

Igor Costa Lins de Albuquerque

igorcostalins2005@gmail.com
github.com/igoralbuquerque12
linkedin.com/in/igor-albuquerque

[Acessar Portfólio](#)

Desenvolvedor Fullstack | JavaScript · TypeScript · React · Next.js · NestJS · Node.js

Montes Claros, MG — Brasil

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software Júnior · Nocorp (Software House) — Jun 2025 — Presente

- Sistema de gestão de concessionárias **multi-tenant** com regras de negócio complexas e microserviços — **React + Vite, NestJS, PostgreSQL**
- Sistema de gestão de RH com **arquitetura DDD** e comunicação via **tRPC** — Next.js, Supabase
- Features para e-commerce internacional em **JavaScript/TypeScript**

Desenvolvedor Fullstack Freelance · Acelera Hub — Mai 2024 — Nov 2024

- PixelPhone**: plataforma de gestão de ligações com **transcrição automática via IA** (OpenAI) e dashboards por recepcionista
- Score de atendimento personalizável, metas semanais e **recomendações geradas por IA**
- Filas **BullMQ** para auditoria assíncrona; controle de **race conditions** em saldo de transcrições
- Stack: **Next.js, PostgreSQL, Prisma, Docker, CI/CD** + API de telefonia e pagamentos

Estagiário — Pesquisa & Desenvolvimento · Lab. de Inteligência Comp. Aplicada ·

UNIMONTES — Jan 2024 — Mai 2025

- Análise de dados e classificação com **ML / Deep Learning** (TensorFlow, Pandas, NumPy) — 2 artigos publicados
- Backend de sistema de gestão de eventos acadêmicos — **Python, Django REST Framework, PostgreSQL**
- Plataforma web de biodigestor indiano com persistência local em JavaScript

Bolsista de Iniciação Científica · UNIMONTES — Jul 2023 — Dez 2023

- Desenvolvimento de sites institucionais

PROJETOS DE DESTAQUE

PixelPhone + Webphone · SaaS Comercializado (Projeto Freelance)

- Plataforma de gestão de telefonia desenvolvida e vendida em conjunto com o **Webphone** (extensão de navegador para ligações em **React/JS**)
- Dashboards de atendimento com **transcrição e recomendações via IA** (OpenAI), auditoria via **BullMQ** e stack em **Next.js, PostgreSQL e Prisma**

Fala Comigo · [Plataforma Pública](#)

- WebSockets** para chat em tempo real; IA (**Groq**) corrige e traduz cada mensagem instantaneamente
- BullMQ + Redis** para salvamento assíncrono; **React Query** para cache no frontend — NestJS, MongoDB, Prisma
- Docker & CI/CD

vibe-git · Biblioteca open source — publicada no npm — [github](#)

- CLI que automatiza **commits semânticos** e PRs com IA (**OpenAI / Gemini**), reduzindo processo de 15 min para <60s
- Gerencia múltiplas tasks simultâneas, separando e direcionando cada commit corretamente

MovieWish · App Mobile — código-fonte público — [github](#)

- App para descoberta e organização de watchlists de filmes com **navegação contínua** por gêneros sugeridos
- Integração de catálogo via **API TMDb**; frontend responsivo em **Flutter** com backend robusto em **NestJS e PostgreSQL**

SOBRE

Desenvolvedor fullstack com experiência em sistemas web de ponta a ponta. Atuo desde a modelagem de banco de dados e arquitetura de APIs até interfaces focadas em performance. Tenho background em **pesquisa aplicada com IA e dados**, desenvolvimento com **regras de negócio complexas** e integração de serviços externos. Início na programação em 2023 e desde então venho construindo projetos reais em produção.

STACK TÉCNICA

Frontend: React · Next.js · TypeScript · JavaScript · Vite · React Query · Tailwind CSS · Flutter

Backend: NestJS · Node.js · Python · Django REST Framework · REST API · WebSockets · tRPC

Banco de Dados: PostgreSQL · MongoDB · Prisma · Mongoose · Supabase

Infraestrutura: Docker · CI/CD · BullMQ · Redis · RabbitMQ · Cronjobs

Qualidade & Observabilidade: Testes unitários · Grafana · Prometheus · k6 · Testes de carga · Logs estruturados

Arquitetura: DDD · Multi-tenant · Microservices · Event-driven · Race conditions

IA & Dados: OpenAI API · Groq · Gemini · TensorFlow · Pandas · NumPy

FORMAÇÃO

Bacharelado em Sistemas de Informação

UNIMONTES · 2023 — 2026 (em conclusão)

- Iniciação científica com publicação de 2 artigos em conferências nacionais
- Laboratório de pesquisa aplicada em IA e desenvolvimento de sistemas

IDIOMAS

Português — Nativo

Inglês — Avançado

PUBLICAÇÕES

Redução de dimensionalidade de um teste de adição à internet

XXVII Encontro Nacional de Modelagem Computacional · Algoritmo Genético · Otimização

Avaliação de técnicas de IA na classificação de indivíduos diabéticos e não diabéticos

2º Congresso de Educação e Inovação · Machine Learning · Saúde · Classificação

Colaboração voluntária — TV Boxes como microcomputadores

Projeto de pesquisa · UNIMONTES · Inclusão Digital