Report Telegram TSE - Presidenciáveis

Monitor de Telegram

15-26 Setembro de 2022

O Projeto

Os sistemas do **Monitor de WhatsApp** e **Monitor de Telegram** fazem parte do projeto "Eleições Sem Fake" realizado por pesquisadores da UFMG com objetivo de dar mais transparência às plataformas de mensagens instantâneas que vem se popularizando cada vez mais no país. Mais especificamente, monitoramos a rede do WhatsApp e do Telegram para poder compreender o universo de informação e desinformação que circulam nestas redes, evidenciando os conteúdos mais populares compartilhados nos grupos públicos monitorados pela pesquisa.

O monitoramento de grupos públicos de WhatsApp realizado neste trabalho já contempla um total de mais de 1000 grupos públicos e, para o Telegram, mais de 200 grupos e canais de conversa. Os grupos observados são relacionados ao tema de política brasileira e de um diversificado espectro político, abrangendo tanto grupos pro-governo como aqueles de oposição, com outras visões políticas e ideológicas. O sistema propriamente dito pode ser acessado através dos endereços

http://www.monitor-de-telegram.dcc.ufmg.br.

Este arcabouço ferramental desenvolvido pela pesquisa são sistemas web nos quais processamos todos os dados postados nos grupos e canais públicos monitorados, agrupando a informação e sumarizamos diariamente o conteúdo ranqueando aqueles mais populares para cada período. O processo de desenvolvimento e pesquisa envolvido na construção desta ferramenta foi publicado em (MELO et al., 2019a; MELO et al., 2021) para o WhatsApp e em (JúNIOR et al., 2022) para o Telegram.

Além disso, outros aspectos mais aprofundados relacionados à este ecossistema de mensagens instantâneas foram explorados com resultados interessantes encontrados pela pesquisa. (HOSEINI et al., 2020) explora como esse universo de grupos públicos opera em cima das redes sociais. Também exploramos a capacidade de viralização do conteúdo dentro do WhatsApp (VIEIRA et al., 2019) e o impacto das limitações de encaminhamento na disseminação de informação dentro da rede (MELO et al., 2019b). (RESENDE et al., 2019b) e (RESENDE et al., 2019a) fazem uma análise mais aprofundada dos dados de imagens e texto focado nas eleições de 2018 e no conteúdo de *fake news* compartilhado neste período. O trabalho de (REIS et al., 2020a) explora o benefício do uso do sistema para agências de checagem no combate a desinformação e (REIS et al., 2020b) disponibiliza uma parcela dos dados de imagem para análise. No Telegram, (Júnior et al., 2021) investiga o avanço do cenário político no contexto do Telegram. Caso utilize este relatório ou alguma destas pesquisas, cite o os trabalhos referenciados nesta bibliografia.

Metodologia de seleção das mensagens

Para esse relatório, foram consideradas apenas as mensagens enviadas entre **15 de Setembro de 2022** e **26 de Setembro de 2022** Para determinar a temática e o contexto das mensagens, procuramos pela ocorrência de alguns termos específicos que se relacionam de alguma forma ao tema buscado. Neste processo, foram ignorados acentuação e a capitalização das palavras, de modo a fazer com que a busca ficasse mais abrangente e ignorasse possíveis variações dos termos. Assim, dentre todas as mensagens do período especificado, foram filtradas somente aquelas que continham alguma dentre as seguintes palavras-chaves abaixo:

KEYWORDS

<"candidatos à presidência» <"candidato à presidência» <"candidato a presidente» <"presidenciáveis» <"presidenciáveis» <"Luiz Inácio Lula da Silva» <"Lula» <"Jair Messias Bolsonaro» <"Bolsonaro» <"Ciro Gomes» <"Simone Tebet» <"Felipe d'Avila» <"Felipe Davila» <"Felipe d'Avila» <"José Maria Eymael» <"Eymael» <"Vera Lúcia» <"Leonardo Péricles» <"Pablo Marçal» <"Sofia Manzano» <"Roberto Jefferson» <"Soraya Thronicke» <"Geraldo Alckmin» <"Walter Braga Netto» <"Braga Netto» <"Ana Paula Matos»</p>

Conjunto de Dados Analisados

Este relatório contempla os dados enviados nos grupos e canais públicos políticos no Telegram durante o período entre **15 de Setembro de 2022** a **26 de Setembro de 2022**. Neste período, um total de **72 grupos ativos** mandaram mensagens, somando um conjunto de **927 mensagens** enviadas por **302 usuários** distintos.

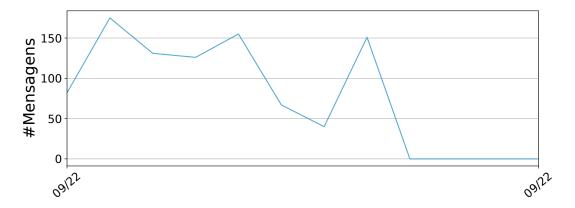


Figura 1: Mensagens por dia

Quem envia as mensagens?

Tanto os grupos/canais como os usuários possuem comportamento distinto dentro do Telegram. Portanto, para detalhar melhor este relatório, primeiramente voltamos nossa atenção sobre os grupos/canais e usuários mais ativos que compartilharam estas mensagens.

A Figura 2 explora a quantidade de mensagens enviadas por grupo ou canal. No histograma, estes grupos são divididos pelo seu volume de mensagens, sendo possível observar quantos grupos existem para cada parcela de volume. A barra mais a esquerda representa quantos grupos enviaram poucas mensagens no período, enquanto a barra mais a direita representa os grupos mais ativos.

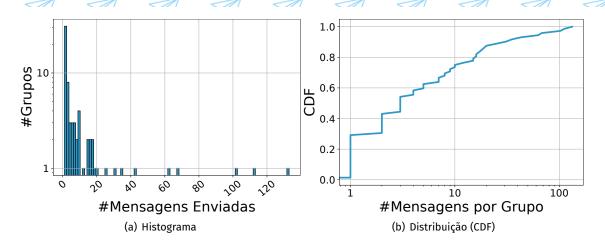


Figura 2: Mensagens por Grupo

De forma semelhante, a Figura 3 explora a quantidade de mensagens enviadas por usuário. Note que a quantidade de usuários é expressivamente maior que a de grupos, por outro lado, a quantidade de mensagens por usuários é geralmente menor que de grupos. O histograma também mostra o volume enviado por cada usuário separadamente, com a quantidade de usuários com poucas mensagens representado pela barra mais a esquerda e os mais ativos à direita. Nos canais de conversa do Telegram, apenas o administrador tem permissão para enviar mensagem, por esse motivo, nestes canais, apenas um usuário é o autor de todas as mensagens.

