

Irving Samuel Lima Bandeira

Software Engineer multi-linguagem · **Laravel** · **React** · **Go** · **Next.js** · IA aplicada

Maceió, AL — Brasil sync.irvingsamuel@gmail.com LinkedIn github.com/IrvingSamuel Portfólio

PERFIL PROFISSIONAL

Engenheiro de software multi-linguagem com mais de 5 anos de experiência construindo sistemas web escaláveis, APIs e integrações. Atuação com **Laravel**, **React**, **Next.js** e **Go**, MySQL/PostgreSQL, Redis e Docker, e uso de **IA/LLMs** em produção (incluindo MCP para agentes e IDEs). Experiência em gestão de projetos, facilitação Scrum e entrega orientada a negócio. Autor do **Chronos** (chronos.com.pt), do **OpenMeet** e do **Rezumme**.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Gerente de Projetos Scrum Master & Full-Stack Developer — Next Opinion

mar. 2024 — atual · Maceió, AL · híbrido · tempo integral

- Desenvolvimento full-stack de sistemas integrados para instituições educacionais e financeiras, em time ágil.
- Desenvolvimento da StepOne (universidade corporativa white-label e multi-tenant) e do NextTalks (transcrição e resumo de áudios do WhatsApp com IA).
- Scrum Master dos projetos, facilitando rituais e entrega contínua; consultor de projetos externos e integrações de produto.
- Responsável pelas integrações de Inteligência Artificial da empresa (fluxos com LLMs e automação).
- Stack: Laravel, React, Next.js, Go, MySQL/PostgreSQL, Redis, Docker, Scrum.

Gerente de Projetos de Desenvolvimento Web — XTM Digital

mar. 2021 — fev. 2024 · Maceió, AL · híbrido · tempo integral

- Liderança da equipe de desenvolvimento dos projetos e sites principais da empresa, atuando como líder presente e ativo na construção.
- Gestão de projetos em contexto de localização global, com entregas em metodologias ágeis.
- Desenvolvimento de CRM interno e sistema de trading integrado ao ecossistema IQ Option; APIs REST, integrações e modelagem de dados.
- PHP, Laravel, Python, PostgreSQL, AJAX, Docker.

Gerente de TI — Colégio Adventista

set. 2020 — fev. 2021 · Maceió, AL · presencial · tempo integral

- Responsável pela rede e pelos sistemas integrados da rede Adventista para a implantação do ensino híbrido em Alagoas.
- Gestão de TI da instituição: infraestrutura, sistemas e suporte.

Analista de Dados — Outlier AI

2020 · Remoto · freelance

- Curadoria e anotação de dados para treinamento de modelos de IA; controle de qualidade de datasets.

Técnico de Laboratório (estágio) — IFAL — Instituto Federal de Alagoas

set. 2019 — ago. 2020 · Maceió, AL · presencial

- Suporte técnico do setor de Tecnologia da Informação do Campus Maceió e manutenção de sistemas internos.

Professor Auxiliar — Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) — IFAL — Instituto Federal de Alagoas

mar. 2017 — nov. 2019 · Maceió, AL · voluntário

- Aulas de programação básica para alunos recém-ingressos no primeiro ano (Python, C, C++ e JavaScript) e preparação para a OBI.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação

UNIMA — Centro Universitário de Maceió (Grupo Afya) · 2023 — 2026

Em fase de TCC, com pesquisa em IA aplicada à saúde.

Bacharelado em Ciência da Computação

UFAL — Universidade Federal de Alagoas · 2020 — 2022

Transferência para UNIMA.

Técnico em Informática

IFAL — Instituto Federal de Alagoas · Concluído

Formação técnica com foco em programação e redes.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Backend	PHP 8, Laravel, Livewire, Go, Node.js, Python, FastAPI, REST APIs, WebSockets
Frontend	JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Inertia, Angular, Tailwind CSS, Blade, Alpine.js
Dados & cache	MySQL, PostgreSQL, Redis, Eloquent, Prisma
DevOps	Docker, Linux, Nginx, Git/GitHub, CI/CD, Vite
Outros	IA/LLMs, MCP, PWA, Firebase FCM, LiveKit/WebRTC, design de sistemas, Scrum/Agile, testes (TDD)

PROJETOS EM DESTAQUE

Chronos — chronos.com.pt

PWA em produção: dashboard que unifica 20+ plataformas com quadros colaborativos, IA (Gemini), automações, MCP (~60 tools), CLI nativo e push. Laravel, Livewire, Redis, FCM.

OpenMeet — openmeet.chronos.com.pt

Videoconferência white-label open-source: LiveKit self-hosted (WebRTC), gravação, legendas ao vivo e copiloto de IA que gera resumos e tarefas no Chronos. Next.js, Postgres, Python (LiveKit Agents).

StepOne (Next Opinion) — stepone.com.br

Universidade corporativa white-label e multi-tenant: trilhas gamificadas, certificados, videoconferência nativa, painéis de progresso e painel central de operação. Laravel, React, Vite.

NextTalks (Next Opinion) — nexttalks.app

SaaS de transcrição, resumo e insights de áudios do WhatsApp com IA, isolamento por tenant e integração com o Chronos. Next.js, AssemblyAI, Google Gemini.

Vitallis (Akoma Ntoso Group) — vitallis.net

SaaS de gestão para clínicas: agendamento online, prontuário eletrônico, sala de espera, documentos em PDF e confirmações automatizadas por WhatsApp. Next.js.

Rezumme (fundador) — rezum.me

Plataforma de estudos com IA: o aluno envia a aula (áudio, vídeo ou link do YouTube) e recebe transcrição pesquisável, resumo por tópicos, quizzes e action items; sala de aula para professores. Laravel, Inertia, React.

IDIOMAS

Português: nativo · **Inglês:** fluente

PUBLICAÇÕES

- Inteligência artificial e extensão universitária no rastreamento da síndrome metabólica em uma comunidade quilombola de Alagoas: um relato de experiência — Anais do 6º Afya Global Meeting, set. 2026.
- Inteligência artificial aplicada na previsão de riscos cardiovasculares — Anais do 3º CONIMA (Congresso Internacional de Medicina Afya), mai. 2025.

RECONHECIMENTOS

- Melhor Trabalho — SEMPEX 2024 e 2025, UNIMA | Afya (em 2024: Iniciação Científica, Ciências Exatas, com "Desenvolvimento de inteligência artificial no ensino em saúde")

- Conquistas no GitHub: Arctic Code Vault Contributor, Pull Shark (x2), Pair Extraordinaire e Public Sponsor · GitHub Pro