

OUTUBRO 2018

FGV DAPP
DIRETORIA
DE ANÁLISE
DE POLÍTICAS
PÚBLICAS

VOLUME 2



O ESTADO DA DESINFORMAÇÃO

Redes estrangeiras no twitter interferem
no debate eleitoral brasileiro

Volume 2

•

O Estado da Desinformação

•

Redes estrangeiras no twitter interferem no debate eleitoral brasileiro

Rio de Janeiro

FGV DAPP

2018

SUMÁRIO

•

1. SUMÁRIO EXECUTIVO	3
2. PONTO INICIAL DA PESQUISA	5
2.1 AVALIAÇÕES DETALHADAS	8
2.1.1 Usuários com Maior Número de Interações	11
2.1.2 Avaliação das 8.185 Publicações	12
2.1.3 Análise de Perfis com Tuítes em Russo	15
2.1.3.1 @amalfull1000	16
2.1.3.2 @AttilaBrandao	18
2.1.4 Análise de Similaridade de Texto	21
2.1.5. Análise de Influenciadores (RT)	26
2.1.6 Análise dos Perfis Presentes em Debates Eleitorais Internacionais	26
2.1.6.1 @samyaboid	27
2.1.6.2 @KaroL_en_Red	30
2.1.7 Cascata De Disseminação	34
2.2 GEOGRAFIA DA DESINFORMAÇÃO	34
REFERÊNCIAS	41

1. SUMÁRIO EXECUTIVO

1.1 Ao avaliar 106 usuários que estavam divulgando links com desinformações em relação ao tema “Pedófilos pedem para serem aceitos por ‘comunidade’ LGBT” no Twitter, foi identificado um retuíte em inglês do usuário @garoukike chamado “Enrique” seguido da bandeira do Chile. O perfil Enrique apresenta indícios de ter ligação com a Rússia;

1.2 Em seguida, foram obtidas as informações de todos os usuários que interagiram com o usuário @garoukike e foram cruzados com os perfis registrados nas bases de dados da FGV DAPP já identificados por publicar mensagens relacionadas à política brasileira. O total desse cruzamento deu como resultados **232 perfis**;

1.3 Esses 232 perfis realizaram, nas bases de dados da FGV DAPP, um total de **8.185 publicações** em português no período entre **01 de agosto e 26 de setembro de 2018** relacionados à política brasileira;

1.4 O usuário que teve mais interações nas publicações dos 232 perfis é o perfil @RT_com, canal estatal de televisão russa. O perfil em espanhol de RT, @ActualidadRT, e o perfil @SputnikInt, canal de notícias russo, também figuram como um número alto de menções. Vale ressaltar também outros perfis com um alto índice de interações com o perfil da Sarah Abdallah, que segundo a BBC¹ publica “constantemente mensagens pró-Rússia e pró-Assad”; e o perfil @Ian56789, identificado como um “Bot Russo” pelo governo do Reino Unido segundo uma entrevista ao site de notícias Sky News² e um “Pro-Kremlin Troll”, segundo Ben Nimmo³ do Atlantic Council⁴. Ian apresenta um blog pessoal onde desmente ser uma automatização russa⁵;

1.5 A partir daí, foi criada uma base de dados com as últimas 400 publicações desses 232 perfis. Na base de dados foram identificados tuítes utilizando mais de 40 línguas distintas. A língua mais utilizada nas publicações é inglês, seguida pelo espanhol e italiano. O português figura em sexto lugar na lista das línguas mais utilizadas nas publicações. Os tuítes em russo representam quase 3% da base, e foram feitos por 54 dos 232 perfis analisados;

¹ Mais informações em: <https://www.bbc.com/news/blogs-trending-43745629>

² Mais informações em: <https://www.youtube.com/watch?v=nuWoLTV9StU>

³ Mais informações em: <http://www.atlanticcouncil.org/about/staff>

⁴ Mais informações em: <https://twitter.com/benimmo/status/987403036040617985>

⁵ Mais informações em: <http://ian56.blogspot.com/2018/04/newsnight-propaganda-attempt-to-push.html>

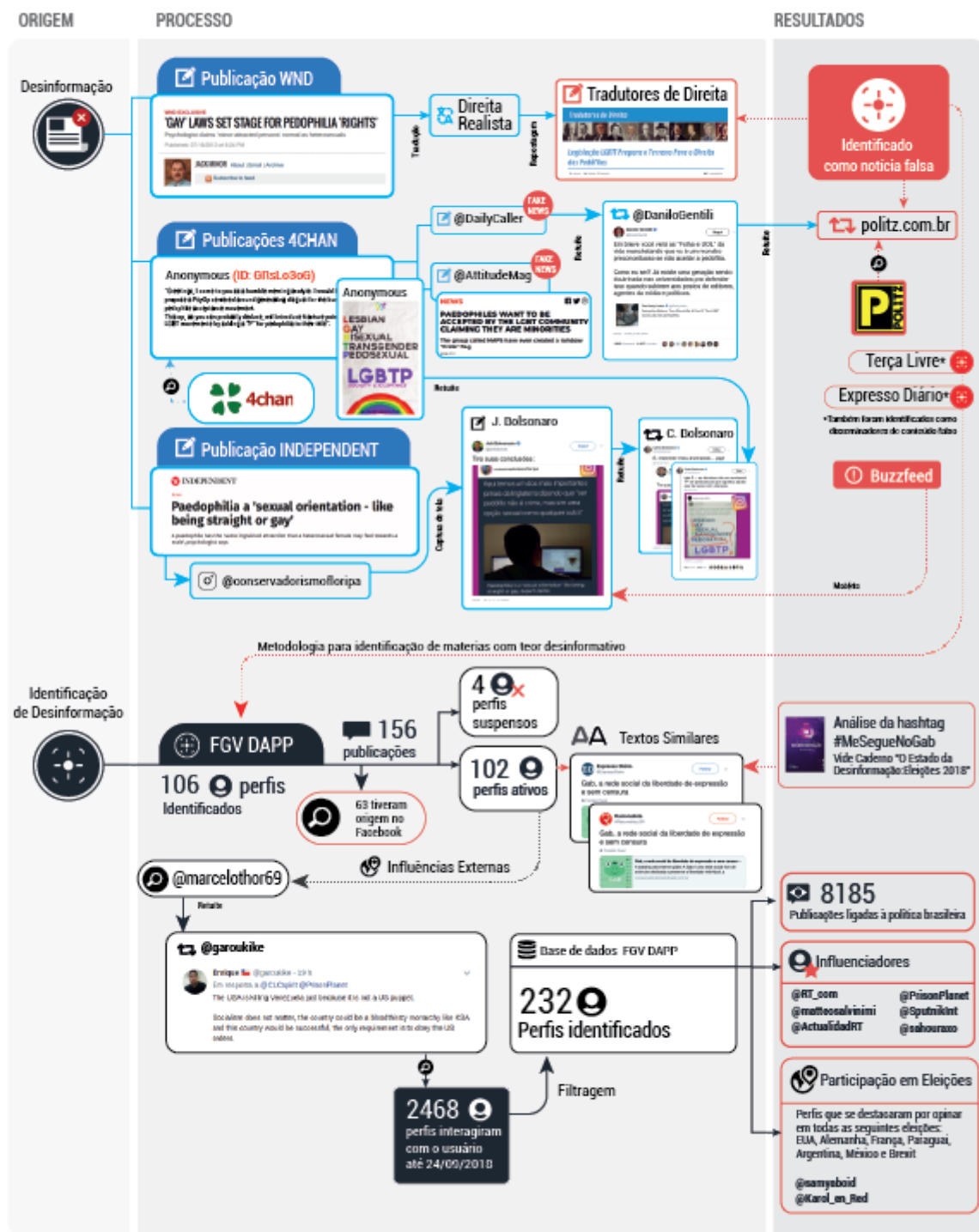
1.6 Quando foram avaliados os influenciadores presentes nessas ultimas 400 publicações, apresento-se um grafo clusterizado por língua. O cluster de língua italiana, tem como principal influenciador o Vice Primeiro-Ministro da Itália Matteo Salvini. O cluster formado por usuários que falam em espanhol, tem como principal influenciador o portal de notícias russo RT En Español. O cluster de língua inglesa, tem entre os seus representantes o youtuber Paul Joseph Watson (@PrisonPlanet), que é associado a alt-right por alguns veículos de notícias.⁶ Finalmente, o cluster formado por uma rede com característica informacional apresenta como seu maiores influenciadores o portal de notícias russo RT, com a presença do também portal russo Sputnik, e a influenciadora Sarah Abdallah (@sahouraxo);

1.7 Ao analisar a presença desses 232 perfis em outros debates eleitorais internacionais foi identificado que no debate das eleições dos EUA, foram encontradas 87 contas. No debate das eleições da França, foram encontradas 55 contas das 232 contas. Já no das eleições da Alemanha, foram encontradas 98 contas. No debate sobre a saída do Reino Unido da União Europeia (Brexit), tiveram 66 contas. Nas eleições do Paraguai, 37 contas. Nas eleições da Argentina foram achadas 11 contas. Nas do México, 47. Por fim, nas eleições do Reino Unido, 45 contas, das 232, estiveram presentes no debate. Das 232 contas, 34 estão presentes nas bases dos EUA, França e Alemanha;

1.8 Dentro de um marco contextual e geográfico, as desinformações que foram divulgadas pelos portais brasileiros tiveram origem em 4 pontos iniciais, sendo todas elas importadas/reapropriadas dos Estados Unidos e a rede social chamada 4chan.

⁶ Mais informações em: https://es.wikipedia.org/wiki/Paul_Joseph_Watson

Caminhos da Desinformação



Fonte: Twitter | Elaboração: FGV DAPP

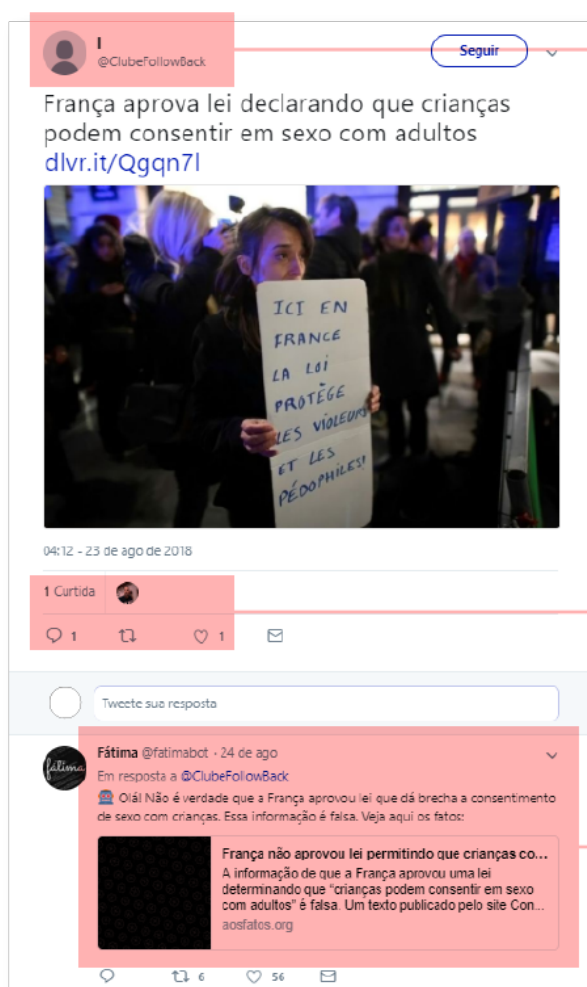
2. PONTO INICIAL DA PESQUISA

Como ponto inicial para essa investigação, foi aprofundado o estudo de uma Botnet suspeita já identificada no caderno anterior intitulado “O Estado da Desinformação”, investigação publicada pela FGV DAPP.⁷ Vale ressaltar que o caderno define uma Botnet como um grupos de contas suspeitas que podem constituir uma rede controlada por um ator único.