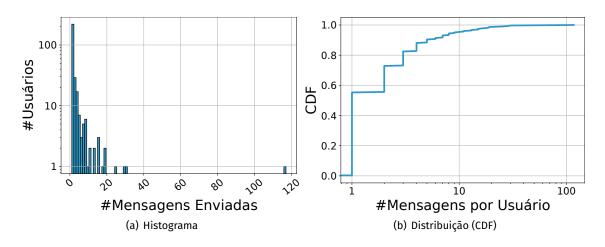


Figura 3: Mensagens por Usuário

Conteúdo das Mensagens

Partindo para o conteúdo das mensagens, a primeira observação é sobre o tipo de mensagem enviada. Como a plataforma do Telegram permite envio de mensagens multimídia, é comum que este recurso seja explorado para envio das diversas formas de mensagens que o aplicativo permite. Portanto, a Figura 4 apura os tipos de mensagens enviadas entre texto, imagem, vídeo e áudio. Note, entretanto, que devido a filtragem pelos termos de busca, apenas mensagens que contenham o termo são consideradas

O Monitor de Telegram processa e agrupa os conteúdos enviados nos grupos contabilizando aqueles mais compartilhados para cada tipo de mídia. Com isso, é possível adentrar naquilo que

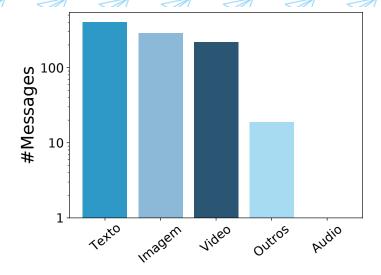


Figura 4: Tipo de Mensagem enviada.

se tornou mais popular no período de tempo analisado. A seguir, este relatório busca auxiliar no entendimento dos tópicos e assuntos mais relevantes do período.

Texto

As mensagens selecionadas para gerar este relatório foram filtradas com base num conjunto de palavra-chaves. Com intuito de enxergar melhor como essas *keywords* estão presentes e distribuídos nas mensagens, a Tabela 1 resume a quantidade de ocorrências de cada *keyword* e quantos usuários e grupos publicaram alguma mensagem contendo-as.

Tabela 1: Número de ocorrências das palavras-chaves utilizadas para filtragem de dados.

		-	_
Keyword	# Ocorrências	# Grupos	# Usuários
Bolsonaro	416	47	180
Lula	311	46	144
Jair Messias Bolsonaro	287	30	99
Ciro Gomes	151	39	56
Simone Tebet	71	19	30
Luiz Inacio Lula da Silva	61	21	37
Braga Netto	31	21	15
Roberto Jefferson	28	15	14
candidatos a presidencia	27	16	12
Geraldo Alckmin	25	16	14
candidato a presidencia	22	15	14
Soraya Thronicke	21	16	10
Felipe d'Avila	9	7	3
presidenciaveis	5	5	2
Vera Lucia	4	2	2
Sofia Manzano	4	2	2
presidenciavel	4	4	4
candidato a presidente	3	3	3
Walter Braga Netto	3	3	1

A seguir é exibida a lista das mensagens que mais circularam nos grupos monitorados durante

o período observado. Nesta análise apenas mensagens com acima de 140 caracteres foram consideradas. Para definir se duas mensagens são iguais, os textos foram comparados utilizando a similaridade de Jaccard.

Top 1^a **Mensagem mais compartilhada** A 1^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **26** vezes por **15** usuários distintos e apareceu em **11** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 1^a **MENSAGEM**

* Faxina geral no Senado!!!* São esses que blindam o STF e não deixam o Brasil andar, *vamos tirar urgente essas desgraças do Senado, não votem nesses lixos traidores da pátria. * Segue a lista abaixo e *divulguem o máximo:* Omar Aziz - AM Renan Calheiros - AL Rodrigo Pacheco - MG David Alcolumbre - AP Veneziano Vital- PB Humberto costa - PE Jorge Kajuru - MG Randolfo Rodrigues - AP Otto Alencar - BA Paulo Rocha - RS Sérgio Petecão - AC Márcio Bittar - AC Daniela Ribeiro - PB Jarbas Vasconcelos - PE Paulo Paim - RS Ciro Nogueira - PI Cid Gomes - CE Ciro Nogueira - PI Jacques Vagner - BA Jean Paul - RN José Serra - SP Katia Abreu - TO Leila Barros - DF Paulo Rocha - PA Rogério Carvalho - SE Simone Tebet - MS Tasso Jereissati - CE Esses *NUNCA MAIS* Esta lista tem que estar na memória de todos Brasileiros. Não podemos mais reeleger esses traidores por mais *8 ANOS* e assim proteger os *URUBUS* togados!!!

Top 2^a **Mensagem mais compartilhada** A 2^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **23** vezes por **18** usuários distintos e apareceu em **9** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **15 de Setembro de 2022**.

TOP 2^a MENSAGEM

URGENTÍSSIMO: Cópia. — - Precisamos compartilhar esta mensagem sem dó.... Prestem bem atenção no que vou te relatar, isto é muito grave, porém ainda há tempo para reverter... Em um recente almoço de aniversário em Canoas/RS o petista Marco Maia Ex-Deputado Federal depois de beber várias doses de caipira, deixou escapar uma informação muito grave. Observem que o Lula está com muita calma e o nervosismo só aparece qdo se fala em auditoria nas urnas... Porém a informação que Marco Maia deixou clara é que na realidade eles estão cagando para a auditoria, pois a fraude já está toda arquitetada e será na totalização dos votos, quando do encerramento da votação...os coitados dos mesários nem mesmo terão ciência disto, pois quando na votação elas as urnas vão aceitar todos tipos de votos, no Lula, no Bolsonaro, no Ciro...etc...brancos, nulos... porém qdo da finalização ao ser dado o comando de totalizaram o resultado elas irão apresentar números iguais os das pesquisas...com exceção de alguns poucos lugares... E outra coisa, desta vez a fraude não será apenas a nível presidencial, eles querem eleger a maior bancada no senado e na câmara federal em 5 partidos... PT, PSDB, MDB, PCdoB e PSOL será uma lavagem nunca antes vista...pois a fraude nas urnas e quase indetectável.. a não ser que ocorra uma votação em paralelo com cédulas de papel... está é a única maneira de coibir o estrago e este é o maior medo do PT. O cara encheu a cara de trago e entregou tudo. E tem mais, eles vão tentar matar o Bolsonaro novamente se houver uma auditoria que chegue próximo da fraude.... Esperamos que aqueles que estão envolvido em campanha, façam chegar isto aos ouvidos de alguém que possa fazer algo...ainda dá tempo.... GENTE LEIAM ISSO COM BASTANTE ATENÇÃO E VAMOS PASSAR PARA TODOS OS CONTATOS ATÉ CHEGAR AO NOSSO PRESIDENTE JAIR MESSIAS BOLSONARO URGENTE

Top 3^a **Mensagem mais compartilhada** A 3^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **16** vezes por **8** usuários distintos e apareceu em **12** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 3^a MENSAGEM

Um laudo técnico-científico obtido com exclusividade pelo BSM demonstra a autenticidade de um áudio em que o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva comenta as denúncias do ex-ministro Antônio Palocci durante a exibição de uma reportagem no Jornal Nacional em 7 de setembro de 2017. A gravação de 3min23s, que circula pelas redes sociais, havia sido considerada falsa pela agência Comprova em julho deste ano. Segundo a conclusão dos checadores, amplamente divulgada pela mídia, a voz na gravação era de um imitador de Lula. No entanto, o laudo assinado em agosto de 2022 pela perita criminal federal aposentada Nerci Lino de Almeida Tonaco, com 20 anos de experiência em perícias de som, demonstra que o áudio é verdadeiro – e que a voz é de Lula. https://brasilsemmedo.com/audio-de-lula-e-verdadeiro-aponta-laudo/

