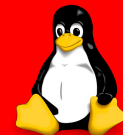


YouTube Data Monitor

Andre Garrido Damaceno
Dayanne Fernandes
João Marcelo Nunes Chaves
João Victor de Souza Poletti
Lucas Campos Jorge
Patrick Vitas Reguera Beal
Rafael Martins Chianca



Agenda

- Cenário Político Atual (Páginas 3 - 6)
- Análise do Cenário (Páginas 7 - 8)
- Problema (Páginas 9 - 10)
- Estratégia (Páginas 11 - 12)
- Caso Bolsonaro (Páginas 13 - 15)
- Solução (Páginas 16 - 21)
- O que não funciona bem (Páginas 22 - 23)
- Avanço (Páginas 24 - 25)

Cenário Político Atual

Com cenário político instável, Bovespa fecha em queda nesta quinta

Ibovespa caiu 0,85% nesta quinta, aos 64.222 pontos; no ano, a bolsa acumula alta de 6,63%.



Por G1
06/04/2017 17h19 - Atualizado 06/04/2017 17h22

Fonte: G1

A oito meses das eleições presidenciais, cenários ainda estão indefinidos

Fonte: Estado de Minas

Desencanto do eleitorado, dificuldade da transferência de votos de Lula e impopularidade do atual governo dão o tom do pleito de 2018

Lula poderá ser candidato com medida cautelar, diz professor de Direito Penal

O artigo 26-C da lei da Ficha Limpa diz que, mesmo condenado em segundo grau, o réu pode pedir a suspensão do efeito dessa condenação. Se for dada a suspensão, pelo STF, ela pode se candidatar enquanto o recurso não for julgado

Fonte: Estado de Minas

Bolsonaro reage e provoca Alckmin em rede social

Deputado federal respondeu em rede social sobre convite de tucano para debate

"Caro senhor divulgado como "santo" na Lava-Jato que alega não conhecer nossas propostas, acesse [nosso site] ou nosso canal no youtube para mais informações. Uma boa noite", escreveu.



Donald J. Trump ✓

@realDonaldTrump

Seguir



North Korean Leader Kim Jong Un just stated that the “Nuclear Button is on his desk at all times.” Will someone from his depleted and food starved regime please inform him that I too have a Nuclear Button, but it is a much bigger & more powerful one than his, and my Button works!

Traduzir Tweet

21:49 - 2 de jan de 2018

184.999 Retweets **489.400** Curtidas



153 mil 185 mil 489 mil

Análise do Cenário

Monitorar o uso das redes sociais

- Identificar padrões de comportamento
- Como vão utilizar a rede social
- Impacto que possui nas eleições
- Alcance da divulgação de ideais e propostas



#Ciro2018

18.800 inscritos



Jair Bolsonaro

610.450 inscritos



Movimento Brasil Livre

347.397 inscritos



Mídia NINJA

56.593 inscritos

Problema

- Dificuldade de acesso às informações
- Grande quantidade de dados
- Muito tempo e trabalho empregado para coletar os dados
- Difícil manipulação e compartilhamento

Estratégia



YouTube API

- Fonte dos dados



Software

- Organização e Processamento
- Coleta diária automática



Banco de Dados

- Armazenamento
- Relacionamento dos dados



Servidor

- Disponível na WEB
- Visualização
- Integração (JSON)

