

VINÍCIUS FRIAS ARRUDA LEITE

RUA ARLINDO DE OLIVEIRA, 170
VILA JARDINI, SOROCABA, 18044-240
(15) 99861-3319
vini.fal2002@gmail.com

OBJETIVO

Busca expandir o aprendizado e vivenciar novas experiências, a fim de atingir crescimento pessoal e profissional.

FORMAÇÃO

Engenharia Mecatrônica |

Facens

Janeiro 2020 - presente

EXPERIÊNCIAS

Omegabotz | Equipe Seguidor
de linha

Abril 2020 - presente

Participa no desenvolvimento de um robô, o que engloba a utilização de softwares de CAD e de desenvolvimento de circuitos eletrônicos, pesquisas sobre componentes eletrônicos e tópicos de teoria de controle, como o PID.

Rota 2030 | Iniciação

Científica

Janeiro 2021 - presente

Participa no projeto de pesquisa Rota 2030, com o tema “Processamento de imagens de radar: detecção e rastreamento de uma motocicleta”, onde trabalhou com o estudo e a implementação de algoritmos de processamento de radar e executou testes práticos, através dos quais pôde aprofundar ainda mais os conhecimentos nessa tecnologia

HABILIDADES E

COMPETÊNCIAS

- Software CAD
 - Possui domínio em design 3D, aprendendo de maneira proativa através de conteúdo no YouTube, em especial relacionado ao software Fusion 360 da Autodesk, está sempre em busca de melhorar as habilidades nessa área.
- Arduíno
 - Possui uma placa Arduino Nano, com a qual aprendeu as habilidades e conhecimentos necessários a utilização da placa Arduino, como conhecimento do hardware e da programação.
- PROTEUS
 - Possui habilidades no software PROTEUS, adquiridas junto ao projeto do seguidor de linha.
- Programação
 - Desenvolveu, em linguagem C, um jogo de *connect 4*, onde, através do algoritmo minimax, o computador enfrenta o usuário.
- Inglês
 - Compreensão escrita: Inter Mid - High
 - Compreensão oral: Mid Advanced
 - Gramática: Mid Advanced