

Eduardo Henrique Basilio de Carvalho

📅 25 de Outubro de 2001

📍 Liberdade, Belo Horizonte, Minas Gerais, Brasil

✉️ eduardohbc@ufmg.br
eduardohenriquebcarvalho@gmail.com

Encontre-me em

 GitHub

 GitLab

 LinkedIn

 Artigos & Apresentações

Educação

CONCLUÍDO

Técnico em Mecatrônica

Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET-MG)

2017 a 2019

EM ANDAMENTO

Graduação em Engenharia de Controle e Automação

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

9º período, previsão de formatura 2027/1

Experiência Profissional

Estágio Técnico

Betim Química

Manutenção de impressoras industriais

2020/1 a 2021/1

Estágio de Graduação (não obrigatório)

RSTech

Manutenção de equipamentos de laboratório

2021/2

Suporte Técnico

Eletrogate

Manutenção e desenvolvimento de kits didáticos de eletrônica, suporte técnico

2022/1 a 2024/1

Atividades Extracurriculares

INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA

Implementação de um conversor Modbus RTU/TCP para um laboratório de ensino

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

concluída em 2025/1

INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA

Implementação de uma bancada didática para um laboratório de controle

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

em andamento desde 2025/1

INICIAÇÃO CIENTÍFICA VOLUNTÁRIA

Projeto e implementação de aceleradores de hardware periféricos para algoritmos de classificação baseados em grafos

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

em andamento desde 2024/1

MONITORIA

Arquitetura e Organização de Computadores

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

de 2024/1 a 2025/2

EQUIPE DE COMPETIÇÃO

CEFAST-Drone — Capitão da Divisão de Eletrônica

Centro Federal de Educação Tecnológica (CEFET-MG)

2018/1 a 2019/2

ORGANIZAÇÃO

Coorganizador das palestras IEEE CASS — Minas Gerais

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

2024

PARTICIPAÇÃO

Conferências técnicas e científicas universitárias

Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)

CURSO

Linguagem e Aplicação de Verilog

Cadence Design Systems

2024/1

CURSO

SystemVerilog para Projeto e Verificação

Cadence Design Systems

2024/1