

# Gabriel Mügge



idade: 24 anos

Endereço: São José dos Campos - SP

Telefone: (47) 996267732

Email: gabrielmugge06@hotmail.com

Linkedin: [www.linkedin.com/in/gabrielmugge-351255118](https://www.linkedin.com/in/gabrielmugge-351255118)

GitHub: <https://github.com/Gabriel-Mugge>

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

---

- Engenharia Biomédica - UNIFESP. Conclusão: 07/2023
- Bacharel em Ciência e Tecnologia - UNIFESP. Conclusão: 03/2022
- Técnico em informática - Instituto Federal Catarinense (IFC). conclusão: 12/2016

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

---

### EDP - 11/2021 a 08/2022.

Desenvolvimento de RPAs SAP utilizando VBA e python.

Criação de modelos preditivos e classificadores com python.

Geração e envio automatizado de relatórios e dashboards utilizando python e sql via azure databricks.

Treinamento e orientação dos meus pares em relação a automação de processos ou exploração de dados.

## OUTRAS EXPERIÊNCIAS

---

### TCC Técnico - Plataforma web para gestão de pequenos salões de beleza.

Meu TCC de nível técnico consistiu na elaboração de uma aplicação web capaz de gerenciar funcionários, clientes, agenda, serviços prestados e produtos vendidos de um pequeno salão de beleza. Link de demonstração: <https://www.youtube.com/watch?v=vxcrTx7EHAK>

### Bolsista CNPq - Processamento de Linguagem Natural (PNL).

O projeto de pesquisa consistiu em criar um modelo matemático capaz de identificar o assunto de um texto, ex: classificar como esporte, política, economia, etc. Todas as etapas de análise de dados foram realizadas: web scraping, pré-processamento, reestruturação de dados, treinamento e teste. Ao longo da pesquisa, o conhecimento de python e de suas libs foi sendo consolidado.

## Freelancer.

Atuo como freelancer na plataforma superprof a mais de 4 anos. Experiência em lecionar matérias de programação focadas principalmente em python. Além de aulas, recebo demandas de automação de processos bem como ajustes em web sites.

## Voluntário no desenvolvimento do software de uma bomba de infusão de insulina.

Atuei como programador voluntário na construção de uma bomba de infusão de insulina de baixo custo. O projeto é uma parceria entre a faculdade Unifesp e a empresa Delta Life.

A equipe consiste em mais de 30 colaboradores de diversas áreas, como: informática, saúde e gestão.

Experiência adquirida em linguagem c++ e micro controladores PIC.

## OUTROS PROJETOS

---

### Web Currículo.

Para falar um pouco sobre quem eu sou e meus projetos, criei um currículo web usando a trindade HTML, CSS e JS. Para visualizar basta acessar o link: [https://gabriel-mugge.github.io/web\\_curriculo/](https://gabriel-mugge.github.io/web_curriculo/)

### Youtube.

A partir de 13/02/2022 comecei a lançar vídeos na plataforma Youtube com o objetivo de repassar os conhecimentos adquiridos ao longo dos anos como programador.

## HARD SKILLS

---

### Python

#### Para Dados:

sklearn  
pandas  
numpy  
matplotlib  
nltk  
pyspark

#### Para automações:

selenium  
tkinter  
pyinstaller  
beautifulsoup  
pyautogui  
requests

#### Para WEB:

flask  
sqlalchemy (ORM)  
WTForms

#### Algoritmos conhecidos:

naive bayes  
knn  
regressão linear  
regressão logística  
árvores de decisão  
perceptron  
svm

### Outras

CSS responsivo com gridlayout e flexbox.  
HTML semântico.

JS para manipulação do DOM e AJAX (fetch API).

PHP com PDO.

POO.

Estruturas de dados: filas, pilhas, listas encadeadas, árvores, grafos.

Mysql e SQL.

GIT e GITHUB.