

# José Victor Brito Costa

Engenheiro de Software e Cientista de Dados

[josevbrito.tech@gmail.com](mailto:josevbrito.tech@gmail.com) | +55 98 985007941 | São Luís, Maranhão, Brasil  
[linkedin.com/in/josevbrito/](https://linkedin.com/in/josevbrito/) | [josevbrito.tech/](https://josevbrito.tech/) | [github.com/josevbrito](https://github.com/josevbrito)

## Resumo Profissional

Sou desenvolvedor de software com experiência em desenvolvimento web e mobile (frontend e backend), utilizando tecnologias como PHP (Laravel), Vue.js, Flutter, Python, Nest.js, JavaScript e TypeScript. Atuo com bancos de dados relacionais (PostgreSQL, MySQL) e NoSQL (Firebase), API REST, microsserviços, CI/CD, modelagem de dados e versionamento com Git. Tenho forte atuação em análise de dados, criando dashboards interativos no Power BI, construindo KPIs e extraíndo insights para tomada de decisão estratégica. Participei de projetos voltados à saúde pública, da concepção à implantação, e atualmente curso Mestrado em Ciência da Computação com foco em inteligência artificial, aprendizado de máquina e desenvolvimento de soluções tecnológicas aplicadas.

## Experiência Profissional

### Desenvolvedor de Software Junior - Estágio

06/2025 - Atual

Laboratório de Análise de Dados e Inteligência Artificial (UFMA)

Tecnologias: Python, React Native, TypeScript, Firebase, JavaScript, PostgreSQL, Git, GitHub, Linux

- Atuo na modernização do software Plandex, migrando de uma arquitetura monolítica para microsserviços multiplataforma (desktop, web e mobile).
- Participo do desenvolvimento full-stack de módulos com Python no backend e React Native no frontend.
- Utilizo Firebase e PostgreSQL para persistência de dados e autenticação.
- Realizo versionamento e integração contínua com Git/GitHub, com foco em colaboração e rastreabilidade.
- Integro funcionalidades de planejamento de experimentos, análise de variância e gráficos de resíduos, otimizando a experiência do usuário.
- Contribuo na implementação de modelos de aprendizado de máquina para predição e controle da qualidade do biodiesel.
- Participo ativamente na definição de requisitos e arquitetura do sistema, visando maior escalabilidade e usabilidade.

### Desenvolvedor de Software Junior - Estágio

09/2023 - 06/2025

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

Tecnologias: PHP, Laravel, Vue.js, Nest.js, TypeScript, JavaScript, PostgreSQL, MySQL, SQL, Blade, Python, HTML, CSS, Git, GitHub, Linux, Apache

- Desenvolvi aplicações web para a área da saúde utilizando Laravel (PHP) no back-end e Blade e Vue.js no front-end.
- Modelei bancos de dados relacionais, utilizando PostgreSQL e MySQL, e participei da definição da arquitetura das aplicações.
- Atuei no levantamento e análise de requisitos junto aos stakeholders para garantir que as soluções atendam às necessidades.
- Organizei, distribuí e acompanhei as tarefas da equipe utilizando metodologias ágeis: Kanban e Scrum.
- Realizei versionamento de código com Git e GitHub, mantendo controle, rastreabilidade e colaboração no desenvolvimento.
- Fiz o deploy e atualizações das aplicações em servidores Apache, garantindo a disponibilidade dos sistemas.

## Monitor de Projeto e Desenvolvimento de Software

03/2024 - 07/2024

Universidade Federal do Maranhão

Tecnologias: Python, Git, GitHub, React, React Native, Java, Typescript, Flutter, PHP, Kanban, Scrum

- Apoiei alunos na compreensão de conceitos de engenharia de software, arquitetura, desenvolvimento ágil e versionamento.
- Auxiliei na resolução de dúvidas sobre modelagem, implementação, testes de sistemas e boas práticas de programação.
- Dei suporte em projetos e contribuí para o aprofundamento dos conhecimentos técnicos na área de desenvolvimento de software.

## Analista Comercial / Suporte de Operações - Humana Saúde

05/2023 - 09/2023

Tecnologias: Power BI, Excel, Word

- Desenvolvi e mantive dashboards interativos utilizando Power BI, otimizando a visualização de indicadores de desempenho e vendas e fiz o ranking de vendedores, integrando dados de múltiplas fontes para fornecer insights estratégicos e para premiação.
- Apoiei a área de vendas com análise de dados para tomada de decisão, elaboração de KPIs e acompanhamento de campanhas.
- Atuei no suporte consultivo ao time de vendas, esclarecendo dúvidas operacionais e comerciais sobre produtos e processos.

## Formação Acadêmica

### Mestrado - Ciência da Computação

Universidade Federal do Maranhão

Em andamento | 04/2025 - Atual

Aprofundo meus conhecimentos em inteligência artificial, aprendizado de máquina, desenvolvimento de software e pesquisa aplicada.

### Pós-Graduação - Engenharia DevOps

Instituto Federal do Mato Grosso

Em andamento | 06/2025 - Atual

Tenho ênfase em CI/CD, automação, infraestrutura como código, containerização com Docker e Kubernetes, e cultura ágil.

### Ensino Superior - Engenharia da Computação

Universidade Federal do Maranhão

Em andamento | 01/2021 - Atual

Adquiri competências em programação, modelagem de sistemas, automação, banco de dados, redes e arquitetura de computadores.

### Ensino Superior - Ciência e Tecnologia

Universidade Federal do Maranhão

Completo | 01/2021 - 09/2024

Adquiri uma base sólida e multidisciplinar em matemática, física, computação, estatística e fundamentos de engenharia. Meu TCC foi o aplicativo Hans+, uma aplicação mobile para auxiliar no tratamento da hanseníase (desenvolvido em Flutter e Firebase), onde obtive a nota máxima (10).

## Idiomas

Português - Nativo

Inglês - Avançado

Espanhol - Básico