

# Gabriel Lucas Alencar Ferreira Batista

Araripina, PE | Celular: (87) 991811562

E-mail: [gabriellucasafb@gmail.com](mailto:gabriellucasafb@gmail.com) | LinkedIn: [linkedin.com/in/gabriellucasafb/](https://www.linkedin.com/in/gabriellucasafb/) | GitHub: [github.com/sougabrielxd](https://github.com/sougabrielxd)

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/8033615391408980>

---

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

### Desenvolvedor de Sistemas | Starke Vision

Araripina – PE | Híbrido | Dezembro de 2025 - Atual

Atuo no desenvolvimento do DigiGesso Araripe utilizando **Laravel** e **Vue**, com modelagem de domínio e definição de regras de negócio por perfil de usuário. Estruturei a arquitetura do backend em **Laravel** (MVC + Services) e do frontend em **Vue**, conduzindo uma migração incremental de Inertia para SPA. Fui responsável pelo deploy e operação em produção com **Docker/Compose**, **Nginx**, **PostgreSQL** e **Redis**, implementação de cache com **Redis** reduziu tempo de carregamento de fluxos críticos de ~90–120s para <3s, viabilizando uso em produção. Além da implementação de **PWA** com abordagem offline-first, notificações e otimizações de performance por meio de cache e melhorias em queries. Garanti segurança em produção com autenticação, proteção CSRF e validações, integrei automações com **n8n** (**Chatwoot** e **EvolutionAPI**), apoiei o planejamento e a gestão de sprints em Scrum, defini a infraestrutura mínima em **VPS/micro-servidor** e realizei o mapeamento de processos com fluxogramas. Também implementei boas práticas de desenvolvimento como **Clean Code**, organização semântica e padronização, elevando a qualidade técnica e a manutenibilidade do projeto.

### Estagiário de TI | Receita Federal

Juazeiro do Norte – CE | Presencial | Dezembro de 2024 a Dezembro de 2025

Atuei no **suporte técnico** aos usuários, realizando diagnóstico, resolução de problemas e otimizações de desempenho em hardware e software, o que resultou em melhoria perceptível de velocidade e estabilidade em múltiplos computadores. Reduzindo chamados recorrentes em máquinas problemáticas em 20% após padronização de manutenção. Colaborei na elaboração de relatórios técnicos e analíticos para apoiar a gestão de desempenho e os processos internos, além de executar atividades administrativas de apoio, como a produção de apresentações, certificados e documentação institucional.

### Desenvolvedor Full Stack Voluntário | NexTI UniFAP

Juazeiro do Norte – CE | Híbrido | Abril a Dezembro de 2025

Atuei no desenvolvimento da plataforma Learn Skills (em produção em [learnskills.com.br](https://learnskills.com.br)), com frontend em **React** + **Vite**, utilizando componentes modulares e contribuindo também como UX Designer. No backend, participei da migração de **Python (Flask)** para **PHP(Laravel)** visando maior escalabilidade e padronização da stack, incluindo a criação de migrations e a modelagem do banco de dados. Desenvolvi **APIs REST** e integrações com o **Discord** via **Webhook** para alertas de bugs, além de participar ativamente das decisões de arquitetura e da integração entre módulos do sistema.

### Desenvolvedor Full Stack | Carbon Cycle LTDA

Corumbá – MS | Remoto | Março a Outubro de 2025

Atuei no desenvolvimento de aplicações web com **React**, **Next.js**, **TypeScript** e **Tailwind CSS**, com foco em interfaces responsivas, acessíveis e performáticas. Estruturei componentes reutilizáveis com **ShadcnUI** e realizei integrações com back-end em Node.js, consumindo APIs e persistindo dados em banco relacional. Trabalhei em ambiente ágil (Scrum), utilizando **Git** e **Jira**, em colaboração próxima com o time de design para alinhar usabilidade, requisitos técnicos e viabilidade de implementação em produção.

---

## PROJETOS

**Colaborador técnico** | Delegacia 5.0 | Plataforma Inteligente para a Polícia Civil de Pernambuco

Dezembro de 2025 – Projeto em Andamento

Atuação como colaborador técnico no projeto Delegacia 5.0, participando de reuniões de definição de escopo, alinhamentos de produto e discussões de decisões técnicas e arquiteturais. Contribuição no acompanhamento e validação da assistente de IA “Aurora”, com foco em apoio à análise de ocorrências, acesso a informações operacionais e redução de tarefas burocráticas. Vivência em projeto institucional com requisitos de segurança da informação, conformidade com LGPD e impacto social real, em parceria com órgãos públicos e o ecossistema de inovação de Pernambuco.

