

Felipe Azzolino Varella  
Rua Japão, 132, apartamento 132, Parque das Nações  
09240-170 - Santo André, SP  
Telefone: +55 11 98533 6870  
15/05/1997  
E-mail: felipe\_azzolinovarella@hotmail.com



## Perfil

Estudante de Bacharelado em Ciência e Tecnologia e de Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica pela Universidade Federal do ABC (UFABC).



## Educação

### 2017 – Até agora

Aceito no Bacharelado interdisciplinar em Ciência e Tecnologia pela Universidade Federal do ABC (UFABC) com conclusão prevista para maio de 2021.

Desde setembro de 2018 estudando matérias da Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica e de Ciência da Computação como cursos pós bacharelado interdisciplinar.

Em setembro de 2019 aprovado em um edital de mobilidade acadêmica pela Universidade Federal do ABC para estudar durante o primeiro semestre de 2020 na Universidade de Ciências Aplicadas de Offenburg (Hochschule Offenburg) na Alemanha, onde cursei matérias de engenharia e computação em inglês e, também, estudei alemão.



## Feitos acadêmicos

### Primeiro e segundo quadrimestres de 2018

Premiado com duas cartas do departamento de física na UFABC como reconhecimento do desempenho nos cursos de “Fenômenos Térmicos” e “Fenômenos Eletromagnéticos”.



## Atividades extracurriculares

### Agosto de 2019 – Novembro de 2019

Aceito pela equipe de Baja da UFABC, na qual desenvolvi um projeto de iniciação científica voltada a otimização de uma gaiola de carro tipo Baja usando o software Hypermesh.

### Setembro de 2020 – Até agora

Desenvolvendo projeto de iniciação científica na modelagem e otimização em manipuladores robóticos usando inteligência artificial.



## Línguas

- Português: Língua materna.
- Inglês: Competências avançadas de fala e leitura adquiridas na escola de inglês Yázigi, alcançando nível de proficiência B2.

- Espanhol: Competências intermediárias de fala e leitura adquiridas durante aulas ministradas no ensino básico.
- Alemão: Competências básicas de fala e leitura adquiridas durante aulas ministradas na Universidade de Offenburg alcançando nível proficiência A1.



## Habilidades computacionais

- Solidworks (CAD), HyperWorks, Pacote Office (Word, PowerPoint), especialmente Excel.

- Linguagens computacionais:

- Java: Conhecimento básico obtido por meio de pequenos projetos acadêmicos usando orientação a objetos.
- C: Conhecimento básico da linguagem tendo noção sobre ponteiros e alocação estática e dinâmica de memória.
- Python: Conhecimento avançado adquirido por meio dos cursos online “Understanding and Visualizing Data with Python”, “Introduction to Data Science in Python” e “Applied Machine Learning in Python” ofertados pela Universidade de Michigan e, também, “Programação em Python do básico ao avançado” ofertado pela Geek University na plataforma Udemey.
- MatLab: Conhecimento avançado adquirido por meio do conjunto de cursos online “MATLAB Programming for Engineers and Scientists” ofertados pela Universidade Vanderbilt.



## Características e interesses pessoais

Focado e dedicado nas atividades que desenvolvo, com boa comunicação interpessoal e sempre à procura de autodesenvolvimento.

Além disso, guitarrista, grande fã de futebol, que ama videogames e gosta de sair com seus amigos.



## Links úteis

Certificado dos cursos e cartas de congratulações podem ser encontrados por meio do QR Code à esquerda, enquanto à direita encontra-se o endereço para seu repositório do GitHub contendo alguns projetos.

