

André Fiúza Fonseca Camargos

Belo Horizonte | andrefiúza.camargos@gmail.com | 23 anos

Objetivo

Atuar como analista ou engenheiro na área de desenvolvimento de software, hardware, logística, projetos de engenharia de automação ou tecnologia da informação.

Educação

Graduação em Engenharia de Controle e Automação | 2023 | UFMG

Ensino médio completo | 2017 | Colégio Santo Agostinho

Experiência

ESTÁGIO EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE - PRIMETALS TECHNOLOGIES

Junho de 2021 - junho de 2023

- Desenvolvimento de software e soluções de indústria 4.0 para aplicações de siderurgia e automação

INICIAÇÃO CIENTÍFICA - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA NUCLEAR (UFMG)

Agosto de 2019 - julho de 2020

- Desenvolvimento parcial de um sistema automático de braquiterapia de próstata, com aquisição de imagens via ultrassom.
- Desenvolvimento de um aplicativo de celular para controle remoto de motores de passo.
- Artigo publicado no congresso V SENCIR 2020.

VOLUNTARIADO - PROJETO INCLUIR UFMG

A partir de agosto de 2023.

- Criação de materiais didáticos e participação como professor no curso de educação financeira.

Habilidades e Conhecimentos

GERAIS

- Simulação de circuitos utilizando LTSpice, design de PCB usando o Proteus 8
- Prototipagem básica e desenvolvimento de hardware com microcontroladores
- Modelagem, análise de dados e geração de relatórios usando Power BI e Microsoft Excel
- Pré-processamento de dados, utilização de modelos de machine learning e análise dos resultados

PROGRAMAÇÃO

- Linguagem C/C#/C++ avançado, Python III intermediário, JavaScript básico
- Experiência com .Net e Entity frameworks, SQL, Bootstrap e Xamarin.forms

IDIOMAS

- Inglês avançado (certificado FCE)
- Espanhol intermediário

Cursos

- Bootcamp Analista de Machine Learning - Instituto de Gestão e Tecnologia da Informação (IGTI)
- Aquisição e análise de dados voltados para o automobilismo - Baja-UFMG
- Green belt seis sigma pela RL&Associados

Características pessoais

Autodidata, fast-learner, interessado por diversas formas de conhecimento, apaixonado por leitura e defensor do uso da criatividade como ferramenta na solução de problemas.