



Manoel Victor Lima Monteiro

DESENVOLVEDOR BACKEND / FULL STACK

manoell2002@gmail.com

☎ (79) 99853-5967

📍 Aracaju - SE

[Linkedin](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: PHP (8.2+), Java (17+), Python, JavaScript (ES6+), SQL, Bash Scripting, C#.

Backend & Infra: Spring Boot, FastAPI, Node.js, Docker, Nginx, CI/CD Pipelines (GitHub Actions/GitLab), VPS Linux.

Banco de Dados: MySQL (Otimização e Normalização), PostgreSQL, MongoDB, Redis.

Segurança & Redes: Protocolos WebSockets, SSH, JWT, Criptografia de caminhos de arquivos, BurpSuite, Nmap.

Soft Skills: Vendas Consultivas, Scrum, Engenharia de Requisitos, Comunicação Assertiva.

EXPERIÊNCIA E PROJETOS DE DESTAQUE

Desenvolvedor Full Stack (Sistema de Gestão Documental)

Projeto SigDocs (Web / Cloud)

- Arquitetura e implementação de um sistema web para gerenciamento de documentos (PDFs e Links), utilizando **PHP** no backend e **MySQL** para persistência de dados estruturados e controle de usuários reais.
- Implementei uma camada de abstração para armazenamento de arquivos em **VPS**, garantindo que caminhos físicos no servidor fossem mascarados por IDs lógicos, aumentando a segurança contra *Path Traversal*.
- Desenvolvi e configurei **Pipelines de CI/CD**, automatizando testes e deploy na VPS, o que reduziu o tempo de entrega de novas funcionalidades em aproximadamente **40%** e eliminou erros de configuração manual.
- Otimizei o frontend em **JavaScript** para manipulação assíncrona de grandes volumes de documentos, resultando em um carregamento de interface **25% mais rápido** em comparação a listagens síncronas.

Desenvolvedor Full Stack (Automação de Impressão)

Projeto PrintBridge (SigMenu)

- Arquiteteei infraestrutura em **VPS Linux** utilizando **WebSockets** para comunicação bidirecional de baixa latência, reduzindo o tempo de resposta de impressão para menos de 500ms.
- Desenvolvi ecossistema assíncrono em **PHP (Ratchet/ReactPHP)** com sistema de filas, suportando múltiplos terminais simultâneos sem gargalos de processamento.

Desenvolvedor Python / IA (Inteligência de Dados)

Projeto Pessoal

- Integrei o modelo **Whisper** e **Groq Cloud API** para análise semântica, alcançando uma redução de **70% no tempo de processamento** de mídias digitais.

Assessor Comercial

SofTeam (Empresa Júnior de Computação)

- Atuação em vendas consultivas e diagnóstico técnico, elevando a taxa de conversão de propostas através da tradução precisa de dores de clientes em requisitos de software.

Desenvolvedor Java / Spring Boot (PharmaManager)

Projeto Acadêmico

- Projetei um ERP Farmacêutico seguindo os princípios **SOLID** e **Clean Code**, utilizando **Java 17** e **Spring Data JPA** para gerenciar fluxos complexos de estoque e conformidade regulatória.
- Modelei e otimizei o banco de dados **MySQL** com técnicas de normalização e indexação avançada, garantindo integridade referencial e alta performance em consultas de grandes volumes de dados.

FORMAÇÃO ACADÊMICA E IDIOMAS

Bacharelado em Ciência da Computação – Universidade Federal de Sergipe (UFS)

Previsão de conclusão: jan/2027 (6º período)

Idiomas: Inglês (Intermediário - Leitura Técnica/Conversação), Espanhol (Intermediário).

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- **Google Data Analytics Professional Certificate** (Em andamento)
- **Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD)** — CIEE
- **Programação Orientada a Objetos Avançada** — UFS