Fabrício Velôso de Jesus

Análise e classificação de comentários

Brasil

#### Fabrício Velôso de Jesus

#### Análise e classificação de comentários

Trabalho monografico apresentado para obtenção do grau de bacharel em ciências exatas e tecnológicas.

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia - UFRB Bacharelado em Ciências Exatas e Tecnológicas

Orientador: Tiago Palma Pagano

Brasil 2018, v1.0

#### Resumo

Palavras-chave:

#### **Abstract**

Keywords:

# Lista de ilustrações

# Lista de quadros

### Lista de tabelas

## Lista de abreviaturas e siglas

ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas

SOM Self Organizing Map - Mapas Auto Organizáveis

### Lista de símbolos

 $\Gamma$  Letra grega Gama

### Sumário

1	INTRODUÇÃO	17
1.1	Objetivo	17
1.2	Objetivos específicos	17
1.3	Justificativa	17
1.4	Metodologia	17
1.5	Problematização	17
2	REFERÊNCIAL TEÓRICO	19
3	DESENVOLVIMENTO	21
4	TESTES E ANÁLISE DE RESULTADOS	23
5	CONCLUSÃO	25
	Appendices	27

#### 1 Introdução

#### 1.1 Objetivo

Analisar e classificar comentários de twitter segundo seu caráter misógino.

#### 1.2 Objetivos específicos

Utilizar métodos de machine learning (aprendizado de máquina), para desenvolver um algoritmo capaz de classificar os comentários em misóginos e não-misóginos.

Com o auxílio de mapas auto organizáveis (SOM) classificar qual o tipo de misóginia é identificada no comentário.

#### 1.3 Justificativa

#### 1.4 Metodologia

#### 1.5 Problematização

### 2 Referêncial Teórico

### 3 Desenvolvimento

4 Testes e Análise de Resultados

### 5 Conclusão

