

Análise e Previsão de Postagens no Bluesky

João Antônio Santos Carvalho

2025

Introdução

- ▶ Este projeto tem como objetivo analisar o engajamento dos posts do perfil oficial do The New York Times na rede social Bluesky.
- ▶ O projeto é implementado em Python, utilizando diversas ferramentas como Streamlit, Pandas, Seaborn, Matplotlib, NLTK, VADER e LDA.

Funcionalidades

A aplicação permite uma análise detalhada dos posts, oferecendo informações essenciais sobre engajamento.

Analisar Posts de um Usuário

Digite o @ do usuário:

Quantidade de posts por iteração:

-+

Número de iterações:

-+

Quantidade de dias para previsão de engajamento:

☒ 3

☐ 7

☐ 30

Escolha o idioma:

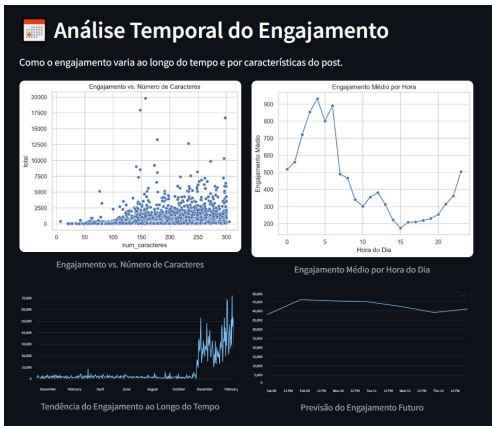
☒ Português

☐ Inglês

Analisar

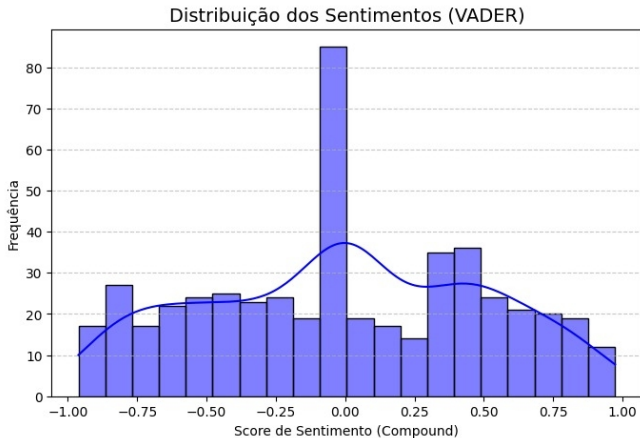
Análise Temporal do Engajamento

- ▶ Engajamento vs. Número de Caracteres
- ▶ Engajamento Médio por Hora do Dia
- ▶ Tendência do Engajamento ao Longo do Tempo
- ▶ Previsão do Engajamento Futuro



Análise de Sentimentos

A maioria dos posts apresenta neutralidade, com uma leve tendência para sentimentos negativos.



Análise de Sentimentos por Postagens

Postagens Mais Positivas:

Score: **0.9732**

kendrick lamars like u win record year th
annual grammy award...

Score: **0.969**

beyoncé win grammy best country album
cowboy carter...

Postagens Mais Negativas:

Score: **-0.9618**

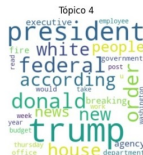
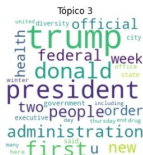
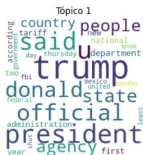
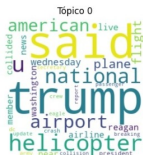
coffee tea consumption may associated
reduced risk head neck cancer...

Score: **-0.9595**

senate tuesday expected begin voting
whether sanction international criminal
court...

Análise de Tópicos

Os principais tópicos incluem política e administração pública.



Conclusão

Este projeto fornece insights detalhados sobre padrões de engajamento e previsão de postagens futuras.

