

# João Pedro Braga Barbosa Oliveira

(16) 99623-4322 | pedrobraga855@gmail.com | linkedin.com/in/pedrobragabes | github.com/pedrobragabes |  
pedrobragabes.com

## RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software e estudante de Engenharia de Computação com perfil **hands-on em Desenvolvimento Full Stack e Infraestrutura (DevOps)**. Experiência liderando a transformação digital no varejo, arquitetando soluções de e-commerce e automação de processos. Apaixonado por otimização de hardware, virtualização e Clean Architecture.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### Software Engineer

AquaFlora AgroShop

Ago 2025 – Atual

Boa Esperança do Sul, SP

- Desenvolvimento do **AquaFlora Estoque Sync**: Middleware em Python para orquestração de inventário, conectando ERP legado ao WooCommerce e enviando alertas críticos de ruptura via Discord API em tempo real.
- Engenharia de **Aplicação de Gestão Mobile**: Web app interno (UX mobile-first) para leitura de códigos de barras, permitindo consulta instantânea de preços/estoque no chão de loja.
- Arquitetura de **Atendimento Automatizado**: Integração de IA (LLMs) com Node.js para triagem de clientes no WhatsApp, reduzindo SLA de resposta em 80%.
- Liderança de Transformação Digital: Gestão de e-commerce (3000+ SKUs), SEO Técnico e infraestrutura de dados.

### Web Developer

AquaFlora AgroShop

Jan 2025 – Ago 2025

Remoto

- Desenvolvimento e lançamento do e-commerce institucional, implementando stack WordPress/WooCommerce otimizada para conversão e alta performance.
- Criação de scripts Python/JS para **Importação Massiva** de catálogos, automatizando atualização de estoque e preços via CSV e eliminando trabalho manual repetitivo.
- Otimização de performance e **Core Web Vitals**, garantindo experiência de usuário fluida e melhor ranqueamento orgânico.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

### Bacharelado em Engenharia de Computação

Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP)

Previsão: 2030

São Paulo, SP

**Disciplinas Relevantes:** Estruturas de Dados, Engenharia de Software, POO, Bancos de Dados, Desenvolvimento Web.

**Idiomas:** Português (Nativo) | Inglês (Avançado/Fluente - Certificação C1 EF SET)

## COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

**Linguagens:** JavaScript (ES6+), Python, PHP, SQL, HTML5, CSS3.

**Infraestrutura:** Proxmox VE, Docker, LXC, Linux (Debian/Ubuntu), ZFS, Tailscale (Zero Trust), Nginx.

**Backend & Dados:** Node.js, REST APIs, MySQL, Web Scraping, Integrações de IA (LLMs).

**Conceitos:** Clean Architecture, Microservices, Mobile-First Design, SEO Técnico.

**Ferramentas:** Git/GitHub, WordPress/WooCommerce, Docker Compose.

## PROJETOS RELEVANTES

### Hybrid Homelab Infrastructure | Proxmox, Docker, ZFS, Tailscale, Nginx

Nov 2024 – Atual

- Hospedagem de aplicações de produção da AquaFlora. Orquestração de **15+ serviços** (Docker/LXC) com *kernel tuning*.
- Rede **Zero Trust** (Tailscale), Nginx Proxy Manager com SSL e armazenamento resiliente com **ZFS**.

### Personal Portfolio (pedrobragabes.com) | HTML5, CSS3, Performance Engineering

2025

- HTML/CSS puro** (sem frameworks), atingindo **Score 100 no Lighthouse** e Core Web Vitals perfeitos.

### Kingdom of Aen (Game Engine) | JavaScript (ES6+), POO, Design Patterns

2025

- Arquitetura com **POO pura** e Design Patterns (State, Observer), sem frameworks, para máxima performance.

### JoysticKnights | WordPress, SEO Técnico, Analytics

2021 – Atual

- Portal de mídia independente. **Webmaster:** servidor, segurança, Core Web Vitals e SEO Técnico (Schema.org).