TV | Set. 2015 – Nov. 2018

Atribuições: Reportagens para Folha de S.Paulo, PiauÍ, Aos Fatos, entre outros; produção de reportagens baseadas em dados para os telejornais locais da TV Globo

EDUCAÇÃO

Especialização em Data Science e Analytics @ Esalq-USP

TECNOLOGIAS

Orquestração e processamento

Google Functions, AWS Lambda, Apache NiFi, Airflow, Pentaho, dbt, PySpark, git

Machine learning

Tensorflow, Keras, Statsmodels, PyCaret, Prophet, scikit-learn

Python

Pandas, Numpy, Requests, Beautifulsoup, Selenium, Matplotlib, Seaborn

SQL

Google BigQuery, Amazon Redshift, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL

Visualização

Looker, Google DataStudio, PowerBI

IDIOMA

Inglês fluente