

Manaus - AM

(92) 99249-7674

affonsohenriqueruiz@gmail.com

# Affonso Ruiz

[linkedin.com/in/affonsoruiz/](https://linkedin.com/in/affonsoruiz/)

[github.com/RuizHenrique01](https://github.com/RuizHenrique01)

[affonsoruiz.com](https://affonsoruiz.com)

## Resumo

---

Sou um Analista e Desenvolvedor de Sistemas Graduado pela Faculdade Metropolitana de Manaus (Fametro). Possuo aproximadamente 3 anos de experiência como Desenvolvedor FullStack e estou em busca de uma oportunidade de emprego que me proporcione novos desafios em um cargo de Desenvolvedor Pleno, com o objetivo de aprimorar e contribuir com meus conhecimentos técnicos.

## Habilidades

---

### Soft Skills:

Trabalho em equipe, Resolução de problemas, Comunicação, Resiliência, Adaptabilidade, Autodisciplina, Proatividade, Capacidade de aprendizagem contínua, Entusiasmo por novos conhecimentos, Interesse por novos desafios.

### Hard Skills:

JavaScript, TypeScript, Node.js, React.js, Angular, Material UI, Sass, Redux, Redux-Saga, Recoil, NestJS, Express.js, SequelizeORM, PrismaORM, Python, FastAPI, SQLAlchemy, C#, .Net, ASP.NET Core REST API, Entity Framework ORM, Java, Spring Boot, Hibernate ORM, MySQL, PostgreSQL, MSSQL, Swagger, Docker, PM2, Jenkins, Git.

## Experiência Profissional

---

### Grupo ICTS | Desenvolvedor FullStack Pleno | Mar/2024 - Presente

- Responsável pelo desenvolvimento de aplicações back-end (REST API, RESTful API), utilizando Python, FastAPI, SQLAlchemy, C#, .NET e ASP.NET Core REST API.
- Responsável pelo desenvolvimento de aplicações front-end, utilizando React.js, Sass, Material UI e Recoil.
- Realização do deploy das aplicações em ambiente de homologação e produção utilizando Git e Docker.
- Gerenciamento e modelagem de banco de dados utilizando MSSQL.
- Responsável por integração de solução da CodeSoft para impressão de etiquetas, utilizando C# e .NET.
- Realização de integração e comunicação entre aplicações e dispositivos como robôs, CLPs e sistemas de visão utilizando Python.
- Resolução de problemas complexos e depuração de erros críticos.
- Aplicação de design patterns para solução de problemas.
- Participação ativa em processos de revisão de código pelo GitLab e colaboração na definição de padrões de codificação.
- Colaboração com outros desenvolvedores e auxílio a desenvolvedores juniores, ajudando-os a crescer tecnicamente.

### Grupo ICTS | Desenvolvedor FullStack Junior | Dez/2021 - Fev/2024

- Responsável pelo desenvolvimento de aplicações back-end (REST API, RESTful API), utilizando Express.js e SequelizeORM com JavaScript e TypeScript.
- Responsável pelo desenvolvimento de aplicações front-end, utilizando React.js, Material UI, Redux e Redux-Saga.
- Realização do deploy das aplicações em ambiente de homologação e produção utilizando Git e PM2.
- Gerenciamento e modelagem de banco de dados utilizando MSSQL.
- Responsável pela integração de catracas Topdata, utilizando C# e .NET.
- Desenvolvimento de processos de integração e comunicação entre aplicações.
- Estudo contínuo de novas tecnologias, frameworks e boas práticas de desenvolvimento, geralmente orientado por um tech lead.
- Criação e atualização de documentação para funcionalidades e código.

## Projetos

---

### Gerenciador de processos de fábrica

**Descrição:** Aplicação web voltada para o controle de processos industriais, abrangendo o gerenciamento de acessos de funcionários, visitantes, veículos e materiais. A aplicação permite o monitoramento de entradas e saídas em diferentes áreas da fábrica, como refeitório e produção, com integração a dispositivos como catracas e cancelas. Além disso, inclui funcionalidades para o agendamento de visitas e controle de acesso na portaria, garantindo maior segurança e eficiência operacional.

**Principais tecnologias:** JavaScript, TypeScript, Node.js, Express.js, SequelizeORM, React.js, Material UI, Redux, Redux-Saga, C#, .Net, MSSQL, PM2, Swagger, Git, GitLab.

### Máquina de Inspeção Visual de Memória RAM

**Descrição:** Projeto de automação industrial focado na inspeção visual de componentes de memória RAM utilizando um sistema de visão. O projeto integra APIs para a aprovação automática das peças, consulta as APIs para coletar informações de produção e realiza o rastreamento das memórias em bandejas por meio do atrelamento de etiquetas, garantindo maior precisão e controle no processo de fabricação.

**Principais tecnologias:** Python, FastAPI, SQLAlchemy, TypeScript, Node.js, React.js, Sass, Material UI, Recoil, C#, .NET, ASP.NET Core REST API, MSSQL, Swagger, Docker, Git, GitLab.

## Formação Acadêmica e Idiomas

---

**Fametro** | Ago/2021 - Dez/2023

- Graduado em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

**IFAM - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amazonas** | Fev/2018 - Dez/2020

- Ensino Médio Técnico.
- Técnico em Informática.

**Inglês Intermediário**