

Ofício - 0091/2020- GSHCST

Em 09 de março de 2020

Senhor Presidente,

Cumprimentando-o cordialmente, dirijo-me a Vossa Excelência para solicitar, nos termos regimentais, a retirada dos Requerimentos nº. 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324 e 325, todos de 2020.

Atenciosamente,

Senador HUMBERTO COSTA

A Sua Excelência o Senhor

SENADOR ANGELO CORONEL

Presidente da Comissão Parlamentar Mista de Inquérito – Fake News Coordenação de Comissões Especiais, Temporárias e Parlamentares de Inquérito Secretaria de Comissões do Senado Federal

Anexo 2 – Ala Senador Alexandre Costa, sala 15 – térreo

70165-900 - Brasília - DF

Recebido em: 1013 170, às [1:04]
Marcelo Assaife Lopes Mat: 267895
Técnico Legislativo



REQUERIMENTO N° , DE 2020 – CPMI FAKE NEWS

Requeiro, nos termos do art. 58, § 3°, da Constituição Federal, do art. 2º da Lei nº 1.579/1951, e do art. 148 do Regimento Interno do Senado Federal, que seja requisitado junto ao WhatsApp Inc., os identificadores presentes no Anexo I, requeiro os dados de conexão em que o upload da fake news ocorreu (IP, data e hora), dados de todas as vezes que essa mesma conexão foi utilizada para envio de mensagens no WhatsApp (com IP, data e hora), número do celular cadastrado no WhatsApp e IMEI do celular em que ocorreu o envio do conteúdo anexado. Destes mesmos números identificados pela empresa, requeiro dados sobre a conta vinculada ao número, respondendo se o número foi banido do WhatsApp, quando ele foi cadastrado na plataforma e se os números ainda são ativos no WhatsApp. Quanto ao uso de clientes não-oficiais de WhatsApp por parte dos números também listados no Anexo I, requeiro o IMEI dos celulares vinculados a estes números e dados a respeito do tempo de uso deste número (se o mesmo foi banido ou não do WhatsApp, quando o número foi cadastrado na plataforma e se não é mais utilizado), com objetivo de auxiliar a investigação da divulgação de "Fake news" durante o processo eleitoral de 2018.

JUSTIFICAÇÃO

Criada pelo Requerimento nº 11/2019, esta CPMI das Fake News tem como finalidade "investigar os ataques cibernéticos que atentam contra a democracia e o debate público; a utilização de perfis falsos para influenciar os resultados das eleições 2018; a prática de cyberbullying sobre os usuários mais vulneráveis da rede de computadores, bem como sobre agentes públicos; e o aliciamento e orientação de crianças para o cometimento de crimes de ódio e suicídio".



O art. 58, § 3°, da Constituição Federal de 1988, determina que os poderes de investigação das comissões parlamentares de inquérito são aqueles próprios das autoridades judiciais, o que possibilita que a CPMI realize investigações com caráter, abrangência e profundidade característicos de investigações realizadas pelos órgãos, instituições e poderes integrantes do sistema de justiça brasileiro, apesar das finalidades, procedimentos e competências serem diferentes.

A jurisprudência do Supremo Tribunal Federal (HC 100.304, Relator Min. Joaquim Barbosa) é no sentido de que admitir que documentos de caráter sigiloso possam ser utilizados nos trabalhos das comissões parlamentares de inquérito. Isto se fundamenta justamente no fato de estas comissões terem poderes de investigação próprios de autoridades judiciais, razão pela qual a transferência de sigilo é medida apta a garantir as prerrogativas constitucionais para o pleno e regular trabalho investigativo de competência do parlamento.

Assim, considerando o fundamento jurisprudencial já emanado da Corte Suprema, que garante a constitucionalidade do objeto do presente requerimento, é que deve ser aprovado o compartilhamento pelo WhatsApp com esta CPMI os números de celular, IPs, IMEIs e dados de hora e data que o conteúdo dos anexos foi enviado.

