
Fernando Fraga

✉ f.henrique.fraga@gmail.com • 📍 Rio de Janeiro/BR • 🌐 <https://github.com/fhfraga> •
in <https://www.linkedin.com/in/fhfraga/> • 🌐 <https://fhfraga.github.io/>

SOBRE MIM

Cientista de dados e mestrando em Ciência da Computação com ênfase em Ciência de Dados. Tenho sólidos conhecimentos em Python e bibliotecas para ciência de dados como Numpy, Pandas, Scikit-Learn, Scipy, Matplotlib. Também tenho conhecimento em SQL, Git e Linux. Busco fornecer soluções orientadas a dados os mais variados problemas de negócio, objetificando gerar o máximo de valor para o negócio.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

CVC CORP

Cientista de Dados/Engenheiro de Dados

Junho 2022 – Até o momento

- Análise dos dados;
- Criação de modelos preditivos para auxiliar os times de negócio nas tomadas de decisão.
- Criação de relatórios de negócio;
- Criação de dashboards para auxílio dos times de negócio na tomada de decisão;
- Ingestão de dados em Datalake na nuvem AWS;
- Encarregado de implementar a qualidade dos dados.

MANFING

Cientista de Dados

Abril 2022 – Junho 2022

- Análise exploratório dos dados;
- Implementação de métodos estatísticas para geração de insights;
- Criação de scripts Python para diversas etapas do processo de ciência de dados;
- Participação na criação de ambiente padrão de projetos;
- Criação de modelo preditivo para prever quantidade de clientes novos que uma empresa terá e a quantidade de clientes antigos que continuarão comprando;
- Criação de modelo preditivo para prever quantidade de produtos que serão vendidos de forma generalizada e específica para cada produto;
- Sugerir e desenvolver melhorias no produto.

FIOCRUZ

Cientista de Dados

Julho 2021 – Abril 2022

- Análise e predições de séries temporais utilizando a linguagem de programação Python;
- Análise estatística para entendimento dos dados de coleções biológicas;
- Auxílio na criação de banco de dados (MySQL) na nuvem (AWS e Azure);
- Criação de dashboards (Metabase) e relatórios (Jupyter Notebook) com visualização e explicação dos resultados;
- Criação de manual de utilização do Metabase para pessoas não-técnicas.

INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Pesquisador Bolsista

Ago 2019 – Jul 2021

- Criação de software em Python que gera gráficos sobre estados físicos de elementos físicos;
- Criação de banco de dados de elementos químicos, com propriedades físicas e químicas;
- Criação de notebook utilizando Google Colab para facilitar acesso a alunos que usarão o software;
- Exploração, tratamento e visualização de dados de patentes sobre fármacos de hepatite C;
- Criação de relatórios técnicos utilizando LaTeX.
- Criação de documentação para explicar a utilização do Software.

- Apresentação do Software em jornada científica.

FORÇA AÉREA BRASILEIRA

Soldado de primeira Classe

Ago 2012 – Fev 2018

- Criação de planilha de controle de gastos;
- Criação de planilha de controle de combustível;
- Criação de apresentações para prestação de contas;
- Abertura, conferência e fiscalização de processos administrativos;
- Controle e fiscalização de contratos com empresas fornecedoras de produtos e serviços;
- Confeção de documentos oficiais;
- Serviço de guarda e segurança.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

CENTRO FEDERAL DE TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

Mestrando em Ciência da Computação

Mai 2023 – Até o momento

UNIVERSIDADE DE VASSOURAS

Bacharelado em Engenharia de Software

Fev 2022 – Até o momento

INSTITUTO FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Graduação em Processos Químicos

Concluído em outubro de 2021

HABILIDADES

- | | |
|---------------|---------------------------|
| ○ Python; | ○ Análises Estatísticas; |
| ○ SQL; | ○ Modelagem Estatística; |
| ○ Databricks; | ○ Machine Learning; |
| ○ Git; | ○ Reinforcement Learning; |
| ○ Spark; | ○ Mineração de dados; |
| ○ LaTeX; | ○ Séries Temporais; |

CURSOS E CERTIFICADOS

- | | |
|---|---|
| ○ Data Science do Zero – Stack Tecnologias; | ○ Bootcamp Completo Data Science – Udemey |
| ○ Data Science em Produção – Comunidade DS; | ○ Programação em Python do Básico ao Avançado |
| ○ Bootcamp Python Pro – Python Pro; | – Udemey |