Caso Bolsonaro

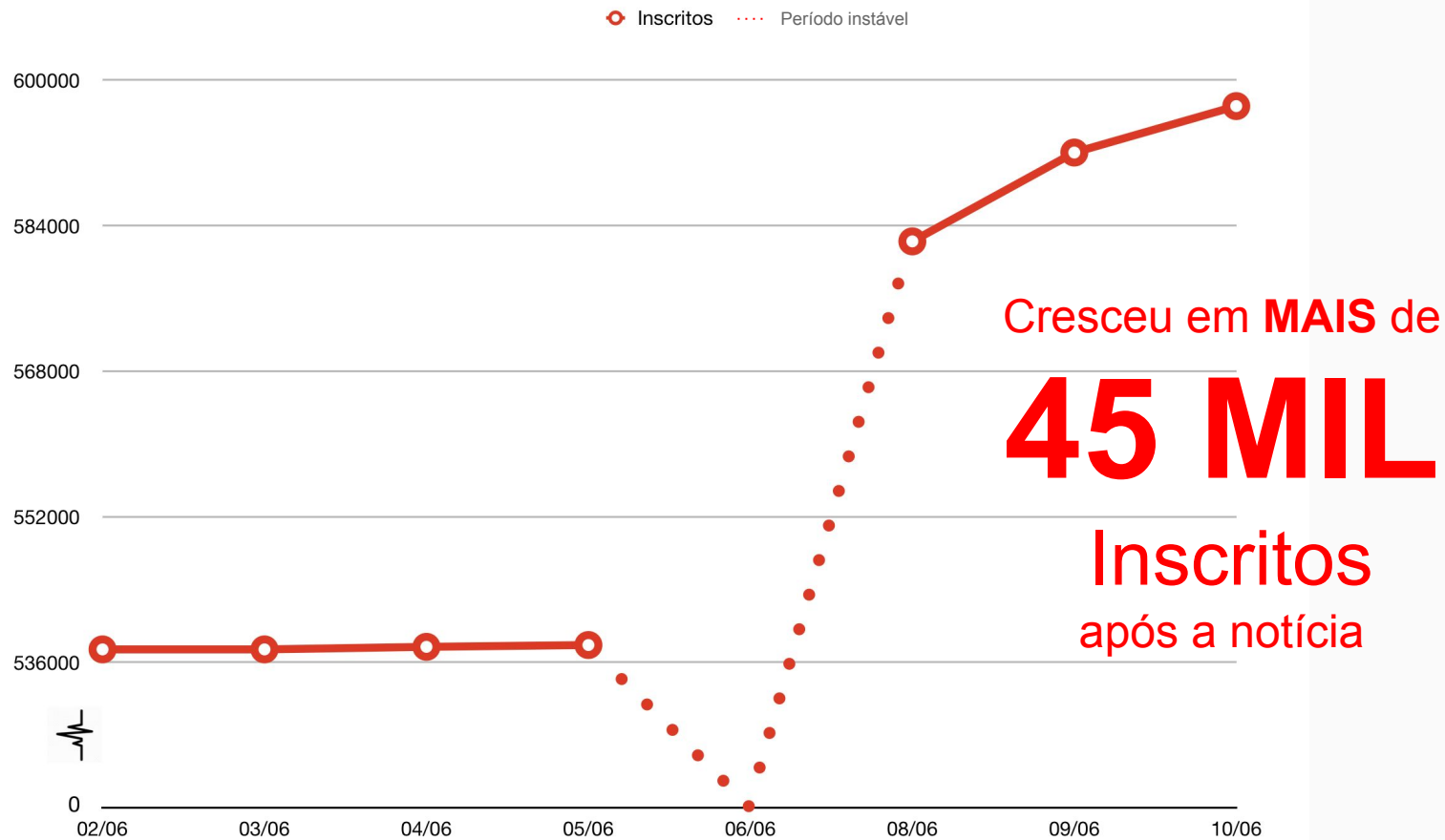
Bolsonaro reclama de perda de assinantes em canal do YouTube

'Atenção, YouTube, perdemos nossa conta por algum motivo e foi reativada mas sem os mais de 537.000 inscritos aparecendo agora somente com 532', diz deputado

O Estado de S.Paulo
08 Junho 2018 | 15h16

[SIGA O ESTADÃO](#)

Inscritos Bolsonaro



Solução

Informações coletadas do canal



Marina Silva
13.602 inscritos

[INÍCIO](#) [VÍDEOS](#) [PLAYLISTS](#) [CANAIS](#) [DISCUSSÃO](#) [SOBRE](#) 

Descrição

Canal oficial da candidata à Presidência pelo PSB-Rede-PPS-PPL-PHS-PRP.

Marina Silva valoriza muito o seu comentário e a sua participação. Estar ligado por uma rede social significa estabelecer trocas constantes. Incentivamos o diálogo como um combustível para o desenvolvimento de novas ideias, troca de informações e fortificação dos nossos laços.

No entanto, alertamos que o conteúdo postado está sujeito à moderação por parte de sua equipe de comunicação. Não serão aceitas declarações desrespeitosas, preconceituosas, ofensivas, difamatórias ou injuriosas de qualquer natureza ou contra qualquer pessoa. Também contamos com sua gentileza no sentido de não utilizar este espaço para disseminação de spam, fazer propaganda ou compartilhar conteúdo comercial ou impróprio. Nestes casos ou em outros, que considerarmos inadequado, reservamo-nos o direito de remover o comentário da página ou mesmo excluir usuários que insistem nesse comportamento.

