

Vitor Augusto Tibério

Estudante de Engenharia Elétrica - EESC/USP

<https://www.linkedin.com/in/vitor-augusto-tib%C3%A9rio-156927237/>

<https://github.com/VitorTiberio>

18 Anos

São Carlos, SP

(19) 992631125

vitortiberio@usp.br

EXPERIÊNCIA

Monitor de Física - Colégio Técnico da Unicamp de Campinas (Cotuca) - Programa PADMET

2021 - 2022

Atuei como Monitor de Física da instituição durante 2 anos. Nesse período, tive a função de auxiliar alunos com dúvidas na disciplina de Física em nível de Ensino Médio. Desenvolvi também materiais didáticos de auxílio, como e-books e vídeo aulas gravadas na Internet.

Gerente de Projetos - Grupo SEMEAR EESC/USP

2024 - Atual

Gerente de Projetos do Disque Robótica. O Disque Robótica é um projeto do Grupo SEMEAR (Grupo de Robótica extracurricular da USP São Carlos), especificamente do NRE (Núcleo de Robótica para Extensão), no qual visa levar a robótica para a sociedade, através de palestras, workshops e minicursos.

FORMAÇÃO

Engenharia Elétrica (Ênfase em Automação/ Sistemas de Energia) - EESC/USP (São Carlos)

2023 - Atual

Colégio Técnico da Unicamp de Campinas (Cotuca) - Técnico em Eletroeletrônica

2020 - 2022 - Ensino Médio Técnico

PERFIL

- Prestativo
- Honesto
- Atencioso
- Estudioso
- Responsável
- Comunicativo
- Dedicado
- Trabalho em Equipe

PRÊMIOS

Medalhista de OURO na OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia) de 2022

Medalhista de OURO na OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia) de 2019

Medalhista de OURO na OBA (Olimpíada Brasileira de Astronomia) de 2018

Honra ao Mérito na XVII Olimpíada Brasileira de Biologia

IDIOMAS

Inglês - Intermediário

Libras - Básico Avançado

PROJETOS

Projeto CHAU — *Dispositivo que aumenta a segurança e inclusão de pessoas com deficiência auditiva nas indústrias*

Projeto de TCC do Ensino Técnico. Estudo da implementação de um dispositivo para aumentar a segurança e inclusão de pessoas com deficiência auditiva nas indústrias. Realizamos uma breve apresentação do projeto, disponível no link abaixo:
<https://www.youtube.com/watch?v=T1B4K76MDbo>

Megazord – *Robô modular controlado por aplicativo*

Primeiro projeto que participei dentro da Engenharia. O projeto se constitui em um robô que possui várias peças e que quando montado se transforma em formato de tanque. Participei do desenvolvimento do circuito eletrônico de controle do robô.

Física com Tibas – *Perfil para dicas de Física para estudantes de Ensino Médio*

Perfil no Instagram (@fisicacomtibas) com dicas para estudantes do ensino médio a respeito da disciplina.

HABILIDADES

Prototipagem Eletrônica

- Desenvolvimento de PCBs;
- Software Eagle (Autodesk);
- Dimensionamento de Componentes Eletrônicos;
- Otimização de Circuitos.

Programação em Python (Básico Avançado)

- Estudando atualmente através de cursos da plataforma Coursera

Programação em Assembly

- Focada para microcontroladores da Família MCS51

Programação de CLPs em Ladder