

MARIA LUIZA SOUZA

Estagiária de Dados



(11) 98107-6772



souzaluizamaria57@gmail.com.br



[MariaLuizazz](#)

OBJETIVOS

Busco uma oportunidade como estagiária na área de Ciência de Dados, aplicando os conhecimentos adquiridos até o momento da minha graduação e contribuindo para o desenvolvimento de soluções que gerem valor ao negócio.

FORMAÇÃO

ESPM SÃO PAULO - 02/2024 ATÉ 12/2027

Ciência de Dados e Negócios

- Ênfase em BI, Governança de Dados, DevOps e Engenharia de Software.

EXPERIÊNCIAS

2024 - 2025 | AGÊNCIA MARTECH

Analista de dados

- Experiência na execução de processos de ETL envolvendo dados de múltiplos setores saúde, educação.
- Atuação no desenvolvimento e implementação de modelos de Machine Learning para previsão de inadimplência de mensalidades, classificação de Churn, detecção de fraudas e análise de crédito
- [Atuei como coordenadora de projetos, criando o backlog, planejamento, gerenciamento de tasks.](#)(clique para acessar o certificado)

HABILIDADES

- UX/UI Design: Figma, Canva
- Office: Word, Excel, power point.
- Programação: Python, SQL, Java, R, Pandas
- Banco de dados: MySQL
- Análise de dados: Tableau Desktop, Tableau Prep Builder, Docker.
- Engenharia de Software: Elaboração de requisitos, documentação, Teste e Qualidade de Software, Orientação a Objetos e UML.

PROJETOS

- **FarmerLink** - Ecommerce voltado a agricultura familiar (ESPM) – Desenvolvi toda a estrutura completa de um site usando Node, Typescript, HTML/CSS e MYSQL.(clique para acessar o repositório)
- **Monitoramento Neonatal** - Sistema de monitoramento em tempo real (ESPM) – Sistema web em Flask para monitoramento em tempo real de sensores sonoros em maternidades, com detecção de choro neonatal e alertas automáticos integrados a API e MySQL. Desenvolvimento de dashboards interativos.(clique para acessar o repositório).
- **Modelos de Machine Learning** -Ao longo do semestre, desenvolvi e comparei múltiplos modelos de Machine Learning utilizando diferentes algoritmos aplicados a uma base de dados sobre câncer de mama, com foco na análise de desempenho, avaliação de métricas e identificação do modelo mais eficiente para tarefas de classificação e previsões médicas.

Link: <https://marialuizazz.github.io/MACHINE-LEARNING-PESSOAL/>

IDIOMAS

- Inglês: Intermediário/Avançado (B2)
- Português: nativo