Estatísticas

Inscreveu-se em 26 de jan de 2010

4.313.448 visualizações

Informações coletadas do vídeo



Marina é a favor da união civil homossexual

206.420 visualizações



885



228



COMPARTILHAR



Próximo

REPRODUÇÃO AUTOMÁTICA



marina é evangélica ? Marina responde

josenias11

5,9 mil visualizações

8:32




Programa do Jô Marina Silva é a mulher dos vinte milhões de...

FAMÍLIA DIAMANTES DE CRISTO

57 mil visualizações

Informações coletadas do vídeo

A screenshot of a YouTube video player interface. A large red circle highlights the video title and description area. A smaller red circle highlights the 'Categoria' (Category) field. Another red circle highlights the '586 comentários' (586 comments) text. The interface includes a profile picture of Marina Silva, her name, the publication date, the video title, the category, the license, and a button to show more details. At the bottom, there is a comment count and a sorting option.

 **Marina Silva**
Publicado em 1 de jun de 2010

Em entrevista para o portal Terra, Marina se posiciona pela justiça civil. "Se as pessoas têm uma união estável, por que não podem dividir o mesmo plano de saúde?" (01/06/2010)

Categoria Notícias e política

Licença Licença padrão do YouTube

MOSTRAR MENOS

586 comentários CLASSIFICAR POR

- Os atores e seus respectivos canais (id ou username)
- Quantidade de vídeos coletados de cada ator (Limite: Data de publicação)
- Quantidade de vídeos relacionados para cada vídeo (Limite: 50)
- Data de publicação dos vídeos

Exemplo de uso

- <https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/help>
- <https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/actors>
- <https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/dates>
- <https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/<yyyy-mm-dd>/videos>
- <https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/<yyyy-mm-dd>/canal/<actor>>
- <https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/<yyyy-mm-dd>/canal/<actor>/videos>
- https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/<yyyy-mm-dd>/canal/<actor>/videos/<video_id>

Exemplo de uso

```
{
  above_one_hundred_thousand: false,
  actor_name: "Marina Silva",
  actor_username: "msilvaonline",
  banner_url: "https://yt3.ggpht.com/TMNHFd176PF7AePJJu6CK384TYDUHxWG2EkqSsS5VBjdC6ZYekK1-H15Lcbna4Kyv2HLSiDexI=w1060-fcrop64=1,00005a57ffffa5a8-nd-c0xffffffff-rj-k-no",
  channel_id: "UC9uefWa6TXIPDRWGZYMtTuA",
  collected_date: "Mon, 25 Jun 2018 00:00:00 GMT",
  created_date: "2010-01-26",
  description: "Canal oficial da candidata à Presidência pelo PSB-Rede-PPS-PPL-PHS-PRP. Marina Silva valoriza muito o seu comentário e a sua participação. Estar ligado por uma rede social significa estabelecer trocas constantes. Incentivamos o diálogo como um combustível para o desenvolvimento de novas ideias, troca de informações e fortificação dos nossos laços. No entanto, alertamos que o conteúdo postado está sujeito à moderação por parte de sua equipe de comunicação. Não serão aceitas declarações desrespeitosas, preconceituosas, ofensivas, difamatórias ou injuriosas de qualquer natureza ou contra qualquer pessoa. Também contamos com sua gentileza no sentido de não utilizar este espaço para disseminação de spam, fazer propaganda ou compartilhar conteúdo comercial ou impróprio. Nestes casos ou em outros, que considerarmos inadequado, reservamo-nos o direito de remover o comentário da página ou mesmo excluir usuários que insistem nesse comportamento.",
  keywords: "\"nova politica\"",
  subscribers: 13595,
  thumbnail_url: "https://yt3.ggpht.com/-dKJCCcRJLUM/AAAAAAAAAI/AAAAAAAAAA/dPAqpLhWma4/s88-c-k-no-mo-rj-c0xffffffff/photo.jpg",
  title: "Marina Silva",
  video_count: 879,
  view_count: 4312943
}
```

https://youtube-data-monitor.herokuapp.com/2018-06-25/canal/marina_silva

O que não funciona bem?

Problemas

- Mais de uma coleta por dia
- A lista de palavras chaves dos vídeos não está no formato correto

Avanço

- Limitação Banco de Dados do Servidor Gratuito (Heroku)
- Limitação da Youtube API
- Mais dados
- Mais links
- Exportar para outros formatos de arquivo (Ex: CSV)

Obrigado pela oportunidade