



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
- Detecção 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