A Botnet suspeita foi identificada como Botnet 3, e está composta por **16 perfis** que, desde a criação, em agosto de 2011 até o dia 18 de outubro de 2018, fizeram um total de **258.354 publicações**, uma nova checagem feita no dia 18 de Setembro de 2018 mostrou que **14 das 16 contas foram suspensas** e as duas contas que ainda estão ativas fizeram 2263 publicações desde o dia de sua criação.

Uma análise das publicações feitas pelas 16 contas detectou que o bot Fátima (@fatimabot), robô da da agência de checagem Aos Fatos que encontra notícias falsas e responde aos usuários com o link da explicação do motivo para que a notícia seja falsa, tinha verificado a publicação “França aprova lei declarando que crianças podem consentir em sexo com adultos”.

⁷ <https://observa2018.com.br/wp-content/uploads/2018/09/Caderno-Desinf-1-Agosto-2018-1.pdf>

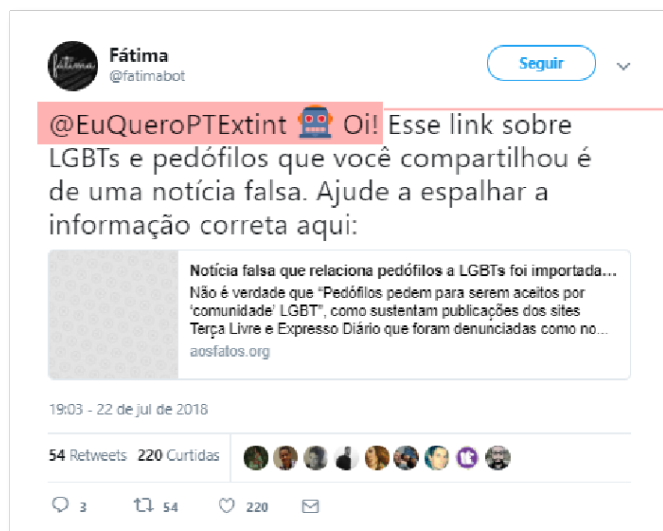


**@ClubeFollowBack
é uma das contas
da Botnet 3**

**Baixo número de
interações com o tuíte
(curtidas, retuítes e
comentários)**

**a @fatimabot
identificou a
notícia falsa e
respondeu ao tuíte**

Seguidamente, a investigação avaliou as desinformações que foram capturadas pela conta @fatimabot. Para isso, foi escolhida a notícia relacionada à pauta política nacional mais compartilhada e checada pela @fatimabot, tendo o portal Terça Livre como principal veículo de difusão.



A @fatimabot opera respondendo diretamente aos perfis que compartilham notícias falsas



"Terça Livre" foi um dos portais que difundiu a notícia falsa.

A @fatimabot identificou outros portais que tinham publicado a mesma notícia falsa: www.expressodiario.com⁸, www.tradutoresdedireita.org⁹ e www.politz.com.br¹⁰.

⁸ Mais informações em: <https://expressodiario.com/pedofilos-pedem-para-serem-aceitos-por-comunidade-lgbt/>

⁹ Mais informações em:

<http://tradutoresdedireita.org/legislacao-lgbtt-prepara-o-terreno-para-o-direito-dos-pedofilos/>

¹⁰ Mais informações em: <https://www.politz.com.br/?p=3286>



Posteriormente, a investigação passou a avaliar o impacto das publicações no Twitter.

No Twitter, foram identificados 156 tuítes com a divulgação de links com desinformações em relação ao “Pedófilos pedem para serem aceitos por “comunidade” LGBTQ, que foram publicados por 106 usuários únicos.

Ao recuperar os dados dos 156 tweets, apenas 106 tuítes estavam disponíveis. Foi possível observar que a maioria das desinformações analisadas, 63 publicações, teve como plataforma de criação o Facebook, ou seja, foram publicadas originalmente no Facebook e automaticamente copiadas no Twitter.

Dos 106 usuários que fizeram os tuítes, apenas 102 estavam ativos e puderam ser analisados.

Quando analisado a rede dos influenciadores dos divulgadores de desinformações, é possível perceber grande influência de contas historicamente ligadas ao grupo de apoio ao candidato Bolsonaro, como Felipe Moura e Olavo de Carvalho.

Foram recuperados os últimos 400 tuítes de cada um destes 102 usuários, sendo possível perceber que 53 deles possuem similaridade de texto, ou seja, em algum momento compartilharam o mesmo texto.

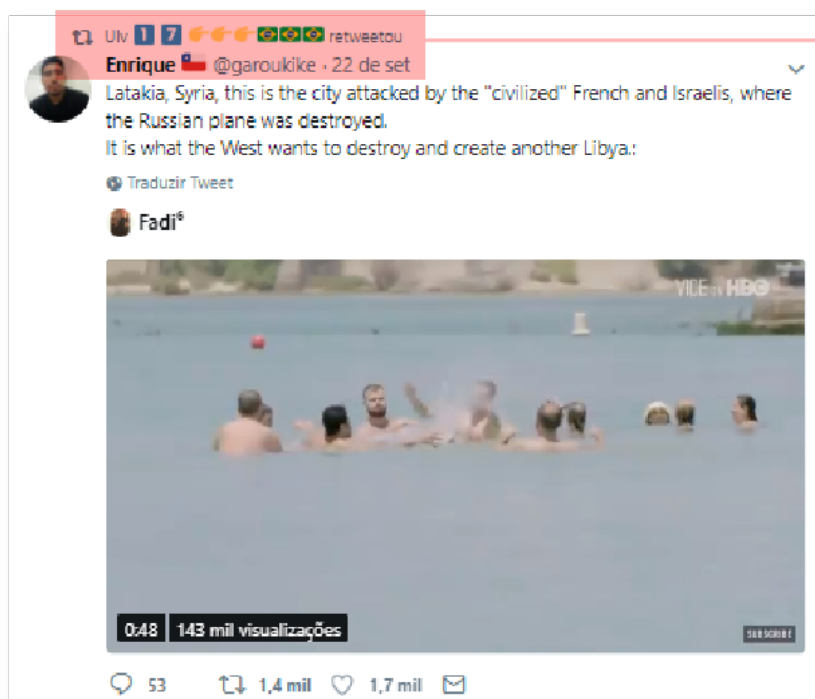
2.1 AVALIAÇÕES DETALHADAS

Ao avaliar esses usuários, foi identificado o usuário @MarceloThor69 com algumas características suspeitas. Primeiramente, o usuário, na biografia declara estar localizado em “Bogotá” (Colômbia), quando a maioria das publicações são em português. Mas se distingue uma publicação em inglês.



A publicação em inglês é um retuite do usuário @garoukike que comenta: *“Latakia, Syria, this is the city attacked by the “civilized” French and Israelis, where the Russian plane was destroyed. It is what the West wants to destroy and create another Libya”*.¹¹

¹¹ Tradução: “Latakia, na Síria, esta é a cidade atacada pelos franceses e israelenses “civilizados”, onde o avião russo foi destruído. É que o Ocidente quer destruir e criar outra Líbia”.



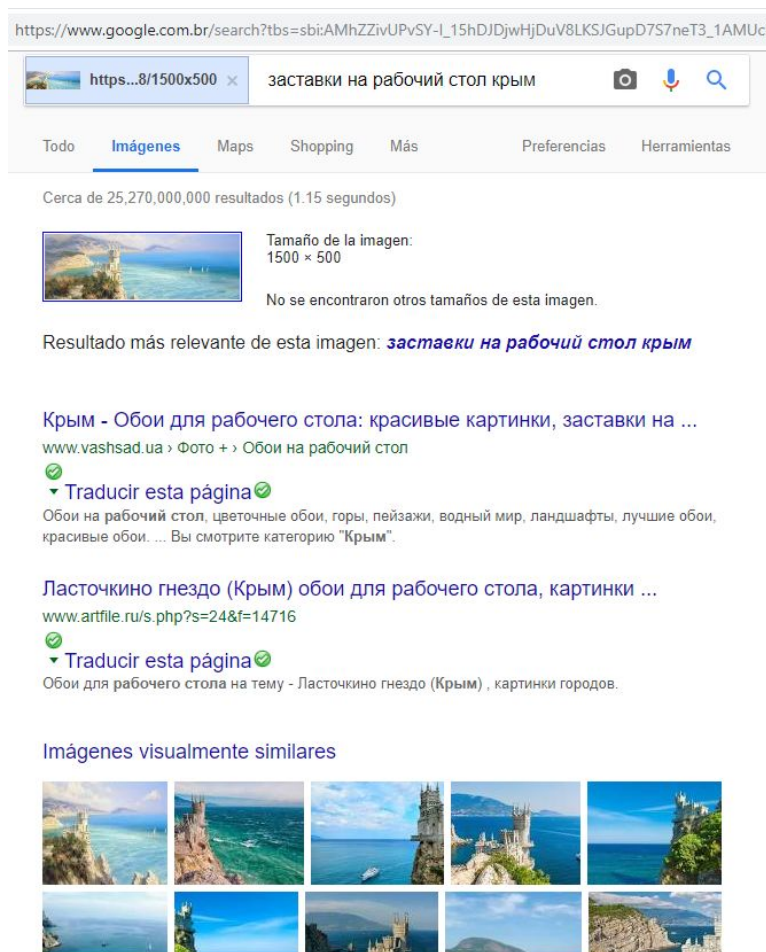
RT @garoukike

O usuário @garoukike chamado “Enrique” seguido da bandeira do Chile, apresenta a maioria das publicações em inglês. Na biografia do usuário é possível ler: “*War is Peace, Freedom is Slavery, Ignorance is Strength -George Orwell / Tech Expert. Strongly interested in Syria and Eurasia.*”



Uma pesquisa em Google Reverse Images¹² da foto da capa, revelou que a foto estaria associada a frase em russo “заставки на рабочий стол крым” que traduzido ao português significa “protetores de tela de Crimeia”.

¹² O Google Reverse Images é uma ferramenta do Google que lê a imagem e busca no seu banco de dados.



A foto é uma representação do castelo Ninho da Andorinha, localizado na península da Criméia, atualmente ligada à Rússia e reivindicado pela Ucrânia.¹³

Seguidamente, foram pesquisados os retuítes da publicação à procura de outros perfis suspeitos.

Desses retuítes, a usuário @Marion58326931 se distingue. Primeiramente, a estrutura do nome de usuário é suspeito, pois contas automatizadas costumam ter a estrutura do nome seguido de oito números: "@nome12345678". O perfil declara estar localizado em Bordeaux, França, e publica a maioria das mensagens em francês. O tom das postagens é em desfavor ao atual presidente francês Emmanuel Macron e em favor da ultradireitista Marine Le Pen. Porém, ela também retuitou a publicação em inglês do @garoukike.

