

# Breno

Engenheiro Full Stack

✉ brenoca35@gmail.com

📄 github.com/brenin35

🌐 brenobrandao.dev

📍 Belo Horizonte, Brasil

## PERFIL

Engenheiro full stack com experiência em produtos reais desde a concepção até a produção. Co-fundador da CrossGeo, onde construí plataformas de logística e ERP utilizadas por empresas em operação. Projetei e implantei sistemas com integrações externas (iFood, SAIPOS), WebSockets para despacho em tempo real e apps móveis em React Native. Cursando Engenharia de Software na PUC Minas, com vivência internacional de seis meses no Canadá.

## EXPERIÊNCIA

**Desenvolvedor Full Stack, Co-fundador** *CrossGeo — Belo Horizonte, Brasil* 01/2025 – Atual

- **Rota do Futuro — Web:** plataforma de logística de última milha em produção. Integração com iFood e SAIPOS via webhooks, despacho em tempo real com WebSockets e algoritmos de roteamento configuráveis por restaurante. *Stack:* SvelteKit, PostgreSQL + PostGIS, RabbitMQ, Redis, AWS.
- **Rota do Futuro — Mobile:** app React Native para motoqueiros com aceite/recusa de pedido, navegação integrada e confirmação de entrega. *Stack:* React Native, WebSockets, Maps API.
- **Rota do Futuro — Smart Locker:** armário IoT para coleta de pedidos. Hardware em ESP32 integrado via MQTT à plataforma web e mobile para liberação automática de porta. *Stack:* ESP32, MQTT, C++.
- **Duarte Distribuidora:** sistema ERP + CRM + PDV multi-tenant para distribuidora de bebidas, cobrindo estoque, transferências entre filiais, ponto de venda e emissão de NF-e. *Stack:* SvelteKit, Turso (SQLite), Drizzle ORM, Vercel.

## PROJETOS

**Fly Center** — Svelte, Hono, React Native, BullMQ, Redis, PostgreSQL repo-privado

Plataforma de alertas de preço de voos com monitoramento periódico em múltiplas fontes. App web em Svelte, app móvel em React Native e fila de scraping via BullMQ. *(repositório privado)*

**Villa Rica Lofts** — SvelteKit, Directus, PostgreSQL, Cloudflare villaricalofts.com.br

Landing page para pousada com CMS headless Directus e edge caching na Cloudflare.

## OUTROS TRABALHOS

**Bio Reconstrução** — Produção audiovisual, 2024

Série documental composta por 8 episódios sobre reconstrução ambiental. Responsável por toda a produção: roteiro, filmagem e edição completas de cada episódio.

**Edição de Vídeo Freelance** — 2018 – 2022

Cinco anos de edição para clientes variados: vlogs, highlights e documentários para times profissionais de e-sports.

## FORMAÇÃO

**Bacharelado em Engenharia de Software** *PUC Minas, Belo Horizonte, Brasil* 2023 – Atual

**Imersão de Inglês** *ILAC, Toronto, Canadá* 07/2023 – 01/2024

## IDIOMAS

Português	Nativo
Inglês	Proficiência profissional (ILAC, Toronto)
Espanhol	Intermediário
Francês	Básico