

ARTHUR FELLIPE MARINHO DOS SANTOS

Desenvolvedor de Software & QA

Arthur.Fellipe21@gmail.com | [GitHub](#) | [LinkedIn](#) | [WhatsApp](#) | Rio Grande do Norte, Brasil

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Inclue Engenharia — Empresa Júnior (UFRN)

Novembro 2025 – Presente

QA Tester & Scrum Master

Natal, RN

- Atuei como QA na validação de tasks de projetos de software, executando testes funcionais, identificando defeitos e documentando evidências para orientar as correções do time de desenvolvimento.
- Exerci o papel de Scrum Master no projeto de landing page da 59 Mil, agência de publicidade e propaganda, facilitando as cerimônias ágeis, removendo impedimentos e acompanhando o fluxo de entregas do time.
- Elaborei documentos estratégicos internos, incluindo análise de sucesso do cliente, capacitações para novos e atuais membros e propostas de inovação para os processos da empresa.

Corretora de Seguros de Vida

Janeiro 2025 – Setembro 2026

Analista de Suporte

Remoto

- Prestei suporte analítico à operação de corretagem de seguros de vida, desenvolvendo automações de planilhas em Python que agilizaram rotinas administrativas recorrentes.
- Construí comparativos de dados de funcionários entre diferentes seguradoras em apólices coletivas, consolidando informações dispersas e reduzindo o retrabalho manual da equipe.

Escritório de Advocacia

Julho 2022 – Fevereiro 2023

Analista de Planilhas

Natal, RN

- Gerenciei planilhas de controle salarial e rotinas administrativas, organizando dados e otimizando processos internos do escritório.

PROJETOS

CinePrime — Plataforma Full-Stack de Reserva de Cinema

2025 – Presente

- Desenvolvi uma plataforma full-stack de reserva de cinema, com backend REST em Django/DRF, autenticação JWT, PostgreSQL, bloqueio distribuído de assentos com Redis, processamento assíncrono com Celery e frontend SPA em Next.js com mapa de assentos interativo, checkout e integração à API do TMDB.
- Containerizei a aplicação com Docker e validação por CI, aplicando conceitos essenciais de engenharia de software na documentação do projeto, com a elaboração do PRD completo e da documentação da API em Swagger.

Detector de Defeitos em PCB — Visão Computacional

2024

- Desenvolvi um modelo de detecção automática de defeitos em placas de circuito impresso utilizando YOLOv11 (Ultralytics) e PyTorch, realizando o treinamento, a validação e a avaliação de métricas do modelo em Google Colab a partir do dataset PCB Defects (Kaggle).
- Disponibilizei o modelo em uma interface interativa com Gradio, permitindo a inferência em tempo real sobre imagens de placas enviadas pelo usuário.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciências e Tecnologia — Engenharia de Software

2022 – Atual

Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

Programação de Jogos

2017 – 2020

UFRN — Instituto MetrÓpole Digital (IMD)

Desenvolvimento Web e Lógica de Programação

2014 – 2015

SENAC

HABILIDADES

Linguagens: Python, JavaScript, C++, Java, PHP.

Backend & Web: Django, Django REST Framework, Next.js, Java Spring, Vue.js, HTML, CSS.

Dados & Infraestrutura: PostgreSQL, Redis, Celery, Docker, Git, CI/CD.

IA & Visão Computacional: PyTorch, YOLO (Ultralytics), Machine Learning, Deep Learning, Gradio.

QA & Gestão: Testes Funcionais, Documentação de Defeitos, Especificação de Requisitos (PRD), Scrum.

Idiomas: Português (nativo), Inglês (avançado), Espanhol (básico).