Relatório sobre Perseguição Religiosa no WhatsApp

Monitor de Telegram

Janeiro a Agosto 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://whatsapp-monitor.dcc.ufmg.br> e <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 **1 de Janeiro de 2022** e **15 de Agosto 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

<"perseguição religiosa» <"perseguição aos cristãos» <"preconceito com cristãos» <"perseguição dos padres» <"perseguição dos pastores» <"perseguição dos evangélicos» <"intolerância religiosa» <"intolerância contra cristãos» <"ameaça à liberdade religiosa» <"ameaça religiosa» <"ameaça aos religiosos» <"ameaça aos cristãos» <"ameaça aos pastores» <"ameaça aos padres» <"ameaça aos evangélicos» <"ameaça aos católicos» <"cristofobia» <"ameaça à igreja» <"ameaça às igrejas» <"anticristianismo» <"misocristia» <"contra o cristianismo» <"querem acabar com as igrejas» <"destruir as igrejas»

Conjunto dos Dados Analisados

Este relatório contempla os dados enviados nos grupos públicos políticos de WhatsApp durante o período entre **1 de Janeiro de 2022** a **15 de Agosto de 2022**. Neste período, um total de **59 grupos ativos** mandaram mensagens, somando um conjunto de **89 mensagens** enviadas por **44 usuários** distintos.

Figura 1: Mensagens por dia

Quem envia as mensagens?

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

A Figura 2 explora a quantidade de mensagens enviadas por grupo. No histograma, os 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.

(a) Histograma (b) Distribuição (CDF)

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.

(a) Histograma (b) Distribuição (CDF)

Figura 3: Mensagens por Usuário

Para investigar mais a fundo os usuários que enviam as mensagens, também levantamos o volume de mensagens de acordo com localização geográfica de onde elas foram enviadas. A Tabela 1 mostra a quantidade de mensagens enviadas por estado, além de quantos usuários daquela região estão presentes nos nossos dados. Como o WhatsApp funciona com base no número de celular de cada usuário, estimamos esta localização a partir do DDD de cada número.

Tabela 1: Quantidade de usuários por estado (DDD).

DDD	# Mensagens	# Usuários
RN	17	3
TO	15	1
RJ	14	7
MG	9	6
SP	7	5
GO	5	2
CE	4	3
PE	4	4
PA	2	2
PR	2	2
DF	2	2
BA	2	2
PB	2	1
ES	1	1
RS	1	1
MA	1	1
MS	1	1

Conteúdo das Mensagens

Partindo para o conteúdo das mensagens, a primeira observação é sobre o tipo de mensagem enviada. Como a plataforma do WhatsApp permite envio de mensagens multimídia, é comum nos grupos 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

Figura 4: Tipo de Mensagem enviada.

O Monitor de WhatsApp processa e agrupa os conteúdos enviados nos grupos contabilizando aqueles mais compartilhados para cada tipo de mídia. Com isso, é possível adentrar naquilo que 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 2 resume a quantidade de ocorrências de cada *keyword* e quantos usuários e grupos publicaram alguma mensagem contendo-as.

Tabela 2: Número de ocorrências das palavras-chaves utilizadas para filtragem de dados.

Keyword	# Ocorrências	# Grupos	# Usuários
destruir as igrejas	40	28	12
contra o cristianismo	38	28	22
cristofobia	4	3	4
intolerancia religiosa	4	4	4
anticristianismo	3	3	3
querem acabar com as igrejas	1	1	1

A seguir é exibida a lista das 5 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 1ª Mensagem mais compartilhada A 1ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **19** vezes por **6** usuários distintos e apareceu em **15** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **25 de Junho de 2022**.

