



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Redes de Relacionamento Criminaís na DeepWeb
Autor	ALEXANDRE ALBUQUERQUE DE SOUZA
Orientador	SEBASTIAN GONCALVES

Título do Projeto: Redes de Relacionamento Criminais na DeepWeb
Nome: Alexandre Albuquerque de Souza
Orientador: Sebastian Gonçalves
Instituto de Física – UFRGS

Mineração de textos é um processo em que se utiliza de algoritmos computacionais para analisar uma enorme coleção de documentos texto com o fim de extrair informações valiosas para os mineradores. Muitos algoritmos utilizam uma abordagem estatística para identificar as palavras mais relevantes.

Atualmente, a mineração de texto, ou dados (forma mais geral), é importante pelo imenso volume de dados para ser analisado.

O objetivo final do trabalho é analisar um conjunto de textos resultado de uma operação da Polícia Federal sobre pedofilia na DeepWeb.

A análise deste conjunto dos textos não poderia ser realizada manualmente.

Usando Python, e como base de dados de treinamento, os discursos de votação de impeachment de 2016, foram analisados os discursos e, de forma qualitativa, categorizados aspectos chave para verificar se há real diferença entre os votantes contrários e favoráveis ao impeachment.

Apresentamos as regras e passos para a separação, o tratamento e a análise destes discursos. Em uma segunda parte foi aplicada a análise aos textos da base da Polícia Federal, para identificação de palavras chaves e de possíveis relações dos usuários com tipos de crime.