

Rayan de Andrade Cata Preta

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

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

Objetivo Profissional

Estagiário na área de informática.

Formação Acadêmica

Bacharel em Ciências exatas

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

Ensino Médio Completo integrado à técnico de informática

IFSULDEMINAS – Câmpus Três Corações | Conclusão: 2024

Experiências Acadêmicas e Profissionais

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

- Desenvolvimento e manutenção de aplicação móvel híbrida, utilizando Ionic 8 e Angular 19 (Standalone Components).
- Engenharia de software focada em UX para trabalho de campo, eliminando a dependência 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)

- Suporte técnico a setores administrativos e educacionais;
- Configuração e gerenciamento de redes de computadores;
- Formatação de dispositivos e instalação de softwares;
- Instalação e manutenção de computadores e impressoras;
- Experiência e atuação em ambiente governamental;
- Gestão de documentos no Excel, Word, LibreOffice e Google Workspace.

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

- Desenvolvimento de softwares e ferramentas digitais para apoiar a organização dos eventos, otimizando processos e fluxos de informação;
- Levantamento de requisitos junto aos usuários (alunos e instituição) para criação de soluções tecnológicas adequadas às demandas estudantis;
- Atuação na coordenação e organização de projetos institucionais;

- Apoio à organização de eventos, lidando com logística, cronogramas e trabalho colaborativo;
 - Trabalho em ambiente colaborativo, aplicando metodologias informais de organização e execução de tarefas.
-

Habilidades Técnicas

- **Linguagens de Programação:** Java, JavaScript, C++, Php, Python;
 - **Desenvolvimento Web:** HTML, CSS, JavaScript, Spring Framework, React, Php;
 - **Banco de Dados:** MySQL, PostgreSQL, SQLite, 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 (26 horas);
 - Modelo de Acessibilidade em Governo Eletrônico (EMAG) — Conteudista (8 horas).
-

Premiações e Olimpíadas

Olimpíadas coletivas (Almejam desenvolver o trabalho em equipe):

- Ouro – Olimpíada Brasileira de Geografia (2024);
- Prata – Olimpíada Internacional Matemática Sem Fronteiras (2022);
- Finalista – Olimpíada Nacional de História do Brasil (2023).

Olimpíadas Individuais:

- Bronze – OBMEP (2021);
 - Bronze – OBICT (2024) - Olimpíada Brasileira de Inovação e Ciência e Tecnologia;
-