



ERICK AMORIM FERNANDES

PROGRAMADOR
ENGENHEIRO ELETRICISTA

PERFIL PESSOAL

Desenvolvedor Back-end com formação em Engenharia Elétrica (UFV) e atualmente cursando Sistemas de Informação (UEMG). Possui experiência profissional com o desenvolvimento de testes automatizados, implementação de APIs com arquitetura REST e autenticação de usuários. No momento, busco uma nova oportunidade para aplicar meus conhecimentos e contribuir em projetos desafiadores na área de tecnologia.

CONTATO



erickfernan.dev.br



Carangola - MG



dverickfernan@gmail.com



(32) 99982-4460



[/dverickfernan](https://www.linkedin.com/in/dverickfernan)



github.com/ErickFERNAN

FORMAÇÃO

Engenharia Elétrica
Universidade Federal de Viçosa
Concluído

Sistemas de Informação
Univ. do Estado de Minas Gerais
Em andamento

HABILIDADES

- Conhecimentos em Python, Matlab, C#, Git, SQL, NoSQL, Django, Django Rest, Inteligência Computacional (Redes neurais e Lógica fuzzy), Linux, MQTT e Docker.
- Pacote Office e LaTeX
- Excelentes competências de comunicação
- Organização e atenção aos detalhes
- Paciência e equilíbrio ao lidar com adversidades
- Disposição para o aprendizado e receptividade a feedbacks
- Perfil analítico e proativo

EXPERIÊNCIA

Núcleo de especialização em Robótica (NERO-UFV) Projeto de pesquisa

JULHO DE 2018 - NOVEMBRO DE 2019

- Desenvolvimento de um controlador de desvio reativo para o robô terrestre Pioneer 3DX baseado no conceito de campos potenciais
- Desenvolvimento de um controlador de formação rígida em formação triangular.
- Simulação do robô Pioneer 3DX usando interface Matlab/V-Rep

Desenvolvedor Back-end em Nastek Industria e Tecnologia

MARÇO DE 2023 - JANEIRO DE 2025

- Desenvolvimento de testes automatizados para os projetos Smart Owl, Vagalume e V2G.
- Implementação de rotas para servir informações utilizando a arquitetura REST.
- Desenvolvimento da lógica para autenticação em duas etapas via e-mail.
- Utilização de tecnologias como MongoDB, PostgreSQL, Django, Django REST, Docker, MQTT, Bitbucket, Keycloak e Jira para metodologia SCRUM.