Top 4^a **Mensagem mais compartilhada** A 4^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **15** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 4^a **MENSAGEM**

ATENÇÃO: *Candidatos que apoiam o Presidente Jair Messias Bolsonaro em MINAS GERAIS* 22 Vamos repassar para Todos os Mineiros! MINAS GERAIS GOVERNADOR (MG) ZEMA 30 CARLOS VIANA 22 *SENADOR (MG)* PR. IRANI GOMES 280 CLEITINHO AZEVEDO 200 *DEPUTADOS FEDERAIS* MARCELO ÁLVARO 2217 GENERAL MÁRIO 1070 ELIO LACERDA 5190 JUNIO AMARAL 2238 FERNANDO BORJA 1177 NIKOLAS FERREIRA 2222 MAURÍCIO DO VÔLEI 2210 FARLEY FREDERICO 2223 ALINE BASTOS 2202 *DEPUTADOS ESTADUAIS* FERNANDA SALLES 10700 AMANDA TEIXEIRA 22000 BRUNO ENGLER 22222 FLÁVIA BORJA 11177 CRISTIANO CAPOREZZO 22038 SAM CLEVER 28727 CAROL FIGUEIREDO 22120

Top 5^a **Mensagem mais compartilhada** A 5^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **13** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 5^a **MENSAGEM**

Melhor educação do Brasil? Está aí a melhor educação do Ceará feita pelo Cid Gomes, Ciro Gomes e Camilo Santana do Ceará. Melhor Falsa Educação! E ainda te bobinho que acredita nesses canalhas?

Top 6^a **Mensagem mais compartilhada** A 6^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **9** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **2** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **15 de Setembro de 2022**.

TOP 6^a **MENSAGEM**

Prezados Compatriotas, nosso Presidente, terá dois encontros importantíssimos fora do BRASIL, Reino Unido - Rei Charles, diversos Presidentes e 1 Ministros Europeus, na despedida da Rainha Elizabeth, e o outro encontro Importante, ONU, ambos serão de Extrema importância para nossa Eleição, hoje nosso Presidente e o Presidente mais IMPORTANTE, do Mundo, e mais popular do Mundo, deve Redobrar sua segurança pois ambos os eventos hoje são com os GLOBALISTAS, pedimos que leve seu proprio alimento, Água, Tubaina, porque podem envenena-lo, por estar fora do BRASIL, para não culparem os Esquerdistas. Peco que Deus proteja ele e sua familia, hoje ele para o Brasil, e o verdadeiro MESSIAS, que veio para nos salvar nosso Pais, das garras do GLOBALISMO, e COMUNISMO, ele se tornou o Homem mais VISADO, IMPORTANTE e POPULAR DO MUNDO. O mundo inteiro esta querendo nosso BRASIL. Temos que defender nossos direitos, através de nosso REPRESENTANTE ELEITO por nós Nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro. Ele e o maior estrategista político, do Mundo atual, em quase 4 anos de Governo, ele fez coisas que nenhum Presidente do Mundo conseguiu, enfrentar o COMUNISMO, O SOCIALISMO E O SEMIPRESIDENCIALISMO, porque os Esquerdistas, Comunistas tem medo porque em mais quatro anos ele limpa nosso BRASIL, tirando o FORO DE SÃO PAULO, são duzentos e trinta e um partidos comunistas que estão por traz desses esquerdalhas. Mais uma vez agradecendo a UNIÃO de nosso povo BRASILEIRO, que adora e respeita essa NAÇÃO, e provou que foi as ruas no 7 de Setembro, brigar por essa PÁTRIA, nosso SANGUE não nega somos Brasileiros de CORAÇÃO. Coronel Ramiro ITA. https://t.me/bolsonarosempre2022

Top 7^a **Mensagem mais compartilhada** A 7^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **8** vezes por **4** usuários distintos e apareceu em **7** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **17 de Setembro de 2022**.

TOP 7^a MENSAGEM

Só existe uma direita, a que apoia Jair Messias Bolsonaro!!! Todo o RESTO são infiltrados e oportunistas surfando nas ondas bolsonaristas, portanto, ABRAM SEUS OLHOS, muitas máscaras ainda vão cair. Combater o inimigo declarado é bem mais fácil do que um inimigo que se finge de amigo. Não caíam em narrativas e falácias. Infiltrados estão confundindo, atrapalhando e levando pessoas para esquerda sem que as mesmas percebam. NÃO VOTE NULO!!! VOTE 22!!! E conhecereis a verdade, e a verdade vos libertará. João 8:32 JUNTE-SE A NÓS TAMBÉM E MANTENHA-SE INFORMADO Clique no link: Canal @direitainteligenteoficial

Top 8^a **Mensagem mais compartilhada** A 8^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **8** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **6** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **21 de Setembro de 2022**.

TOP 8^a **MENSAGEM**

VÍDEO: O dia em que o Cabo Daciolo questionou Ciro Gomes sobre o Foro de S.Paulo https://www.aliadosbrasiloficial.com.br/noticia/video-o-dia-que-o-cabo-daciolo-questionou-ciro-gomes-sobre-o-foro-de-spaulo

Top 9^a **Mensagem mais compartilhada** A 9^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **7** vezes por **4** usuários distintos e apareceu em **7** grupos. Ela apareceu pela

primeira vez nos dados em 18 de Setembro de 2022.

TOP 9^a **MENSAGEM**

A troca da escolta fúnebre e a aparição discreta do Presidente do Brasil Jair Messias Bolsonaro e Primeira Dama Michelle Bolsonaro. Londres - 18/9/2022 JUNTE-SE A NÓS TAMBÉM E MANTENHA-SE INFORMADO Canal @direitainteligenteoficial

Top 10^a **Mensagem mais compartilhada** A 10^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de 6 vezes por 3 usuários distintos e apareceu em 6 grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em 17 de Setembro de 2022.

TOP 10^a MENSAGEM

Presidente Jair Messias Bolsonaro informou que passará a realizar transmissões ao vivo em suas redes sociais no formato de 'horário eleitoral gratuito' nos dez dias que antecederem o primeiro turno.. Todo dia, às 21h. JUNTE-SE A NÓS TAMBÉM E MANTENHA-SE INFORMADO Clique no link:

Canal @direitainteligenteoficial

Top 11^a **Mensagem mais compartilhada** A 11^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **4** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **15 de Setembro de 2022**.

TOP 11^a MENSAGEM

Na cara não humilhou. Transposição do Rio São Francisco: candidato do lula e do Geraldo toma lapada do candidato de Jair Bolsonaro (Nilvan Ferreira) em debate sobre Governo da Paraíba. Assista.

Top 12^a **Mensagem mais compartilhada** A 12^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **15 de Setembro de 2022**.

TOP 12 a MENSAGEM

Confira a agenda da candidata Simone Tebet desta sexta-feira. Demonstre seu apoio e juntos vamos mudar o Brasil. Compartilhe enviando para um amigo Acesse https://linktr.ee/simonetebetbr, siga nossas redes sociais, entre no grupo de sua região do WhatsApp e no Telegram para receber nossos conteúdos!