#### **Desenvolvedor | DigiGesso Araripe | Sistema de Gestão de Produção e Custos**

##### **Fevereiro 2026 - Projeto em Andamento**

Atuo no desenvolvimento do DigiGesso Araripe, um sistema de gestão de produção e custos para ambiente industrial, projetado para operar em cenários de conectividade instável por meio de uma abordagem PWA offline-first. Estruturei controle de acesso por perfis (operador, gestor e administrador), notificações operacionais e implantação em ambiente containerizado com Docker e Nginx. A solução foi desenhada para produção desde o início, com backend em Laravel e frontend em Vue, persistência em PostgreSQL, uso de Redis para cache e filas, além de práticas de performance, segurança e observabilidade adequadas a um ambiente industrial com restrições de infraestrutura.

#### **Desenvolvedor | Agente de IA para Resumos Diários | Automação Operacional**

##### **Fevereiro 2026 - Projeto em Andamento**

Automação para consolidação e resumo diário de mensagens, integrando fluxos no n8n com Redis e PostgreSQL, envio via EvolutionAPI, com foco em redução de ruído operacional e ganho de produtividade.

#### **Desenvolvedor | Congresso de Especialidades Clínicas e Cirúrgicas | Landing Page Oficial do Evento**

##### **Projeto Finalizado**

Atuei no desenvolvimento da landing page oficial do Congresso de Especialidades Clínicas e Cirúrgicas, com foco em conversão, performance e clareza na apresentação da programação do evento. A solução foi pensada para suportar picos de acesso em períodos próximos ao congresso, com atenção à performance de carregamento, SEO básico e boas práticas de segurança no frontend. Projeto publicado em produção.

#### **Desenvolvedor | Serventia Extrajudicial do Ofício Único de Alto Longá/PI | Site Institucional**

##### **Projeto Finalizado**

Desenvolvi o site institucional do cartório, com foco em acessibilidade, clareza de navegação e facilitação do acesso aos serviços públicos para a população. Estruturei a arquitetura de conteúdo visando baixa fricção para usuários com diferentes níveis de letramento digital, além de boas práticas de performance e segurança para ambiente público institucional. Projeto em produção.

---

## **FERRAMENTAS E HABILIDADES TÉCNICAS**

- Prática com TypeScript, JavaScript, Python e PHP no desenvolvimento de aplicações web e automações
  - Prática com React, Next.js, Vue.js, Vite, HTML, CSS e Tailwind CSS para construção de interfaces modernas e responsivas
  - Experiência com back-end em Node.js, Django, Flask e Laravel, incluindo criação de APIs e organização de camadas de serviço
  - Prática com bancos de dados relacionais PostgreSQL e MySQL, incluindo modelagem e queries
  - Prática com versionamento de código e colaboração utilizando Git, GitHub e GitLab
  - Vivência com ferramentas de gestão e colaboração como Odoo, Jira, Trello e Figma
  - Prática com containerização e ambientes de desenvolvimento/produção utilizando Docker
  - Experiência com CMS e aplicações institucionais utilizando WordPress
  - Prática com ferramentas de produtividade e documentação utilizando Pacote Office
  - Prática com IA aplicada e automação, incluindo uso de LLMs, Prompt Engineering, conceitos de RAG, experimentação com agentes e orquestrações via n8n
-

## **EDUCAÇÃO**

**Análise e desenvolvimento de Sistemas** – UniCesumar

Previsão de conclusão: Dezembro/2025 | Em andamento

## **CURSOS**

- **Harvard University** | CS50's Introduction to Artificial Intelligence with Python  
Tópicos: busca, machine learning, redes neurais, Python.

## **ATIVIDADES EXTRACURRICULARES**

- **FIRST LEGO League (FLL)** – Competição de Robótica | Recife 2017  
Classificação para etapa regional; atuação em construção e programação de robôs LEGO, resolução de desafios e trabalho em equipe.

## **IDIOMAS**

Português – Nativo

Inglês – Intermediário (B1)