

VICTOR VIEIRA TARGINO

victorvieirat.github.io • victorvieira.rn@gmail.com • linkedin.com/in/victorvieirat/ • github.com/victorvieirat

SUMÁRIO

Sou estudante da UFRN, cursando Tecnologia da Informação. Minha principal experiência está em Ciência de Dados e Inteligência Artificial, com habilidades sólidas em análise de dados, visualização e aprendizado de máquina em Python. Também atuei como bolsista em projetos de IA que abrangeram áreas desde epidemiologia até energia elétrica, e também tenho publicações acadêmicas nesse campo.

EDUCAÇÃO

Bacharelado, Tecnologia da Informação Jan/2020 - Presente

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Assuntos Relevantes: POO, Estrutura de dados, Banco de dados, Matemática Discreta, Estatística

Ciência de Dados (420hrs)

Jul/2021 - Jul/2022

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Assuntos Relevantes: Tratamento de Dados, Modelagem, Análise Visual

Inteligência Artificial (420hrs)

Jan/2022 - Dez/2022

Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Assuntos Relevantes: Aprendizado de máquina, aprendizado profundo, aprendizado por reforço

HABILIDADES

Análise de dados: Pandas, Numpy

Visualização: Streamlit, Plotly, Matplotlib

Aprendizado de Máquina: Sklearn, Sktime, Pytorch

Linguagens: Python, C/C++

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Sesap, Cientista de dados bolsista Mar/2023 – Set/2023

- Projeto de monitoramento epidemiológico para o departamento de saúde estadual, onde trabalhei com visualização, previsão e projeção de séries temporais.

Neoenergia, Cientista de dados bolsista Mar/2022 – Mar/2023

- Projeto para desenvolvimento de soluções tecnológicas para uma empresa de energia elétrica. Aqui, trabalhei com dados geoespaciais, previsão de séries temporais e dashboards utilizando o Streamlit.

PUBLICAÇÕES

Souza, C.M.P. de., Barreto, C.A. da S., Macedo, L.V. de., Brito, B.A.O. de., Targino, V.V., Betcel, E.C., Almeida, F.G. de., Rodrigues, A.A.G., Malaquias, R.S. and Barroca Filho, I. de M., **A systematic literature review on Machine Learning Model evaluation on healthcare applications**. In: Research, Society and Development. Published: Jun/2023

Júnior, J.C.X., S. Barreto, C.A.d., Gorgônio, A.C., de P. Canuto, A.M., Barros, M.F., Targino, V.V., **Investigating the Use of a Distance-Weighted Criterion in Wrapper-Based Semi-supervised Methods**. In: Springer Nature Switzerland. Published: May/2023

PROJETOS

Análise de Séries temporais de rede de supermercados, Notebook

- Em meu projeto, utilizei um conjunto de dados de vendas de lojas no Equador para analisar as quantidades de vendas em várias categorias. Também explorei correlações entre produtos, examinei a autocorrelação da série temporal e apliquei técnicas para remover a sazonalidade, identificando as principais frequências por meio da Transformada de Fourier. Além disso, realizei o agrupamento dos feriados com base em seus padrões de vendas.

Confira mais projetos, victorvieirat.github.io