Seguidamente, foram obtidas as informações de todos os usuários que interagiram com o usuário @garoukike incluindo os retuítes e comentários até 24 de setembro de 2018. Dessa forma, se-levantaram, 2.468 perfis.

¹³ Mais informações em: <https://www.bbc.com/news/world-europe-26465962>

Posteriormente, foram cruzados esse 2.468 perfis com os perfis registrados nas bases de dados da FGV DAPP identificados por publicar mensagens relacionadas a política brasileira. O total desse cruzamento, deu como resultados **232 perfis**.

Esses 232 perfis realizaram nas bases de dados da FGV DAPP, um total de **8.185 publicações** em português no período entre **01/08/2018 até 26/09/2018** relacionados a política brasileira.

Um análise das 8.185 publicações teve como o seguinte resultado:

2.1.1 Usuários com Maior Número de Interações

O usuário com um maior número de interações nas publicações dos 232 perfis, é o perfil @RT_com com 563 menções. O RT é um canal estatal de televisão russa¹⁴. O perfil em espanhol de RT, @ActualidadRT, também figura nos primeiros postos da lista. O perfil teve 253 menções e 262 retuítes. Vale ressaltar que, o oitavo perfil com maior número de interações e também um canal de notícias russo chamado @SputnikInt com 238 menções e 227 retuítes.¹⁵

O segundo perfil com maior número de menções é @sahouraxo com 406 menções e 411 retuítes. O nome do perfil é Sarah Abdallah, e segundo a BBC¹⁶, publica “constantemente mensagens pró-Rússia e pró-Assad”. A BBC referência ao estúdio de uma empresa de pesquisa on-line chamada Graphika, que segundo a empresa “a conta de Sarah Abdallah é uma das contas de mídia social mais influentes na conversa on-line sobre a Síria. Um artigo *Medium*¹⁷ levanta a suspeita de que a Sarah Abdallah tenha relação com Hezbollah. Em contrapartida, o site *Russia Insider*¹⁸ publicou um artigo da Sarah e indica que “a BBC categoriza aos indivíduos que desafiam as narrativas tradicionais como ativistas on-line que promovem teorias conspiratórias”.

Seguidamente, o perfil @matteosalvinimi pertence ao Vice Primeiro-Ministro da Itália com 307 menções e 292 retuítes.

¹⁴ Mais informações em: <https://www.rt.com/>

¹⁵ Mais informações em: <https://mundo.sputniknews.com/>

¹⁶ Mais informações em: <https://www.bbc.com/news/blogs-trending-43745629>

¹⁷ Mais informações em:

https://medium.com/@Brian_Whit/syria-propaganda-and-the-mysterious-sarah-abdallah-a-hizbullah-connection-bd6308975f6e

¹⁸ Mais informações em:

<https://russia-insider.com/en/im-just-girl-who-likes-tweet-about-syria-im-real-we-chat-sarah-abdallah-girl-bbc-loves-hate/ri23455>

Dos primeiros na lista, também figuram os perfis @Partisangirl com 269 menções e 276 retuïtes, e @lan56789 com 269 menções e 271 retuïtes. O dois perfis figuram num blog¹⁹ que trata a desinformação na mídia entre a EUA, UK e a Rússia.

Segundo sua auto descrição no Youtube, a @Partisangirl é uma YouTuber sírio-australiana que faz vídeos sobre temas como a Guerra Civil na Síria e faz critica as guerras dos EUA no Oriente Médio.^{20 21}

Enquanto ao @lan56789, o usuário teria sido identificado como um “Bot Russo” pelo governo do Reino Unido^{22 23}. O lan apresenta um blog pessoal onde desmente ser uma automatização russa²⁴ e deu uma entrevista ao site de notícias Sky News.²⁵ Segundo o Ben Nimmo, Senior Fellow do Atlantic Council²⁶, ele é um “Pro-Kremlin Troll”²⁷.

2.1.2 Avaliação das 8.185 Publicações

As 8.185 postagens podem ser divididas em 6.943 retuïtes, 662 respostas, 401 tuïtes originais e 179 citações.

As mensagens mais compartilhadas foram:

Texto	Frequência
<i>Edward @Snowden fala sobre o trabalho corajoso que fez com @DavidMirandaRio para mostrar aos brasileiros como sua privacidade foi invadida, e por que o destemor de David, sua vida e seu trabalho em direitos humanos podem ter um valor único em Brasília.</i>	21
<i>The fascist Congressman leading Brazil's 2018 polls, @jairbolsonaro, made a video today whining about media coverage, sitting next to his fascist Congressman-son @BolsonaroSP. The boy is wearing a "MOSSAD" t-shirt. Israel's best/only friends are the world's far-right movements</i>	11
<i>Saludamos que Comité de DDHH de la ONU, el mayor organismo de integración mundial, reconozca legitimidad de candidatura del hermano @LulaOficial a presidencia de #Brasil. El mundo se da cuenta del complot entre la oligarquía y la justicia brasileña. La verdad triunfará #LulaLivre</i>	9

¹⁹ Mais informações em: <http://pedrogrima.blogspot.com/2018/04/whether-its-russiagate-skripal-or-syria.html>

²⁰ Mais informações em: <https://www.youtube.com/user/SyrianGirlpartisan>

²¹ Mais informações em: <http://syriangirlpartisan.blogspot.com/>

²² Mais informações em:

<https://www.channel4.com/news/factcheck/how-twitter-users-were-wrongly-labelled-as-russian-bots-after-a-government-briefing>

²³ Mais informações em:

<https://www.theguardian.com/world/2018/apr/19/russia-fake-news-salisbury-poisoning-twitter-bots-uk>

²⁴ Mais informações em: <http://ian56.blogspot.com/2018/04/newsnight-propaganda-attempt-to-push.html>

²⁵ Mais informações em: <https://www.youtube.com/watch?v=nuWoLTV9StU>

²⁶ Mais informações em: <http://www.atlanticcouncil.org/about/staff>

²⁷ Mais informações em: <https://twitter.com/benimmo/status/987403036040617985>

Cada tuíte foi marcado em uma ou mais categorias. Essas categorias vão desde menções a presidenciáveis a temas gerais como educação ou economia. A classificação textual dos tuítes mostra que Lula, com 3.597 menções, e Bolsonaro, com 2.535 menções, foram as figuras mais referenciadas nessas 8 mil postagens. Fernando Haddad, Geraldo Alckmin, Ciro Gomes, Marina Silva, Guilherme Boulos, Henrique Meirelles, Cabo Daciolo, João Amoedo, Álvaro Dias, Eymael, Manuela D'Ávila e Vera Lúcia também foram mencionados nessas publicações.

As publicações mais retuitadas são:

Ator	Texto	Frequência
Jair Bolsonaro	<i>The fascist Congressman leading Brazil's 2018 polls, @jairbolsonaro, made a video today whining about media coverage, sitting next to his fascist Congressman-son @BolsonaroSP. The boy is wearing a "MOSSAD" t-shirt. Israel's best/only friends are the world's far-right movements</i>	11
Lula	<i>El atentado contra @NicolasMaduro y la persecución judicial a @LulaOficial, @CFKArgentina y @MashiRafael, son parte de un plan regional de golpes blandos para crear democracias restringidas y neoliberales. ¡Defendamos nuestros derechos como pueblos! #LulaLivre #LulaÉCandidato</i>	9
Fernando Haddad	<i>Por isso, quero pedir, de coração, a todos que votariam em mim, que votem no companheiro @Haddad_Fernando para Presidente da República.</i>	8
Ciro Gomes	<i>Ciro defendeu hoje veementemente o ex-presidente Lula, em sabatina promovida pelo Estadão e FAAP. As jornalistas participantes (Eliane Cantanhêde e Vera Magalhães) fizeram uma suposição de que Lula era criminoso e levaram uma invertida histórica de Ciro! Imperdível! #SemLulaÉCiro</i>	3

Foram avaliados também os links mais compartilhados e o conteúdo das publicações. O link com maior número de compartilhamentos presta solidariedade a Bolsonaro após ao atentado sofrido pelo presidenciável. O segundo link mais compartilhado fala sobre recomendação de um comitê da ONU para que Lula possa disputar eleição.

Pode-se observar que o tom das publicações, no geral, resulta positivo tanto para Lula como para Bolsonaro, como assim também negativo para ambos.

Link	Frequência
https://twitter.com/matteosalvinimi/status/1038045716193656833 https://www.ilpost.it/2018/09/07/jair-bolsonaro-accoltellato-presidenziali-brasile/	16
https://lula.com.br/urgente-onu-decide-que-lula-tem-pleno-direito-de-ser-candidato/	11
https://www.ilpost.it/2018/09/07/jair-bolsonaro-accoltellato-presidenziali-brasile/	8
https://www.nytimes.com/2018/08/14/opinion/lula-brazil-candidacy-prison.html	7
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScQPAbv-AL9YRms3riMXnW4PpoHenEz5tqdF0BMLM7_z2pxw/viewform?usp=sf_link	7
http://tomepartido.com.br/2017/04/28/lula-o-lider-sindical-fabricado-nos-eua/	7
https://www.diariodocentrodomundo.com.br/essencial/desembargador-admite-ignorar-lei-para-manter-lula-presos/	6
https://www.oantagonista.com/brasil/exclusivo-camara-tem-registro-de-visitas-de-adelio-bispo-no-dia-atentado/	6
https://www.haddadpresidente.com.br/doi	5
https://www.telesurtv.net/news/lula-proceso-judicial-brasil-como-sigue-20180919-0008.html	5
https://www.lula.com.br/	5
https://politica.estadao.com.br/noticias/geral,moro-exigiu-que-a-gente-cumprisse-l-ogo-o-mandado,70002444606	5
https://en.wikipedia.org/wiki/Schriever_Air_Force_Base	5
https://g1.globo.com/mg/zona-da-mata/noticia/2018/09/06/ato-de-campanha-de-bolsonaro-em-juiz-de-fora-e-interrompido-apos-tumulto.ghml	5

2.1.3 Análise de Perfis com Tuítes em Russo

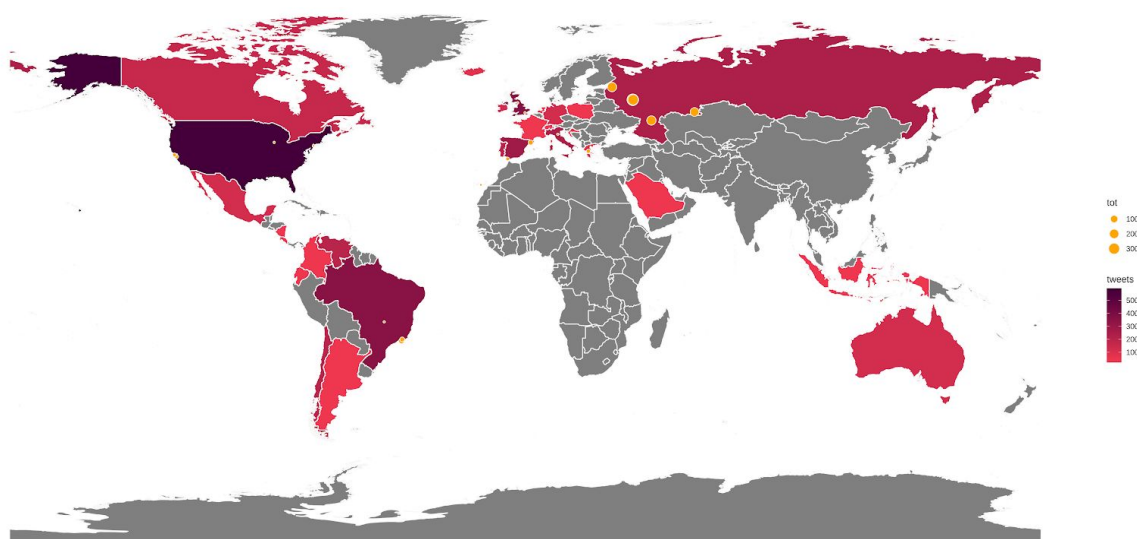
Foi criada uma base de dados com as últimas 400 publicações desses 232 perfis. Na base de dados foram identificados tuítes utilizando diferentes línguas – mais de 40 línguas distintas, seguindo o padrão de classificação ISO 639²⁸. Esta classificação é feita pelo próprio Twitter.

