

ANA LUIZA MARKS

Cientista de Dados | Analista de dados

(55) 9 8431-7834 • anamarks28@outlook.com • www.linkedin.com/in/ana-luiza-marks-241252252/ • github.com/anxmarks

RESUMO PROFISSIONAL

Profissional de dados com experiência em Python (Pandas, Numpy, Scikit-learn) e SQL aplicados a modelagem estatística, machine learning e pipelines de ETL. Vivência prática com ecossistema AWS, processamento distribuído com Apache Spark e PySpark, Databricks SQL e visualização de dados em Power BI e QuickSight. Perfil analítico, com facilidade para traduzir necessidades de negócio em soluções de dados e comunicar insights de forma clara para áreas técnicas e executivas.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript

Dados & ETL: Pipelines de ETL, Apache Spark, Databricks SQL, modelagem de dados

Cloud (AWS): S3, Lambda, QuickSight

BI & Visualização: Power BI, Tableau, Amazon QuickSight

Frameworks & Bibliotecas: React, Next.js, Tailwind CSS

Ferramentas: Excel, Git, Jupyter Notebooks

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Compass UOL — Analista de Dados

Abril 2025 – Janeiro 2026

- Conduzi a migração de dashboards entre diferentes ferramentas de BI, assegurando a continuidade da entrega de indicadores para as áreas de negócio.
- Criei e adaptei queries SQL e Databricks SQL para suportar análises e relatórios utilizados pelas equipes internas.
- Realizei a paridade de dados entre ambientes e ferramentas, validando consistência e confiabilidade das informações reportadas.

Compass UOL — Programa de Bolsas — Engenharia de Dados

2024

- Manipulei e modelei dados utilizando SQL para otimização de consultas e gerenciamento de bancos de dados.
- Desenvolvi pipelines de ETL utilizando o ecossistema AWS, incluindo ingestão, transformação e carga de dados.
- Configurei e gerenciei armazenamento de objetos por meio do Amazon S3.
- Otimizei o processamento de dados em larga escala utilizando Apache Spark.
- Criei funções serverless com AWS Lambda para automatizar etapas do pipeline de dados.
- Desenvolvi dashboards interativos no Amazon QuickSight para visualização de indicadores

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI)

Bacharelado em Ciência da Computação, Mar 2022 – jul 2026

Concluído em jul/2026.

TCC — Análise Comparativa de Algoritmos Baseados em Grafos para Sistemas de Recomendação em E-commerce

- Implementei e comparei algoritmos de recomendação baseados em grafos utilizando Python e Scikit-learn, avaliando o desempenho por meio de métricas de qualidade e diversidade das recomendações geradas.
- Realizei tratamento, modelagem e análise estatística dos dados utilizados nos experimentos, com as bibliotecas Pandas e Numpy.

IDIOMAS

Português — Nativo • Inglês — Fluente