Top 13^a **Mensagem mais compartilhada** A 13^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **5** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **19 de Setembro de 2022**.

TOP 13^a MENSAGEM

O Brasil nunca teve tanto prestígio como tem hoje, sob o comando do nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro, recebido como grande chefe de Estado no velório da Rainha Elizabeth II. E amanhã abrirá a Assembleia Geral da ONU. Imaginem o chororô... https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/prestigio-casa-real-posiciona-bolsonaro-melhorque-biden-no-velorio-da-rainha-e-chama-a-atencao-do-mundo-veja-video/ Em 2 de outubro, VOTE 2210 CARLA ZAMBELLI Deputada Federal 222 ASTRONAUTA Marcos Pontes Senador 10 TARCÍSIO Governador 22 BOLSONARO Presidente SÃO PAULO e BRASIL rumo à Vitória! Propaganda Eleitoral, Carla Zambelli, partido PL, CNPJ 47.469.706/0001-60

Top 14^a **Mensagem mais compartilhada** A 14^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **19 de Setembro de 2022**.

TOP 14^a MENSAGEM

NOSSO FUTURO DEPENDE DE NOSSA AÇÃO Neste próximo dia 02/10 escolham bem seus candidatos a governador, a senador, a deputado federal e a deputado estadual. Primeiro verifiquem se o candidato é apoiado pelo Presidente Bolsonaro, em seguida verifiquem se ele é armamentista, na sequência verifiquem se ele é cristão e conservador comprovado. Não votem jamais em candidatos que fecharam comércios ou apoiaram ou se omitiram contra essa ação criminosa; trataram o povo como escravo, humilharam mulheres e crianças, prenderam inocentes e usaram a polícia para perseguir pessoas; decretaram "loucos dauns", restringiram acessos, fecharam escolas, fecharam igrejas, proibiram uso de praias, bateram em trabalhadores, obrigaram pessoas a tomar uma injeção de uma droga desconhecida, fizeram propaganda enganosa contra o tratamento precoce, etc. A esses revolucionários, ímpios, satânicos, o repúdio deve ser dado nesta eleição. Para presidente – Jair Messias Bolsonaro -#Bolsonaro22 – em primeiro turno. Para senador pelo Paraná #paulomartins222 Para deputada federal pelo Paraná #marisalobo1414 Para deputado estadual pelo Paraná estou apoiando #petersonmartins22177 Para governador pelo Paraná seremos obrigados a votar em um banana: Ratinho, visto que os outros são todos comunistas ou piores que ele.

Top 15^a **Mensagem mais compartilhada** A 15^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **4** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **19 de Setembro de 2022**.

TOP 15 a MENSAGEM

Em almoço fechado, Braga Netto diz que Bolsonaro ganhará no $1^{\rm o}$ turno https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/em-almoco-fechado-braga-netto-diz-que-bolsonaro-ganhara-no-1o-turno/

Top 16^a **Mensagem mais compartilhada** A 16^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **4** usuários distintos e apareceu em **6** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **20 de Setembro de 2022**.

TOP 16^a MENSAGEM

A VERDADE LIBERTA! O Presidente Jair Messias Bolsonaro apresentou para o mundo inteiro os verdadeiros dados do Brasil sobre pobreza, desemprego, inflação, redução de impostos e redução dos preços dos combustíveis. #BolsonaroNaONU JUNTE-SE A NÓS TAMBÉM E MANTENHA-SE INFORMADO Clique no link: Canal @direitainteligenteoficial

Top 17^a **Mensagem mais compartilhada** A 17^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **17 de Setembro de 2022**.

TOP 17^a MENSAGEM

Compartilhem ao Máximo. Até chegar ao Presidente Jair Messias Bolsonaro!!!!Ele precisa ficar ciente disso. Não só nós EUA, em todos os Países podem estar passando por isso. Vamos Ajudar !!!!!

Top 18^a **Mensagem mais compartilhada** A 18^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **4** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 18^a MENSAGEM

Jair Messias Bolsonaro e PL levando a verdade ao Brasil, em rede nacional!!! este é o programa que foi ao ar hoje em todo o país. Compartilhem antes que alguém mande apagar a pedido do PT. Em 2 de outubro, VOTE 2210 CARLA ZAMBELLI Deputada Federal 222 ASTRONAUTA Marcos Pontes Senador 10 TARCÍSIO Governador 22 BOLSONARO Presidente SÃO PAULO e BRASIL rumo à Vitória! Propaganda Eleitoral, Carla Zambelli, partido PL, CNPJ 47.469.706/0001-60

Top 19^a **Mensagem mais compartilhada** A 19^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 19^a MENSAGEM

conteúdos!

Sabia que você pode espalhar o #Simone15 por todos os lados com os filtros da Simone? É só clicar neste link: https://www.instagram.com/ar/5517258381720518/ e postar uma foto sua utilizando o filtro! Ah, aproveita e marca o Instagram da nossa presidente Simone Tebet.

Compartilhe enviando para um amigo Acesse https://linktr.ee/simonetebetbr, siga nossas redes sociais, entre no grupo de sua região do WhatsApp e no Telegram para receber nossos

Top 20^a **Mensagem mais compartilhada** A 20^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 20^a MENSAGEM

A LUTA NO BRASIL É CONTRA A CARGA TRIBUTÁRIA Assim como o presidente Jair Messias Bolsonaro vem reduzindo seguidamente os impostos no Brasil, nós iremos fazer também em São Paulo! Um exemplo é o litro do etanol, que diminuiu mais uma vez e já é encontrado a menos de R\$ 3,00 nos postos. Quase 50% de redução no preço de dezembro pra cá, e mais um sinal concreto de que o Brasil está dando certo.

Top 21^a **Mensagem mais compartilhada** A 21^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **16 de Setembro de 2022**.

TOP 21^a MENSAGEM

EXCLUSIVO BSM! Um laudo técnico-científico obtido com exclusividade pelo BSM demonstra a autenticidade de um áudio em que o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva comenta as denúncias do ex-ministro Antônio Palocci durante a exibição de uma reportagem no Jornal Nacional em 7 de setembro de 2017. O laudo é assinado pela perita criminal federal aposentada Nerci Lino de Almeida Tonaco, com 20 anos de experiência em perícias de som. Conteúdo aberto - https://bit.ly/3eVCe8C

Top 22^a **Mensagem mais compartilhada** A 22^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **22 de Setembro de 2022**.

TOP 22 a MENSAGEM

Entrevistador de Instituto de pesquisa falso não passam em IGREJAS, COMBINAM DIA DE VISITAS EM PENITENCIÁRIAS, por isso aparece resultado fajuto. Jair Messias Bolsonaro está com mais de 76%, em todo o Brasil.

Top 23^a **Mensagem mais compartilhada** A 23^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **19 de Setembro de 2022**.

