

# VICTOR VIEIRA TARGINO

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

## SUMÁRIO

Sou estudante de tecnologia da informação com previsão de término para esse ano e intenção de ir para o mestrado em inteligência artificial. Atualmente, estou atuando como bolsista de Ciência de Dados na Secretaria de Saúde do Estado, onde uso ciência de dados para contribuir com os esforços de monitoramento epidemiológico.

## 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**