Raissa Lohanna Gomes Quintino Corrêa

🥕 São Paulo, Brasil | 🖾 rlgqcorrea@hotmail.com | 🕻 +55 11 99219-2503

← LinkedIn: linkedin.com/in/raissalohannagqc | GitHub: github.com/raissalohanna

RESUMO PROFISSIONAL

Cientista de Dados com 3 anos de experiência em Machine Learning. Sólida formação acadêmica em ciência de dados aplicada, com excelentes habilidades de comunicação e resolução de problemas. Fluente em inglês e português.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Cientista de Dados II, Serasa Experian Datalab

2022 - Atual

- Análise e modelagem de relações baseadas em grafos para prevenção à fraude, apoiando investigações para detectar padrões suspeitos;
- Condução de análises exploratórias, estruturação de *pipelines* e testes em modelos preditivos para os setores de seguros e saúde;
- Experiência com exploração e análise de fontes de dados alternativas, análise temporal, análise de anomalias, modelos de recomendação e aplicação de modelos de Deep Learning (OCR e LLMs);

Pesquisadora de Doutorado, Univ. Fed. do ABC (UFABC)

2020 - Atual

- Desenvolvimento de modelos regressivos preditivos para predição de picos de absorção de moléculas candidatas a sensibilizadoras para células solares;
 - Exploração e análise de grandes bases de dados, interpretabilidade de resultados.

Estagiária em Experiência do Cliente, *Itaú BBA*

2018 - 2019

• Condução de processos de extração e análise de dados, desenvolvimento e manutenção em dashboards com indicadores das áreas de Operação, Crédito e NPS.

Estagiária em Desenvolvimento de Embalagens, Bayer

2017 - 2018

• Consolidação e estruturação de dados de versionamento de embalagens; apoio no monitoramento de KPIs logísticos e de qualidade na produção das mesmas.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Doutorado em Química Computacional UFABC, 2020-2025
- Engenharia de Materiais UFABC, 2017-2021
- Bacharelado em Ciência e Tecnologia UFABC, 2014-2018

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens e Ferramentas: Python, PySpark, Cypher, Shell, SQL

Bibliotecas e Frameworks: Numpy, Scipy, Scikit-learn, Spark, Hadoop, NLTK

Sistemas Operacionais: Windows, Linux, Unix

Outros: Neo4J, Git, Docker, AWS, Azure