²⁸ ISO 639 é uma norma técnica da ISO que instituiu códigos para os nomes de línguas diversas.

Na tabela abaixo mostra-se as 10 línguas mais utilizadas:

Idioma	Porcentagem
Inglês	55,46%
Espanhol	16,20%
Italiano	6,59%
Indefinida	5,39%
Alemão	2,99%
Português	2,91%
Russo	2,82%
Francês	2,44%
Holandês	1,43%
Grego moderno	0,86%

Dos 232 perfis suspeitos, 99 apresentaram dados de localização declarados que puderam ser utilizados para visualizar a distribuição de seus tuítes no mundo²⁹.



Os tuítes em russo representam quase 3% da base, e foram feitos por 54 dos 232 perfis analisados.

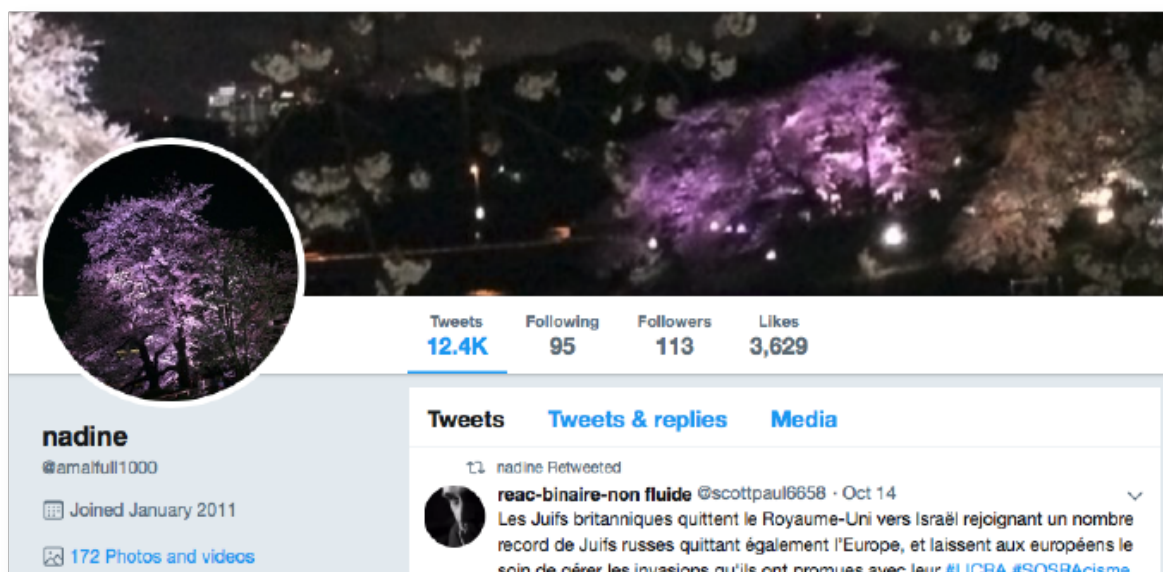
Em uma análise aprofundada destes perfis, alguns casos que chamam a atenção foram detectados.

²⁹ As cores do mapa representam o número de tuítes feitos pelos usuários no local declarado por estes. Os círculos representam os tuítes reconhecidos como em Russo destes usuários.

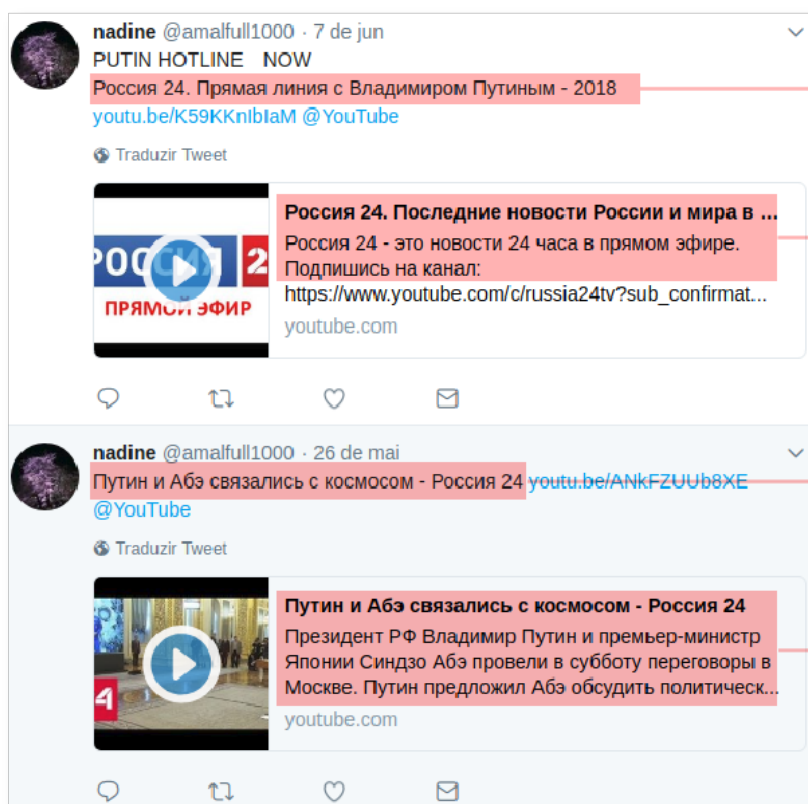
2.1.3.1 @amalfull1000

Conta que participa desde 2011 e produz ou compartilha conteúdos em diversas línguas. Em sua timeline foram encontrados retuítes do perfil do presidente Jair Bolsonaro, quem figura na lista dos 81 seguidores da conta.

Tweets	Frequência
Inglês	320
Francês	32
Indefinido	16
Japonês	11
Português	11
Chinês	4
Russo	1
Espanhol	1

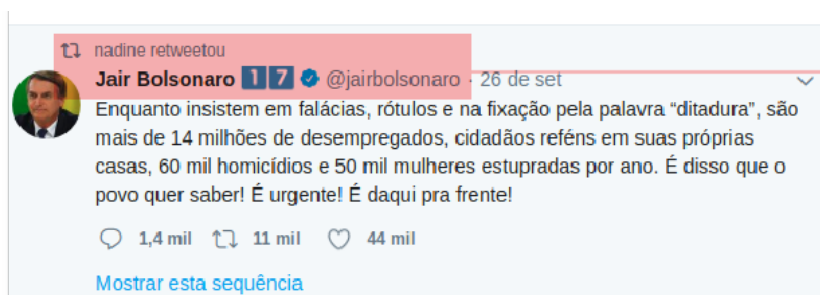


<https://twitter.com/amalfull1000>



Idioma dos tuítes:
Russo

<https://twitter.com/search?l=ru&q=from%3Aamalfull1000&src=typd&lang=pt>



Retuíte do perfil
oficial de Jair
Bolsonaro

2.1.3.2 @AttilaBrandao

Perfil de um usuário que participa desde 2014, apresentando texto em português em sua biografia. Foram encontradas interações com o presidenciável Guilherme Boulos, além de diversos tuítes em variadas línguas, como russo, espanhol e francês.

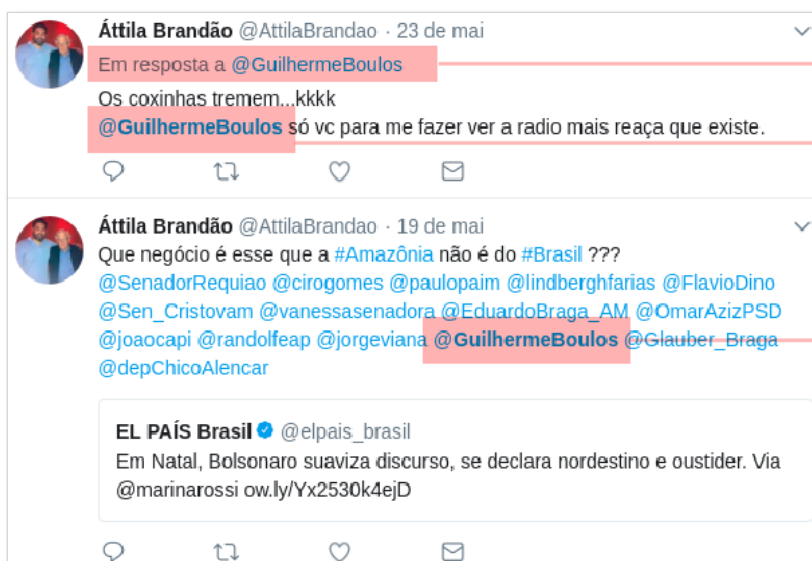
Tweets	Frequência
Inglês	200
Português	32
Indefinido	24
Espanhol	24
Russo	13
Francês	6
Alemão	2



<http://twitter.com/AttilaBrandao>

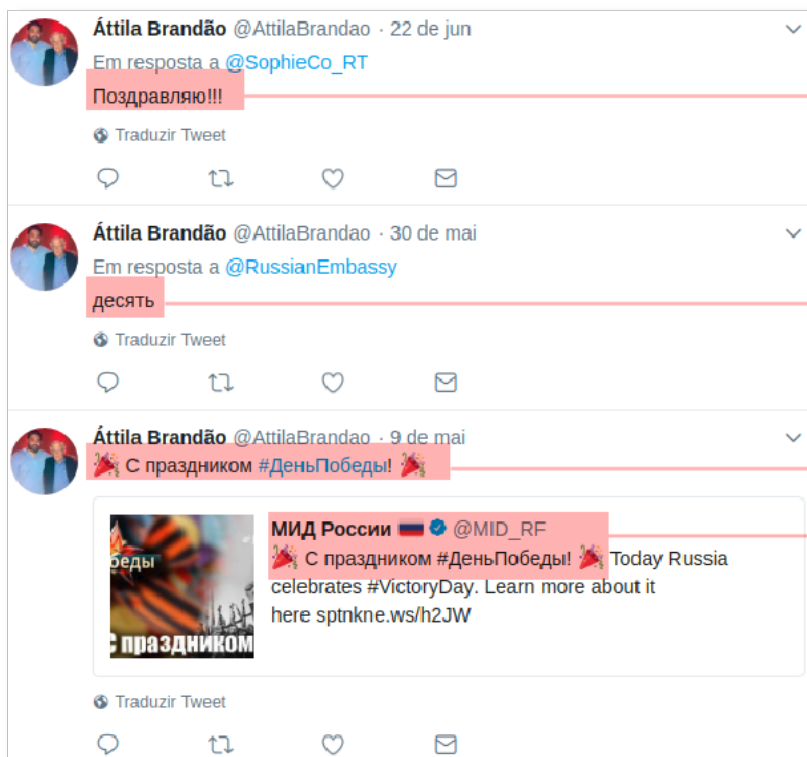


RT @garoukike



Interações com
Guilherme Boulos

<https://twitter.com/search?l=&q=boulos%20from%3AAttilaBrandao&src=typd&lang=pt>



**Idioma dos tuítes:
Russo**

<https://twitter.com/search?!=ru&q=from%3AAttilaBrandao&src=typd&lang=pt>



**Idioma dos tuítes:
Espanhol**

<https://twitter.com/search?!=es&q=from%3AAttilaBrandao&src=typd&lang=pt>



<https://twitter.com/search?l=fr&q=from%3AAttilaBrandao&src=typd&lang=pt>

O perfil parece pertencer ao político Áttila Silva Brandão, candidato a Vereador do Rio de Janeiro em 2008 pelo PMN e membro das forças armadas (Marinha).³⁰

