



## Frederico José Ribeiro Pelogia

Estudante de Engenharia de Computação

### Informações para contato

#### Celular:

(12) 98120-1460

#### E-mail:

fredpelogia@outlook.com

fpelogia@unifesp.br

#### Linkedin:

www.linkedin.com/in/fpelogia

#### Portifólio (GitHub):

fpelogia.github.io

#### Endereço:

Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 5490. Ap. 98  
São José dos Campos - SP

### Idiomas

Português - Nativo

Inglês



### Formação Complementar

- Neural Networks and Deep Learning (DeepLearning.AI - Coursera)
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization (DeepLearning.AI - Coursera)
- Data Science Math Skills (Duke University - Coursera)
- Managing Machine Learning Projects with Google Cloud (Google Cloud - Coursera)

### Objetivos

Aplicar conhecimentos e habilidades na prática, além de obter experiência e novos aprendizados.

### Experiência



#### Iniciação Científica PIBITI

2021 - Atual

- Análises de tendência da COVID19 no estado de São Paulo
- Modelagem matemática e computacional
- Estudo de sistemas dinâmicos



#### Ferramenta Sala Planejada

2020 - Atual

- Otimização do posicionamento de carteiras em sala de aula, respeitando o distanciamento social
- Ferramenta online salaplanejada.unifesp.br
- Colaboração com pesquisadores da área de matemática aplicada e pesquisa operacional



#### Desenvolvimento do Site SABER-SUS

2020 - Atual

- Desenvolvimento de site para recomendações de guias de prática clínica
- Desenvolvimento Ágil de Software, em equipe
- Manutenção de Servidor Virtual Privado (VPS)



#### Iniciação Científica FAPESP

2019 - 2020

- Métodos de Otimização
- Redes Neurais
- Deteção de Fraudes
- Apresentação em Congresso Acadêmico

### Formação Acadêmica



Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)  
Campus São José dos Campos

2018 - 2021

Bacharelado Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia

2018 - Atual

Engenharia de Computação

### Habilidades

#### Linguagens de Programação:

- C / C++
- Python
- MATLAB
- Java
- Javascript (p5.js)
- HTML + CSS + PHP

#### Competências:

- Projeto e análise de algoritmos
- Projeto e Implementação de banco de dados (MySQL)
- Uso e manutenção de sistemas baseados em Linux
- Produção de relatórios e documentos com LaTeX
- Microsoft Excel