Top 1ª Mensagem

Se não tivéssemos as redes sociais, eu até compreendia alguém votar em Lula. Foi isso que ele fez comprou e monopolizou a mídia tradicional pra fazer dele um ladrão do bem. Se não tivéssemos a internet na palma da mão, até compreendia alguém votar em Lula, mas a internet desmascara o passado dele, expõem todos os seus crimes. Se não tivéssemos, celulares, até compreendia alguém acreditar que Lula é inocente, mas é impossível a pessoa não entender que Lula é bandido, ladrão e bilionário. Portanto pode votar em Lula, mas não com a falácia de dizer que ele roubou mas fez, o roubo não cobre qualidades, esse conceito entra em choque com a filosofia clássica e contra a moralidade. A internet mostra que Lula não tem compaixão por crianças no ventre das mães, *não tem apreço por vítima de sequestros, não defende o dono de propriedade privada, não defende a liberdade de imprensa, não suporta o contraditório, não tem apreço por pastores e militares, faz um verdadeiro discurso de ódio para destruir as igrejas evangélicas. Mas entendo sua paixão por ladrão, 24 horas a mídia destruindo valores, atacando somente a imagem do maior de Bolsonaro, com isso, você esquece da maior organização corrupta do Brasil que roubou a esperança da nação, que roubou dinheiro da segurança e fez milheres morrerem, por não terem defesa própria nem do estado. Aparelhou o sistema educacional. . Agora imagine se fosse o PT no poder com o Brasil todo na pandemia, comprando sem licitação, sem a fiscalização do estado, imagine o tamanho do assalto que o PT faria. Bolsonaro está chegando a 4 anos de governo, sem um ato comprovado de roubo, fez a maior defesa da liberdade de um povo, distribuiu dinheiro para mais de 5 mil municípios, fez a economia fluir, a moeda forte, fez o desemprego baixar de 14% para 9% fez a melhor saúde de todos os tempos, fez o tráfico ter prejuízo como nunca, fez diminuir a violência na família fez rodovias, ferrovias, levou água ao nordeste, estancou a mamata e a corrupção, deu liberdade de armas, diminuiu o tamanho corrupto do estado, diminuiu ministérios, zerou impostos, lutou contra o sistema nacional e mundial, se destacou como líder do povo, hoje Bolsonaro é orgulho daqueles que não

tinha escolha, defensor da nação. Enfrentou 7 grandes poderes corruptos.* 1. Sistema televisivo e sistema de jornais escrito. 2. Sistema judiciário aparelhado. 3. Sistema eleitoral antigo sem transparência 4. Sistema cultural depravado 5. Sistema das ONGs na amazônia controlado internacional 6. Sistema politico corrompido. 7. Sistema de educação aparelhado, este último o predidente não pode nem entrar numa universidade, por que o ódio marxista está implantado *Todo poder de Bolsonaro não está no congresso. Na mídia tradicional, Está na força voluntária do povo com megafone nas mãos. Pátria Livre*

Top 2ª Mensagem mais compartilhada A 2ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **18** vezes por **3** usuários distintos e apareceu em **10** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **18 de Junho de 2022**.

Top 2ª Mensagem

O POVO DE DEUS ABANDONOU BOLSONARO E SUAS MENTIRAS, ELE É O ENVIADO DA MORTE, FOME, DESGRAÇA E DESEMPREGO, QUE VEIO PARA DESTRUIR AS IGREJAS EVANGÉLICAS COM POLITICA, E JOGAR IRMÃO CONTRA IRMÃO É neste Deus que eu creio JESUS CRISTO

Top 3ª Mensagem mais compartilhada A 3ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **13** vezes por **3** usuários distintos e apareceu em **10** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **12 de Agosto de 2022**.