2.1.4 Análise de Similaridade de Texto

Para a realização dessa análise, foram usados os dados desses 232 usuários e os textos por eles produzidos, incluindo retuítes e tuítes, e foi criada uma rede com essas informações ligando os usuários aos textos produzidos/compartilhados por eles. Quando ponderado pela diversidade de textos produzidos, foi possível perceber que os usuários @lucjrviola, @MarceloThor69 e @GloriaSacer possuem um alto grau de informações similares com o restante da rede.

Numa análise qualitativa dos perfis foi constatado que um significativo número de usuário disponibilizava seus nome de usuários na rede social Gab.ai³¹, conhecida por ter grande quantidade de

³⁰ <https://noticias.uol.com.br/politica/politicos-brasil/2008/vereador/04071977-attila-brandao.jhtm>

³¹ Mais informações em: <https://gab.ai>

usuários da direita e por espalhar desinformações, como foi constatado em análise feita em parceria como o Digital Forensic Research Lab do Atlantic Council intitulada “#ElectionWatch: Migration to Gab in Brazil”³².

O perfil do usuário @MarceloThor69, que é o mesmo que foi identificado previamente retuitando a publicação do @garoukike, possui um comportamento de alto compartilhamento de informações na forma de retuíte e com poucos tuítes originais.

O usuário @lucrjviola possui um perfil crítico ao candidato Jair Bolsonaro mas demonstra apoio ao candidato Fernando Haddad, retuitando diversos conteúdos da campanha. Este tem por característica uma alta quantidade de retuítes.



³² Mais informações em: <https://medium.com/dfrlab/electionwatch-migration-to-gab-in-brazil-67a1212c4c76>

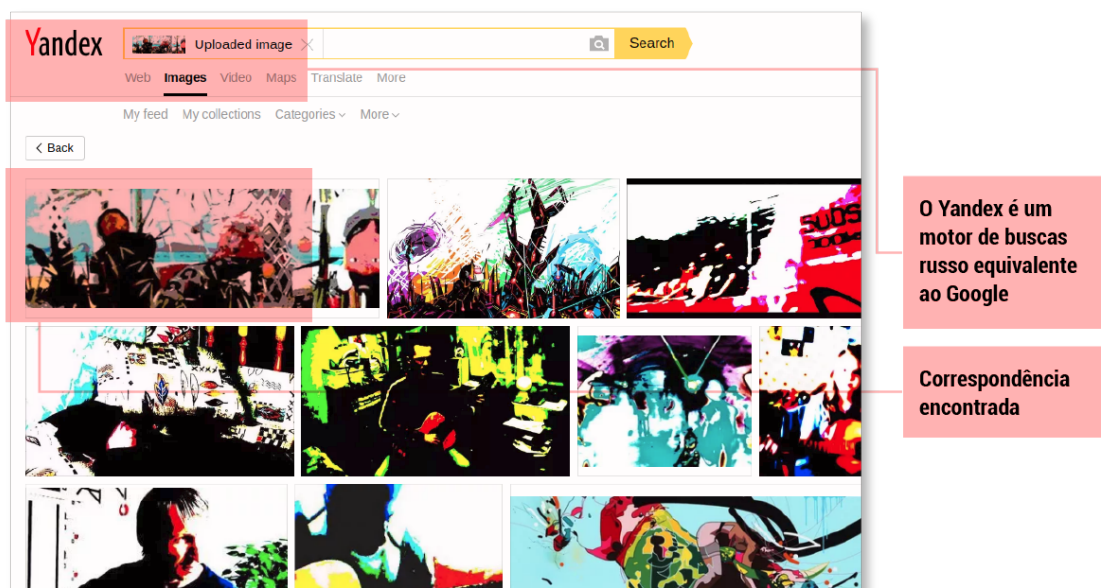
O perfil do usuário @GloriaSacer possui um perfil com descrição em inglês, com a presença das tags #LulaLivre, #FreeSaifGaddafi³³ e com indicação de apoio a Vladimir Putin. Este usuário também possui como comportamento uma alta quantidade de retuítes, em sua maioria em inglês, português e espanhol, tendo um viés de crítica ao candidato Jair Bolsonaro.



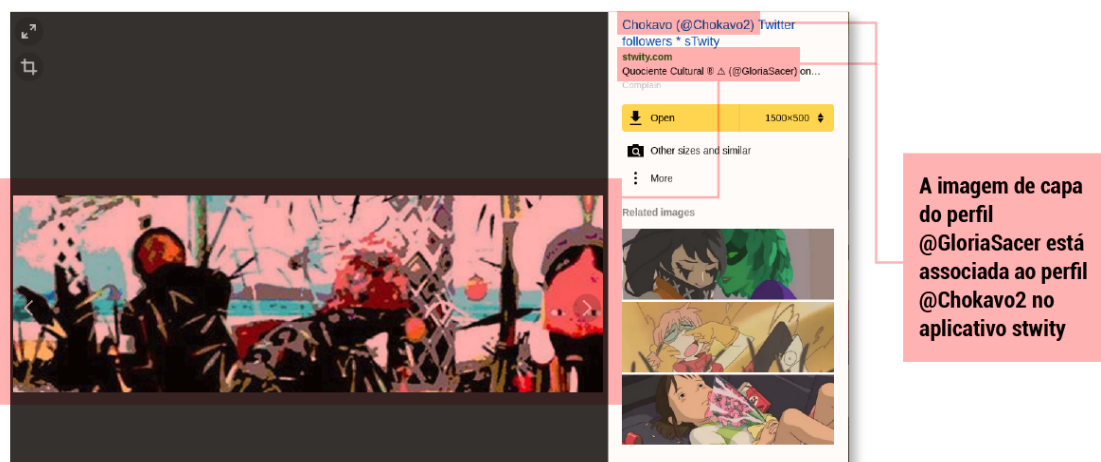
Ao analisar a sua foto de capa usando a ferramenta Google Reverse Image não foi encontrado resultado compatível. Porém, ao realizar a busca por essa imagem no Yandex, maior motor de busca da internet russa³⁴, foi possível achar uma correspondência.

³³ Saif Gaddafi é um arquiteto e político líbio. Ele é o segundo filho do antigo líder Muammar al-Gaddafi. Mais informações em: https://pt.wikipedia.org/wiki/Saif_al-Islam_Muammar_Al-Gaddafi

³⁴ Mais informações em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Yandex>

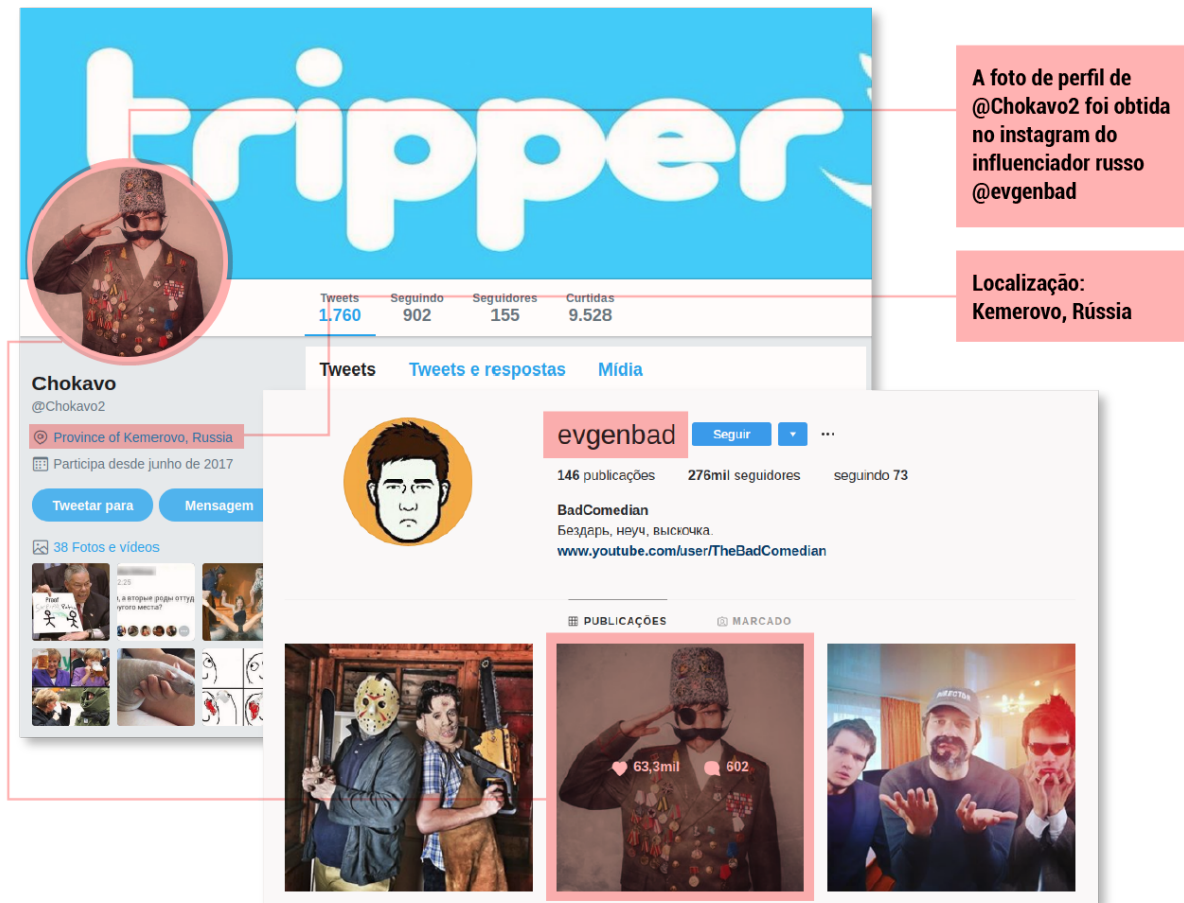


A correspondência era através do site stwity, um aplicativo para celular android que atua na automatização de retuïtes e curtidas. A correspondência estava atrelado ao perfil @Chokavo2.

