

Daniel Henrique Alves Bicalho Dias

Endereço: Jardim Guanabara, Belo Horizonte - MG, Brasil
Contato: (31)99433-2959 / danielhabdias@gmail.com
LinkedIn: https://www.linkedin.com/in/danielhabdias
Site: https://danielhabdias.vercel.app/

Objetivo

Busco atuar como **desenvolvedor back-end**, aplicando **boas práticas** e explorando **tecnologias emergentes**, com foco em **evolução profissional** e futura pós-graduação em **Engenharia de Software** e **Inteligência Artificial**.

Formação Acadêmica

- PUC Minas – Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (02/2023 – 12/2025)
- COLTEC UFMG – Técnico em Eletrônica (02/2020 – 12/2022)

Resumo das Qualificações

Hard Skills

- Linguagens:** PHP, Node.js/TypeScript, Python; experiência acadêmica/pessoal em Golang, C# e Java.
- Frameworks/Bibliotecas:** Django, FastAPI, SpringBoot, React, Next.js, NestJS, Ionic, Material UI.
- Banco de Dados:** PostgreSQL (SQL), ChromaDB (Vetorial), MongoDB e Firebase (NoSQL).
- Ferramentas:** Docker, Git, MobaXterm, RabbitMQ e AWS S3 (upload/download/manipulação via SDK/Client).
- IA e Automação:** Integrações com OpenAI e Gemini, uso de LangChain e pipelines RAG.
- Testes:** JUnit e PyUnit
- Deploy e hospedagem:** Vercel e Render

Soft Skills

- Proatividade, comunicação clara, aprendizado rápido, foco em boas práticas, trabalho em equipe e criatividade.**

Experiência Profissional

4MTI	abril 2025 - Presente
<i>Desenvolvedor Full Stack Júnior</i>	
<ul style="list-style-type: none">Desenvolvimento/Manutenção de crawlers, de automações e de interfaces. (PHP, Node.js, Python, React).Integração de APIs de IA (OpenAI, Gemini).Modelagem orientada a objetos (SOLID), PostgreSQL e suporte em infraestrutura.	
4MTI	outubro 2024 - março 2025
<i>Estagiário em Desenvolvimento de Software</i>	
<ul style="list-style-type: none">Crawlers em PHP para coleta de dados e manutenção supervisionada em banco de dados.	
ENGAGE ELETRO	março 2024 - outubro 2024
<i>Auxiliar de T.I., T.I.</i>	
<ul style="list-style-type: none">Suporte a ERP, relatórios (Excel/Power BI) e treinamentos internos.	
PUC Minas	fevereiro 2024 - março 2024
<i>Monitor de Algoritmos e Estruturas de Dados</i>	
<ul style="list-style-type: none">Exercer aulas de reforço, acompanhar alunos e prestar apoio ao coordenador.	
LITE COLTEC - COPASA	fevereiro 2022 - dezembro 2022
<i>Pesquisador - Desenvolvedor</i>	
<ul style="list-style-type: none">Projeto UFMG-COPASA com microcontroladores e LoraWAN (C/C++).Projeto resultou em patente registrada.	

Prêmios e Reconhecimentos

- Destaque Acadêmico** – PUC Minas (1º semestre).
- Certificação e patente** obtida em projeto de pesquisa (UFMG–COPASA).