Top 3ª Mensagem

Jornalista picareta e cristofóbico. Por Pr. Cláudio Godoy *Como você pode dizer ao seu irmão: 'Irmão, deixe-me tirar o cisco do seu olho', se você mesmo não consegue ver a viga que está em seu próprio olho? Hipócrita, tire primeiro a viga do seu olho, e então você verá claramente para tirar o cisco do olho do seu irmão". Lucas 6:42* _"Bolsonaro é a mais completa tradução do cafajeste, Michelle é seu perfeito contraponto. (O que causa perplexidade é que condutores do rebanho evangélico, a parcela mais fiel do eleitorado de Bolsonaro, responsável pelo segundo lugar que ele ocupa nas pesquisas de intenção de voto, não o censurem, por mais que ele se renda aos seus instintos mais primitivos. Nessas ocasiões, fazem de conta que não o escutam. A religião evangélica está repleta de pastores picaretas, apenas interessados em enriquecer, que acenam com uma vaga no céu em troca do dinheiro alheio. Mas não dá para medir por seu comportamento falso e criminoso a sinceridade da fé que move os que lhe dão ouvidos e acreditam em suas palavras)."_ Por Ricardo Noblat - 11/08/2022 - Jornal Metrópoles O jornalismo brasileiro está repleto de picaretas que retiram o texto de contexto para servir de pretexto. Distorcer a verdade e falar mentiras virou a regra, desinformar e manipular a opinião pública. Alias essa sempre foi a regra, acontece que agora com as redes sociais via internet e o conceito de informação descentralizada e distribuída, a bolha de manipulação midiática foi furada. Quando Antônio Gramsci elaborou a estratégia da Hegemonia Cultural, onde a ditadura iria monopolizar a informação, ele não previu que o avanço tecnológico seria um empecilho. Ricardo Noblat é um desses jornalistazinhos picaretas, que gosta de distorcer a verdade... Bolsonaro fala palavrões? Sim, eu já o critiquei e o censurei por isso. Bolsonaro é um cafajeste que tem o apoio de pastores picaretas? O que causa perplexidade é que condutores do rebanho evangélico, a parcela mais fiel do eleitorado de Bolsonaro? Por que Ricardo Noblat? Vou desenhar para explicar, pois sei que você é um idiota útil da Esquerda, que só abre a boca para falar asneiras. Por que os evangélicos são a parcela mais fiel do eleitorado de Bolsonaro? Em 29/04/2018 Eu estava na reunião do Conselho Estadual de Pastores de Minas Gerais, quando

o então pré-candidato à presidência Bolsonaro, veio falar aos pastores. Fiquei em uma posição onde pude ver e ouvir Bolsonaro, e pude observar a reação da plateia... Ali Bolsonaro já era vítima de toda a campanha difamatória midiática. Ditador, machista, racista, homofóbico, só não o chamavam ainda de genocida. Ele foi muito bem recebido e aplaudido, e por quê? Em 1989 eu votei no primeiro turno no Mário Covas, no segundo turno anulei, foi um erro, deveria ter votado em Collor o menos pior. O eleitorado evangélico votou em peso contra o Lula, naquela época a noção de Guerra Fria, o fantasma do comunismo ortodoxo da URSS, do muro de Berlin, não deixavam dúvidas de quem era quem. Lula e o PT eram o que sempre foram a desgraça do marxismo contra o cristianismo. A Esquerda depois das derrotas de 1989, 1994 e 1998 percebeu que tinha que mudar o discurso. O produto Lula-PT nunca prestou? Muda a embalagem... Em 2002 Duda Mendonça foi contratado para dar o golpe midiático. Eu aconselho o excelente vídeo do Brasil Paralelo, _"Quem foi o homem que elegeu Lula em 2002?"_ Para entender como o golpe midiático foi aplicado. Em 2002 eu vi muitos evangélicos cometerem a burrice de votar no PT. De janeiro de 2003 até abril de 2016, o PT foi uma desgraça para os evangélicos. E dentre o lixo residual da era PT, temos o cristofóbico STF, responsável pela inconstitucional, ilegal e criminosa ADO 26 de 2019 que censurou nossa liberdade de expressão e religião, para atender a demanda do cristofóbico e terrorista movimento LGBT. A casa caiu em fevereiro de 2012, quando o ministro Gilberto Carvalho do desgoverno do PT disse: _"Que a próxima batalha do governo será com (contra...) os evangélicos, "conservadores que têm uma visão do mundo controlada por pastores de televisão"._ Ali toda corrupção do PT, mensalão, Petrobrás. Já estavam fedendo. Veio o KIT Gay do Haddad que de tão absurdo que era, justiça seja feita, Dilma Rousseff barrou. Mas a Dilma que havia assumido um compromisso de campanha que não apoiaria a pauta do aborto, porque ela sabia que não passaria democraticamente no Congresso, deu um golpe, nomeou para o STF, o advogado do terrorista Cesare Battisti, o militante da pauta genocida do aborto o Luis Barroso. Onde a pauta do aborto vem via golpe avançando... O PT que fala em democracia, via BNDS sustentou a ditadura Cubana. Como bem previu em 1920, Ludwig Von Mises com a teoria do "O Cálculo Econômico sob o Socialismo", ele era insustentável. A URSS colapsou em 1991, todos os países do Pacto de Varsóvia se tornaram democracias onde o cristianismo voltou a ter liberdade. Por que em Cuba? A ditadura comunista continua perseguindo os evangélicos? Por que não colapsou com o fim da URSS? Porque a partir de 2003 o desgoverno comunista do PT via BNDS ou o programa Mais Médicos, passou a sustentar essa nefasta ditadura. Lula e o PT são o que são, comunismo. Querem impor ao Brasil o controle das mídias, censura. Querem criminalizar a teologia cristã que condena o pecado do homossexualismo, porque são a favor da ideologia de gênero, que visa destruir conceito de família cristã. E são favoráveis a descriminalização do aborto, que é a tortura seguida de morte de uma criança inocente e indefesa. Dados oficiais da OMS relataram 43 milhões de aborto no mundo em 2019. Lula defende o aborto, Lula é um genocida... Sabe Ricardo Noblat, jornalista picareta, o Bolsonaro realmente fala palavrões e concordo, ele tem jeitão meio cafajeste mesmo. E concordo com você que ele tem um excelente contraponto, a Michelle. Mas sabe por que pastores condutores do rebanho evangélico, a parcela mais fiel do eleitorado de Bolsonaro? Apoiam o Bolsonaro e são contra o Lula? É porque o cisco no olho do Bolsonaro é insignificante perto da viga no olho do Lula... Entendeu seu falso moralista e hipócrita? Pr. Cláudio Godoy 12/08/2022

