João Victor Borges Nascimento

Email: joaovbn@ic.ufrj.br
Brasileiro — 22 anos

São Cristóvão, Rio de Janeiro, RJ
+55 21 99463-2025
Links úteis:

OBJETIVO

Atuar e me desenvolver na área de **engenharia de dados e de desenvolvimento full-stack**, construindo soluções de ponta a ponta com IA e gerando inovação tecnológica.

EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Rio de Janeiro 2023 - atualmente
Graduação em Ciência da Computação cursando 8º período

CURSOS COMPLEMENTARES

- Design Thinking, UX Strategy e Figma Avançado - Alura (2023)
- React e React Native - EJCM (2024)
- English Teacher's Course - CCAA (2023)

SKILLS

Soft Skills	Comprometimento, comunicação, empatia, trabalho em equipe, liderança, organização.
Hard Skills	React, Laravel/PHP, Python, SQL, HTML/CSS, Docker, Git, Figma
Dados	Streamlit, Grafana, Power BI, Snowflake
IA e Produtividade	Engenharia de Prompt, Claude, Cursor, Gemini

EXPERIÊNCIAS

Estagiário de TI - Desenvolvedor Full-Stack Jan 2026 - atualmente
Destaque Gestão Documental

- Refatorei e desenvolvi funcionalidades de uma plataforma utilizada por pesquisadores reais: interfaces em React integradas a uma API Laravel/PHP com banco MySQL, incluindo migrations e ajustes em queries e regras de negócio;
- Padronizei o front-end globalmente através da criação de um Design System e criei componentes e hooks reutilizáveis, reduzindo retrabalho e inconsistências visuais;
- Corrigi bugs de paginação e navegação e a causa raiz de um bug de exibição de imagens; trabalho entregue via PRs revisados por outros desenvolvedores em fluxo de git flow;
- Utilizei IA generativa no fluxo de desenvolvimento para acelerar prototipação, depuração, revisão de código e escrita de testes, sempre validando e adaptando o código gerado.

Bolsista de Iniciação Científica Set 2025 - atualmente
Laboratório de Métodos de Suporte à Tomada de Decisão — Instituto de Matemática

- Auxiliei na construção de uma pipeline de dados que replica um fluxo corporativo de ERP (CDC com Debezium e Kafka, ingestão em Apache Iceberg), em parceria com a ExxonMobil;
- Desenvolvi o dashboard inicial em Streamlit, em migração para Grafana e Power BI, e estudo as métricas mais relevantes para os KPIs, transformando saídas técnicas em indicadores acessíveis a usuários não técnicos;
- Utilizei IA generativa para acelerar a prototipação dos dashboards, a depuração e a análise exploratória dos dados, validando as saídas e adaptando o código às necessidades do projeto;
- Projeto premiado em **Divulgação Científica** na Semana de Integração Acadêmica UFRJ 2026, apresentando os resultados do projeto a públicos de diferentes áreas.

Monitor do Laboratório de Informática da Graduação Abr 2026 - atualmente
Instituto de Matemática

- Participo da modernização do site institucional do Instituto de Matemática e presto suporte técnico (software, rede e sistemas operacionais) a alunos e professores, incluindo manutenção preventiva e corretiva dos computadores do laboratório.

Bolsista de Iniciação Científica Abr 2025 - Set 2025
Laboratório de Modelagem Molecular e QSAR — Faculdade de Farmácia

- Mantive bancos de dados em PostgreSQL sobre Doenças Tropicais Negligenciadas e desenvolvi uma aplicação web com React e Drizzle para acesso e análise dos dados e dos modelos preditivos.

Desenvolvedor Front-End, UX/UI Designer, Marketing e Gestão de Pessoas Mar 2023 - Fev 2025
Empresa Júnior de Consultoria a Microinformática (EJCM)

- Desenvolvi interfaces responsivas para sites e aplicativos com ReactJS e WordPress, a partir de protótipos no Figma.
- Estruturei e entreguei um projeto digital com SCRUM e Design Thinking, da pesquisa UX à interface no Figma, e atuei em marketing de conteúdo e apoio ao departamento de GP.

MONITORIAS

Monitor de Estrutura de Dados — UFRJ Ago 2024 - Jul 2025
Monitor de Álgebra Linear Algorítmica — UFRJ, gestor de monitores em 2026 Ago 2025 - Jul 2026

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Presidente do Centro Acadêmico de Informática Set 2024 - Out 2025

- Eleito o Diretor-Presidente do CAInfo, sendo responsável pela liderança da gestão do centro acadêmico e da representação dos estudantes do Instituto de Computação perante a direção e outras entidades estudantis.