

Lucas Amaral

Desenvolvedor Fullstack Pleno

Cuiabá, MT lucasamaraltecnologia@gmail.com +55 (65) 99361-3207 lucasamaraldev.com
linkedin.com/in/lucas-amaral-desenvolvedor github.com/LucasAmaralDev

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Fullstack Pleno com mais de 3 anos construindo sistemas robustos do zero. De plataformas SaaS de georreferenciamento para prefeituras até a modernização de sistemas governamentais como o Detran-MT e o app MT Cidadão. Trabalho com Next.js, NestJS, TypeScript e bancos relacionais como PostgreSQL e SQL Server. Além do trabalho em equipe, crio e mantenho projetos próprios que me deram uma visão completa do ciclo de vida de um produto: da ideia à monetização e gestão de comunidade.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS



EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack

Set 2024 — Atual

DDTank Universe · Brasil

Atuo como full stack no ecossistema digital completo do jogo: site oficial com React.js e Next.js, aplicação desktop com Electron.js, APIs em Node.js com Express e JWT, WebSockets para eventos em tempo real, SQL Server com TypeORM, e infraestrutura com Nginx. Sistemas de pagamentos e recompensas integrados.



Engenheiro de Software

Mai 2025 — Dez 2025

Lexin Innovations · Cuiabá, MT

Engenheiro Fullstack no projeto ESeiafMT para licitações públicas. Apliquei DDD e Clean Architecture para construir sistema modular. Backend com NestJS, TypeORM e PostgreSQL. Frontend com Next.js, PrimeReact, Zustand e Zod. Cultura de testes automatizados com Jest. Participação ativa em decisões arquiteturais e de produto.



Desenvolvedor Full Stack

Mar 2025 — Mai 2025

Liquid AI · Remoto

Desenvolvimento de soluções para setor imobiliário com foco em análise de crédito e risco. Integrações com APIs Serasa e Equifax. Backend com Python, arquitetura Serverless e MongoDB. Frontend com React e interfaces responsivas para uso interno e clientes.

Python

Serverless

MongoDB

React

Serasa API

Equifax API

Desenvolvedor de Software

Fev 2024 — Mar 2025

MTI — Empresa Mato-grossense de Tecnologia da Informação · Cuiabá, MT

Manutenção e evolução dos sistemas do Detran-MT e do aplicativo MT Cidadão. Padronização de templates React e Node.js. Correção de bugs críticos, refatoração de código legado e implementação de testes unitários. Integração de APIs com NestJS. Monitoramento com Graylog e Sentry. Gestão de bancos de dados para alta disponibilidade.

React

Node.js

NestJS

TypeScript

Graylog

Sentry

Desenvolvedor Full Stack — Georreferenciamento

Ago 2023 — Out 2024

WCOGEO · Cuiabá, MT

Sistema SaaS completo de georreferenciamento para prefeituras, otimizando regularização fundiária e administração territorial. Backend com Node.js, TypeORM e PostgreSQL/SQL Server integrado ao GeoServer. Frontend com React e OpenLayers. Infraestrutura com Docker, Nginx e servidores Windows/Linux.

Node.js

TypeORM

PostgreSQL

SQL Server

GeoServer

React

OpenLayers

Docker

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado, Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Fev 2024 — Ago 2027

IMES — Instituto Mineiro de Ensino Superior

FIC_DEV — Trilha Node.js + React, Programador de Sistemas

Fev 2023 — Out 2023

SECITECI — MT

Carga horária: 360 horas

PROJETOS EM PRODUÇÃO

DDTank Universe — ddtankuniverse.com.br

Servidor completo do clássico DDTank com ecossistema digital próprio: site, versão desktop com Electron.js, mobile, sistema de pagamentos e recompensas. Comunidade ativa de jogadores.

LinkasBio — linkasbio.com

Plataforma de bio links independente e autossustentável. Construída do zero como projeto solo, com visão de produto completa: da concepção ao desenvolvimento, monetização e gestão de usuários.

SC Fibra — scfibra.net

Sistema completo para provedor de internet fibra óptica. Da landing page ao backoffice com gestão de clientes, cobranças via Mercado Pago, controle de equipe técnica em campo e bot de atendimento 24/7 via WhatsApp.