

Rayan de Andrade Cata Preta

rayancatapretastl@gmail.com | (+55 35 997212972) | Três Corações, MG

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

Objetivo Profissional

Estagiário na área de desenvolvimento de software.

Formação Acadêmica

Bacharel em Ciências exatas

Universidade Federal de Juiz de Fora – UFJF | 2025 - cursando

Ensino Médio Completo integrado a técnico de informática

IFSULDEMINAS – Câmpus Três Corações | Conclusão: 2024

Experiências Acadêmicas e Profissionais

Desenvolvedor Mobile na Iniciação Científica Tecnológica do Projeto: LIMA (Leaf Image Mobile Analysis) (11/2025 – atualmente)

- Desenvolvimento e manutenção de aplicação móvel híbrida, utilizando Ionic 8 e Angular 19 (Standalone Components);
- Apliquei princípios de Engenharia de Software com foco em UX para otimizar o trabalho de campo, eliminando a necessidade de internet para coleta de dados e processamento de métricas fenotípicas (área foliar, perímetro).

Estágio na Prefeitura de São Tomé das Letras (07/2023 – 01/2024)

- Atuei em ambiente governamental, adquirindo experiência prática em rotinas administrativas e protocolos de órgãos públicos;
- Prestei suporte técnico a setores administrativos e educacionais, englobando a instalação e manutenção de hardwares e softwares, além da instalação e gerenciamento de redes de computadores;
- Gerenciei e organizei documentos e informações utilizando ferramentas essenciais como Google Workspace, Excel, Word e LibreOffice.

Grêmio Estudantil – IFSULDEMINAS: (03/2023 - 12/2024)

- Desenvolvi softwares e ferramentas digitais para apoiar a organização dos eventos, otimizando processos e fluxos de informação;
- Realizei o levantamento de requisitos junto aos usuários (alunos e instituição) para criação de soluções tecnológicas adequadas às demandas estudantis;

- Prestei apoio à organização de eventos, lidando com logística, cronogramas e trabalho colaborativo.
-

Habilidades Técnicas

- **Linguagens de Programação:** Java, JavaScript, C++, Php, Python;
 - **Desenvolvimento Web:** HTML, CSS, JavaScript, Spring Framework, React, Ionic, Angular, Php;
 - **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, MariaDB;
 - **Ferramentas de Desenvolvimento e IDEs:** Git, GitHub, Node.js, Next.js, Android Studio, IntelliJ, Wamp server, Phpmyadmin e Vercel.
-

Idiomas

- **Português:** Nativo
 - **Inglês:** Avançado (Wizard, 2019 – 2025)
-

Certificações

- **Administrando Banco de Dados** – Fundação Bradesco (15 horas);
 - **Programação orientada a objetos com Java** – Digital Innovation One (26 horas);
 - **Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (EMAG) — Conteudista** – Escola Nacional de Administração Pública (20 horas);
 - **Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (EMAG) — Desenvolvedor** – Escola Nacional de Administração Pública (30 horas);
-

Premiações e Olimpíadas

- **Bronze – OBICT** (2024) – Olimpíada Brasileira de Inovação e Ciência e Tecnologia;
 - **Prata – OIMSF** (2022) – Olimpíada Internacional de Matemática Sem Fronteiras;
 - **Bronze – OBMEP** (2021) – Olimpíada Brasileira de Matemática das Escolas Públicas;
-