

# FABRÍCIO SANTOS

(81) 983587510

[fabricao.ss2117@gmail.com](mailto:fabricao.ss2117@gmail.com)

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

## Desenvolvedor Full-Stack

**Resumo Profissional:** Desenvolvedor full-stack e pesquisador em Health Tech com **Computer Vision** e **IA aplicada**, com mais de **2 anos de experiência** no desenvolvimento de aplicações web e mobile, incluindo sistemas administrativos para órgãos públicos.

Especialista no ecossistema **JavaScript** e **TypeScript** (React, NestJS), recentemente expandi minha atuação para o desenvolvimento mobile com **React Native**.

---

## Formação acadêmica e idiomas

**Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas** - 2024

Centro Universitário Maurício de Nassau (UNINASSAU)

### Idiomas:

Inglês - intermediário (B2) - Leitura fluente de documentação técnica, escrita eficiente para comunicação profissional e conversação intermediária em reuniões e apresentações.

---

## Experiência Profissional

Desenvolvedor de Software em IA

Agosto/2025 - Atualmente

Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

Atuação como pesquisador e principal responsável pela área de desenvolvimento de software em projeto de pesquisa voltado à criação de um aplicativo mobile para apoio à identificação, classificação e acompanhamento clínico de feridas vasculares e diabéticas.

- **Principais responsabilidades:** Responsável pela definição da stack técnica, arquitetura do sistema e coordenação da equipe técnica, alinhando requisitos clínicos, viabilidade técnica e boas práticas de engenharia de software, além de atuação direta no desenvolvimento mobile.

- **Destaque:** Desenvolvimento e integração de soluções de Computer Vision e Inteligência Artificial aplicadas à análise de imagens clínicas, envolvendo: criação e treinamento de modelo de IA, segmentação automática de feridas a partir de imagens.
- **Tecnologias utilizadas:** TypeScript, Python, React Native, Nestjs, PyTorch, Mongodb, Mongoose, Computer Vision, Inteligência Artificial.

## Co-founder e desenvolvedor Full-Stack

Junho/2025 - Atualmente

Rotas4Me

Atuação como co-founder e principal responsável pelo desenvolvimento técnico do Rotas4Me, uma plataforma mobile voltada à identificação, avaliação e compartilhamento de rotas mais seguras em ambientes urbanos, com foco em segurança pública e impacto social.

- **Principais responsabilidades:** Definição da stack tecnológica e da arquitetura da solução, desenvolvimento Full-Stack (web, mobile e backend), implementação de autenticação, integração com APIs, estruturação do banco de dados e apoio estratégico na evolução do produto, alinhando usabilidade, performance e escalabilidade.
- **Destaque:** Concepção e desenvolvimento de uma solução digital validada em desafio de inovação, permitindo que usuários reportem incidentes, avaliem rotas e compartilhem informações em tempo real, reforçando a tomada de decisão baseada em dados e colaboração comunitária.
- **Tecnologias utilizadas:** TypeScript, React, Next.js, React Native, Node.js, NestJS, API REST, MongoDB, Tailwind CSS, Git/GitHub, Deploy em cloud.

## Desenvolvedor Full-Stack

Janeiro/2024 - Janeiro/2025

Câmara Municipal de Chã de Alegria - PE

Desenvolvimento de um sistema institucional de painel eletrônico para exibição de informações legislativas em tempo real, incluindo resultados de votações, pautas do dia e comunicação interna, utilizado em sessões oficiais da Câmara Municipal..

- **Principais responsabilidades:** Atuação end-to-end no projeto, com levantamento de requisitos junto a stakeholders, definição de interfaces, desenvolvimento e integração com APIs REST, testes, documentação técnica e apoio à modelagem de dados, garantindo confiabilidade, performance e clareza das informações.
  - **Destaque:** Solução adotada em ambiente governamental, elevando a transparência e a eficiência dos processos legislativos, com **95% de aprovação dos usuários**.
  - **Tecnologias utilizadas:** React.js, Next.js, Tailwind CSS, NodeJS, PostgreSQL, API REST, Git/GitHub.
-

## **Habilidades e Tecnologias**

**Linguagens:** HTML5, CSS3, JavaScript, TypeScript, NodeJS, Python, SQL

**Frameworks e Bibliotecas:** React.js, Next.js, TailwindCSS, Styled Components, Bootstrap, Express, Nest.js, PyTorch .

**Banco de Dados:** MySQL, MongoDB, PostgreSQL

**Ferramentas:** Git, GitHub, GitHub Actions, Git Workflow, Figma, Trello, Linux, Insomnia, Shadcn, Prisma, Docker, Mongoose, Cypress, Swagger, Jest, Sentry, LLMs.

**Metodologias Ágeis:** Scrum, Kanban

**Soft skills:** Autodidata, Proativo, Trabalho em equipe, Comunicação eficaz