TOP 23^a MENSAGEM

O Brasil nunca teve tanto prestígio como tem hoje, sob o comando do nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro, recebido como grande chefe de Estado no velório da Rainha Elizabeth II. E amanhã abrirá a Assembleia Geral da ONU. Imaginem o chororô... https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/prestigio-casa-real-posiciona-bolsonaro-melhorque-biden-no-velorio-da-rainha-e-chama-a-atencao-do-mundo-veja-video/

Top 24^a **Mensagem mais compartilhada** A 24^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **5** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **20 de Setembro de 2022**.

TOP 24^a MENSAGEM

"Se você deixar, o PT rouba até sua carteira", diz Ciro Gomes https://www.aliadosbrasiloficial.com.br/noticia/se-voce-deixar-o-pt-rouba-ate-sua-carteira-diz-ciro-gomes

Top 25^a **Mensagem mais compartilhada** A 25^a mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **4** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **4** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **17 de Setembro de 2022**.

TOP 25^a MENSAGEM

Temos um Presidente que é temente a Deus, valoriza a família, respeita a Constituição e é leal ao seu povo. Nós somos o #ladodobem e estamos juntos com o Capitão Jair Messias Bolsonaro pelo bem do nosso Brasil! No dia 2 de Outubro é Felício Laterça 1 1 2 2 e Bolsonaro 2 2 https://www.instagram.com/p/Cin_OIWu7To

Também foi feita uma análise geral de todas mensagens enviadas. Embora seja difícil verificar manualmente o grande volume de mensagens enviadas no Telegram, algumas ferramentas facilitam o processo de identificar tópicos de maior interesse, como a nuvem de termos. Esta visualização permite enxergar os principais termos presentes nas mensagens enviadas, assim como sua popularidade, representada pelo tamanho de cada termo dentro da nuvem. A Figura 5 mostra a nuvem de termos gerada com todas as mensagens enviadas nos grupos e canais políticos de Telegram.



Figura 5: Nuvem de termos das mensagens.

Mesmo sendo um aplicativo de mensagens de conversa, muitos usuários utilizam o esquema de hashtags para definirem os tópicos de algumas mensagens e divulgar seu conteúdo. A Figura 6

foi gerada utilizando apenas as hashtags(#) extraída das mensagens.



Figura 6: Nuvem de hashtags mais populares.

URLs e Domínios

Os domínios web de maior circulação podem ser vistos de forma resumida na Tabela 2,

Tabela 2: Número de ocorrências do top 20 domínios presentes nas mensagens.

Dominio	# Total	# Distintas	# Usuários
terrabrasilnoticias.com	40	12	13
youtube.com	37	21	20
brasilsemmedo.com	26	2	14
t.me	20	9	9
aliadosbrasiloficial.com.br	20	4	2
linktr.ee	16	2	1
instagram.com	14	10	6
newsatual.com	12	4	3
conexaopolitica.com.br	11	7	6
facebook.com	9	5	4
fogocruzadodf.com.br	8	8	1
pleno.news	8	4	5
abril.com.br	7	3	3
archive.org	3	1	1
pelobemdobrasil22.com.br	3	1	2
twitter.com	3	3	3
metropoles.com	3	1	1
ctb.org.br	3	1	1
em.com.br	3	1	1
estadao.com.br	3	1	1

De forma mais detalhada, observamos como alguns dos domínios das plataformas online e redes sociais mais tradicionais foram compartilhados no Telegram ao longo do tempo na Figura 7. Assim, podemos enxergar um pouco da relação entre o Telegram e as demais plataformas.

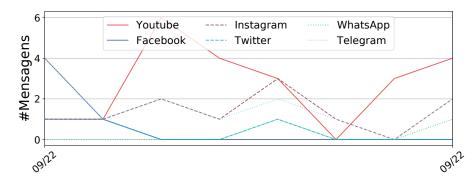


Figura 7: Compartilhamento de plataformas tradicionais no Telegram ao longo do tempo.

Já os endereços web mais compartilhados estão apresentados a seguir com as top 5 URLs mais compartilhadas.

Top 1^a **URL mais compartilhada** A 1^a URL mais compartilhada foi enviada um total de **26** vezes por **14** usuários distintos e apareceu em **14** grupos. https://brasilsemmedo.com/audio-de-lula-e-verdadeiro-aponta-laudo/

Top 2^a **URL mais compartilhada** A 2^a URL mais compartilhada foi enviada um total de **15** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. https://linktr.ee/simonetebetbr,>

Top 3^a **URL mais compartilhada** A 3^a URL mais compartilhada foi enviada um total de **11** vezes por **6** usuários distintos e apareceu em **7** grupos.

https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/prestigio-casa-real-posiciona-bolsonaro-melhor-que-biden-no-ve

Top 4^a **URL mais compartilhada** A 4^a URL mais compartilhada foi enviada um total de **9** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **2** grupos. https://t.me/bolsonarosempre2022>

Top 5 a **URL mais compartilhada** A 5 a URL mais compartilhada foi enviada um total de **8** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **6** grupos.

<a href="https://www.aliadosbrasiloficial.com.br/noticia/video-o-dia-que-o-cabo-daciolo-questionou-ciro-gomes-selection-gomes-

Videos do Youtube

Além das páginas mais populares, também observamos quais links de vídeos do Youtube foram mais compartilhados no período analisado. Como Youtube é uma plataforma muito popular, pode ser de grande importância levantar quais os conteúdos do Youtube são mais compartilhados no Telegram para entender a relação entre as duas redes. A seguir listamos os 5 top videos de Youtube.

Top 1^a **Youtube video mais compartilhado** O 1^o video de Youtube mais compartilhado foi enviada um total de 4 vezes por 4 usuários distintos e apareceu em 4 grupos. https://www.youtube.com/watch?v=tkIUkG5bf0w&feature=youtu.be

Top 2^a **Youtube video mais compartilhado** O 2^o video de Youtube mais compartilhado foi enviada um total de 4 vezes por 1 usuários distintos e apareceu em 3 grupos. https://www.youtube.com/watch?v=69JJbl3RBss

Top 3^a **Youtube video mais compartilhado** O 3^o video de Youtube mais compartilhado foi enviada um total de 4 vezes por 1 usuários distintos e apareceu em 3 grupos. https://www.youtube.com/watch?v=pEOyxZvCeG8

Top 4^a **Youtube video mais compartilhado** O 4^o video de Youtube mais compartilhado foi enviada um total de **3** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **2** grupos. https://www.youtube.com/watch?v=egcNRc8b8Kw&feature=youtu.be

Top 5^a **Youtube video mais compartilhado** O 5^o video de Youtube mais compartilhado foi enviada um total de **2** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **2** grupos. https://www.youtube.com/watch?v=4Kr2KRp6pMk&feature=youtu.be

Imagens

Aqui, exploramos as imagens de maior circulação na rede do Telegram que foram enviadas seguindo o tema buscado durante o período analisado. Além da imagem propriamente dita, também temos os números de compartilhamentos correspondentes a cada uma.

