



Aron Barbosa de Oliveira

Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil | 30 anos

Email: aron.b.96@gmail.com | Telefone: +55 (21) 98027-1511

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

Objetivos

- Aprimorar habilidades em **Desenvolvimento Full-Stack**, com foco em aplicações **RESTful** e soluções web escaláveis;
- Busco aprofundar conhecimentos em **Ciência da Computação** e desenvolvimento de **soluções técnicas**.

Sumário

- **Desenvolvedor Full-Stack** especializado em **Next.js, Bash, Laravel e WordPress** para aplicações RESTful, com **3 anos de experiência**;
- Apaixonado por otimização de **UI/UX**, gamificação e desenvolvimento web de **alto desempenho**;
- Experiência no desenvolvimento de softwares para **Colaboração de equipes, Clínicas de Saúde, Serviços Alimentícios, Educação e E-commerce**;
- Atuação com **mentoria, ensino e apresentações científicas** em eventos de STEM.

Experiência

Desenvolvedor Júnior Fullstack (Next.js, Vue.js, Angular, Laravel, WordPress & Quart)

Nova Prestech — Rio de Janeiro, Rio de Janeiro | 12/2024 – Presente

- Desenvolvi e otimizei **operações CRUD RESTful** baseados em Wordpress, Laravel, Next.js, Vue.js, Angular e Quart, incluindo operações para entrada estruturada de dados e chatbots, automatizando gerenciamento de processos para monitoramento de dispositivos virtuais e processos contábeis e/ou administrativos, tanto internamente quanto para clientes;
- Fornei suporte técnico via Máquinas Virtuais (**HyperV**) e administrei aplicações web **CSM e ERP**, além de tarefas em **Debian, Ubuntu e Windows (10/11)** utilizando automações em **PowerShell, Bash, Node.js e Python**.

Desenvolvedor Fullstack (Next.js, WordPress & Django)

Projeto de Extensão Universitária PROSSaúde — Federal University of Rio de Janeiro (UFRJ) | 08/2023 – 02/2026

- Coordenei equipes fullstack de projetos em programação. Desenvolvi e mantive CRUDs RESTful para entrada **estruturada de dados**, incluindo **agendas interativas**, subsistemas de **login e tabulação** automática com cálculo indexado. [Teste de UI/UX clientside](#)

Desenvolvedor Freelance Frontend

Ana Doces: Confeitaria Criativa — Rio de Janeiro, Rio de Janeiro | 06/2024 – Presente

- Desenvolvi e mantive **cardápio digital** e automação de pedidos utilizando **React.js**.

[Link para o Cardápio](#)

Organo Lab — São Paulo | 06/2024 – 09/2024

- Desenvolvi e mantive uma **calculadora digital** personalizada para kits de análise de solo agrícola, utilizando **WordPress e React.js**.

[Link para a Calculadora](#)

Línguas

- Inglês: Avançado (Skill Idioms — Advances | C2: 82/100 pela EF Set);
- Alemão: Básico (Curso de Línguas Abertas à Comunidade (CLAC) — UFRJ);
- Espanhol: básico;

Educação Formal

- **Análise e Desenvolvimento de Sistemas — Tecnólogo** | Uniamérica | 03/2023 – 11/2025
- **Botânica — Mestrado** | Museu Nacional do Brasil | 02/2020 – 02/2023
- **Licenciatura em Ciências Biológicas** | Universidade Federal do Rio de Janeiro | 02/2015 – 01/2020

Certificações e Cursos

Mastering TypeScript — 2023 Edition (Udemy) | [Certificado](#) | Build Responsive Websites with HTML and CSS (Udemy) | [Certificado](#)
The Complete 2024 Web Development Bootcamp! (Udemy) | [Certificado](#) | The Git & Github Bootcamp (Udemy) | [Certificado](#)
Curso Online de Java (Rocketseat) | [Certificado](#) | Java Essentials (Linux Tips) | [Certificado](#)
The Ultimate React Course 2024 (Udemy) | [Certificado](#) | Advanced CSS and Sass (Udemy) | [Certificado](#)

Habilidades pessoais e interpessoais

Organização | Moderação | Alcance de Metas | Persistência | Foco | Objetividade | Clareza | Empatia | Determinação
criatividade | Escrita e Documentação | Avançado tecnológico | Curiosidade | Comunicação Criativa
Resolução de Conflitos | Disciplina | Mentoria | Didática | Disponibilidade

Habilidades Técnicas Específicas

JavaScript: 3 anos | **TypeScript:** 3 anos | **Node.js:** 2 anos | **HTML:** 3 anos | **CSS:** 3 anos | **SASS:** 2 anos
Babel: 1 ano | **Webpack:** 1 ano | **Git & Github:** 1 ano e meio | **Next.js:** 1 ano e meio | **ReactJS:** 2 anos
Angular: 1 ano | **Vue.js:** 1 ano | **Nuxt.js:** meio ano | **Bootstrap:** 2 anos | **PHP:** 2 anos | **Wordpress:** 2 anos | **Laravel:** 2 anos
Python: 2 anos | **Django:** meio ano | **Java:** 1 ano | **Spring:** 1 ano | **SQL:** 2 anos | **MySQL:** 2 anos | **C#:** 1 ano
Netlify: meio ano | **Canva:** 1 ano | **Figma:** meio ano | **Adobe Illustrator:** 1 ano | **LLMs:** 2 anos | **Raylib:** meio ano |
Microsoft Word: 3 anos | **Microsoft Excel:** 2 anos | **PowerShell:** 1 ano | **Bash:** 1 ano

Outras Experiências

Desenvolvimento de repositórios open source para automações de rotinas, planilhamentos e edições de texto

- Projetos pessoais ou profissionais compartilhados baseados em PowerShell, Bash, Python, TypeScript, JavaScript e Java, além de sugestões de prompts para LLMs.

[Powershell & Bash](#) | [JavaScript & TypeScript](#) | [Python](#) | [Prompts para LLMs](#)

Professor de Biologia | 04/2018 – 06/2021 | Núcleo Interdisciplinar para o Desenvolvimento Social (NIDES) – UFRJ

- Ministrei aulas de biologia para vestibulares, desenvolvi materiais didáticos online e participei de reuniões de coordenação acadêmica.

Pesquisador e Monitor de Taxonomias de Angiospermas (Bolsista CNPq) | 02/2016 – 02/2023 | UFRJ

- Realizei pesquisas e estudos de campo em taxonomia vegetal, colaborando com herbários internacionais. Publiquei artigos científicos em periódicos nacionais e internacionais e contribuí para o projeto Flora e Funga do Brasil. Liderei aulas práticas de campo e criei materiais educacionais para cursos de graduação.

Estagiário de Prática de Ensino em Biologia e Ciências | 04/2019 – 06/2021 |

Escola Municipal Chile – Rio de Janeiro, Rio de Janeiro

- Planejei e ministrei aulas práticas de ciências para alunos do ensino fundamental, desenvolvi jogos educativos e organizei a Feira de Ciências anual.