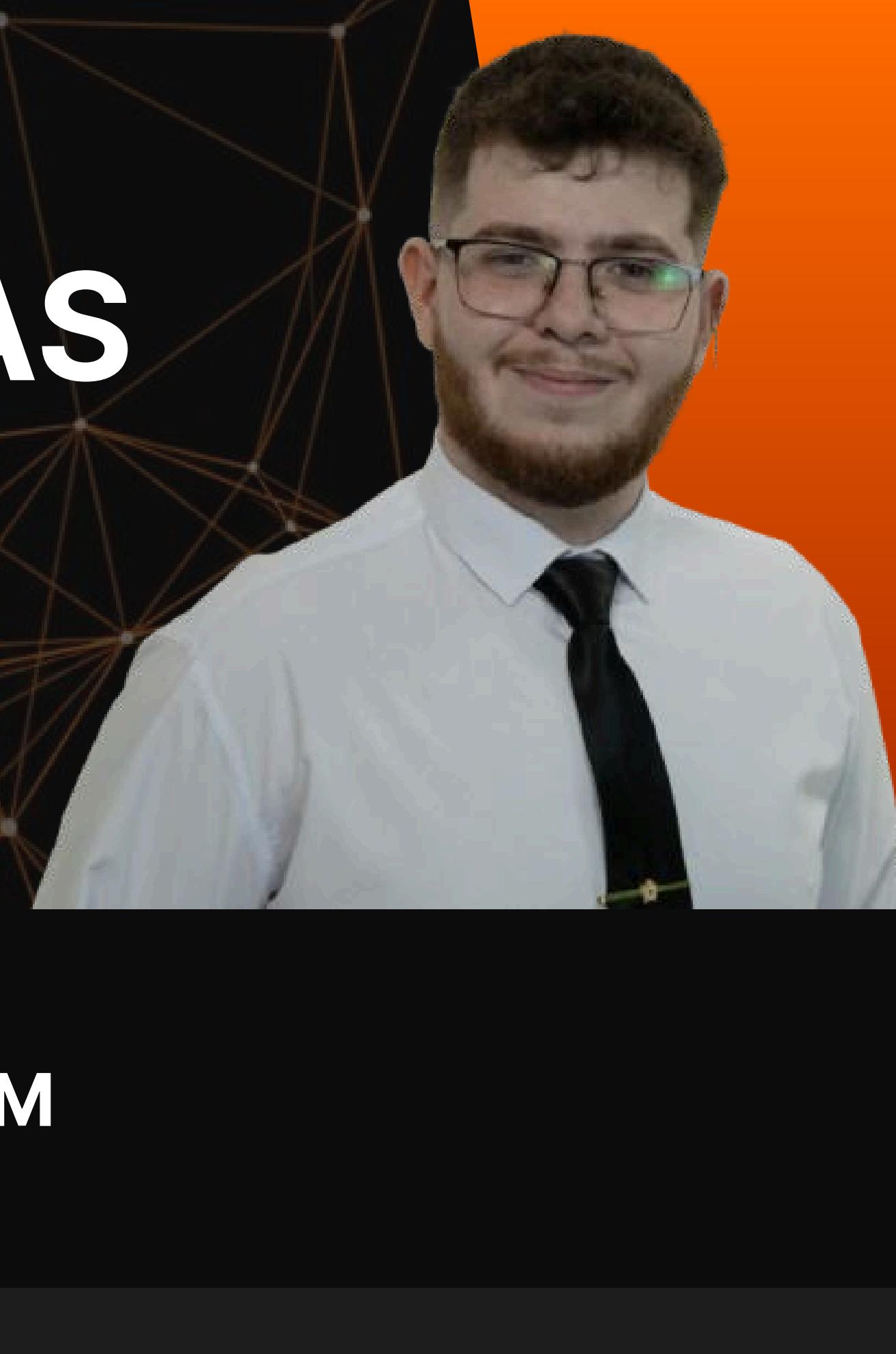


# HENRIQUE FREITAS

DATA ANALYST & BI SPECIALIST

DISPONÍVEL PARA OPORTUNIDADES



## SOBRE MIM

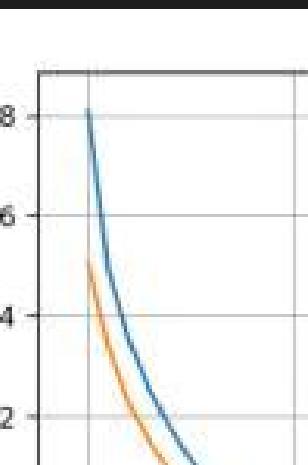
### O QUE ELE FAZ?

