

Vinicius Ferreira Amim

Telefone/WhatsApp: (87) 98128-0169

Endereço: Rua Irmã Jerônima, 175, centro, Petrolina, PE

E-mail: vfamim@gmail.com

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/vfamim/>

Github: <https://github.com/vfamim>

Resumo Profissional

Especialista em Dados com experiência robusta em telecomunicações, fintechs e fraudes. Atuei em diversos fronts na área de dados, acumulando experiência para o desenvolvimento de projetos de ponta a ponta, da criação do banco de dados até as soluções com machine learning e insights. Sou orientado a resultados e adoro desafios complexos de negócios.

Competências

- **Programação e Sistemas:** Python, Scala, Spark, Unix, Windows.
- **Visualização e Análise:** Power BI, Matplot, Seaborn, Streamlite, Plotly, Excel, Apache Superset.
- **Banco de Dados e Storage:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redshift, Athenas, S3, blob.
- **Machine Learning e Estatística:** Scikit-learn, Tensorflow, Keras, Pytorch, Stats Model, Scipy.
- **Cloud e Versionamento:** Azure ML, Google Cloud, AWS, Git, Github, Bitbucket, Gitlab.
- **Inglês:** Avançado.
- **Modelos de LLM:** Experiência com RAG utilizando Langchain para soluções inovadoras em IA.

Histórico Profissional

Consultor de Dados | Sow Capital, Rio de Janeiro, RJ

Dezembro 2023 - Atual

- Lidero a arquitetura, design e implementação do sistema de dados de ponta a ponta, resultando em uma melhoria de 40% na eficiência dos processos de dados.
- Desenvolvi padrões de dados e políticas para a área, incluindo normas de gerenciamento de dados e diretrizes de segurança, reduzindo riscos de segurança de dados.
- Projetei as pipelines de ETL para coleta, limpeza, transformação e carregamento de dados, diminuindo o tempo de processamento de dados, trazendo automação do processo..

Cientista de Dados | M2B Serviços Inteligentes de Telecom LTDA, Rio de Janeiro, RJ

Fevereiro 2022 - Agosto 2023

- Gerenciei e aprimorei a stack preditiva para séries temporais, aumentando a precisão das previsões em 25% dentro de seis meses.
- Construí ETLs usando PostgreSQL, Presto e Python 3.8.x, resultando em uma preparação de datasets mais eficiente.
- Estruturei uma API com Python, Airflow, S3 e Athenas para automatização de relatórios, reduzindo o tempo de geração..
- Desenvolvi um modelo preditivo com LightGBM para o projeto POC da Tim, aumentando o faturamento do setor em três meses.
- Realizei pesquisas que contribuíram para o crescimento do setor de cobrança, aumentando o faturamento em 120% em seis meses.

Analista de Dados | Agrovale S.A., Juazeiro, Bahia

Agosto 2021 - Fevereiro 2022

- Auxiliei na transformação do setor de manutenção, coletando informações e criando indicadores para equipamentos, máquinas e atividades.
- Analisei e criei auditorias em todas as áreas da empresa, garantindo a aplicação das normas internas e leis.
- Desenvolvi as etapas para manutenções e coleta de informações, alimentando o banco de dados no oracle através de linguagem SQL.

Projetos com Dados

- **Detecção de Fraudes Monetárias:** Análise exploratória e modelos de machine learning para detecção de fraudes via Telegram.
- **Prevendo Eficiência em Vendas:** Modelagem preditiva para taxa de rotatividade de clientes na Rede Rossmann.
- **Análise preditiva para Manutenção de Motores Turbofan:** Uso de rede neural para manutenção preditiva em ciclo de vida de turbofans.
- **Análise em Escala Global do COVID-19:** Investigação de fenômenos globais relacionados ao Covid-19 através de análise de dados.
- **Taxa Churn em Seguradora:** Modelagem para prever churn em seguros de vida com 87% de assertividade.

Formação Acadêmica

Pós-Graduação em Ciência de Dados e Big Data

Faculdade Metropolitana - Ribeirão Preto, 01/2021

Bacharel em Engenharia Mecânica

Universidade Federal do Vale do São Francisco - Juazeiro, 01/2018

Certificações

Data Scientist: Codecademy.

Data Analyst: Datacamp.

Scalable Data Science: IBM.

Power BI: Data Science Academy.