Top 4ª Mensagem mais compartilhada A 4ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **5** vezes por **3** usuários distintos e apareceu em **4** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **27 de Junho de 2022**.

Top 4ª Mensagem

Membros da comunidade Lgbtqi+ decidem jogar futebol com uma Bíblia e depois a colocam em um banheiro químico. Eles não estariam fazendo isso com um Alcorão, que sem dúvida incita mais violência e MORTE contra pessoas LGBTQ+ do que a Bíblia. Muito ódio contra o cristianismo

Top 5ª Mensagem mais compartilhada A 5ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **3** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **3** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **8 de Agosto de 2022**.

Top 5ª Mensagem

Papa apoia movimento LGBT e envia carta a padre encorajando a continuar incentivando https://terrabrasilnoticias.com/2022/08/papa-apoia-movimento-lgbt-e-envia-carta-a-padre-encorajando-a-continuar-incentivando/ *100% na contramão da bíblia que condena o homossexualismo, na velha aliança e na nova aliança, o Papa mais comunista da igreja católica, se arrega diante do politicamente correto e dá força para fortalecer o movimento mais forte contra a família e contra o cristianismo*

Top 6ª Mensagem mais compartilhada A 6ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **3** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **3** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **10 de Abril de 2022**.

Top 6ª Mensagem

Folha expõe teoria de que Jesus teria sofrido abuso, e Jordy critica "Ataque frontal contra o cristianismo", apontou o deputado https://www.contrafatos.com.br/folha-expoe-teoria-de-que-jesus-teria-sofrido-abuso-e-jordy-critica/ *Nosso Canal no whatsapp:* 1 9 2 https://chat.whatsapp.com/EMObgQsyg9v9jXL06PS2nS

Top 7ª Mensagem mais compartilhada A 7ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **2** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **21 de Fevereiro de 2022**.

Top 7ª Mensagem

Ainda comunista não acreditam em Deus, não gostam de religião e negam a fé, o socialismo é contra o cristianismo! São ateus, impossível ser comunista e cristão ao mesmo tempo a doutrina comunista marxista negam um Deus! Pra eles só existe o mundo daqui materialista, são totalmente presos a essa matrix chamada (terra) o perigo tá aí, que é por isso mesmo que proíbem que a religiosidade deve ser proibida nas escolas . Eles fazem de tudo pra tirar a fé num Deus criador de todas as coisas. O comunismo socialista é uma fábrica de idiotismo e fanatismo cego em sua própria ideologia)

Top 8ª Mensagem mais compartilhada A 8ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **1** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. Ela apareceu pela

primeira vez nos dados em **24 de Fevereiro de 2022**.