Transformo dados brutos em decisões estratégicas. Especialista em Python, SQL e Machine Learning, focado em resolver problemas complexos de negócio.

### O QUE TEM DE DIFERENTE?

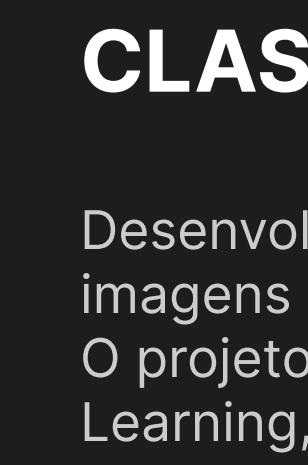
Minha liderança na Ordem DeMolay me ensinou gestão e oratória. Sou movido por curiosidade técnica (Geoanálise) e inglês avançado (C1).

## O QUE VOCÊ GANHA CONTRATANDO?



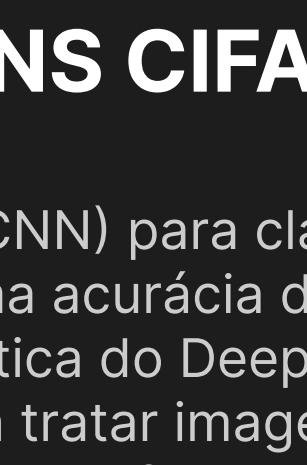
### LIDERANÇA ATIVA

Experiência real em gestão



### FULLSTACK DATA

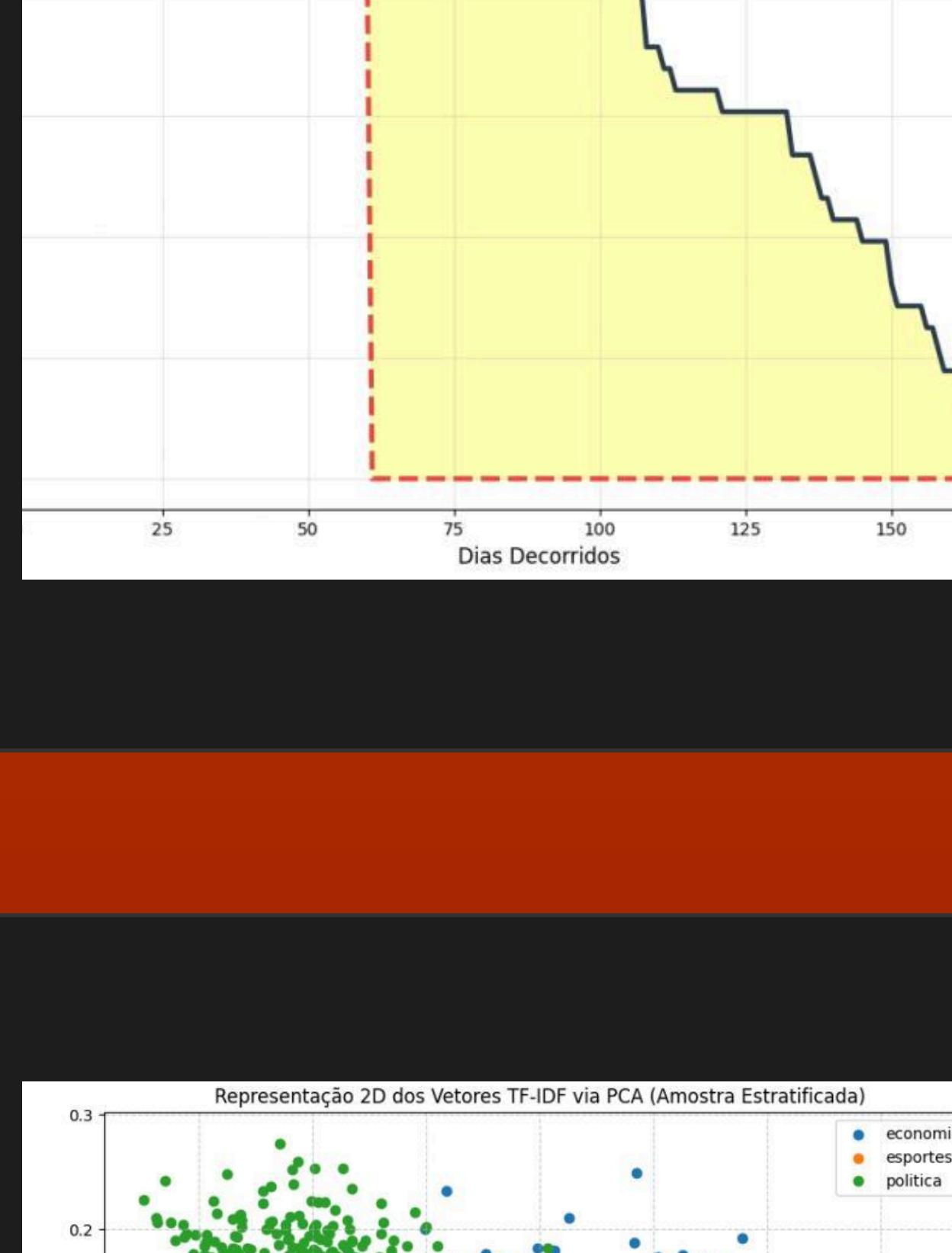
Do Pandas ao XGBoost



### STORYTELLING

Comunicação clara

## PROJETOS DE DESTAQUE



### CLASSIFICAÇÃO DE IMAGENS CIFAR-10

Desenvolvi uma Rede Neural Convolucional (CNN) para classificar imagens do dataset CIFAR-10, alcançando uma acurácia de 