Saturday 01/10/2022 Newsletter Edition: 001

Classificação de notícias



Índice

Saturday 01/10/2022 Newsletter Edition: 001



04 Análise exploratória



05 Insights





1st Contextualização

Saturday 01/10/2022 Newsletter Edition: 001

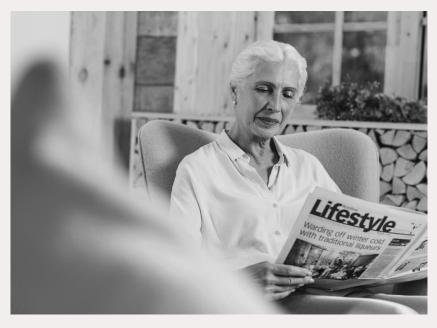
O que são fake news?

São notícias falsas, que tem como objetivo se passar por informações reais, com a função de enganar e legitimar um ponto de vista ideológico e não científicos, prejudicando um determinado grupo de pessoas.



1st Contextualização

Saturday 01/10/2022 Newsletter Edition: 001



O termo ganhou força mundialmente em 2016, nos EUA, sendo um marco na corrida eleitoral, mudando a forma de fazer campanha ao redor do mundo.

2nd Problemas

Saturday 01/10/2022 Newsletter Edition: 001



Boatos

Mulher linchada até a morte, acusada de sequestrar crianças para rituais.

Ideologia

Posições contrárias a uma ideologia política que alimentam discursos de ódio.

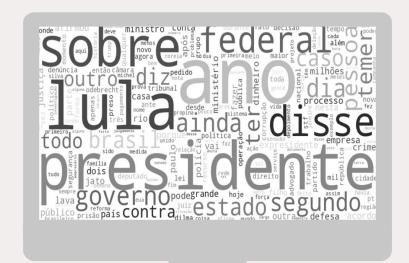
Descrença

A vacina Covid-19 modifica o DNA e implementa um chip liquido para controle populacional.



Proposta

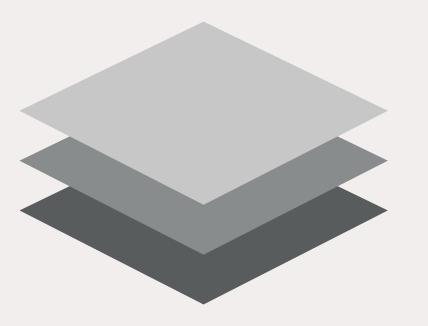
- A construção de um modelo de classificação de Fake News, para ser usado como uma ferramenta que permita o acesso de forma simples e intuitiva aos usuários da internet.
- Diminuir a propagação das Fake News e conscientizar os usuários.





Pré-processamento

Saturday 01/10/2022 Newsletter Edition: 001



Datas

Transformação de todas as datas para um mesmo tipo.

Stopwords

Feita a remoção das stopwords e pontuações do texto.

Análise de frequência

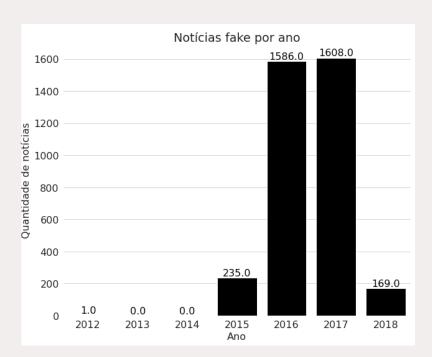
Foram feitas análises de frequência para gerar insights



