

# Rodrigo Eduardo Dantas Barbalho

Natal, RN • Email: rodrigoeduardodb1@gmail.com • /in/rodrigoedb • gh/rodrigoeduardo • rodrigoeduardo.com

## Experiência

### Bitflow Finance

Estados Unidos (Remoto)

Desenvolvedor Full-Stack (focado em Frontend)

Jun 2023 - Presente

- Liderou e entregou funcionalidades centrais de frontend para uma exchange descentralizada (DEX) focada em Bitcoin, utilizada por +10 mil usuários, contribuindo para uma plataforma que processa +US\$1 milhão em volume diário.
- Projetou e desenvolveu toda a UI para funcionalidades avançadas de DeFi, incluindo dashboards de HODLMM, gráficos interativos e visualizações de dados em tempo real.
- Conduziu a migração de um codebase legado em Angular 12 para Next.js e implementou TanStack Query para cache eficiente e sincronização de dados.
- Desenvolveu um serviço de indexação de transações para persistência de dados on-chain, viabilizando cálculos precisos de APY e volume em toda a plataforma.
- Agregou e normalizou dados provenientes de múltiplas APIs externas (por exemplo, Coingecko, LunarCrush e Best in Slot) para alimentar dashboards de exploração de tokens.
- Colaborou com um time internacional totalmente remoto, participando de discussões técnicas diárias, code reviews e decisões arquiteturais em inglês.
- Realizou revisão de pull requests e contribuiu para a adoção de boas práticas de frontend, elevando a qualidade e a manutenibilidade do código.

### Instituto Metr pole Digital (IMD/UFRN)

Natal, RN

Desenvolvedor Full-Stack

Ago 2024 - Abr 2025

- Desenvolveu a Sebito Platform, um sistema inteligente de gestão para fundações de apoio à pesquisa, atuando desde a fase inicial de desenvolvimento até a entrega dos primeiros módulos em produção.
- Atuou como principal desenvolvedor frontend dentro de um time de 4 desenvolvedores, trabalhando em conjunto com o tech lead na definição de padrões de UI e arquitetura de componentes.
- Desenvolveu interfaces responsivas e acessíveis utilizando React, Next.js, TypeScript e Tailwind CSS, com foco em usabilidade e manutenibilidade de longo prazo. Também implementou endpoints no backend e realizou correções pontuais utilizando Java e Spring MVC.

### NUPLAM / IMD / UFRN

Natal, RN

Desenvolvedor Full-Stack

Jul 2022, Dez 2023

- Contribuiu para os projetos OPDigital e SIGNUPLAM, sistemas integrados de gestão que abrangem RH, finanças, almoxarifado, administração de pessoal e automação de processos de fábrica em um ambiente de pesquisa e produção.
- Desenvolveu interfaces web utilizando React, Next.js e TypeScript, integrando com serviços de backend construídos em Java e Spring WebFlux, utilizando tanto bancos de dados relacionais (PostgreSQL) quanto não relacionais.

## Habilidades

- Técnicas:** JavaScript, TypeScript, React, Next.js, HTML5, CSS3, Tailwind, TanStack Query, React Hooks, Context API, REST APIs, HTTP, Git, NPM, Vite
- Idiomas:** Português (Nativo), Inglês (Avançado)

## Educação

### Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Natal, RN

Bacharelado em Tecnologia da Informação (TI)

Mar 2022 - Presente (graduando em Jul 2026)

### Instituto Federal do Rio Grande do Norte

Parnamirim, RN

Técnico em Informática

Fev 2018 - Fev 2022