79%. O projeto priorizou a fundamentação matemática do Deep Learning, aplicando Álgebra de Tensores para tratar imagens como matrizes multidimensionais e utilizando transformações lineares via kernels para extração de features.

Implementada com TensorFlow/Keras e Python, a solução demonstra domínio tanto da arquitetura de redes neurais quanto do cálculo multivariado necessário para sua otimização.

TENSORFLOW KERAS COMPUTER VISION DEEP LEARNING PYTHON

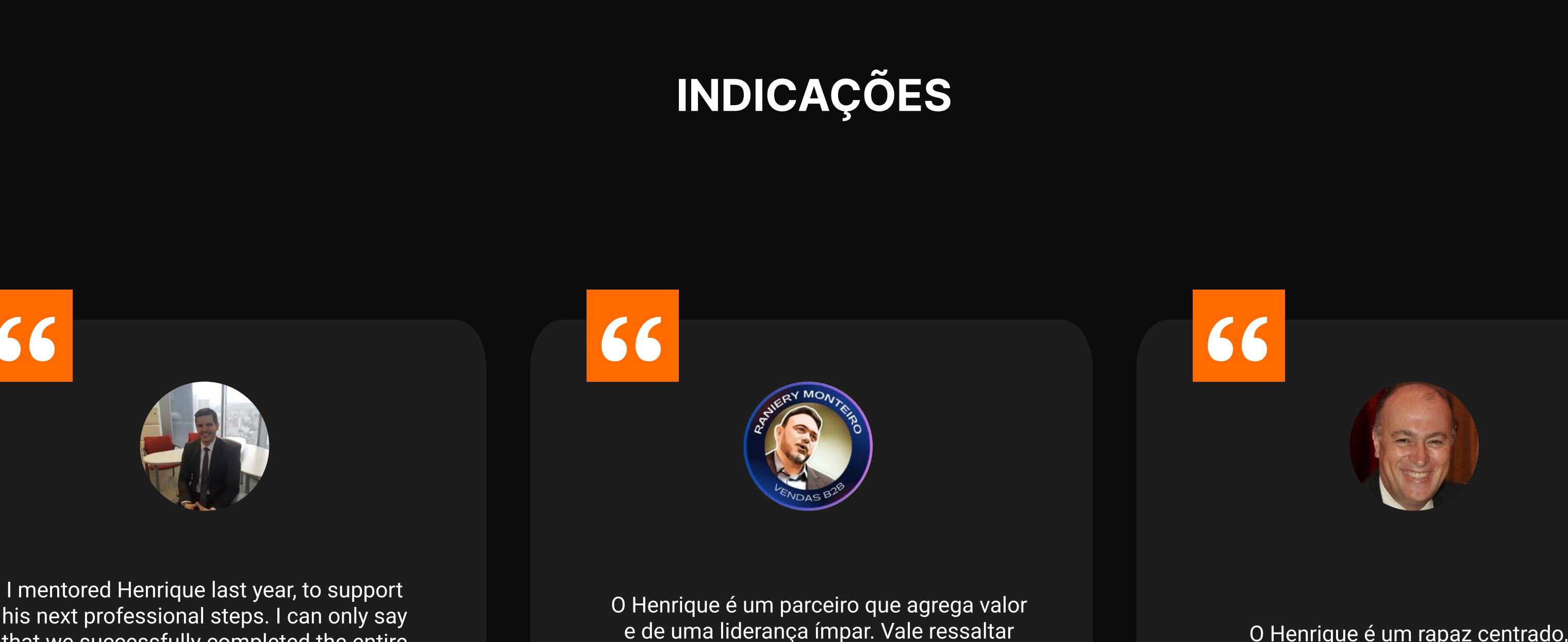


### FMA: PREDIÇÃO DE RISCO PORTUÁRIO

Desenvolvi um motor preditivo para antecipar o risco de abandono de cargas (FMA) em recintos alfandegados, superando a escassez de dados públicos através de Simulação de Monte Carlo e engenharia reversa, gerando mais de 4 milhões de movimentações simuladas.