Top 8ª Mensagem

CARTA DE REPÚDIO DOS EX FILHOS DA PUC DE BH (Que vergonha bispos pertencerem a partidos e votarem em políticos que apoiam aborto de fetos até 6 meses, que querem acabar com as igrejas cristãs , que querem desconstruir o conceito de família , que apoiam os corruptos, as drogas e os traficantes, que querem trazer a ideologia de género de volta, etc. QUE VERGONHA!!!) " Senhor bispo, é preciso alguém dizer-lhe que nós, cidadãos de bem de Belo Horizonte e que almejamos um Brasil melhor, sabemos que existe uma corja perigosa em nossa cidade, uma corja que abandonou de vez a sua missão apostólica de cuidar da evangelização dos católicos mineiros, de pregar e trabalhar pelo bem, estar dentro das paróquias de BH, e preferiu partir para o ativismo político de esquerda, pregando o socialismo e trabalhando contra os tradicionais valores da família!* . *Pois é, o bispo D. Joaquim Mol é um dos integrantes dessa corja! Junto com seus colegas, bispo Vicente de* *Paula Ferreira, o arcebispo de BH, D. Valmor de Azevedo e outros desocupados,* *tratam unicamente de política, cada vez mais voltada* *para apoiar o retorno do PT ao poder!* . *Nós, ex-alunos, junto com os verdadeiros católicos, lamentamos que esse D. Joaquim Mol seja o reitor de nossa Universidade Católica, uma instituição honrada, tradicional, fundada por religiosos católicos de verdade, hoje submetida à direção tendenciosa desse bispo petista, que chega a subir em veículos do MSTS para fazer discursos inflamados contra a ordem pública!* . *Hoje a PUC-MG tem direcionamento de ensino voltado para o socialismo e para o globalismo, que tem a esquerda mundial como agente!* . *Alunos e professores que se atrevem a contestar essa orientação acadêmica, imposta por Joaquim Mol, certamente não têm vida fácil com esse bispo vagabundo e a corriola que o bajula dentro de nossa honrada (e desvirtuada) Universidade Católica!*" Assinado; Ex alunos dos anos 70, 80 e 90 da PUC BH.

Top 9ª Mensagem mais compartilhada A 9ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **1** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **27 de Junho de 2022**.

Top 9ª Mensagem

Certíssimo!!! Quem apoia partidos que são contra o Cristianismo nem deveria ir à igreja!!! Quem faz isso, está indo pedir os benefícios de Deus, quando sai, vai acender velas ao demônio! Reflita!!!

Top 10ª Mensagem mais compartilhada A 10ª mensagem mais compartilhada foi enviada um total de **1** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos. Ela apareceu pela primeira vez nos dados em **29 de Janeiro de 2022**.

Top 10ª Mensagem

Caso de Patologia. Mais um ato de cristofobia na TV aberta! Agora, foi a vez do Neto, que é ex-jogador de futebol e apresentador do Donos da Bola na Band, questionar, ao vivo, em seu programa a sexualidade de Jesus Cristo. A emissora precisa tomar uma atitude e Neto precisa ter vergonha na cara e parar de desrespeitar os cristãos do nosso país.

Também foi feita uma análise geral de todas mensagens enviadas. Embora seja difícil verificar manualmente o grande volume de mensagens enviadas no WhatsApp, 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 políticos de WhatsApp.

