

# Lara Matos Aguirres

Eng. Software

laramatosaguirres@gmail.com



(61) 99635-6679



## Apresentação

Minha trajetória como desenvolvedora começou em 2022, quando iniciei meus estudos em programação por conta própria e desde então venho estudando Java, Python e TypeScript entre outras tecnologias. Estou cursando Engenharia de Software na universidade internacional Jala Univesity, onde aprofundei meus conhecimentos em análise de requisitos, gestão de backlog, boas práticas de codificação, controle de versão (SCM), documentação técnica, testes unitários, integração e entrega contínua (CI/CD) e apresentação de projetos para clientes. Além disso, meus conhecimentos incluem sistemas distribuídos, proteção e segurança e contentorização com Docker, consolidando minha atuação como desenvolvedora fullstack com foco em soluções robustas, escaláveis e bem documentadas.

## Qualificação

- Back-end:
  - Java (8, 11, 17), Spring Boot, JPA, Hibernate, Maven, Node.js, Python
- Front-end:
  - React.js, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap
- Banco de Dados:
  - PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firebase, Oracle, SQL Server
- Dev Tools & IDEs:
  - Git, GitHub, GitLab, IntelliJ, VS Code, Eclipse
- Gerenciamento de projetos:
  - Análise de requisitos, controle de versão (SCM), metodologia Ágil, processamento de backlogs, documentação técnica



- Outros Conhecimentos:
  - JUnit, Mockito, Testes Unitários, Clean Code, Integração Contínua (CI/CD), Document AI, sistemas distribuídos, proteção e segurança e contentorização com Docker.

## Experiência

---

- Control RPA
  - Desenvolvi e mantive robôs de automação para coleta de faturas em diversos sites, utilizando instruções pré-definidas e ferramentas como o Insomnia para testes e simulações de integração com sistemas internos.
  - Realizei a migração de robôs para uma nova plataforma, reconstruindo processos para garantir compatibilidade, desempenho e estabilidade.
  - Implementei melhorias de performance, segurança e eficiência nos robôs existentes por meio de análise contínua e otimização de código.
  - Atuei na gestão de fornecedores e modelos de faturas, cadastrando dados no novo sistema e garantindo a disponibilidade de documentos para automação.
  - Realizei o monitoramento em produção dos robôs para assegurar sua operação correta, disponibilidade dos sites e suficiência de dados.
  - Gerenciei o controle de acesso e análise de disponibilidade de dados, avaliando sites e dados para a criação de modelos de leitura automatizada.
  - Colaborei no treinamento de sistemas de IA (Document AI), ensinando o sistema a identificar e extrair informações relevantes de faturas de forma automatizada.
- Kodland
  - Ministrei aulas de programação voltadas para crianças e iniciantes, com foco em Python e Lua, utilizando plataforma da kodland e Roblox Studio como ambientes lúdico e interativos.
  - Ensinei fundamentos de estruturas de controle, variáveis, funções, loops e eventos, promovendo o pensamento computacional por meio da prática.



- Utilizei metodologias ativas (como estações de metacognição e desafios práticos) para incentivar a criatividade e o aprendizado significativo.
- Acompanhei o progresso dos alunos individualmente, adaptando a abordagem conforme o nível de conhecimento e ritmo de aprendizado.
- Estimulei o trabalho em equipe e o desenvolvimento de projetos autorais, fortalecendo habilidades técnicas e socioemocionais.

## **Formação**

---

- Engenharia de Software
  - Jala University – cursando

## **Idiomas**

---

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário (Leitura e escrita técnica)
- Espanhol: Básico