




GUILHERME M. TOSO

Cientista de Dados



Contato

-  (19) 9 9284 3733
-  guilhermetoso@hotmail.com
-  linkedin.com/in/guilherme-toso

Habilidades

Geral

- Análise de Dados
- Comunicação
- Deep Learning
- Machine Learning
- Visualização de Dados

Técnicas

- | | |
|--|--|
| ● Linguagem <ul style="list-style-type: none">● Python● Javascript ES5 | ● Banco de Dados <ul style="list-style-type: none">● SQL● NoSQL |
| ● Análise <ul style="list-style-type: none">● Pandas● Numpy● Scipy | ● Visualização <ul style="list-style-type: none">● Matplotlib● Seaborn● Plotly |
| ● Modelagem <ul style="list-style-type: none">● Scikit-Learn● Tensorflow | ● Ferramentas <ul style="list-style-type: none">● Power BI● Microsoft Office |
| ● Backend <ul style="list-style-type: none">● NodeJS● Express● FastAPI | ● Frontend <ul style="list-style-type: none">● Html● CSS● React Js |

Hobbies



Perfil

Eu sou um Cientista de Dados apaixonado por resolver problemas e fornecer produtos de dados valiosos por meio de análise de dados e algoritmos de aprendizado de máquina. Eu possuo mestrado em Inteligência Computacional que com minha experiência acadêmica e projetos extracurriculares proporcionaram uma melhora em meu pensamento crítico, análise de dados e habilidades de resolução de problemas, além de flexibilidade cognitiva. Eu estou sempre em busca de aprendizado e crescimento profissional.

Projetos

Análise de RH - Atrito de Funcionário e Desempenho
Aprendizado de Máquina

Soluções de negócios através da análise e previsões para quais funcionários tem maior probabilidade de sair companhia

Vendas de Casas
Aprendizado de Máquina

Soluções de negócios geradas por meio de insights e modelos preditivos com foco em maximizar o lucro de uma empresa encontrando casas de baixo valor de compra e maior revenda.

Sistema de Recomendação
Aprendizado de Máquina

Sistema de Recomendação de Filmes utilizando Processamento de Linguagem Natural

Dashboard da Vacinação da Covid-19
Análise de Dados

Um sistema de rastreamento de da vacinação mundial contra o Covid-19.

Educação

Bacharelado em Física
2011 - 2017

Universidade Estadual Paulista
Rio Claro, SP

Mestrado em Inteligência Computacional
2019 - 2021

Universidade Estadual Paulista
Rio Claro, SP

Experiência Acadêmica

Dissertação do Mestrado
Sincronização por Acoplamento de Osciladores e a aplicação no Aprendizado Semi-Supervisionado

Universidade Estadual Paulista
Rio Claro, SP
2019-2021

Iniciação Científica
Análise de Sincronização em Modelos de Osciladores Acoplados

Universidade Estadual Paulista
Rio Claro, SP
2018-2019

Professor de Física Elétrica
Eu era um professor voluntário de física elétrica no cursinho comunitário da UNESP por um ano. Essa experiência ajudou a desenvolver habilidades comunicativas.

Universidade Estadual Paulista
Rio Claro, SP
2015-2016

Publicação

ICCSA - Artigo Científico
Análise de Sincronização em Modelos de Osciladores Acoplados

Cagliari, Itália - 2020
Lecture Notes in Computer Science, vol 12249. Springer, Cham. http://doi.org/10.1007/978-3-030-58799-4_64