

Hebert Henrique Barboza de Brito

Juazeiro, Bahia – CEP 48903195

+55 74 99991-3867

hebert.hb.brito@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfólio](#)

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software com sólida experiência no desenvolvimento de aplicações escaláveis (Web e Mobile) e liderança técnica em engenharia de requisitos. Atuação destacada na implementação de arquiteturas modernas com **React, Laravel e Docker**, além de pesquisa aplicada em **IA Generativa (RAG e Fine-tuning)** para automação de processos complexos. Cofundador da AgriVision, com foco em soluções de visão computacional para o agronegócio e gestão estratégica de roadmaps de produto.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

- **Back-End:** Laravel (PHP), Django (Python), Node.js, APIs RESTful e GraphQL.
- **Front-End & Mobile:** React, React Native, TypeScript, Zustand, Styled Components e TailwindCSS.
- **Infraestrutura & IA:** Docker (Containerização), LLMs (GPT, Gemini, DeepSeek), RAG e Fine-tuning.
- **Gestão & Processos:** Engenharia de Requisitos, Metodologias Ágeis (Scrum/Kanban), OKRs e Stage-Gate.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Engenharia da Computação – UNIVASF

Maio 2021.2 – Jan 2027 (Previsão)

Hackatruck – Swift e Desenvolvimento iOS – Instituto de Pesquisas Eldorado/IBM

Set 2024 – Out 2024 | 150h

- Desenvolvimento iOS com Swift e SwiftUI, integração com IoT e Node-RED.

Curso de Front-End – Softex Pernambuco

Jun 2024 – Dez 2024

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Estagiário de Desenvolvimento Fullstack – STI UNIVASF

Nov 2025 – Atual | Remoto

- **Liderança em Engenharia de Requisitos:** Responsável pelo levantamento, análise de viabilidade e modelagem de processos do sistema institucional SGR.
- **Arquitetura Fullstack:** Desenvolvimento do sistema utilizando Laravel no back-end e React no front-end.
- **Infraestrutura:** Gerenciamento de ambientes de desenvolvimento e produção através de Docker.

Pesquisador de Iniciação Científica (IA Generativa) – FAPESB

Set 2025 – Atual | Remoto

- **Implementação de IA:** Pesquisa e desenvolvimento de soluções baseadas em LLMs para automação administrativa utilizando técnicas de **RAG** e **Fine-tuning**.
- **Desenvolvimento Web:** Construção de interfaces para integração com APIs de IA, visando a redução da burocracia institucional.

Sistema de Gestão Odontológica (Freelancer) – Desenvolvedor Full Stack

Jul 2025 – Ago 2025 | Remoto

- Desenvolvimento de sistema web para cirurgiã-dentista atuante em múltiplas clínicas.
- Backend em **Django**, modelagem de planos odontológicos e procedimentos clínicos.
- Funcionalidades de cadastro, gerenciamento e consultas.
- Interface intuitiva para dados clínicos e administrativos.
- Solução **implantada e utilizada diariamente** pela cliente.
- **Tecnologias:** Django · Python · React · TailwindCSS

Cactus Rockets Design – CRD – Membro de Gestão

Mai 2025 – Fev 2026 | Juazeiro, BA

- **Gestão Estratégica:** Aplicação de frameworks como **Stage-Gate**, **OKRs** e **5W2H** para controle de ciclo de vida de projetos e metas de alto impacto.

Horizon – Desenvolvedor Front-end

Mai 2025 – Nov 2025 | Remoto

- Desenvolvimento mobile em **React Native**.
- Interfaces responsivas e interativas com componentes funcionais e hooks.
- Integração com **APIs REST** e **GraphQL**.
- Uso de **React Navigation**, **Axios** e **Zustand**.
- UI/UX padronizada com **Styled Components**.
- Testes em dispositivos físicos e emuladores (Android/iOS).

Projeto de Extensão (PIBITI) – Desenvolvedor

Mar 2024 – Ago 2025 | Juazeiro, BA

- Desenvolvimento de aplicação para **correção automática de redações do ENEM com LLMs**.
- Design no **Figma** e implementação com **Django**, **HTML**, **CSS** e **Bootstrap**.
- Integração com **Deepseek**, **ChatGPT**, **Gemini** e **Maritaca**.

- **Deploy no PythonAnywhere.**

Empresa Júnior I9 – Diretoria de Presidência

Mar 2024 – Jul 2025 | Juazeiro, BA

- Liderança estratégica da empresa júnior.
 - Gestão de projetos e apoio ao desenvolvimento organizacional com **Notion**.
 - Contribuição na formação e capacitação de novos membros.
-

PROJETOS

- **PollenVision** (Out 2024 – Nov 2024) – Análise de viabilidade de pólen com **IA e visão computacional**.
 - **HabiTrack** (Out 2024 – Nov 2024) – Aplicativo de monitoramento de hábitos em **React Native**.
 - **ConstrucManager** (Set 2024 – Nov 2024) – Sistema de gestão de estoque e vendas para construção civil (**Django + React**).
 - **X-Twitter** (Mar 2025) – Página inicial inspirada no Twitter com foco em UI/UX (**React + CSS**).
 - **Portfólio Pessoal** (Mar 2025) – Site pessoal em **React + TailwindCSS**.
-

IDIOMAS

- Português – Nativo
 - Inglês – Básico (em evolução)
-

CURSOS

- **HTML e CSS para Projetos Web** – Alura, 2025
 - **React com JavaScript e TypeScript** – Alura, 2025
 - **Práticas de Cloud Services com Swift** – 2024
 - **Python para Data Science** – Alura, 2024
 - **Django: Criando Aplicações em Python** – Alura, 2024
-