

Aline Mariana Barros Silva

Brasileira, solteira, 24 anos

📍 São Luís – Maranhão

☎ (98) 99136-0483 | ✉ alinemariana1@hotmail.com

🔗 LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/aline-mariana-b83575184/>

Objetivo

Atuar como Desenvolvedora Python, aplicando meus conhecimentos em Inteligência Artificial, Machine Learning e Arquitetura de Microserviços para criar soluções inovadoras e escaláveis.

Formação Acadêmica

🎓 Engenharia da Computação – Universidade Estadual do Maranhão (UEMA)

📅 Conclusão prevista: Junho de 2025

Habilidades Técnicas

- Linguagens: Python (avançado), Java, C/C++, SQL
- Frameworks e Tecnologias: Spring Boot, React, Next.js, TypeScript
- Machine Learning: TensorFlow, Keras, Scikit-learn, PyTorch
- Bancos de Dados: PostgreSQL, MySQL, NoSQL
- Infraestrutura: Linux, Docker, Git, Arquitetura de Microserviços
- IoT & Embarcados: ESP32, Arduino, MQTT

Experiência Profissional

Bolsista em Inteligência Artificial e Processamento de Linguagem Natural (IA/PLN)

📍 Tribunal de Justiça do Maranhão (TJMA) / UEMA – 07/2022 a 12/2024

- Desenvolvimento de modelos de machine learning (SVM, KNN, Random Forest) aplicados à automação jurídica.
- Implementação de um sistema de extração de texto em Python, utilizando Docker e microserviços para análise de documentos jurídicos.

- Manipulação e limpeza de grandes volumes de dados jurídicos para modelagem e classificação.

Desenvolvedor de Sistemas – Projeto "Conecta Porto"

📌 Universidade Estadual do Maranhão (UEMA) – 2023

- Desenvolvimento full stack com Spring Boot (backend) e React/Next.js (frontend).
- Integração com PostgreSQL e arquitetura baseada em microserviços.

Professora de Robótica e Programação

📌 LEGOLAR – 03/2022 a 12/2022

- Ensino de conceitos básicos de robótica e programação para crianças usando Scratch e kits LEGO.

Certificações e Cursos Complementares

- Machine Learning e Data Science com Python – Udemy (42h, 2022)
- Spring Boot + React JS: Desenvolvimento Web Completo – Udemy (22h, 2024)
- CCNA R&S: Introduction to Networks – Cisco Networking Academy (80h, 2019)
- CCNA: Switching, Routing, and Wireless Essentials – Cisco Networking Academy (72h, 2022)
- Automação Residencial e IoT – Udemy (6.5h, 2022)

Idiomas

- Inglês: Intermediário