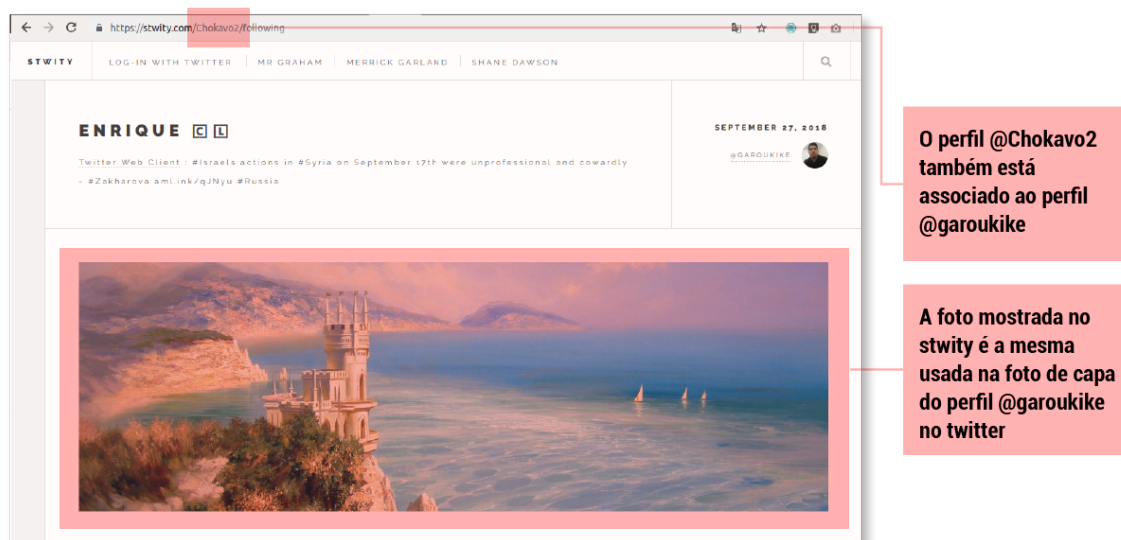


O usuário @Chokavo2 é um perfil com localização na província de Kemerovo, na Rússia, e com tuïtes majoritariamente em russo. A foto de perfil desse usuário é de autoria do influenciador russo @evgenbad³⁵ em seu instagram.

³⁵ Mais informações em: <https://en.wikipedia.org/wiki/BadComedian>

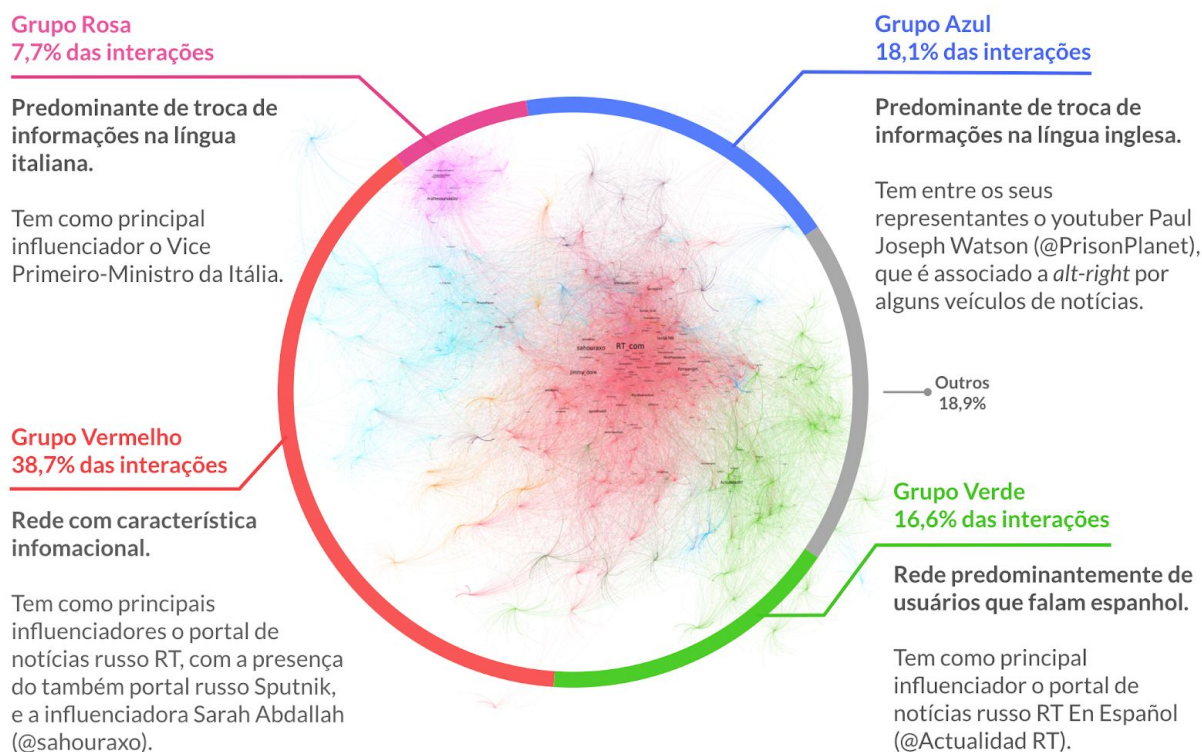


Ao analisar os retuites foi possível perceber que dentre eles estava o perfil do usuário @garoukike.



2.1.5. Análise de Influenciadores (RT)

Análise de retuítes das 400 publicações mais recentes dos usuários presentes na cadeia de desinformação



Fonte: Twitter | Elaboração: FGV DAPP

2.1.6 Análise dos Perfis Presentes em Debates Eleitorais Internacionais

Das 232 contas, foi analisada sua presença em debates de outros países.

No debate das eleições dos EUA, foram encontradas 87 contas. No debate das eleições da França, foram encontradas 55 contas das 232 contas. Já no das eleições da Alemanha, foram encontradas 98 contas. No debate sobre a saída do Reino Unido da UE (Brexit), tiveram 66 contas. Nas eleições do Paraguai, 37 contas. Nas da Argentina foram 11 contas. Nas do México, 47. Por fim, nas eleições do Reino Unido, 45 contas, das 232, estiveram presentes no debate. Das 232 contas, 34 estão presentes nas bases dos EUA, França e Alemanha.

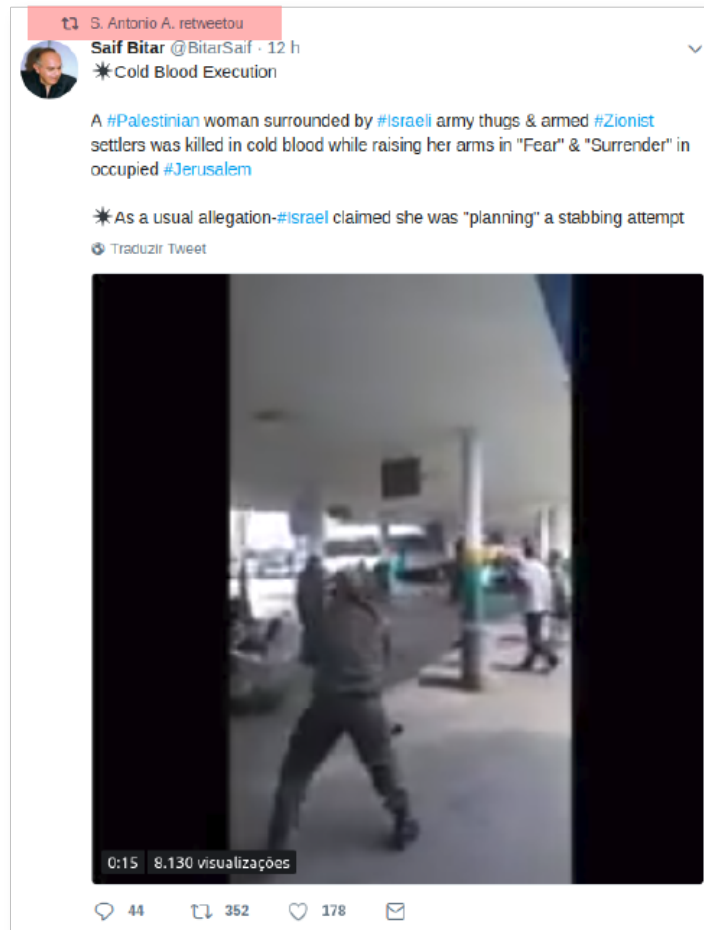
Dentre todas essas 232 contas, duas se destacam por fazerem ponderações a respeito de todos os debates. São as contas @samyaboid e @Karol_en_Red. Abaixo, algumas análises mais próximas desses dois perfis.

2.1.6.1 @samyaboid



Se diz localizado no Chile, é um perfil conservador, faz críticas ao governo Cubano e fala repetidamente sobre a Palestina e sobre Israel.





Com relação ao Brasil, escreveu publicações a respeito da investigação sobre corrupção por parte de Lula e sobre uma fala de Bolsonaro contra Dilma Rousseff. Além disso, retuitou publicações que fazem críticas à esquerda, incluindo brasileira, e memes de piadas sobre Lula.





Também retuitou publicações em defesa de Jair Bolsonaro e de sua eleição como presidente do Brasil.

