

Arthur Emanuel Soares Lopes

Estudante de Desenvolvimento de Sistemas no CEFET-MG com experiência acadêmica prática no desenvolvimento de aplicações full-stack utilizando Angular, Ionic e Spring Boot. Entusiasta de Inteligência Artificial, com participação em iniciação científica na área de chatbots educacionais.

EXPERIÊNCIA

Desenvolvedor Full-Stack (Projeto Acadêmico) | Instituto CIPALAM

2024 – O momento

- Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de matrículas para o Instituto Cipalam, projeto social da empresa, utilizando **Angular** e **Ionic** no front-end e **Spring Boot** no back-end.
- Construção da API RESTful para gerenciar a lógica de negócio, com integração ao banco de dados MySQL via Spring Data JPA.

FORMAÇÃO

Técnico em Desenvolvimento de Sistemas | CEFET-MG

Previsão de Conclusão: dezembro/2025

PROJETOS

Portfólio de Projetos no GitHub Repositório com projetos pessoais e acadêmicos, incluindo a aplicação para o Instituto CIPALAM e a implementação dos estudos da iniciação científica. Disponível em: <https://github.com/ArthurEmanuel148>

Ipatinga, MG

+55 31 99073-5414

arthuremanuel148@hotmail.com

GitHub:

<https://github.com/ArthurEmanuel148>

LinkedIn:

<https://www.linkedin.com/in/arthur-e-14to8>

Lattes:

<http://lattes.cnpq.br/6604433283263527>

COMPETÊNCIAS

Tecnologias com Experiência Prática:

Java, Angular, Ionic, SQL, TypeScript, GitHub

Tecnologias com Exposição Inicial:

Spring Boot, Spring Data JPA

PESQUISA E PROJETOS ACADÊMICOS

Iniciação Científica (2024 - 2025)

Explorando o Potencial dos Chatbots no Ensino de Programação.

- Desenvolvimento de um chatbot com o modelo de linguagem **Gemini** e **Google AI Studio** para auxiliar estudantes iniciantes em programação.
- Estudo prático das etapas de criação, da concepção do prompt à implementação com **JavaScript**.

Projeto de Extensão "Protagonistas" (2024)

- Atuação como **ministrante de oficina técnica** sobre inteligência artificial para alunos do CEFET-MG.