

# Gabriel Gadelha da Silva

+55 92 98418-2265 | anam7615@gmail.com | linkedin.com/in/gabrielgadelha-ti | github.com/gabztoo

## SOBRE MIM

Desenvolvedor de software júnior e assistente de TI com experiência em desenvolvimento full-stack, automação e suporte técnico corporativo. Atuação sólida com Python, Django e APIs RESTful, além de Angular e TypeScript no front-end. Vivência em infraestrutura de TI, segurança da informação e administração de redes. Foco em escalabilidade, boas práticas de código e otimização de processos internos.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Grupo Bringel Oficial

Desenvolvedor de Software Júnior

Manaus, AM, Brasil

Jul 2025 – Atualmente

- Atuação no desenvolvimento de aplicações full-stack com foco em APIs RESTful utilizando Python, Django e Django REST Framework, seguindo arquitetura modular e boas práticas de segurança e escalabilidade.
- Desenvolvimento de CRUDs completos, autenticação JWT (SimpleJWT), paginação, filtros e buscas avançadas com django-filter.
- Documentação de APIs interativas utilizando Swagger UI e Redoc, facilitando integração e manutenção.
- Configuração e gestão de bancos de dados PostgreSQL e SQLite com uso de variáveis de ambiente seguras.
- Implementação de testes unitários com coverage e geração de relatórios HTML para aumento da confiabilidade do sistema.
- Desenvolvimento front-end com Angular, TypeScript, PrimeNG e TailwindCSS, criando componentes reutilizáveis e formulários com validação em tempo real.
- Criação de um gerador de CRUD em Node.js capaz de gerar automaticamente serviços, interfaces e componentes Angular a partir de schemas JSON, acelerando o desenvolvimento e garantindo padronização.
- Uso de Git e GitHub com versionamento semântico, ramificações e integração contínua para colaboração em equipe.

### Perpetuo

Fundador & Desenvolvedor Full-Stack

Remoto

2024 – Atualmente

- Idealizei e desenvolvi o **Perpetuo**, um gateway de IA voltado à orquestração de múltiplos provedores de LLMs (OpenAI, Anthropic, Google), focado em confiabilidade, previsibilidade de custos e uso em produção.
- Implementei roteamento inteligente de requisições baseado em custo, latência e complexidade da tarefa, evitando o uso de modelos caros para perguntas simples.
- Desenvolvi mecanismos de failover automático entre provedores, garantindo continuidade operacional mesmo em cenários de falha, timeout ou degradação de SLA.
- Projetei camadas de observabilidade e auditoria de uso, permitindo rastreamento detalhado de tokens, custos e decisões de roteamento.
- Arquitetura BYOK-first (Bring Your Own Key), eliminando vendor lock-in e permitindo que clientes mantenham controle total sobre suas chaves e consumo de IA.
- Produto orientado a ambientes B2B, com foco em escalabilidade, segurança, governança e operação contínua.

## PROJETOS

### Perpetuo – AI Gateway e Orquestração de LLMs

Python, Node.js, APIs de IA, Arquitetura de Sistemas, Observabilidade

2025

Produto SaaS

- Idealizei e desenvolvi o **Perpetuo**, um gateway de IA focado em orquestração de múltiplos provedores de LLM (OpenAI, Anthropic, Google), garantindo alta disponibilidade, controle de custos e redução de latência.
- Implementei roteamento inteligente de requisições baseado em custo, latência e complexidade, evitando o uso de modelos caros para tarefas simples.
- Desenvolvi mecanismos de failover automático entre provedores, garantindo continuidade operacional mesmo em falhas de API ou degradação de SLA.
- Criei camadas de observabilidade e auditoria de uso, permitindo rastreamento preciso de tokens, custos e decisões de roteamento.
- Arquitetura BYOK-first (Bring Your Own Key), evitando vendor lock-in e permitindo que empresas mantenham controle total sobre suas credenciais e consumo de IA.
- Projeto orientado a ambientes de produção, com foco em confiabilidade, previsibilidade financeira e escalabilidade para aplicações B2B.

### Chatbot de Suporte Técnico com IA

2025

*Llama2, Streamlit, LangChain, FAISS, Python*

*Projeto Acadêmico*

- Desenvolvimento de um chatbot de suporte técnico nível 1 utilizando Llama2 (Ollama) para automatizar respostas a dúvidas recorrentes.
- Interface interativa construída com Streamlit e orquestração de conversas via LangChain.
- Uso de FAISS para busca vetorial e recuperação semântica rápida a partir de base de dados em CSV.

### Bug Hunt Ético – Exposição de Servidor Zabbix Público

2025

*Shodan, Cibersegurança, Análise de Vulnerabilidades*

*Estudo Independente*

- Identificação de servidor Zabbix exposto publicamente com credenciais padrão, reforçando a importância de hardening e políticas de segurança.
- Atividade realizada com fins acadêmicos e éticos, sem exploração ou acesso não autorizado.

## EDUCAÇÃO

---

**FAMETRO**

*Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas*

Manaus, AM

2023 – 2026

## HABILIDADES

---

**Linguagens:** Python, TypeScript, JavaScript, SQL

**Back-end:** Django, Django REST Framework, Flask, Node.js

**Front-end:** Angular, PrimeNG, TailwindCSS, HTML5, CSS3

**Bancos de Dados:** PostgreSQL, SQLite

**Ferramentas:** Git, GitHub, Docker, Postman, Swagger, Redoc

**Infraestrutura e TI:** Redes, VPN, DHCP, Microsoft 365, GLPI, AnyDesk, VNC, Fortigate, Checkpoint

**Práticas:** Testes unitários, documentação técnica, CI/CD, boas práticas de segurança

## CERTIFICAÇÕES

---

**Analista SOC** – IBSEC (Instituto Brasileiro de Segurança Cibernética) | Emitido em 01/2025 – Válido até 01/2028

Competências: princípios CIA, análise de ameaças, gestão de vulnerabilidades, SIEM, IDS/IPS, resposta a incidentes, análise de logs, fundamentos de pentest e políticas de segurança da informação.