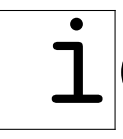


# Analysis of Bias Detection for English Newspapers



Curado, Antonio  [10.1111/1F1E7](#)

Masters in Advanced Analytics @ Nova IMS

## Motivation 🍷

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur, nunc tellus pulvinar tortor, commodo eleifend risus arcu sed odio:

- mollis dignissim, magna augue tincidunt dolor, interdum vestibulum urna
- Sed aliquet luctus lectus, eget aliquet leo ullamcorper consequat. Vivamus eros sem, iaculis ut euismod non, sollicitudin vel orci.
- Nascetur ridiculus mus.
- Euismod non erat. Nam ultricies pellentesque nunc, ultrices volutpat nisl ultrices a.

## Objectives!!!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur, nunc tellus pulvinar tortor, commodo eleifend risus arcu sed odio:

- mollis dignissim, magna augue tincidunt dolor, interdum vestibulum urna
- Sed aliquet luctus lectus, eget aliquet leo ullamcorper consequat. Vivamus eros sem, iaculis ut euismod non, sollicitudin vel orci.
- Nascetur ridiculus mus.
- Euismod non erat. Nam ultricies pellentesque nunc, ultrices volutpat nisl ultrices a.

## Methods

Lorem ipsum dolor **sit amet**, Nullam lectus tortor, *consequat tempor hendrerit* quis, vestibulum in diam. Maecenas sed diam augue. This statement requires citation.

- Curabitur **15.3** pellentesque dignissim
- Eu facilisis est tempus quis
- Duis porta consequat **0.34** lorem
- Eu facilisis est tempus quis

## Data Extraction

As a way to make the analysis relevant and up to date with the most current news topics it has been developed a new news dataset with the following porperties

- Built a dataset with over **50.000** news articles
- Scraped over **19** newspapers for over **2** weeks
- With and average of **1.200** news articles per newspaper



The dataset was build only using the newspapers3k python package

## Dataset Properties

Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at nulla elementum sollicitudin. Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at nulla elementum sollicitudin.

$$E = mc^2 \quad (1)$$

Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at nulla elementum sollicitudin. Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at nulla elementum sollicitudin.

$$\cos^3 \theta = \frac{1}{4} \cos \theta + \frac{3}{4} \cos 3\theta \quad (2)$$

Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at nulla elementum sollicitudin. Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at nulla elementum sollicitudin.

$$\kappa = \frac{\xi}{E_{\max}} \quad (3)$$

## Trump

Fusce quis massa dictum tortor **tincidunt mattis**. Donec quam est, lobortis quis pretium at, laoreet scelerisque lacus. Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at *nulla elementum sollicitudin*.

## Brexit 1F1E7.png



Fusce quis massa dictum tortor **tincidunt mattis**. Donec quam est, lobortis quis pretium at, laoreet scelerisque lacus. Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at *nulla elementum sollicitudin*.



## Syria

Fusce quis massa dictum tortor **tincidunt mattis**. Donec quam est, lobortis quis pretium at, laoreet scelerisque lacus. Nam quis odio enim, in molestie libero. Vivamus cursus mi at *nulla elementum sollicitudin*.



## Acknowledgements 🙏

Nam mollis tristique neque eu luctus. Suspendisse rutrum congue nisi sed convallis. Aenean id neque dolor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas.