

Henrique Soares

Product Software Engineer (AI) · Produto · LLMs · Full Stack · Visão Computacional

Belo Horizonte, MG · henrique.soares.2811@gmail.com · +55 31 99613-9551
linkedin.com/in/henrique-soares-70a4bb209 · github.com/HenriqueSoares28

RESUMO

Product Software Engineer com experiência em desenvolvimento full stack e integração de inteligência artificial em produtos digitais. Atualmente atuo na evolução do Waizer, plataforma de inteligência conversacional, utilizando Node.js, SvelteKit, Cloudflare Workers, PostgreSQL e ClickHouse. Tenho experiência com integração e orquestração de LLMs em produção, analytics, automações e pesquisa aplicada em visão computacional e deep learning.

EXPERIÊNCIA

Wiv — Product Software Engineer Belo Horizonte, MG	fev/2026 — atual
- Desenvolvimento de funcionalidades core do Waizer, plataforma de inteligência conversacional, em monorepo com SvelteKit, Hono e Cloudflare Workers. - Integração de modelos LLM — incluindo Claude e OpenAI — em produção, com pipelines de IA, prompt templating e orquestração. - Atuação com PostgreSQL/Neon e Drizzle ORM, ClickHouse para analytics, autenticação multi-provider (JWT, OAuth 2.0 e SAML 2.0) e storage distribuído (AWS S3 e Cloudflare R2).	
Wiv — Estagiário de Desenvolvimento Belo Horizonte, MG	jul/2025 — fev/2026
- Coordenação da implementação de uma ativação que integrou chatbots de WhatsApp e geração de vídeo por IA com Veo 3. - Desenvolvimento full stack no Waizer com SvelteKit, Cloudflare Workers e PostgreSQL. - Integração completa do PostHog, no cliente e no servidor, apoiando decisões orientadas a dados. - Contribuição para monorepo, workflows de CI/CD e boas práticas de desenvolvimento.	
IMScience Lab — Pesquisador Belo Horizonte, MG	jan/2024 — ago/2026
- Desenvolvimento de técnicas de análise de imagens médicas com deep learning para estudo de células cancerígenas. - Implementação de métodos de segmentação e otimização de algoritmos em C++ e Python. - Coautoria de trabalho sobre detecção de focos do Aedes aegypti com drones e visão computacional aplicada à saúde pública.	
Arandu — Proprietário / CTO Belo Horizonte, MG · empreendimento próprio de tecnologia	out/2024 — ago/2026

PROJETO SELECIONADO

VISADE — Detecção de focos de dengue por drones

Sistema de detecção baseado em YOLOv11m para identificar possíveis focos do mosquito da dengue em imagens aéreas de drones, com deploy em Azure e inferência em tempo real para apoio ao mapeamento automatizado de risco em saúde pública.

FORMAÇÃO

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais — PUC Minas

Bacharelado em Ciência da Computação · mar/2022 — dez/2025
Graduação concluída no segundo semestre de 2025; diploma recebido em fevereiro de 2026.

COMPETÊNCIAS

Linguagens: TypeScript, Python, C++, SQL.
Frontend: SvelteKit, Svelte 5, Tailwind CSS.
Backend: Node.js, Hono, Cloudflare Workers, Drizzle ORM, programação assíncrona.
Dados e storage: PostgreSQL, ClickHouse, AWS S3, Cloudflare R2.
IA e ML: Claude SDK, OpenAI SDK, LLMops, agentes de IA, deep learning e visão computacional com YOLO.
Infraestrutura: Turborepo, Docker, CI/CD, OAuth 2.0 e SAML 2.0.
Métodos: Scrum, Kanban e desenvolvimento ágil.

CERTIFICAÇÕES E IDIOMAS

AWS Academy Cloud Foundations · Huawei HCIA — Datacom V1.0 · Red Hat System Administration II (RH134) · Cisco Introduction to Networks (CCNA ITN) · Cisco Cybersecurity Essentials (CCNA SEC) · Cambridge English: Preliminary (PET).
Português: nativo · **Inglês:** avançado · **Espanhol:** básico · **Alemão:** básico.