



Vitor Yuichi

Engenharia Ambiental



08/09/1998



Brasil, SJC-SP



+55 12988179464



<https://github.com/vitor-yuichi>



vitor.yuichi@unesp.br

Sobre

Estudante de Engenharia Ambiental, como bolsista atuo nas áreas de geoprocessamento e ciência de dados utilizando ferramentas como QGIS, ENVI, Python e Excel. Tenho afinidade com tecnologia, estou constantemente estudando e me atualizando com as ferramentas emergentes.

Habilidades

Python



Análise de Dados



MS Office, LaTeX



Geoprocessamento (QGIS, ArcGIS)



Estatística aplicada



Javascript, HTML, CSS, C, SQL



Git, Github



Autodidata★4 Disciplina★3

(*)[The skill scale is from 0 (Fundamental Awareness) to 6 (Expert).]

interesses

Tenho interesse em computação aplicada, estatística e geociências. Atualmente, meus estudos são direcionados à programação, inteligência artificial (Machine Learning) e estatística aplicada. Eu pretendo trabalhar na área de programação e ciência de dados futuramente.

educação

2019-2024	Universidade Estadual Paulista (UNESP) - ICT Graduação em Engenharia Ambiental.	São José dos Campos
2013-2016	Universidade do Vale do Paraíba Ensino médio e Técnico em Química	São José dos Campos

publicações

2021	A TWITTER-BASED METEOROLOGICAL RADAR (INIC)
------	---

conquistas

2021	Seminário do Programa de Bolsas de Iniciação Científica CNPq/Cemaden premiado.
2015	Finalista na Olimpíada Brasileira de Física (OBF) sediada na POLI-USP em São Paulo

experiência

2021-	Bolsista no Centro de Monitoramento Nacional de Desastres Naturais - CNPq Este projeto de pesquisa tem o objetivo de construir um modelo capaz de prever a ocorrência de alagamentos através de informações extraídas automaticamente da rede social Twitter. O modelo será composto por algoritmos de Aprendizado de Máquina com ênfase em Random Forest, SVM e redes neurais.
2021	Monitor da disciplina de ICC (Introdução à ciência da computação) Voluntário Auxiliou alunos nas disciplinas ligadas à lógica de programação e linguagem C
2021-2021	Bolsista no Centro de Monitoramento Nacional de Desastres Naturais - CNPq. Análise das relações estatísticas das postagens da rede social Twitter com a deflagração de eventos hidrológicos (alagamentos) em São Paulo, utilizando-se de ferramentas como geoprocessamento e ciência de dados. Os dados foram processados utilizando bibliotecas do Python, aliado aos softwares Excel e QGIS.

formação complementar

Machine Learning e Data Science (UDEMY)
Credencial: UC-f770f666-ef0d-4a9b-9dde-8293860dbe73
Geoprocessamento QGIS (UDEMY)
Credencial: UC-6b284e0e-eea6-47d7-a062-e9d03fc9795a
Supply Chain Logistics
Credencial: 8VMCEPDG3HBG
Matemática (Kumon)