

Guilherme Alves

Full Stack Developer

 [Linkedln](#) |  +55 62985075982 |  <https://guilherme-dev.netlify.app/>
 guilherme.dev.info@gmail.com |  [GitHub](#) |  [DEV](#)

Habilidades

- Python | JavaScript | SQL | TypeScript | C++
- Flask | Requests | FastAPI | API RESTful | Pandas |
- Node | React | React Native | React Router | jQuery | React Testing Library | Figma UX/UI | HTML5 | CSS3 | StyledComponents, Bootstrap5
- Git | GitHub | Linux | Docker | Postman | Dremio | MySQL | DBeaver
- AI Agentes | Ollama | Llama | Codex | Claude
- Oracle Cloud | Render | Netlify

Experiência

SIMAPES & GECAP (Ministério da Saúde)

Desenvolvedor Pleno | Suporte técnico - Remoto *Goiás, Brazil* 12/2023 - Atual

- Desenvolvedor Full Stack, atuação no pipeline de um Chatbot de IA quantitativa (modelos do Ollama e Rasa) para a área de saúde.
- Estruturação do Back-end em Python (Flask/Pandas), convertendo entidades de IA em consultas SQL dinâmicas para extração de dados do Data Lake Dremio, pipeline de dados.
- Implementação de CI/CD com GitHub Actions para deploy automático, aderindo ao Git Workflow e às boas práticas de engenharia de software.
- Líder de desenvolvimento Front-end para diversas aplicações e painéis de visualização de dados, modelos dinâmicos (UI).
- Atuação sob metodologias ágeis (Scrum/Kanban), garantindo o alinhamento das entregas com os objetivos estratégicos.
- Suporte técnico ao usuário final em sistemas de gestão.
- Participação em atividades administrativas e de apoio à gestão dos projetos, contribuindo para organização de demandas, documentação, comunicação entre áreas e acompanhamento das entregas.
- Geração de relatórios em Excel, Power BI. Trabalho em time usando o ambiente Google Workspace.

GRUPO F8

Engenheiro de Software Pleno - Híbrido *Goiás, Brazil* 01/2026 – 07/2026

- Atuação em metodologia de desenvolvimento AI First, utilizando IA ao longo do ciclo de engenharia executados incrementalmente em sprints, ambiente Microsoft Teams.
- Desenvolvimento de um Hub de Identidade e Acesso (IAM) utilizando Next.js e Django, centralizando autenticação e autorização das aplicações da empresa. Implementação e validação de mecanismos de segurança envolvendo JWT, hashing, SHA-256, RS256 e Microsoft Azure Key Vault, além de modelos de autorização RBAC e ABAC para controle granular de acesso.

- Desenvolvimento de uma plataforma de inteligência para iluminação pública, consolidando dados georreferenciados sobre postes e luminárias, como localização, potência, características da via, consumo energético e estimativas de economia obtidas com a modernização da iluminação.
- Atuação no desenvolvimento de dois aplicativos para operações de campo: aplicação Ionic para execução de ordens de serviço originadas por solicitações de usuários e aplicação feita com React Native para execução de projetos planejados pela empresa.
- Implementação de estratégias offline-first, sincronização assíncrona e operações idempotentes de dados no aplicativo feito com Ionic, garantindo continuidade das operações dos técnicos mesmo em regiões com conectividade limitada.

SECPLAM – UFG

Desenvolvedor Back-end junior | Suporte técnico - Híbrido *Goiás, Brazil* 09/2022 - 02/2024

- Transição de carreira de Suporte/Administrativo para Tecnologia, com foco em otimização de processos.
- Criação de Automações Web usando Python (Selenium) para tarefas manuais críticas no sistema Sipep.
- Implementação de algoritmos de decisão nos scripts, permitindo a execução autônoma de tarefas com velocidade de processamento até 7 vezes superior à execução manual.
- Atividades de Suporte Técnico (gestão de chamados) e criação de materiais educacionais (vídeos/After Effects) ensinando a usar o sistema.

Dox Garden

Estagiário Administrativo | Analista de finanças – Presencial *Goiás, Brazil* 10/2021 - 05/2022

- Responsável pelos lançamentos contábeis e gestão de despesas/receitas, fornecendo registros precisos para a Controladoria.
- Desenvolvimento e manutenção de planilhas avançadas no Excel para acompanhamento de KPIs e suporte analítico.
- Suporte na administração geral, incluindo atendimento a clientes e formalização de contratos, garantindo a conformidade legal e documental.

Projetos Pessoais

Strangers TV

Aplicativo Android de interação social *Goiás, Brazil* 10/2025 - Atual

- Desenvolvimento full stack de chamadas de vídeo em tempo real, lives, chat global e mensagens privadas entre amigos. Iniciei o projeto escrevendo o código manualmente e, a partir da fase intermediária, passei a utilizar inteligência artificial como ferramenta de apoio ao desenvolvimento.
- Implementação de autenticação com Google OAuth e JWT, perfis personalizados, bloqueios, denúncias e banimento temporário.
- Criação de funcionalidades de monetização com assinaturas premium, compras de moedas, anúncios recompensados e envio de presentes virtuais.
- Desenvolvimento de APIs REST e comunicação via WebSockets, com persistência em PostgreSQL e migrations para evolução do banco.
- Configuração da infraestrutura na Oracle Cloud, utilizando Docker, Nginx, HTTPS/WSS e deploy automatizado com GitHub Actions.



- Desenvolvimento Full Stack Mobile de aplicativo Android (React Native/Redux), integrado à API Coingecko para rastreamento de dados em tempo real.
- Implementação de LLM (Google Gemma 3 27B) para análise de prompts e geração de insights quantitativos.
- Construção da API em Python (Flask) com arquitetura modular e automação de deploy via GitHub Actions.
- Estratégia de monetização dupla: Google AdMob e In-App Purchase (IAP), conforme políticas da Play Store.
- Recursos de UX: Tradução (i18next), conversão monetária (BRL/USD) e plotagem de gráficos.



Educação

Bacharel em Engenharia de Software – UNOPAR 2023 - 2026

Bacharel em Ciências Econômicas – UFG 2019 – 2024

Certificados

SQL do básico ao avançado (Com projetos MySQL) – Udemy

JavaScript do básico ao avançado (Com projeto Node.js) – Udemy

Introduction to Cybersecurity – Cisco Network Academy

Getting Started with Cisco Packet Tracer – Cisco Network Academy

Oracle Cloud Infrastructure Certified Foundations Associate 2026 – Oracle

Fundamentos de Linguagem Python para Análise de Dados e Data Science – Data Science Academy

Introdução a linguagem de programação R – UFG

Applied AI Foundations - OpenAI Academy

AI Foundations - OpenAI Academy

Outros

Profissional com base analítica sólida em Ciência de Dados.

Tenho interesse em outras certificações como as da Oracle, OpenAI, aprofundamento em Computação de Alto Desempenho com C++. Gosto de brincar com eletrônica aos fins de semana, pedalar, inglês avançado e estou aprendendo mandarim.

Possuo CNH A, B e veículo próprio.