Monitor de Dados do Twitter

Projeto de coleta sistemática de informações da plataforma Twitter - Apresentação interna 26 de junho de 2018



O que é?

 Contato inicial com o IPOL

Ferramenta para facilitar a coleta de informações de atores políticos determinados no Twitter

Objetivo

Desenvolver e entregar uma ferramenta de fácil uso para facilitar a parte burocrática de captura de dados, para que vocês possam focar mais recursos na análise.

Primeira Entrega

В	C	D	E	F	G
Nome	username	Seguidores	Seguindo	Curtidas	Tweets
Frente BrasilPopular	frentebrasilpop	10318	155	293	2891
● POVO sem MEDO	POVOsemMED	3729	452	3838	3534
Movimento Agora!	agora_movimer	2490	141	445	699
Bancada Ativista	bancadaativista	305	74	16	43
RenovaBR	Renova_BR	1926	200	111	154
Midia NINJA	MidiaNINJA	379253	1828	3822	34169
342 Artes	342Artes	1481	1	6	83
MTST	mtst	30510	47	27	10679
MST Oficial	MST_Oficial	90041	271	551	15193
MPL - São Paulo	mpl_sp	5800	163	193	3251
UNE	uneoficial	65219	649	1810	19431
CUT Brasil	CUT_Brasil	57358	895	3555	18650
Levante da Juventud	levantepopular	9205	147	268	9237
Resistência	maismovimento	345	239	108	2637
UJR Brasil	ujr_brasil	134	70	15	27
Faisca!	faiscajuventude	658	626	451	588
UBES	ubesoficial	23085	859	238	11584
UJC Brasil	ujc_br	609	41	14	289
Juv. Anticapitalista	Movimento_RUP	638	85	188	4123
UBM Oficial	ubmoficial	176	150	0	631
MAB	MAB_Brasil	4177	899	549	1922
CONTAG	ContagBrasil	1411	524	240	1998
Geledés Mulher Negr	geledes	33711	195	120	33361
Marcha das Mulheres	marchamulhere	20382	392	157	6240
Revoltados ON LINE	revoltadoonline	45909	2885	874	23804
EPL	epliberdade	9794	293	354	6023
EscolaSemPartido	escolasemparti*	21716	97	307	1105
Mov. Brasil Livre	MBLivre	139318	588	579	15867

Produto Final

CSV's dos Atores:

Todos os atores

CSV's de Relações:

Relacoes

CSV's de Tweets por Ator:

Adicionar ou remover atores

Ator:	Frente BrasilPopular		Remover	
Usern	ame: @		Adio	cionar

- 1. Frente BrasilPopular
- 2. POVO sem MEDO
- 3. Movimento Agora!
- 4. Bancada Ativista
- 5. RenovaBR
- 6. Midia NINJA
- 7. 342 Artes
- 8. MTST

http://twitter-data-monitor-unb.herokuapp.com/

Plataforma para rápido e fácil acesso aos documentos gerados pelo Monitor de Dados.

Documentos agregando dados por Informações gerais de atores, Tweets de cada ator, e relações entre atores.

Listagem de todos os Atores cadastrados e links para realizar download dos documentos respectivos.

- 1. Frente BrasilPopular
- 2. POVO sem MEDO
- 3. Movimento Agora!
- 4. Bancada Ativista
- 5. RenovaBR
- 6. Midia NINJA
- 7. 342 Artes
- 8. MTST
- 9. MST Oficial
- 10. MPL Sao Paulo
- 11. UNE

Links para download:

frentebrasilpop-2018-06-05 20:25:57.csv

frentebrasilpop-2018-06-12 19:14:53.csv

frentebrasilpop-2018-06-19 19:14:53.csv

Links para download:

2018-06-03 12:26:23.csv

2018-06-05 19:04:16.csv

2018-06-07 13:03:57.csv

2018-06-09 09:04:03.csv

2018-06-10 11:03:59.csv

2018-06-11 03:04:01.csv

2018-06-11 19:18:43.csv

2018-06-12 19:21:22.csv

2018-06-13 19:21:25.csv

2018-06-14 19:21:36.csv

Página que contém relatório de todos os atores, organizados por data de coleta.

CSV de Relacoes no Tempo (semanal)

Links para download:

2018-06-13 19:06:44.csv

2018-06-20 19:03:52.csv

CSV de Relacoes Acumuladas

Intervalo de Captura:

Atualmente capturando a cada 10080 minutos.

Próxima captura: 2018-06-26 19:11:50

Novo Intervalo: minutos Modificar

Mínimo de 10 minutos!

Obs: 1 dia = 1440 min, 1 semana = 10080 min

Links para download:

2018-06-03 13:04:38.csv

2018-06-12 19:14:36.csv

Flexibilização de Atores

Interface para adição e remoção de atores.



Indexação por Id

O que significa isso?

1) @MarinaSilva x @silva_marina

Adição de Atores por *handler* (@). Após isso, sistema é tolerante a trocas desse *handler*, ou seja, caso um ator troque o nome de usuário (username), não ocorrerá problemas.

Captura Automática

Captura das informações é realizada de maneira automatizada.

Intervalos de captura podem ser definidos individualmente para Usuários, Tweets ou Relações.

Intervalo de Captura:

Atualmente capturando a cada 10080 minutos.

Próxima captura: 2018-06-26 19:17:51

Novo Intervalo: minutos Modificar

Obs: 1 dia = 1440 min, 1 semana = 10080 min

Porque usar?

Com esse aplicativo:

- Eliminamos todo o trabalho manual
- Realizamos uma coleta robusta e periodica
- Organizamos tudo em tabelas armazenadas no próprio site
- Tudo isso de forma simples e prática!

Limitações

UTILIZATION

7 of 20

286 of 10,000

Como utilizamos a versão gratuita do servidor, existe uma limitação de armazenamento, que, futuramente pode ser atingida.

Melhorias

Implementação de rotina de Backup

Autenticação de Usuário

Interface gráfica do site

Dúvidas e Perguntas