Utilizando Análise de Sobrevida (Kaplan-Meier e Cox) em Python, o modelo validou estatisticamente a aderência à legislação aduaneira (90 dias) e identificou o impacto do câmbio na retenção de cargas, entregando uma ferramenta estratégica para simulação de cenários regulatórios e dimensionamento de infraestrutura.

PYTHON SURVIVAL ANALYSIS MONTE CARLO SIMULATION PANDAS LIFELINES



### SIMILARIDADE SEMÂNTICA COM TF-IDF

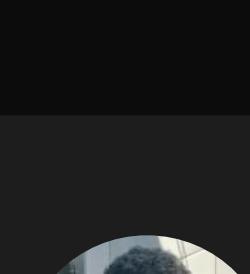
Apliquei conceitos de Álgebra Linear e NLP para quantificar a similaridade temática entre notícias. Ao vetorizar textos com TF-IDF e Python, utilizei a Similaridade de Cosseno para medir distâncias angulares entre documentos em um espaço multidimensional.

O estudo identificou desde alta colinearidade (ângulos de 16°) até ortogonalidade entre temas, utilizando PCA para redução de dimensionalidade e validação visual dos clusters.

NLP SCIKIT-LEARN ALGEBRA LINEAR PYTHON

## INDICAÇÕES

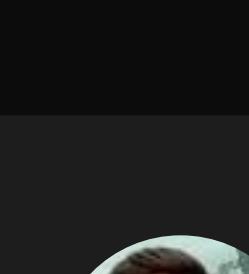
“



I mentored Henrique last year, to support his next professional steps. I can only say that we successfully completed the entire process and I was captivated by his enthusiasm, intelligence and technical knowledge. I have no doubts about his promising future and his ability to bring change to a company. I highly recommend his profile as an asset to any company.

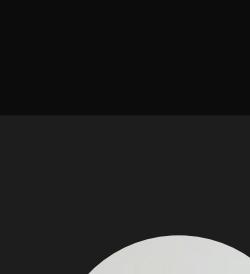
CLEITON BRITO  
EXECUTIVO SÉNIOR EM FINANÇAS

“



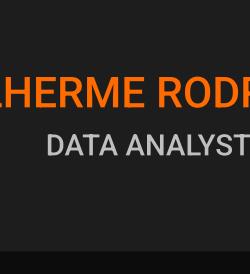
O Henrique é um parceiro que agrupa valor e de uma liderança ímpar. Vale ressaltar seu ativismo no trabalho voluntário e proeminência enquanto Data Scient Jr. Um promissor profissional e, claro, o recomendo.

“



O Henrique é um rapaz centrado, educadíssimo, organizado e motivado. Apresenta suas ideias com muita clareza e objetividade.

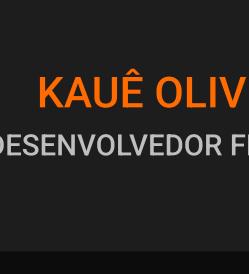
“



Henrique tem uma ótima oratória e se mostra um excelente profissional no quesito respeito e liderança, nos trabalhos que realizamos juntos sempre se mostrou muito competente e profissional além de ser uma ótima pessoa, eu recomendaria Henrique de olhos fechados!

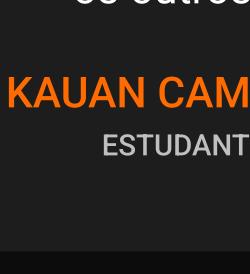
GUILHERME RODRIGUES  
DATA ANALYST

“



Pude acompanhar de perto o desenvolvimento do Henrique e posso dizer com muita sinceridade que ele é uma pessoa que sempre busca saber dos assuntos por mais diversos que sejam e estar 'antecendo' as atualidades, é criativo e gosta de trabalhar em equipe. Se você procura alguém que gosta de aprender, o Henrique é a pessoa certa.

“



O Henrique é um ótimo colega, sendo um entusiasta em diversos assuntos e sendo capaz de conversar com propriedade sobre múltiplos. Além de ser um líder experiente, sabendo se comunicar humanamente e trabalhar em equipe de forma organizada e eficiente. É extremamente difícil se sentir perdido ou desanimado próximo dele, pois ele rapidamente irá encontrar alguma maneira de transmitir seu entusiasmo para os outros.

## VAMOS CONVERSAR?

