

Equipe:

- Lucas Castro
- Suziane Cundiff
- Marcos Rabelo

Como rodar o código

- rodar todas as células do notebook main.ipynb
 - obs: é necessário instalar as bibliotecas utilizadas no código
 - obs2: caso haja uma mudança nos textos utilizados, o Word2vec precisa ser treinado novamente. Para isso, basta deletar o arquivo words.embedding e rodar o main.ipynb que ele será treinado.

O que é cada arquivo

- **main.ipynb**: código que realiza o treinamento e os experimentos
- **false_text/*.txt**: textos classificados como desinformação
- **true_text/*.txt**: textos classificados como verdadeiros
- **words.embedding**: cache do treinamento feito pelo Word2vec, para não precisar treinar toda vez que rodar o código.
- **plot_satXepocas.png**: imagem com o plot do experimento final (Satisfabilidade X época)