

FELIPE AZZOLINO VARELLA

Bacharel em Ciência e Tecnologia com experiência acadêmica na Alemanha, atualmente trabalho como Cientista de Dados na BuiltCode e curso Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica na Universidade Federal do ABC (UFABC).



CONTATO E INFORMAÇÕES

✉ f.azzolinovarella@gmail.com
☎ +55 11 98533-6870
📍 Rua Japão 132, Apto 132, Parque das Nações, Santo André, SP
🏠 <https://azzolinovarella.github.io/>
🔄 @azzolinovarella
🌐 Felipe Azzolino Varella
👤 Solteiro
📅 15/05/1997

SKILLS

Programação

Python ●●●●●●
MATLAB ●●●●●●
SQL ●●●●●●
Bash ●●●●●●
Java ●●●●●●
C ●●●●●●

Softwares & Ferramentas

Office ●●●●●●
LTSpice ●●●●●●
SolidWorks ●●●●●●
Hypermesh ●●●●●●
Docker ●●●●●●

Linguagens

Inglês ●●●●●●
Espanhol ●●●●●●
Alemão ●●●●●●

CERTIFICADOS E CURSOS

- Introduction to Data Science in Python (University of Michigan)
- Understanding and Visualizing Data with Python (University of Michigan)
- Applied Machine Learning in Python (University of Michigan)
- Introduction to Programmin with MATLAB (Vanderbilt University)
- Mastering Programming with MATLAB (Vanderbilt University)

Para informações mais detalhadas, acesse o QR Code:



EDUCAÇÃO

Universidade Federal do ABC (UFABC) - 05/2017 a 04/2022
Bacharelado em Ciência e Tecnologia.

Universidade Federal do ABC (UFABC) - 05/2017 a 12/2023
Bacharelado em Engenharia de Instrumentação, Automação e Robótica.

Hochschule Offenburg - 03/2020 a 08/2020
Intercâmbio acadêmico na área de Engenharia e Computação, realizado na Universidade de Ciências Aplicadas de Offenburg (Alemanha).

ATIVIDADES EXTRACURRICULARES

Universidade Federal do ABC (UFABC) - 08/2019 a 11/2019
Iniciação Científica voltada para a otimização estrutural de uma gaiola de veículos tipo Baja usando o software Hypermesh.

Associação Keralty - 09/2021
Trabalho voluntário no projeto "Corrente do Bem".

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

BuiltCode - 06/2021 a 10/2021
Estagiário de Ciência de Dados - Realizando trabalhos na área de *speech-to-text* e predição de séries temporais usando modelos estatísticos (ARIMA) e Deep Learning (redes LSTM).

BuiltCode - 10/2021 até o momento
Cientista de Dados Jr. - Continuando a atuar na área de *speech-to-text* e, também, em projetos de *speaker diarization*, classificação de sentimentos via áudio, análise exploratória de dados gerando dashboards e aplicações web (com Plotly e Streamlit) e treinamento de CNN's para extração de *features* de dados não estruturados.

CONGRATULAÇÕES

Premiado com uma carta do departamento de física da UFABC como reconhecimento do desempenho no curso de "Fenômenos Térmicos" (top 2%) no primeiro quadrimestre de 2018.

Premiado com uma carta do departamento de física da UFABC como reconhecimento do desempenho no curso de "Fenômenos Eletromagnéticos" (top 1%) no segundo quadrimestre de 2018.

COMPETÊNCIAS

Engenharia Controle Ciência e Análise de Dados Machine Learning
Análise Numérica Deep Learning Programação

Conhecimentos em programação (em especial relacionado a análise numérica e ciência e análise de dados), voltado para resolução de diversos problemas, principalmente relacionados a engenharia, com o objetivo de aprofundar os conhecimentos na área de *Data-driven* e *Machine Learning Control*.