Observe que essas imagens foram filtradas pois foram enviadas junto de algum termo pesquisado

Top 1^a Imagem mais compartilhada

A 1^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **12** vezes por **7** usuários distintos em **10** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 16 de Setembro de 2022 e 17 de Setembro de 2022



Figura 8: 1^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

• "Um laudo técnico-científico obtido com exclusividade pelo BSM demonstra a autenticidade de um áudio em que o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva comenta as denúncias do ex-ministro Antônio Palocci durante a exibição de uma reportagem no Jornal Nacional em 7 de setembro de 2017. A gravação de 3min23s, que circula pelas redes sociais, havia sido considerada falsa pela agência Comprova em julho deste ano. Segundo a conclusão dos checadores, amplamente divulgada pela mídia, a voz na gravação era de um imitador de Lula. No entanto, o laudo assinado em agosto de 2022 pela perita criminal federal aposentada Nerci Lino de Almeida Tonaco, com 20 anos de experiência em perícias de som, demonstra que o áudio é verdadeiro – e que a voz é de Lula. https://brasilsemmedo.com/audio-de-lula-e-verdadeiro-aponta-laudo/"

Top 2^a **Imagem mais compartilhada**

A 2^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **10** vezes por **6** usuários distintos em **7** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 19 de Setembro de 2022 e 22 de Setembro de 2022



Figura 9: 2^a imagem mais compartilhada.

- "O Brasil nunca teve tanto prestígio como tem hoje, sob o comando do nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro, recebido como grande chefe de Estado no velório da Rainha Elizabeth II. E amanhã abrirá a Assembleia Geral da ONU. Imaginem o chororô... https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/prestigio-casa-real-posiciona-bolsonaro-melhor-que-biden-no-velorio-da-rainha-e-chama-a-atencao-do-mundo-veja-video/ Em 2 de outubro, VOTE 2 2 2 1 2 0 CARLA ZAMBELLI Deputada Federal 2 2 2 ASTRONAUTA Marcos Pontes Senador 1 0 TARCÍSIO Governador 2 BOLSONARO Presidente SÃO PAULO e BRASIL rumo à Vitória! Propaganda Eleitoral, Carla Zambelli, partido PL, CNPJ 47.469.706/0001-60"
- "O Brasil nunca teve tanto prestígio como tem hoje, sob o comando do nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro, recebido como grande chefe de Estado no velório da Rainha Elizabeth II. E amanhã abrirá a Assembleia Geral da ONU. Imaginem o chororô... Em 2 de outubro, VOTE 2 2 2 12 0 CARLA ZAMBELLI Deputada Federal 2 2 2 2 ASTRONAUTA Marcos Pontes Senador 1 0 TARCÍSIO Governador 2 2 BOLSONARO Presidente SÃO PAULO e BRASIL rumo à Vitória!

Top 3^a Imagem mais compartilhada

A 3^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **9** vezes por **1** usuários distintos em **2** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 15 de Setembro de 2022 e 17 de Setembro de 2022



Figura 10: 3^a imagem mais compartilhada.

· "Prezados Compatriotas, nosso Presidente, terá dois encontros importantíssimos fora do BRASIL, Reino Unido - Rei Charles, diversos Presidentes e 1 Ministros Europeus, na despedida da Rainha Elizabeth, e o outro encontro Importante, ONU, ambos serão de Extrema importância para nossa Eleição, hoje nosso Presidente e o Presidente mais IMPORTANTE, do Mundo, e mais popular do Mundo, deve Redobrar sua segurança pois ambos os eventos hoje são com os GLOBALISTAS, pedimos que leve seu proprio alimento, Água, Tubaina, porque podem envenena-lo, por estar fora do BRASIL, para não culparem os Esquerdistas. Peço que Deus proteja ele e sua familia, hoje ele para o Brasil, e o verdadeiro MESSIAS, que veio para nos salvar nosso Pais, das garras do GLOBALISMO, e COMUNISMO, ele se tornou o Homem mais VISADO, IMPORTANTE e POPULAR DO MUNDO. O mundo inteiro esta querendo nosso BRASIL. Temos que defender nossos direitos, através de nosso REPRESEN-TANTE ELEITO por nós Nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro. Ele e o maior estrategista político, do Mundo atual, em quase 4 anos de Governo, ele fez coisas que nenhum Presidente do Mundo conseguiu, enfrentar o COMUNISMO, O SOCIALISMO E O SEMIPRESIDENCI-ALISMO, porque os Esquerdistas, Comunistas tem medo porque em mais quatro anos ele limpa nosso BRASIL, tirando o FORO DE SÃO PAULO, são duzentos e trinta e um partidos comunistas que estão por traz desses esquerdalhas. Mais uma vez agradecendo a UNIÃO de nosso povo BRASILEIRO, que adora e respeita essa NAÇÃO, e provou que foi as ruas no 7 de Setembro, brigar por essa PÁTRIA, nosso SANGUE não nega somos Brasileiros de CORAÇÃO. Coronel Ramiro ITA. https://t.me/bolsonarosempre2022"

Top 4^a Imagem mais compartilhada

A 4^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **8** vezes por **4** usuários distintos em **7** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 17 de Setembro de 2022 e 17 de Setembro de 2022

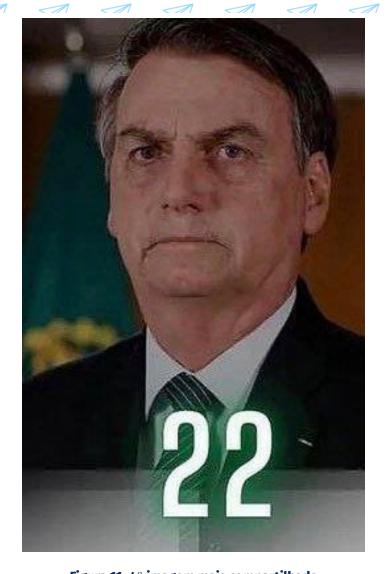


Figura 11: 4^a imagem mais compartilhada.

• "Só existe uma direita, a que apoia Jair Messias Bolsonaro!!! Todo o RESTO são infiltrados e oportunistas surfando nas ondas bolsonaristas, portanto, ABRAM SEUS OLHOS, muitas máscaras ainda vão cair. Combater o inimigo declarado é bem mais fácil do que um inimigo que se finge de amigo. Não caíam em narrativas e falácias. Infiltrados estão confundindo, atrapalhando e levando pessoas para esquerda sem que as mesmas percebam. NÃO VOTE NULO!!! VOTE 22!!! E conhecereis a verdade, e a verdade vos libertará. João 8:32 JUNTE-SE A NÓS TAMBÉM E MANTENHA-SE INFORMADO [2] [2] Clique no link: [2] [2] [2] ▶ Canal @direitainteligenteoficial"

Top 5^a Imagem mais compartilhada

A 5^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **8** vezes por **1** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 16 de Setembro de 2022 e 16 de Setembro de 2022

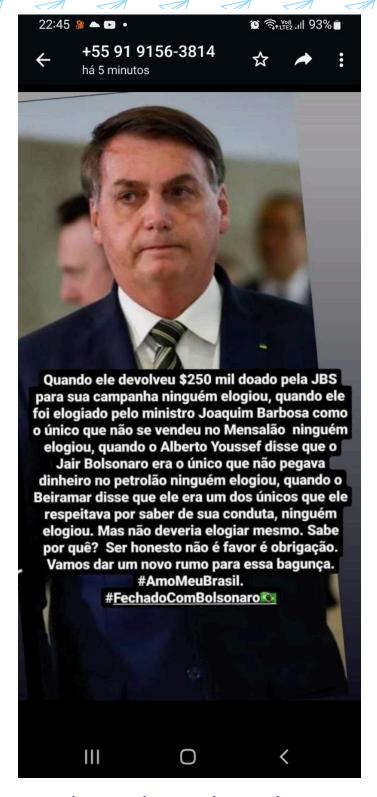


Figura 12: 5^a imagem mais compartilhada.