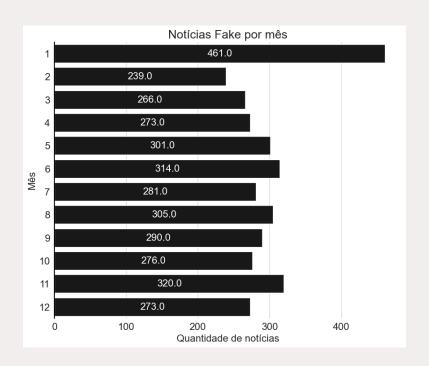
Perguntas e hipóteses

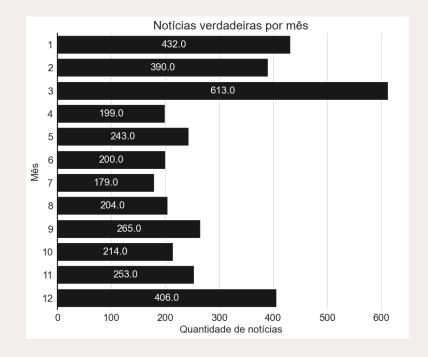
- Existe relação entre o número de noticias falsas e a data?
- 2. Houve um período com mais noticias falsas? Por que esse diminuiu ou aumentou?
- Qual categoria apresenta uma maior quantidade de noticias falsas?
- 4. Como se comparam as notícias em relação ao tamanho?
- 5. Quais são as palavras mais frequentes?

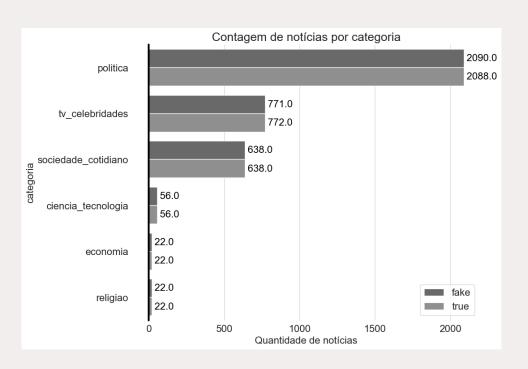


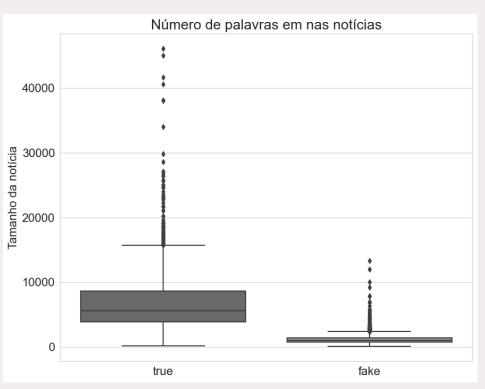


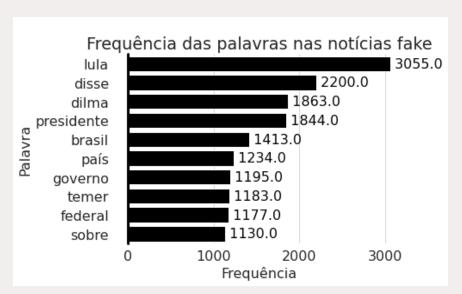




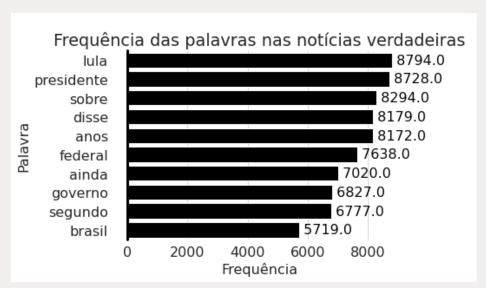
















Insights

- A quantidade de noticias falsas apresentou maior taxa nos anos de 2016 e 2017, com uma queda em 2018;
- Mensalmente podemos dizer que a taxa de notícias falsas mais alta se encontra no mês de janeiro, já a maior taxa de noticias verdadeiras se encontra no mês de março;
- A categoria que apresentou o maior número de notícias falsas foi a política;
- Noticias falsas tendem a ser menores que notícias verdadeiras;
- A palavra mais citada tanto em notícias falsas quanto em verdadeiras é o nome do ex-presidente Lula.