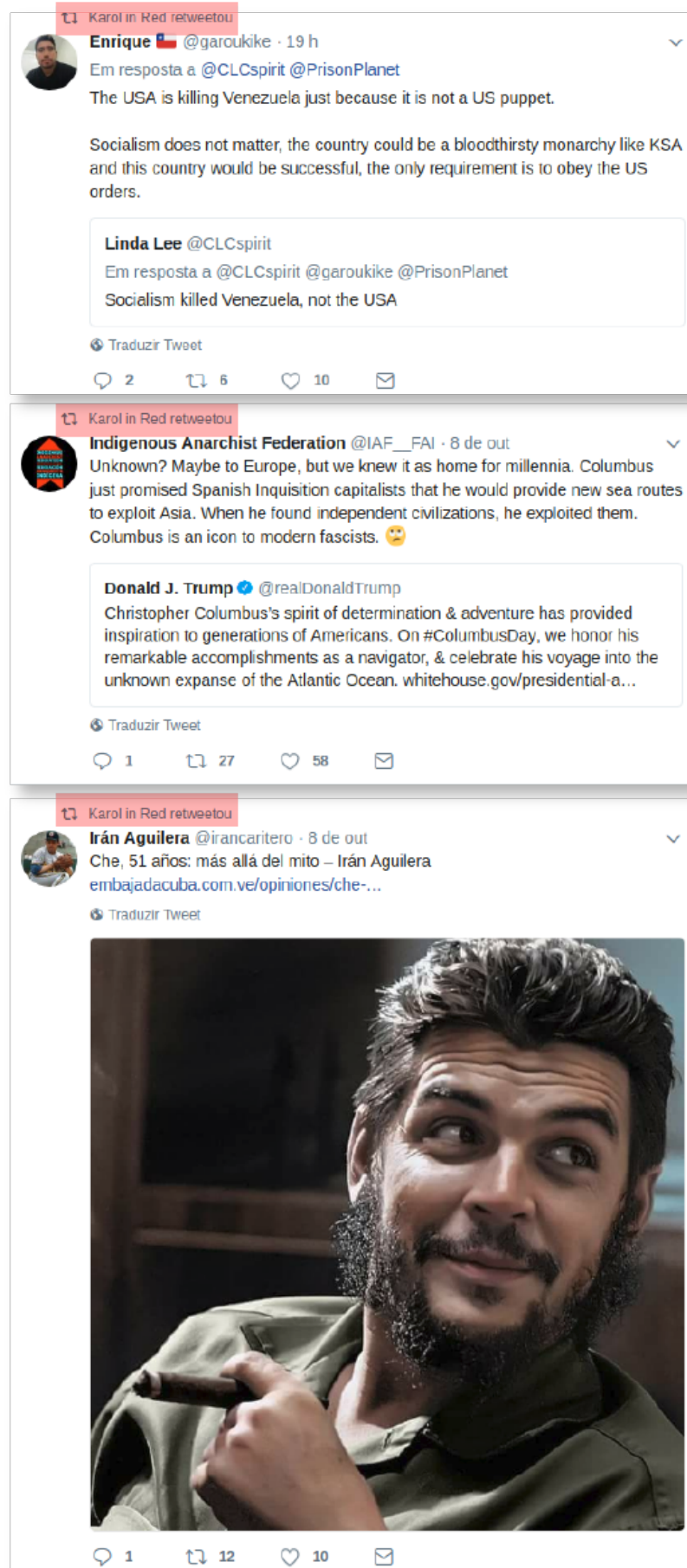




2.1.6.2 @Karol_en_Red



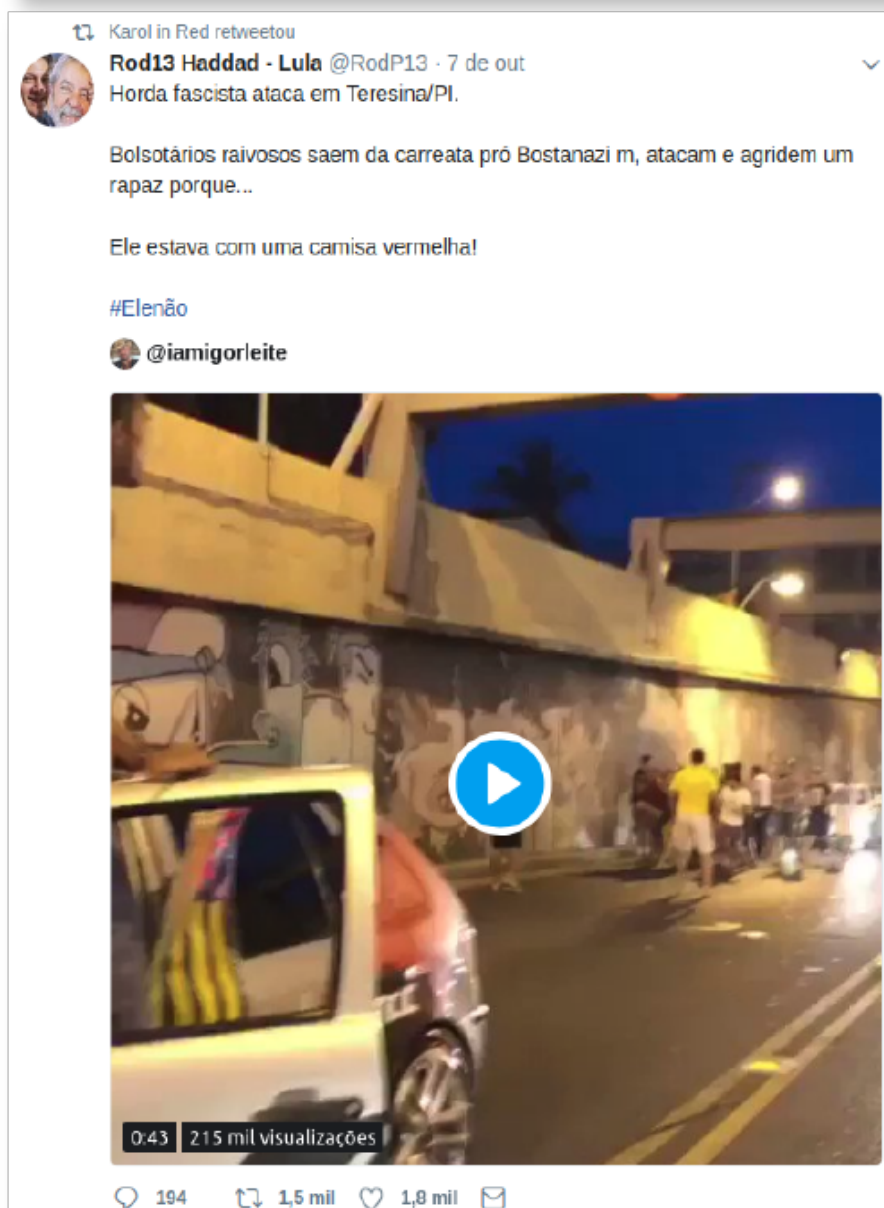
Perfil progressista, aliado ao comunismo. Faz críticas aos Estados Unidos e apoia a esquerda diretamente, inclusive com publicações a respeito de figuras conhecidas do comunismo.



No Brasil, faz publicações (tuítes e retuítes) criticando o impeachment de Dilma e contra a prisão de Lula. Mais tarde, entretanto, e apesar de sua posição política, critica Lula diretamente, indicando que ele não tinha a intenção de se candidatar e que tudo foi uma forma de chamar atenção.



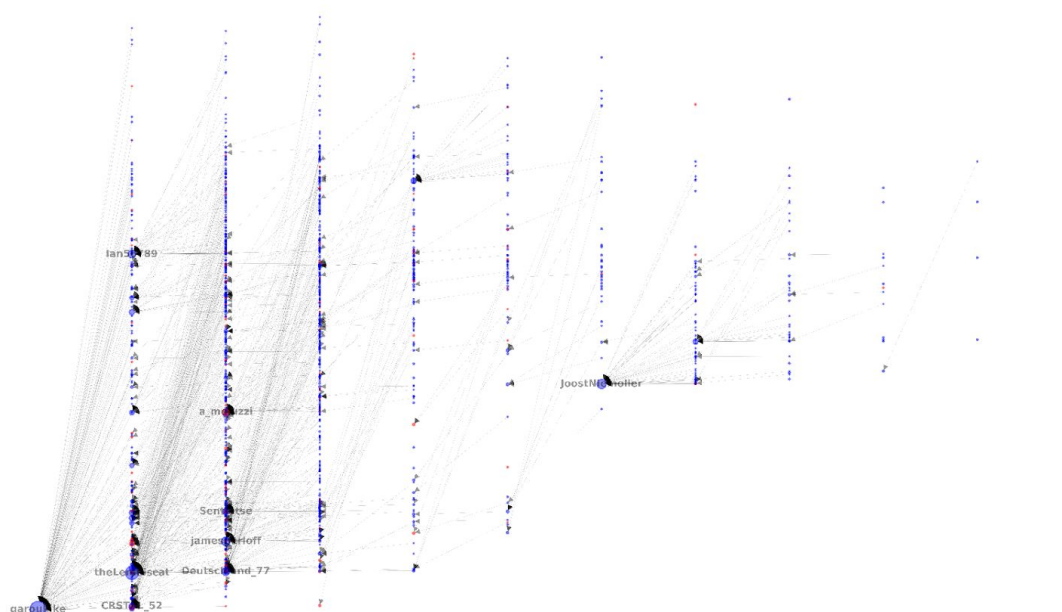
Além disso, também tuita críticas a Jair Bolsonaro sobre racismo e homofobia e retuita críticas a atitudes de apoiadores de Jair Bolsonaro.



2.1.7 Cascata De Disseminação

A partir do tuíte da conta @garoukike sobre Latakia, na Síria, foi construída a cascata de disseminação. O objetivo é visualizar como se deu o espalhamento da publicação e os principais responsáveis pela disseminação, pois a mesma atingiu mais de 1.500 retuítes.

Na visualização é possível ver o alcance da publicação na rede, atingindo usuários com até 11 graus de distância do perfil original (eixo horizontal). Além disso, verticalmente é visto o tempo que cada conta tomou para compartilhar a publicação original.

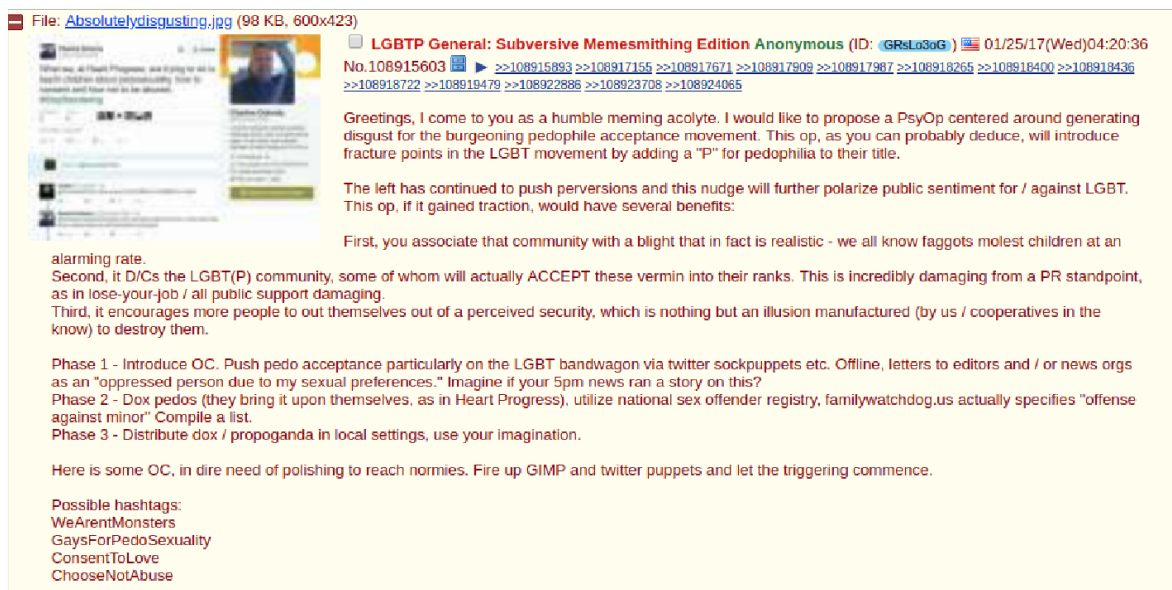


2.2 GEOGRAFIA DA DESINFORMAÇÃO

Para compreender as movimentações em torno da divulgação de desinformações, é necessário compreender quem são os criadores de conteúdo falso e o processo de disseminação dessas notícias fabricadas.

As desinformações que foram divulgadas pelos portais www.expressodiario.com, www.tradutoresdedireita.org, www.politz.com.br e www.tercalivre.com.br tiveram origem em 4 fontes iniciais que são, originalmente, dos Estados Unidos.

5.2.1 Nesse caso, a desinformação tem como ponto inicial uma publicação no 4chan³⁶ em Janeiro de 2017, quando um usuário “propôs um PsyOp³⁷ com objetivo de gerar repulsa a suposto movimento de aceitação da pedofilia, atrelando esse comportamento a comunidade LGBT adicionando a letra P, de pedófilos, na sigla.



