

# Eric Klaus Brenner Melo e Santos

## DESENVOLVEDOR FULLSTACK / SOFTWARE ENGINEER

Cascavel, PR, Brasil | (45) 99919-4583 | ericklaus205@gmail.com | github.com/ericklaus16 | linkedin.com/in/eric-klaus-a40b261b2 | ericklaus16.github.io

Desenvolvedor fullstack com experiência em React, Python (Docker, SQLAlchemy) e Java (Spring Boot). Atualmente na Trustworks, construindo APIs REST e integrações com LLMs via Model Context Protocol (MCP), com foco em backend, integração de dados e confiabilidade em produção.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### Software Engineer — Trustworks

2025 – Atual

- Desenvolvimento e manutenção de aplicações web com React, Docker e Python (SQLAlchemy), com foco em APIs e integração de banco de dados.
- Projetei e entreguei um servidor MCP (Model Context Protocol) público, permitindo que LLMs (incluindo o Claude) interagissem com a API da Trustworks — com autenticação, cobertura de endpoints e otimização de schema (payload da lista de tools: 3.5MB → ~0.5MB).
- Construí de ponta a ponta o pré-preenchimento de avaliações recorrentes (motor no backend + interface no frontend), reduzindo trabalho repetitivo dos usuários.
- Corrigi bugs críticos em produção em fluxos de conformidade com LGPD/GDPR, incluindo processing activities, avaliações e workflows de solicitação de titulares de dados (DSR).

### Desenvolvedor — BIT – Empresa Júnior

2023 – 2025

- Colaborei na manutenção de um projeto em JSF para uma escola de línguas, adquirindo experiência em desenvolvimento de aplicações web.
- Colaborei na criação de um projeto e na modelagem do banco de dados para uma escola de línguas usando Next.js e Spring Boot.
- Responsável pela criação de posts educativos sobre introdução à computação no blog da BIT.

### Colaborador em Pesquisa — UNIOESTE

2023

- Realizei análises de dados em grandes volumes de planilhas do Excel, utilizando Python e a biblioteca Pandas para extração de insights.

## EDUCAÇÃO

---

### Bacharelado em Ciência da Computação — UNIOESTE

2022 – 2026

## HABILIDADES

---

### Linguagens de Programação

C, C++, Java, Python, JavaScript, TypeScript

### Desenvolvimento Web

React, Next.js, Express, HTML, CSS, TailwindCSS, PHP, JSF

### Backend & APIs

REST APIs, Python (SQLAlchemy), Docker, integração de LLMs / MCP (Model Context Protocol)

### Mobile

React Native

### Bancos de Dados

MySQL, PostgreSQL

### Ferramentas

Git

### Idiomas

Português (nativo), Inglês (leitura, escrita e fala)

### Habilidades Interpessoais

Proatividade, Comunicação, Resolução de Problemas