"Jair Messias Bolsonaro, Brasil super potência já."

Top 6^a Imagem mais compartilhada

A 6^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **7** vezes por **2** usuários distintos em **5** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 21 de Setembro de 2022 e 21 de Setembro de 2022



Figura 13: 6^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

 "*VÍDEO: O dia em que o Cabo Daciolo questionou Ciro Gomes sobre o Foro de S.Paulo* https://www.aliadosbrasiloficial.com.br/noticia/video-o-dia-que-o-cabo-dacioloquestionou-ciro-gomes-sobre-o-foro-de-spaulo"

Top 7^a **Imagem mais compartilhada**

A 7^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **3** usuários distintos em **6** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 17 de Setembro de 2022 e 18 de Setembro de 2022



Figura 14: 7^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

 "Ciro Gomes acusa petistas de roubarem logomarca de campanha via Conexão Política -Feed https://ift.tt/FsgzaMR"

- "Ciro Gomes acusa petistas de roubarem logomarca de campanha https://www.conexaopolitica.com.br/politica/ciro-gomes-acusa-petistas-de-roubaremlogomarca-de-campanha/"
- "*Ciro Gomes acusa petistas de roubarem logomarca de campanha* https://www.aliadosbrasiloficial.com.br/noticia/ciro-gomes-acusa-petistas-de-roubarem-logomarca-de-campanha"

Top 8^a **Imagem mais compartilhada**

A 8^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **4** usuários distintos em **5** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 19 de Setembro de 2022 e 20 de Setembro de 2022



Figura 15: 8^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

- "Em almoço fechado, Braga Netto diz que Bolsonaro ganhará no 1º turno https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/em-almoco-fechado-braga-netto-diz-que-bolsonaro-ganhara-no-1o-turno/"

Top 9^a Imagem mais compartilhada

A 9^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **6** vezes por **3** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 20 de Setembro de 2022 e 20 de Setembro de 2022



Figura 16: 9^a imagem mais compartilhada.

- "Roberto Jefferson aciona Superior Tribunal Militar para que Bolsonaro mande Forças Armadas agirem contra o STF https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/roberto-jefferson-aciona-superior-tribunal-militar-para-que-bolsonaro-mande-forcas-armadas-agirem-contra-o-stf/"
- "Roberto Jefferson aciona Superior Tribunal Militar para que Bolsonaro mande Forças Armadas agirem contra o STF Terra Brasil Notícias setembro 20, 2022 https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/roberto-jefferson-aciona-superior-tribunal-militar-para-que-bolsonaro-mande-forcas-armadas-agirem-contra-o-stf/"
- "Roberto Jefferson aciona Superior Tribunal Militar para que Bolsonaro mande Forças Armadas agirem contra o STF [] https://terrabrasilnoticias.com/2022/09/roberto-jefferson-aciona-superior-tribunal-militar-para-que-bolsonaro-mande-forcas-armadas-agirem-contra-o-stf/ E você aí acreditando que a Direita Burra não quer o caos. ."

Top 10^a Imagem mais compartilhada

A 10^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos em **5** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 16 de Setembro de 2022 e 16 de Setembro de 2022



Figura 17: 10^a imagem mais compartilhada.

"EXCLUSIVO BSM! Um laudo técnico-científico obtido com exclusividade pelo BSM demonstra a autenticidade de um áudio em que o ex-presidente Luiz Inácio Lula da Silva comenta as denúncias do ex-ministro Antônio Palocci durante a exibição de uma reportagem no Jornal Nacional em 7 de setembro de 2017. O laudo é assinado pela perita criminal federal aposentada Nerci Lino de Almeida Tonaco, com 20 anos de experiência em perícias de som. Conteúdo aberto - https://bit.ly/3eVCe8C"

Top 11^a Imagem mais compartilhada

A 11^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **3** usuários distintos em **5** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 22 de Setembro de 2022 e 22 de Setembro de 2022



Figura 18: 11^a imagem mais compartilhada.

- "Dossiê: SEGREDO Lula ESCONDE Plano de Governo + Foro de SP Ataca CIRO GOMES + Tesouras 2022."
- "Assista a Dossiê: SEGREDO Lula ESCONDE Plano de Governo + Foro de SP Ataca CIRO GOMES + Tesouras 2022. no YouTube https://youtu.be/XfJt-wn7fCs"

Top 12^a Imagem mais compartilhada

A 12^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **4** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 21 de Setembro de 2022 e 22 de Setembro de 2022



Figura 19: 12^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

- ""O PSOL é financiado pelo George Soros", afirma Ciro Gomes https://www.conexaopolitica.com.br/politica/ciro-acusa-psol-financiado-george-soros/"
- ""O PSOL é financiado pelo George Soros", afirma Ciro Gomes [] [] [] Foi o Cangaceiro que falou viu! [] https://www.conexaopolitica.com.br/politica/ciro-acusa-psol-financiadogeorge-soros/"

Top 13^a **Imagem mais compartilhada**

A 13^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **1** usuários distintos em **5** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 20 de Setembro de 2022 e 20 de Setembro de 2022



Figura 20: 13^a imagem mais compartilhada.

 "*"Se você deixar, o PT rouba até sua carteira", diz Ciro Gomes* https://www.aliadosbrasiloficial.com.br/noticia/se-voce-deixar-o-pt-rouba-ate-sua-carteira-diz-ciro-gomes"

Top 14^a **Imagem mais compartilhada**

A 14^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de 4 vezes por 1 usuários distintos em 4 diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 17 de Setembro de 2022 e 17 de Setembro de 2022



Figura 21: 14^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

Top 15^a **Imagem mais compartilhada**

A 15^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **4** vezes por **3** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 17 de Setembro de 2022 e 18 de Setembro de 2022



Figura 22: 15^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

- "Onde vai parar a roubalheira? Campanha de Ciro Gomes vai ao TSE contra mais um roubo do PT Neste sábado, dia 17 de setembro, o PT voltou a ser acusado de roubo pela campanha de Ciro Gomes. Contudo,... https://fogocruzadodf.com.br/2022/09/onde-vai-parar-aroubalheira-campanha-de-ciro-gomes-vai-ao-tse-contra-mais-um-roubo-do-pt/"
- "Campanha do PT "rouba" de Ciro Gomes a chamada "Prefiro Ciro" https://www.newsatual.com/ciro-gomes-pt-roubo-tse/"

Top 16^a **Imagem mais compartilhada**

A 16^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **4** vezes por **1** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 16 de Setembro de 2022 e 16 de Setembro de 2022



Figura 23: 16^a imagem mais compartilhada.