Bolsonaro
Lula
Sistema
Pt
Contra
Pastores
Liberdade
Internet
Brasil
Aborto
Povo
Votar
Evangélicos
Roubou
Eleitorado
Ditadura
Tradicional
Compreendia
Defende
Cristianismo
Cisco
Ladrão
Fiel
Família
Condutores
Mídia
Golpe
Evangélico
Ódio
Nação
Urss
Roubo
Falar
Via
Pauta
Genocida
Estado
Cafajeste
Cristofóbico
Conceito
Parcela
Ricardo
Rebanho
Comunista
Dinheiro
Olho
Fala
Apreço
Deus
Corrupção
Verdade
Falso
Jesus
Governo
Bandido
Comunismo
Turno
Forte
Desemprego
Irmão
Diminuiu
Picaretas
Imagine
Universidade
Midiático
Congresso
Educacional
Excelente
Desgoverno
Regra
Imprensa
Discurso
Impossível
Hipócrita
Mentiras
Morrerem
Força
Tamanho
Desgraça
Contraponto
Terrorista
Corruptos
Tirar
Jogar
Responsável
Segurança
Mundo
Organização
Distribuiu
Esquerda
Sociais
Palavrões
Marxista
Aparelhado
Melhor
Mostra
Terem
Pessoa
Viga
Veio
Violência
Vítima
Colapsou
Redes
Valores
Cláudio
Michelle
Morte
Crianças
Suporta
Livre
Celulares
Bilionário
Defesa
Fiel
Bnds
Cobre
Dilma
Destruindo
Somente
Palma
Esquece
Mundial
Cultural
Atacando
Tempos
Privada
Filosofia
Clássica
Entender
Religião
Passado
Propriedade
Moralidade
Chegando
Entendo
Comprovado
Esperança
Compaixão
Cristo
2019
Perplexidade
Informação
Campanha
Mães
Aparelhou
Verdadeiro
Desmascara
Concordo
Cristã
Educação
Fiscalização
Primeiro
Favor
Corrupta
Falácia
Entra
Mão
Acredito
Sequestros
Somente
Faria
Atacando
Choque
Economia
Qualidades
Licitação
Expõem
Paixão
Segundo
Comprou
Comprando
Ventre
Imagem
Assalto
Portanto
Pandemia
Monopolizou
Stf
Movimento
Godoy
Ato
Milheres
Crimes
Causa
Noblat
Onde
Contraditório
Dono
Igrejas
Militares
Destruir
Picareta
JornalistaPreviu
Inocente
Midiática
Pr
Urss
Sociais
Palavrões
Esquerda
Roubo
Falar
Distribuiu
Tamanho
Responsável
Segurança
Mundo
Organização
Contraponto
Desgraça
Terrorista
Corruptos
Tirar
Jogar
Estado
Cafajeste
Cristofóbico
Conceito
Parcela
Ricardo
Rebanho
Concordo
Comunista
Verdadeiro
Desmascara
Olho
Dinheiro
Apreço
Fala
Deus
Corrupção
Cultural
Mundial
Entender
Religião
Passado
Propriedade
Moralidade
Chegando
Entendo
Comprovado
Esperança
Compaixão
Cristo
2019
Perplexidade
Informação
Campanha
Mães
Aparelhou
Verdadeiro
Desmascara

Tabela 3: Número de ocorrências do top 4 domínios presentes nas mensagens.

Dominio	# Total	# Distintas	# Usuários
terrabrasilnoticias.com	3	1	1
contrafatos.com.br	3	1	2
whatsapp.com	3	1	2
globo.com	1	1	1

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

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

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

Top 1ª URL mais compartilhada A 1ª URL mais compartilhada foi enviada um total de **3** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **3** grupos.
<https://terrabrasilnoticias.com/2022/08/papa-apoia-movimento-lgbt-e-envia-carta-a-padre-encorajando-a
>

Top 2ª URL mais compartilhada A 2ª URL mais compartilhada foi enviada um total de **3** vezes por **2** usuários distintos e apareceu em **3** grupos.
<https://www.contrafatos.com.br/folha-expoe-teoria-de-que-jesus-teria-sofrido-abuso-e-jordy-critica/
>

Top 3ª URL mais compartilhada A 3ª URL mais compartilhada foi enviada um total de **1** vezes por **1** usuários distintos e apareceu em **1** grupos.
<https://gshow.globo.com/tudo-mais/tv-e-famosos/noticia/parada-do-orgulho-lgbt-elenco-da-serie-hearts
ghtml>

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