# Marcos Rodrigues

(34) 98845-1483

marcosrodriguesepro@gmail.com

Uberlândia, MG





# FORMAÇÃO

- ◆ Ensino Médio Integrado ao Curso Técnico em Eletrônica IFTM Campus Patrocínio (2019 2021)
- ◆ Graduando em Gestão da Informação Universidade Federal de Uberlândia 7º período (2022 ...) (Noturno) Previsão de conclusão: 3/2026

CONTATO

# EXPERIÊNCIA

## ◆Técnico em Suporte e Manutenção de Computadores - ServData Informática - Patrocínio, MG (2018 - 2019)

• Desempenhava funções para soluções gerais de softwares e hardware, montando computadores, instalando aplicações, criando backups. Também continha atividades de manutenção em impressoras, monitores, fontes de energia e estabilizadores.

# ◆ Freelance Fullstack para a empresa Intecmídia Soluções

• Criei e desenvolvi uma aplicação web de inserção de dados referente a um clipping jornalístico. Um trabalho fullstack utilizando python flask, com automação de criação de dashboards com pandas e matplotlib, interface personalizada e editável com banco de dados PostgreSQL para organização dos dados. Implementando e usando dentro de um servidor (Railway) para produção

# CURSOS E PROJETOS

- ◆ Curso Python Avançado Udemy (63 horas)
- ◆ Curso Formação Cientista de Dados Udemy (46 horas)
  - Estátistica
  - Machine Learning (Scipy, Sklearn, Pandas, numpy, ...)
  - SQL Postegre, NoSQL, MongoDB
  - Power BI

# ◆ Projeto Anual de Eletrônica - Produção de projetos eletrônicas

- 1º ano: Luminária personalizada
- 2º ano: Karaokê Portátil

### ◆ Projeto Denki - Produção de um minicurso introdutivo de eletrônica

• Videoaulas ensinando a construir projetos eletrônicos do zero (Teoria e prática utilizando Arduino)

## Projeto - Desenvolvimento de um BOT para Discord (LCU Api, Riot Api, Discord.py)

 Bot criado para algumas funcionalidades úteis para eu e meus amigos relacionado a jogos customs de league of legends, e league of legends no geral

### ◆ Projeto - Leitura de Emoções

 Projeto utilizando conceitos de IA para leitura de comentários extraídos da API da Steam sobre jogos para definição e aprendizado das emoções transpassados por eles - Aplicando frameworks como LangChain, e SQLite3 para armazenagem de dados. Groq com o modelo llama3 para definição das emoções

## ◆ Projeto - Analisador de Contratos com IA:

 Desenvolvimento de uma API RESTful para extrair e organizar informações de contratos (.pdf e .docx) utilizando Inteligência Artificial (Gemini). A aplicação foi totalmente conteinerizada com Docker, utilizando Python e FastAPI, com suporte para bancos de dados PostgreSQL e MySQL, sistema de autenticação de usuários com JWT e testes automatizados com PyTest.

# COMPETÊNCIAS

- ◆ Python Avançado
- ◆ Banco de Dados SQL e NoSQL
- ◆ Inglês (Intermediário)
- Frameworks (Flask, Pandas, Scipy, LangChain, Discord.py, FastAPI, SQLModel)