# Lucas Leandro Hemkemeier

Desenvolvedor Back-end Júnior | Java | Spring Boot | Python | Django | IA aplicada
Joinville/SC | lucashemkemeierr@gmail.com | hemk.dev
linkedin.com/in/hemkemeier | github.com/hemkdev

## RESUMO

Desenvolvedor back-end júnior e único dev da Origetec desde 05/2026. Construí e mantenho em produção o sistema de gestão que mais de 20 pessoas da empresa usam todo dia, em Python, Django e PostgreSQL, e desenvolvo apps em Java e Spring Boot integrados ao ERP. Contribuo com o timezonefinder (mais de 5 milhões de downloads por mês) e sou coautor do artigo dele no JOSS.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

**Integrador de IA Pleno (Desenvolvedor Full-Stack) — Origetec, Araquari/SC** 10/2026 – Atual
**Integrador de IA Trainee, promovido a Pleno em 5 meses** 05/2026 – 10/2026

- Automatizei a emissão de propostas comerciais, que caiu de **cerca de 4 horas para 10 minutos**. Desde 08/2026, todas as propostas de máquinas saem pelo sistema.
- Integrei a API do Claude às cotações de compra. O fornecedor manda PDF, planilha ou foto e o LLM extrai os preços: numa cotação de 60 itens com 5 fornecedores, são **300 preços** que ninguém mais digita.
- Criei dois servidores **MCP**, no sistema de gestão e no ERP, para agentes de IA consultarem dados e montarem cotações com as permissões do usuário. Toda escrita pede confirmação humana e fica auditada.
- Desenvolvo os apps da Injepress, fundição do grupo, em **Java 21 e Spring Boot**, integrados ao ERP Omie por API e webhook.
- Mantenho a produção: CI/CD com **mais de 4.000 testes**, Docker e monitoramento, com mais de 99,9% das requisições com sucesso e p95 abaixo de 250 ms.

**Aprendiz Industrial (Logística) — Tupy, Joinville/SC** 03/2026 – 05/2026

## PROJETOS

**Racha API — reserva de quadras** github.com/hemkdev/racha-api

- API em Django REST Framework e PostgreSQL, no ar com CI, backup diário e documentação OpenAPI em racha.hemk.dev/api/docs.

**Tino — bot de finanças pessoais** github.com/hemkdev/tino

- Bot no Discord em Java 25, sem framework, com mais de 200 testes contra PostgreSQL real.

## HABILIDADES TÉCNICAS

**Linguagens:** Python, Java, SQL, JavaScript, PHP
**IA aplicada:** APIs de LLM (Claude), saída estruturada, MCP, tool use, agentes de IA (Claude Code)
**Back-end:** Django, Django REST Framework, FastAPI, Spring Boot, APIs REST, JWT, OAuth 2.0, OpenAPI
**Banco de dados:** PostgreSQL, MySQL, modelagem relacional, migrações, transações, controle de concorrência
**Testes e DevOps:** pytest, TDD, testes de integração, Docker, GitHub Actions (CI/CD), Nginx, Sentry, Linux, Git
**Front-end:** React, Next.js, TypeScript | **Idiomas:** Português nativo, Inglês avançado (C1, EF SET 68/100)

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Bacharelado em Engenharia de Software — Católica SC, Joinville/SC** 02/2026 – 12/2029
**Técnico em Desenvolvimento de Sistemas — SENAI, Joinville/SC** 02/2024 – 12/2025