



JEFFERSON DAMIÃO DA SILVA LIMA

Computer Engineering Student | IoT | C/C++ |
Phyton

Desenvolvedor Freelancer e estudante de Engenharia de Computação, estou em meu 5º período na FMF – Wyden com um forte conhecimento em TI, logo abaixo descrevo minhas principais experiências profissionais e projetos.

Jovem Aprendiz/Departamento de Engenharia em J. Toledo da Amazonia
Suzuki Motos (JTZ) 2022 -2023

- Inicialmente, fiquei responsável pelos desenhos técnicos juntamente com suas projeções em 3D utilizando SolidWorks como ferramenta de modelagem;
- Cooperei diretamente com as homologações e processos industriais relacionados com meu setor e equipe;
- Tive a oportunidade de auxiliar outros setores, como o de manutenção e o de TI com atividades que envolviam eletrônica, pensamento computacional e automação de tarefas.

C/C++

Python

Sistema de Automação Residencial (SAR) em FMF – Wyden
Jefferson Damião; Mathews Pereira. 2022

- Utilizando o conceito de IoT (Internet of Things) desenvolvemos um sistema controlado remotamente via Wi-Fi para controle de corrente elétrica em equipamentos;
- Os principais componentes do projeto foram a Esp32 que possibilitou a conexão com o sistema eletrônico, o MCP23017 para estender o número de relês e o próprio modulo relê.

C/C++

HTML

Esp32

Git

Deteção de Mercúrio em Peixes da Amazonia (AmazonHG) em
Amazonas, Brasil – Jefferson Damião; Vitor Mota; Vitor Melo. desde 2023

- Estamos desenvolvendo um sistema de coleta e análise de dados com o auxílio da tecnologia LIBS (Laser-Induced Breakdown Spectroscopy) Juntamente com tráfego de dados via IoT/LoRaWAN.

C/C++

Python

SQL

LoRaWAN

Git

Principais Tecnologias

- C/C++
- Python
- SQL
- Git/GitHub
- Linux OS

Idiomas

- Português – Nativo
- Inglês – Fluente
- Espanhol - Intermediário
- Japonês - Básico

Contatos

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

Jeffersondamiãodasilvalima@gmail.com

55+ (92) 98838-0829