

♦ parte 02

♦ EACH

Detecção de spoilers em uma comunidade do **Reddit**

Projeto de Análise de Redes Sociais

Nosso grupo...

◆ ARTUR

◆ MIRELA

◆ RAQUEL

◆ MARIA EDU.

O que vamos abordar?

◆ Recapitulando

Resumo do que vimos na última apresentação.

◆ Dados Brutos

Como fizemos a coleta e estruturação da base de dados.

◆ Grafo

Construção e apresentação do grafo da rede social.

◆ Recapitulando

Resumo do que vimos na última apresentação.

◆ **problema** Frustração de usuários ao lerem **comentários revelatórios**.

◆ **objetivo** Criar um mecanismo de **detecção** de *spoilers*.

◆ **justificativa** **Melhorar a experiência** dos usuários e moderadores.

◆ **dados** Comunidade de Rupaul's Drag Race do **Reddit**.

✦ Dados Brutos

Como fizemos a coleta e estruturação da base de dados.

✦ Coleta pela API do Reddit

Foi utilizada a API do Reddit através da biblioteca `praw`, ou *Python Reddit API Wrapper* ¹.

Lembrando que foi necessário a solicitação de um token de autenticação.

1- PRAW. Disponível em: <https://praw.readthedocs.io/en/stable/>

✦ Dados Brutos

Como fizemos a coleta e estruturação da base de dados.

✦ Quais posts foram coletados?

Foram buscados posts os 8062 posts mais recentes da comunidade.

83% não spoilers

17% spoilers

✦ Dados Brutos

Como fizemos a coleta e estruturação da base de dados.

✦ Atributos extraídas de cada post

Alguns atributos foram coletados diretamente do retorno da API, outros foram gerados por processamento de outros resultados.

✦ ID `string`

✦ IS_SPOILER `bool`

✦ AUTHOR `string`

✦ CREATED `datetime`

✦ TITLE `string`

✦ HAS_IMAGE `bool`

✦ TEXT `string`

✦ COMMENTATORS `string`

◆ Dados Brutos

Como fizemos a coleta e estruturação da base de dados.

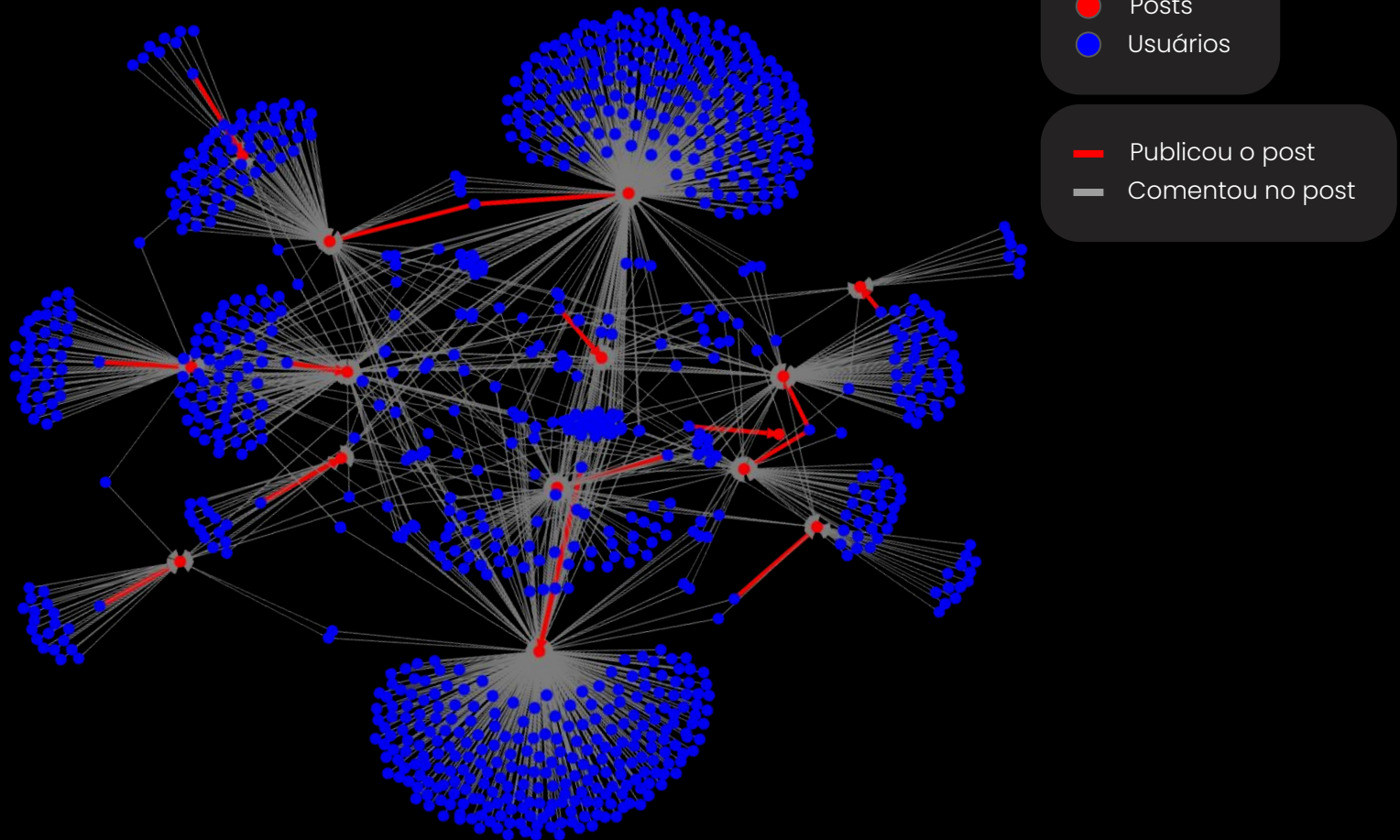
◆ Exemplos

	id	author	title	text	created	has_image	commentators	is_spoiler
0	15wcxym	AutoModerator	Looking for the next Global Drag Super Star Mo...	The big tree that is the Rupaul's Drag Race f...	2023-08-20 14:31:57	False		False
1	160dpg5	klc__	Mrs Kasha Davis is a national treasure		2023-08-24 20:47:42	True	00_tears;boulder_problems;capngabbers;mitsunar...	False
2	160aut3	cr34ms1cle	To this day, how Yvie Oddly did not win this e...	She deserved to have more than a shared win wi...	2023-08-24 18:59:48	False	LadyGuhGah;Reality314;neatoni;SnooOwls8037;jon...	False
3	16070w8	cr34ms1cle	Which crownless queens would you give a crown ...	Anetra, Peppermint, Katya, Tayce, Naomi Small...	2023-08-24 16:39:29	False	beandadenergy;ewkdiscgolf;cr34ms1cle;RemusPa;J...	False
4	1603kbc	Sam019301	Beauty is in the eye of the beholder so who do...		2023-08-24 14:30:52	False	WhatsUp_ItsPickles;TurmericNailsHelp;Wild_Solu...	False

◆ Grafo

Construção e apresentação do grafo da rede social.

✧ Foram filtrados os primeiros 15 posts do conjunto de dados



✧ **valeu!**