# Pedro Barboza

(35) 99954-5259 pedro.nogueira.barboza@gmail.com

## **E**DUCAÇÃO

Itajubá, MG

Universidade Federal de Itajubá

Março 2023 – Dezembro 2026

- Bacharelado em Sistemas de Informação.
- Cursos de graduação: Fundamentos de Programação; Algoritmos I e Estrutura de Dados; Programação
  Orientada a objeto em python; Empreendedorismo e Inovação; Fundamentos de Sistemas de Informação;
  Administração Aplicada; Matemática Discreta; Cálculo I.
- Santa Rita do Sapucaí, MG

**ETE - FMC (Ensino Técnico)** 

Março 2020 – Dezembro 2022

- Técnico em Desenvolvimento de Sistemas.
- Cursos de formação: Lógica de Programação; Sistemas Digitais; Eletrônica Básica; Microcontroladores;
  Eletricidade; Primeiros passos em Desenvolvimento web;

### Prêmios e Projetos

- MiniMax Games (março 2020 outubro 2020): Tabuleiro de jogos matemáticos com opções de jogar 1 contra 1 e jogar contra a máquina, a intenção do projeto era trazer a inclusão social, foi pensado usar sensores de aproximação para que um cego ou um surdo pudessem também jogar. Tecnologias: Arduino; Eletrônica; Leds; LDRs; Protoboard;
- Flow Security (março 2021 outubro 2021): Protótipo que visava regulamentar quantidade de pessoas nos estabelecimentos contando por meio de sensores receptores e emissores o número de pessoas e atualizar momentaneamente em uma plataforma IOT; Tecnologias: Arduino, Eletrônica, Ubidots, Linguagem Wiring; Reconhecido como melhor projeto de Utilidades na feira PROJETE na ETE FMC.

#### **Cursos em andamento**

- CS50x Introduction to Computer Science; Conteúdos estudados: Linguagem C; Arrays; Algoritmos; SQL;
  Memória; Estrutura de Dados; Python;
- Bootcamp Santander em Ciência de dados em Python, Bolsa da Digital Innovation One;

# Linguagens e Tecnologias

- C; Python; JavaScript;
- Visual Studio; Git e Github;

# Objetivo

Estágio em Desenvolvimento de Software