• "Reeleição em primeiro turno, do nosso Presidente Jair Messias Bolsonaro, faltam:"

Top 17^a **Imagem mais compartilhada**

A 17^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de 4 vezes por 3 usuários distintos em 4 diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 16 de Setembro de 2022 e 16 de Setembro de 2022



Figura 24: 17^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

- "Ciro Gomes faz revelação bombástica contra Lula https://www.newsatual.com/cirogomes-revelacao-lula-eleicoes/"
- ""Se não for verdade, não me dê um voto sequer" Nesta sexta-feira, dia 16 de setembro, o nome de Ciro Gomes e suas declarações continuam a todo vapor nas redes... https://fogocruzadodf.com.br/2022/09/se-nao-for-verdade-nao-me-de-um-votosequer/"

Top 18^a **Imagem mais compartilhada**

A 18^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **4** vezes por **2** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 20 de Setembro de 2022 e 22 de Setembro de 2022



Figura 25: 18^a imagem mais compartilhada.

- "https://revistaoeste.com/politica/eleicoes-2022/bolsonaro-gasta-menos-entrecandidatospresidencia/ Bolsonaro gasta menos entre os candidatos à Presidência"
- "Bolsonaro é o que gasta menos entre os candidatos à Presidência. Lula, Ciro e Simone Tebet usam quase que exclusivamente o dinheiro dos pagadores de impostos para pagar a conta. https://www.tragoverdades.net/noticia/2747/bolsonaro-e-o-que-gasta-menosentre-os-candidatos-a-presidencia.html"

Top 19^a **Imagem mais compartilhada**

A 19^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de **4** vezes por **3** usuários distintos em **4** diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 22 de Setembro de 2022 e 22 de Setembro de 2022



Figura 26: 19^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

 "Assista a PSOL é financiado por Soros, denuncia Ciro Gomes no YouTube https://youtu.be/tkIUkG5bf0w"

- "PSOL é financiado por Soros, denuncia Ciro Gomes."
- "PSOL é financiado por Soros, denuncia Ciro Gomes. Leandro Ruschel https://youtu.be/tkIUkG5bf0w 9:32"
- "PSOL é financiado por Soros, denuncia Ciro Gomes Assista já: https://youtu.be/tkIUkG5bf0w"

Top 20^a **Imagem mais compartilhada**

A 20^a imagem mais compartilhada foi enviada um total de 4 vezes por 3 usuários distintos em 4 diferentes grupos. Essa imagem foi encontrada nos nossos dados entre o período de 19 de Setembro de 2022 e 19 de Setembro de 2022



Figura 27: 20^a imagem mais compartilhada.

Para dar mais contexto, observamos os textos enviados junto a este arquivo de mídia no Telegram. Com essa imagem, foram enviada as seguintes mensagens:

- "Revelação de Braga Netto foi feita durante almoço com generais https://www.newsatual.com/braga-netto-eleicoes-esquerda-vai-tremer/"
- "Braga Netto em almoço fechado faz revelação bombástica sobre eleições "Esquerda vai tremer" Nesta segunda-feira, dia 19 de setembro, o general Braga Netto causou alvoroço no meio da esquerda após revelação sobre as... https://fogocruzadodf.com.br/2022/09/braganetto-em-almoco-fechado-faz-revelacao-bombastica-sobre-eleicoes-esquerda-vaitremer/"

Referências

HOSEINI, M.; MELO, P.; JÚNIOR, M.; BENEVENUTO, F.; CHANDRASEKARAN, B.; FELDMANN, A.; ZANNETTOU, S. Demystifying the messaging platforms' ecosystem through the lens of twitter. In: *Proceedings of the ACM Internet Measurement Conference*. NY: ACM, 2020. (IMC '20), p. 345–359. ISBN 9781450381383.

JúNIOR, M.; MELO, P.; KANSAON, D.; MAFRA, V.; SA, K.; BENEVENUTO, F. Telegram Monitor: Monitoring Brazilian Political Groups and Channels on Telegram. In: *Proc. of the Conference on Hypertext and Social Media*. NY: ACM, 2022. (HT '22), p. 228–231. ISBN 9781450392334.

JúNIOR, M.; MELO, P.; SILVA, A. P. C. da; BENEVENUTO, F.; ALMEIDA, J. Towards understanding the use of telegram by political groups in brazil. In: *Proceedings of the Brazilian Symposium on Multimedia and the Web.* NY: ACM, 2021. (WebMedia '21), p. 237–244. ISBN 9781450386098.

MELO, P.; BENEVENUTO, F.; KANSAON, D.; MAFRA, V.; Sá, K. Monitor de whatsapp: Um sistema para checagem de fatos no combate à desinformação. In: XXVII Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web. Porto Alegre, RS, Brasil: SBC, 2021. p. 79–82. ISSN 2596-1683.

MELO, P.; MESSIAS, J.; RESENDE, G.; GARIMELLA, K.; ALMEIDA, J.; BENEVENUTO, F. WhatsApp Monitor: A Fact-Checking System for WhatsApp. *Proceedings of the International AAAI Conference on Web and Social Media*, v. 13, n. 01, p. 676–677, Jul. 2019.

MELO, P.; VIEIRA, C.; GARIMELLA, K.; MELO, P. O. V. de; BENEVENUTO, F. Can whatsapp counter misinformation by limiting message forwarding? In: *Proceedings of the the International Conference on Complex Networks and their Applications VIII*. Cham: Springer, 2019. (Complex Networks'19), p. 372–384. ISBN 978-3-030-36687-2.

REIS, J. C.; MELO, P.; GARIMELLA, K.; BENEVENUTO, F. Can whatsapp benefit from debunked fact-checked stories to reduce misinformation? *Harvard Kennedy School Misinformation Review*, 2020.

REIS, J. C. S.; MELO, P.; GARIMELLA, K.; ALMEIDA, J. M.; ECKLES, D.; BENEVENUTO, F. A dataset of fact-checked images shared on whatsapp during the brazilian and indian elections. In: *Proceedings of the Int'l AAAI Conference on Weblogs and Social Media (ICWSM)*. [S.L.: s.n.], 2020.

RESENDE, G.; MELO, P.; REIS, J. C. S.; VASCONCELOS, M.; ALMEIDA, J. M.; BENEVENUTO, F. Analyzing Textual (Mis)Information Shared in WhatsApp Groups. In: *Proceedings of the 10th ACM Conference on Web Science*. NY: ACM, 2019. (WebSci '19), p. 225–234. ISBN 9781450362023.

RESENDE, G.; MELO, P.; SOUSA, H.; MESSIAS, J.; VASCONCELOS, M.; ALMEIDA, J.; BENEVENUTO, F. (Mis)Information Dissemination in WhatsApp: Gathering, Analyzing and Countermeasures. In: *The World Wide Web Conference*. NY: ACM, 2019. (WWW '19), p. 818–828. ISBN 9781450366748.

VIEIRA, C.; MELO, P.; MELO, P. O. V. de; BENEVENUTO, F. O paradoxo da viralização de informação criptografada no whatsapp. In: XXXVII Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos. Gramado, Brasil: SBC, 2019. (SBRC'19), p. 403–416. ISSN 2177-9384.

Equipe:

Philipe Melo Vitor Mafra Daniel Kansaon Fabrício Benevenuto