

何塞·维克多·布里托·科斯塔(José Victor Brito Costa)

软件工程师与数据科学家

电子邮箱: josevbrito.tech@gmail.com | +55 98 985007941 | 巴西, 马拉尼昂州, 圣路易斯

LinkedIn: [linkedin.com/in/josevbrito/](https://www.linkedin.com/in/josevbrito/) | 网站: josevbrito.tech/ | Github: [josevbrito](https://github.com/josevbrito)

职业概述

我是一名拥有网页和移动端开发经验的软件开发人员(包括前端和后端),使用的技术包括 PHP(Laravel)、Vue.js、Flutter、Python、Nest.js、JavaScript 和 TypeScript。我熟悉关系型数据库(PostgreSQL、MySQL)和 NoSQL(Firebase),具备 RESTful API、微服务架构、CI/CD、数据建模及 Git 版本控制经验。

我擅长数据分析,能够使用 Power BI 创建交互式仪表盘、构建关键绩效指标(KPI)并提取洞察,以支持战略决策。我曾参与多个公共卫生项目的全过程(从构想到部署),目前正在攻读计算机科学硕士,研究方向包括人工智能、机器学习和技术解决方案开发。

技能

PHP、Laravel、Vue.js、Flutter、Nest.js、Python、PostgreSQL、MySQL、Firebase、NoSQL、JavaScript、TypeScript、React、Git、R、Java、Spring Boot、Angular、RESTful API、CI/CD、面向对象编程(OOP)、数据建模、数据分析、机器学习、Power BI、敏捷方法论、部署、微服务、网页开发、移动开发、全栈开发、后端开发、前端开发

工作经历

初级软件开发工程师 – 实习生 2025年6月 – 至今

联邦大学马拉尼昂州 数据分析与人工智能实验室

技术栈: Python、React Native、TypeScript、Firebase、JavaScript、PostgreSQL、Git、GitHub、Linux

- 将 Plandex 软件从单体架构迁移至支持桌面、Web 和移动平台的微服务架构。
- 使用 Python(后端)和 React Native(前端)进行全栈模块开发。
- 使用 Firebase 和 PostgreSQL 实现数据持久化和用户身份验证。
- 采用 Git/GitHub 进行版本控制与持续集成,提升团队协作效率与代码可追踪性。
- 实现实验设计、方差分析与残差图表功能,优化用户体验。
- 协助实现机器学习模型,用于预测与控制生物柴油质量。
- 参与系统需求分析与架构设计,提高可扩展性与易用性。

初级软件开发工程师 – 实习生 2023年9月 – 2025年6月

马拉尼昂州卫生厅

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

- 为卫生系统开发 Web 应用,后端采用 Laravel(PHP),前端采用 Blade 和 Vue.js。
- 设计并建模 PostgreSQL 与 MySQL 关系型数据库,参与系统架构设计。
- 与利益相关者进行需求收集与分析,确保系统符合实际需求。
- 使用敏捷方法(Kanban 和 Scrum)组织、分配并跟踪团队任务。
- 使用 Git 与 GitHub 管理版本控制,确保代码协作与可追溯性。
- 负责在 Apache 服务器上部署并更新系统,确保服务高可用。

软件开发项目助教

马拉尼昂州联邦大学

2024年3月 – 2024年7月

技术栈: Python、Git、GitHub、React、React Native、Java、TypeScript、Flutter、PHP、Kanban、Scrum

- 辅导学生理解软件工程、系统架构、敏捷开发与版本控制等核心概念。
- 协助解决建模、实现、测试及编程规范等方面的技术问题。
- 支持学生项目并促进技术知识的深化。

商务分析师 / 运营支持

Humana Saúde 健康机构

2023年5月 – 2023年9月

技术栈: Power BI、Excel、Word

- 使用 Power BI 创建并维护交互式仪表盘, 优化销售与绩效指标的可视化展示。
- 创建销售排名, 整合多来源数据以支持战略性洞察与奖惩机制。
- 为销售团队提供数据分析支持, 构建关键指标并监控市场活动。
- 向销售团队提供操作与商业流程方面的咨询支持, 解答相关问题。

教育背景

计算机科学硕士

马拉尼昂州联邦大学

在读 | 2025年4月 – 至今

专注于人工智能、机器学习、软件开发与应用研究。

DevOps 工程研究生课程

马托格罗索联邦学院

在读 | 2025年6月 – 至今

专注于 CI/CD、自动化、基础设施即代码、Docker 与 Kubernetes 容器化及敏捷文化。

计算机工程本科学位

马拉尼昂州联邦大学

在读 | 2021年1月 – 至今

学习编程、系统建模、自动化、数据库、网络及计算机体系结构。

Licenciatura – Ciencia y Tecnología

马拉尼昂州联邦大学

已完成 | 2021年1月 – 2024年9月

建立了数学、物理、计算、统计与工程基础的跨学科基础。

毕业设计: Hans+, 一款用于辅助麻风病治疗的移动应用(使用 Flutter 与 Firebase 开发), 获得最高分(10分)。

语言能力

葡萄牙语 – 母语

英语 – 高级

西班牙语 – 初级