

Guilherme Augusto Deitos Alves

Desenvolvedor Fullstack

+55 (45) 99801-1876 • guilherme.cascavel@gmail.com
guilhermedeitos.com.br • LinkedIn: guilhermedeitos • GitHub: GuilhermeDeitos

Resumo

Desenvolvedor fullstack com experiência em aplicações de negócio e plataformas de dados, utilizando TypeScript, React, Node.js e Python/FastAPI. Desenvolvo produtos na Controle Sistemas e atuo como líder técnico bolsista na UNIOESTE. Minha experiência abrange requisitos, arquitetura, interfaces, APIs, processamento de dados, testes e entrega contínua.

Experiência recente

UNIOESTE

Cascavel, PR

Líder técnico do SAD-UEPR - bolsista

Mai 2026 - atual

- Coordeno tecnicamente uma equipe de bolsistas, com revisão de código, mentoria, definição de padrões e organização das entregas.
- Lidero a evolução do SAD-UEPR, originado no meu TCC e hoje projeto oficial da UNIOESTE, com monolito modular FastAPI e frontend React/Vite. Coordeno a integração das frentes financeira e educacional com a equipe.
- Trabalho com ETL do Censo INEP em Polars/Parquet e persistência SQLite/SQLAlchemy, ingestão guiada e validação dos dados. A entrega utiliza Docker, GitHub Actions e testes com Pytest, Vitest e Playwright.

Controle Sistemas

Cascavel, PR

Desenvolvedor Fullstack Júnior

Ago 2025 - atual

- Desenvolvi integralmente o AstroDelivery como único desenvolvedor: requisitos, arquitetura, frontend, backend e documentação, com validação das entregas pelo responsável pela empresa.
- Implementei vitrine e painéis Next.js/React e serviços Node.js/TypeScript com Express e Prisma, utilizando PostgreSQL, Redis e RabbitMQ para catálogo, pedidos e integrações.
- Estruturei regras de cálculo de pedidos no servidor, histórico de informações e atualizações de atendimento por SSE.
- Desenvolvo também CRM e integrações com Bun/Elysia, Drizzle e React/Next.js, incluindo Google Calendar. Essa stack corresponde ao CRM, distinto do AstroDelivery.

Controle Sistemas

Cascavel, PR

Desenvolvedor Fullstack

Abr - set 2022

- Desenvolvi interfaces com React/MUI e APIs com Node.js/Express, TypeScript e MySQL.
- Trabalhei na integração entre interface, serviços e persistência em aplicações de negócio.

Projetos selecionados

AstroDelivery: plataforma profissional de pedidos e gestão de restaurantes; desenvolvimento integral. Estudo de caso.

SAD-UEPR: plataforma institucional de dados financeiros e do Censo INEP; autoria do TCC e liderança técnica. Estudo de caso.

UNIMET: consultas históricas e agregação temporal de dados meteorológicos para ciência e agricultura. Estudo de caso.

Pesquisa e ensino

Grupo de Pesquisa em Algoritmos

UNIOESTE

Pesquisador colaborador

2023 - 2026

- Atuei em análise, tratamento e visualização de dados sob orientação da Profa. Dra. Adriana Postal, com carga acumulada de 970 horas.
- Desenvolvi o UNIMET com Node.js/Express, TypeScript e React/MUI para automatizar consultas históricas do INMET e tratar dados em frequências horária, diária, semanal e mensal, com regras por variável.

PETCOMP

UNIOESTE

Integrante e gerente de ensino

2023 - 2025

- Organizei dois bootcamps de Node.js, minicurso de Pandas e atividades técnicas voltadas à comunidade.
- Participei da organização de eventos e da produção de materiais de ensino. Apresentações e materiais.

Formação

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

UNIOESTE

Mestrado em Ciência da Computação - em andamento

2026 - 2027 (previsto)

- Pesquisa em arquitetura de software e integração de dados financeiros e acadêmicos, incluindo arquiteturas orientadas a eventos.

Universidade Estadual do Oeste do Paraná

UNIOESTE

Bacharelado em Ciência da Computação - concluído

2022 - 2026

- TCC: SAD-UEPR, com coleta e extração em Python, concorrência multithreading, correção monetária e interface React/Vite com SSE para acompanhamento do processamento. Testes com Pytest e automação com Docker/GitHub Actions.

Instituto Federal do Paraná - Campus Cascavel

IFPR

Técnico em Informática integrado ao ensino médio

2019 - 2021

Competências

- **Linguagens e runtimes:** TypeScript, JavaScript, Python, Node.js e Bun.
- **Frontend:** React, Next.js, Vite, Tailwind CSS, shadcn/ui, Zustand, TanStack Query, MUI e Styled-components.
- **Backend, dados e comunicação:** Express, FastAPI, Elysia, PostgreSQL, MySQL, SQLite, SQLAlchemy, Polars/Parquet, Prisma, Drizzle, Redis, RabbitMQ, APIs REST e SSE.
- **Arquitetura e entrega:** Clean Architecture, DDD, arquitetura orientada a eventos, Docker, GitHub Actions, Pytest, Vitest e Playwright. Revisão de código, mentoria e documentação demonstradas nas experiências.
- **Idiomas:** Português nativo; inglês intermediário para leitura e escrita.