

❖ Jefferson Damião da Silva Lima

Um grande sonhador que sempre está em busca de conhecimento, inovação e autocontrole. Aspirante a desenvolvedor, tenho minha base de programação relacionada a Sistemas embarcados, Microcontroladores e Automações de tarefas.

INFORMAÇÕES PESSOAIS

E-MAIL

Jeffersondamiaodasilvalima@gmail.com

LINKEDIN

www.linkedin.com/in/jeffersondamiaodasilvalima

TELEFONE

(92) 98838-0829

FORMAÇÕES

- 02/2016 - PRESENTE
Curso de idiomas – Inglês Avançado
ICBEU, MANAUS
- 08/2023 - PRESENTE
Curso de idiomas – Japonês
NIPPAKU, MANAUS
- 02/2016 - 02/2018
Curso profissionalizante - Informática Avançada
MICROLINS CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL, MANAUS
- 02/2018 - 02/2019
Curso profissionalizante - Programação
MICROLINS CENTRO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL, MANAUS
- 03-2022 - PRESENTE
Engenharia de computação - Graduando em Engenharia
FMF - WYDEN, MANAUS
- 03/2022 – 03/2022
Curso profissionalizante - Fundamentos de TI: Hardware e Software
FUNDAÇÃO BRADESCO
- 06/2022 – 06/2022
Curso Profissionalizante, TBO – Treinamento Básico Operacional
FATEAM – INSTITUTO DE TECNOLOGIA DO AMAZONAS

EXPERIÊNCIAS

- 10/2019
Trabalho voluntário – 2ª Feira do Polo Digital de Manaus
Codese Manaus
- 01/2022
Trabalho voluntário – Conselho de desenvolvimento econômico, sustentável e estratégico de Manaus
Codese Manaus
- 08/2022 – 07/2023
Departamento de engenharia (JTZ) – Jovem Aprendiz
Suzuki Motos do Brasil (J Toledo)
 - ✓ Responsável pelo desenho técnico e projeção em 3D utilizando SolidWorks como ferramenta;
 - ✓ Adquiri a habilidade de dimensionamento geométrico e suas tolerâncias;
 - ✓ Cooperei diretamente com a homologação de documentos e com os processos industriais relacionados à empresa.
 - ✓ Passei pelo departamento de manutenção e desenvolvimento, onde apliquei meus conhecimentos em elétrica, robótica e automação, colaborando diretamente com o setor.

COMPETÊNCIAS

- Desenvolvimento de hardware e software para automação;
- Leitura e análise de códigos;
- Programação em C/C++;
- Microcontroladores (PIC);
- Desenvolvimento de Software em Python para automação de tarefas;
- Banco de dados em PostgreSQL;
- Linux para usuários e desenvolvedores;
- Git/GitHub;
- Inglês Avançado;
- Tradução de documentos;
- Homologação de documentos.

PROJETOS E PESQUISAS

SISTEMA DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL (SAR) – Utilizando conceitos de IoT para o desenvolvimento de um sistema controlado remotamente via wifi para controle de corrente elétrica em equipamentos.

~Jefferson Damião; Mathews Pereira. Faculdade Martha Falcão – Wyden 2022

ERRO DE COMUNICAÇÃO ENTRE CONTROLE E ROBÔ (RUÍDOS EM COMUNICAÇÃO ENTRE MÁQUINAS) – Indetificar erros em sistema embarcados causados por ruídos dos atuadores, independente dos variados tipos de ruídos existentes.

~Faculdade Martha Falcão – Wyden 2023

DETECÇÃO DE MERCÚRIO EM PEIXES DA AMAZÔNIA (AMAZONHG) – Desenvolvimento de um sistema de coleta e análise de dados com o auxílio da tecnologia LIBS (*Laser-Induced Breakdown spectroscopy*) e tráfego de dados através de IoT/LoRaWAN.

~Jefferson Damião; Vitor Melo; Vitor Mota; 2023