Essa desinformação, avaliada pela agência de fact-checking Snopes³⁷, é a provável origem de dois artigos, divulgadas pelos sites The Daily Caller ("PEDOPHILES BELIEVE THEY SHOULD BE A PART OF THE LGBT COMMUNITY³⁸) e Attitude (PAEDOPHILES WANT TO BE ACCEPTED BY THE LGBT COMMUNITY CLAIMING THEY ARE MINORITIES³⁹). Nessas notícias o foco principal era comunicar que pedófilos se consideravam de uma orientação sexual.

³⁶ Pode ser acessado em: <https://archive.is/ZtCIP>

³⁷ As operações psicológicas são planejadas para transmitir informações e indicadores selecionados para o público para influenciar suas emoções, motivos e raciocínio objetivo e, por fim, o comportamento de governos, organizações, grupos e indivíduos.

³⁸ Mais informações em: <https://dailycaller.com/2018/07/09/pedophiles-lgbt-community/>

³⁹ Mais informações em:

<https://attitude.co.uk/article/paedophiles-want-to-be-accepted-by-the-lgbt-community-claiming-they-are-minorities-1/18461/>



A fonte usada pelo The Daily Caller é um site chamado Instinct Magazine⁴⁰, que por sua vez tem como fonte apenas tuítes.

Dentre as notícias mais refutadas pela @fatimabot, o portal Terça Livre é o de maior destaque devido ao número de vezes que foi desmentido pela @fatimabot. Esse portal usou como fonte o portal espanhol LaRepublica.es⁴¹ para realizar o artigo.



A desinformação criada pelo portal The Daily Caller foi utilizada pelo apresentador Danilo Gentili em um tuíte.

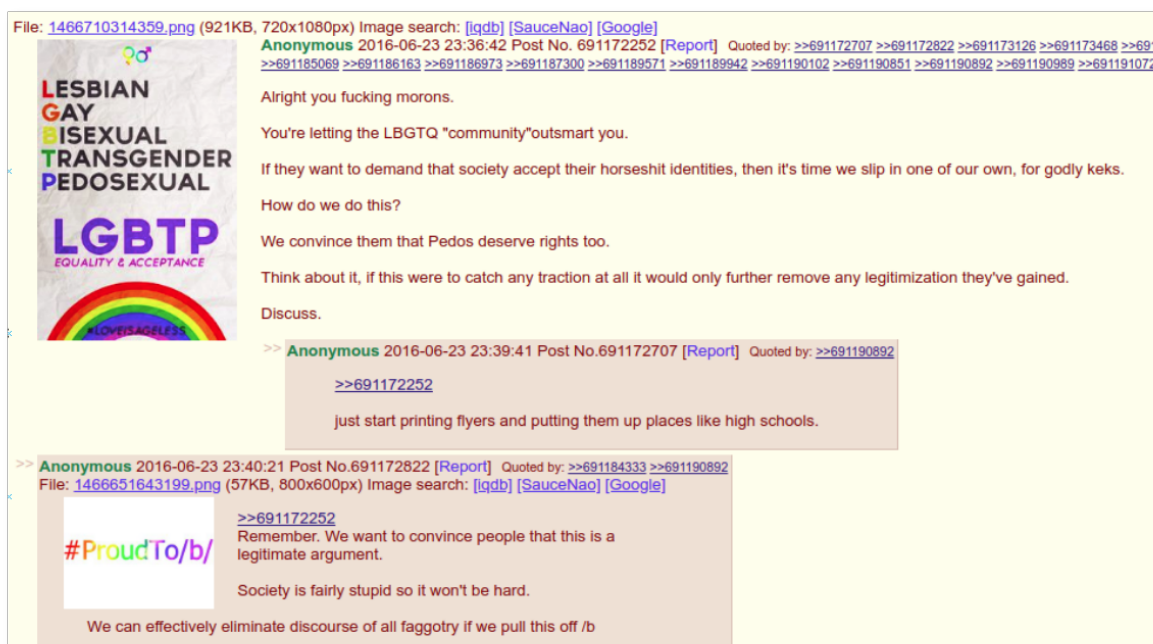
⁴⁰ Mais informações em:

<http://instinctmagazine.com/post/pedophiles-are-trying-destigmatize-pedophilia-using-term-minor-attraction-persons>

⁴¹ Mais informações em: <https://larepublica.es/2018/07/12/los-pedofilos-piden-aceptados-colectivo-lgbt/>



5.2.2 Em outro movimento, também originado no 4chan, o cartaz abaixo, avaliado pela Snopes, é uma discussão de 23 de junho de 2016 sobre enganar ativistas LGBT para apoiar os pedófilos.



Segundo a agência de fact-checking⁴², foram identificadas diversas contas de trolls que se apresentaram como apoiadoras do movimento “LGBTP”, e pelo menos uma, se passou por uma organização oficial do movimento.



O cartaz criado nessa desinformação foi usado por Carlos Bolsonaro em um tuíte.



⁴² Mais informações em: <https://www.snopes.com/fact-check/lgbtp-adding-letter/>

5.2.3 O uso da comunidade LGBT como tema é um tema recorrente em campanhas de desinformação. Uma das notícias usadas no Brasil teve origem no site World Net Daily (WND), em um artigo escrito por Jack Minor intitulado "'Gay' laws set stage for pedophilia 'rights'"⁴³ em julho de 2013.

No Brasil, alguns sites publicaram essa notícia, sendo a produzida pelo portal 'Tradutores de Direita' em 2017, site que é especializado em traduzir e publicar notícias de portais e blogs, principalmente norte-americanos, identificada pela @FatimaBot. A tradução foi feita por um blog chamado 'Direita Realista', que realiza diversas traduções para o Tradutores de Direita, e que também disponibilizou a notícia em seu blog alguns anos antes, em 2014.



Também foi observada uma outra versão, dessa vez traduzida por Luis Gustavo Gentil e disponibilizada no site/blog de Julio Severo⁴⁴. As imagens abaixo são de prints de sites de organizações com caráter religioso, que divulgaram a desinformação.



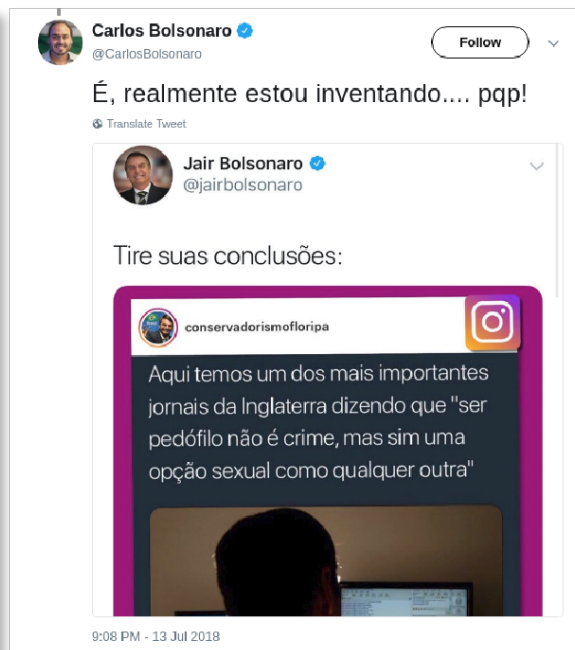
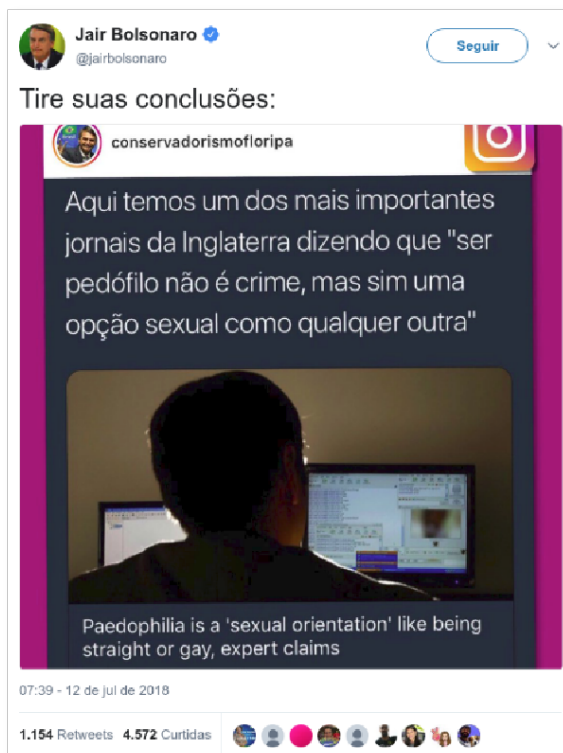
⁴³ Mais informações em <http://archive.is/CvetY>

⁴⁴ Mais informações em: <http://www.juliosevero.com>

5.2.4 A investigação levou a uma notícia dada pelo jornal britânico Independent⁴⁵. Como identificado pelo BuzzFeed Brasil⁴⁶, o jornal britânico usou como base para a notícia o comentário de um usuário anônimo, que se identifica como psicólogo, dentro da rede social Reddit que apontava a pedofilia como uma orientação sexual.



A notícia foi compartilhada pelo perfil do candidato a presidente Jair Bolsonaro e pelo vereador Carlos Bolsonaro através do perfil do instagram “conservadorismofloripa”.



⁴⁵ Mais informações em: <https://ind.pn/203R9M3>

⁴⁶ Mais informações em: <https://bzfd.it/2PpMnc7>

REFERÊNCIAS

FGV DAPP. O Estado da Desinformação: Eleições 2018. Sala de Democracia Digital #observa2018.

Policy Paper 1. Rio de Janeiro, FGV DAPP, 18 de setembro de 2018.

<https://observa2018.com.br/wp-content/uploads/2018/09/Caderno-Desinf-1-Setembro-2018.pdf>

Atlantic Council. (2018). #ElectionWatch: Migration to Gab in Brazil

<https://medium.com/dfirlab/electionwatch-migration-to-gab-in-brazil-67a1212c4c76>. Acessado em 15 de outubro de 2018

Expediente

FGV DAPP

Diretoria de Análise de Políticas Públicas | Fundação Getulio Vargas

DIRETOR

Marco Ruediger



As manifestações expressas por integrantes dos quadros da Fundação Getulio Vargas, nas quais constem a sua identificação como tais, em artigos e entrevistas publicados nos meios de comunicação em geral, representam exclusivamente as opiniões dos seus autores e não, necessariamente, a posição institucional da FGV.

Este policy paper é uma publicação da Sala de Democracia Digital #observa2018, uma iniciativa sem vinculação política ou partidária, produzida pela Diretoria de Análise de Políticas Públicas da Fundação Getulio Vargas (FGV DAPP), que tem o objetivo de disponibilizar análises do cenário político brasileiro a partir do debate público nas redes sociais.

As análises produzidas pela Sala não visam representar pesquisa eleitoral, e sim aferir a percepção social, no ambiente digital, acerca de temáticas da agenda pública, tais como atores políticos e pautas de políticas públicas. Portanto, não autorizam o seu uso para finalidades políticas, partidárias ou endosso de posições particulares. Mais informações acerca deste trabalho podem ser acessadas em dapp.fgv.br/observa2018/metodologia.

Como citar este documento

RUEDIGER, M. A. O Estado da Desinformação: Redes estrangeiras no twitter interferem no debate eleitoral brasileiro. Volume 2. Rio de Janeiro: FGV DAPP, 2018.