

Maike Reis

Belém/PA

maikerdralcantara@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/maikereis/>

<https://maikereis.github.io/portfolio/>

RESUMO

Sou um profissional dedicado, apaixonado por desafios, inovação e por aprender. Tenho experiência analisando grandes volumes de dados e implementando modelos preditivos.

FORMAÇÃO ACADÊMICA.

Engenharia Elétrica – Universidade Federal do Pará – 2021

IDIOMAS

Idioma: inglês intermediário

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Grupo Equatorial Energia

Analista de Perdas – 05/2022 atual

- Concebi e implementei um Data Warehouse focado na análise e modelagem de perdas não técnicas, identificando variáveis chave para o combate à fraude. Contribuí para a criação de pipelines de ingestão, tratamento e armazenamento de dados, garantindo eficiência no processo de análise.
- Trabalhei na modelagem de dados com DBT, utilizando o Snowflake para a construção de um Data Warehouse robusto, com o objetivo de garantir a confiabilidade dos dados e a consistência dos resultados das análises e modelagens.
- Realizei análises detalhadas que auxiliaram o time de negócios a direcionar ações de combate à fraude. Além disso, executei diversas análises diagnósticas para entender o comportamento dos times de campo e o impacto das ações tomadas.
- Fui responsável por modernizar o processo de direcionamento de ações de combate à fraude, introduzindo ferramentas e boas práticas de desenvolvimento, como Git, pre-commit hooks, Airflow, DVC, DBT, Docker e MLflow. Essas inovações focaram na automação e na implementação de novas tecnologias para resolver casos de uso emergentes de machine learning e IA.
- Desenvolvi e monitorei modelos de score de fraude, analisando sua performance e impacto no negócio. Inicialmente, implementei um único modelo, expandindo posteriormente para dezenas de modelos em produção para seis companhias e suas subdivisões regionais. Utilizei principalmente scikit-learn, com um pouco de Pytorch, sempre priorizando rastreabilidade, reprodutibilidade e auditabilidade dos modelos.
- Participei da revisão e refatoração do processo de geração de alvos por heurísticas e regras, atualizando as regras de negócio para otimizar a performance.
- No time, atuei disseminando boas práticas de desenvolvimento, técnicas de modelagem e novas tecnologias. Para os gestores, forneci orientações sobre as metodologias e técnicas utilizadas,

aconselhando sobre as melhores soluções, arquiteturas e tecnologias a serem adotadas a longo prazo, com base nas necessidades do negócio.

CURSOS

Google Data Analytics, **Coursera**, 2021 (250 horas).

Machine Learning DevOps Engineer, **Udacity**, 2023 (160 horas).

CONHECIMENTOS TÉCNICOS

- Linguagens de Programação: Python, SQL.
- Frameworks: FastAPI, Streamlit, Langgraph.
- Machine Learning: Pandas, Scikit-Learn, Pytorch, Optuna.
- MLOps: Git, Docker, Docker-Compose, Apache Airflow, Mlflow, DBT.