Conforme a documentação número 30 recebida por esta CPMI, enviada pelo Sr. Miguel de Andrade Freitas, é comprovado que o WhatsApp tem a capacidade de identificação de origem de mídias enviadas através da plataforma, incluindo as encaminhadas, devido as chaves de criptografia da mensagem encaminhada serem sempre as mesmas. Ainda conforme o relatório do Sr. Miguel de Andre Freitas, o WhatsApp possui metadados de grande importância para a investigação, havendo a existência dos chamados *log files*, que "permite descobrir a hora que o usuário acessou o sistema, o endereço de IP de acesso entre outros.". Além disso, nos termos de uso da plataforma é relatado que o WhatsApp pode armazenar as mídias digitais com o objetivo de melhorar o desempenho da plataforma, e o relatório do Sr. Miguel traz evidências do armazenamento dessas mídias nos servidores do WhatsApp, pois a plataforma possui a capacidade de diferenciar se um conteúdo é "encaminhado" ou não, e não há um novo upload (envio da mídia aos servidores do WhatsApp) das mídias encaminhadas, sendo



que quando uma mídia é encaminhada o que chega ao destinatário é uma referência à mídia que já existe nos servidores do WhatsApp. Ou seja, o WhatsApp possui elementos que possibilitam a identificação dos autores de *fake news*, mensagens agressivas à reputação, e outros objetos de investigação desta CPMI, sendo necessário o cruzamento dos já mencionados *log files* com a referência às mídias digitais encaminhadas que os servidores do WhatsApp obrigatoriamente possuem.

No marco civil da internet, Lei 12965/14, em seu Artigo 19, §10 é dito que "A ordem judicial de que trata o caput deverá conter, sob pena de nulidade, identificação clara e específica do conteúdo apontado como infringente, que permita a localização inequívoca do material.", ou seja, a *mediaHash*, o *encryptedHash* e a *URL* constituem uma "identificação clara e específica do conteúdo apontado como infringente", sendo estes dados necessários para identificação do conteúdo infringente, além disso, para identificação do infrator, é necessário o IMEI (registro digital único para cada aparelho celular) do celular em que a mensagem foi enviada, para que as medidas judiciais cabíveis sejam tomadas.

São necessários os seguintes dados do WhatsApp dos números em questão:

- 1. registros de acesso do usuário responsável pelo envio do que se encontra nos servidores do WhatsApp e que é localizado de forma inequívoca através das seguintes informações: *mediaHash*, *encryptedHash*, *URL* da mídia digital nos servidores do WhatsApp (se houver);
- 2. Dados que identifique o usuário, sendo eles:
 - 1. Número de telefone cadastrado na plataforma;
 - 2. Dados da conexão em que o upload do conteúdo aconteceu (IP, data e hora)
 - 3. Dados de todas as vezes que essa mesma conexão foi utilizada para envio de mensagens no WhatsApp, com IP, data e hora.
 - 4. IMEI do celular em que a mensagem foi enviada.



Conforme o relatório anexado aos documentos da CPMI pelo Sr. Miguel, há indícios de práticas ilegais na utilização da plataforma WhatsApp nas eleições de 2018.

A presente solicitação é, portanto, plenamente justificada pela possibilidade de acessar os dados referentes aos celulares utilizados como instrumento para propagação das noticias caluniosas e, por meio da análise do seu conteúdo, obter informações essenciais para auxiliar essa CPMI na investigação sobre a disseminação "fake news" durante a campanha eleitoral.

Por esta razão, solicito aos nobres parlamentares o apoio para a aprovação do presente requerimento.

Sala da Comissão, em de fevereiro de 2020.

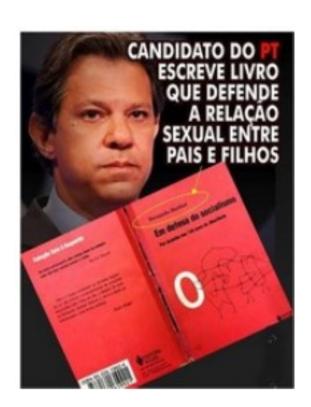
Senador HUMBERTO COSTA



ANEXO I

Conforme o relatório enviado para esta CPMI pelo Sr. Miguel de Andrade Freitas, há indícios de práticas ilegais na utilização da plataforma WhatsApp nas eleições de 2018. Abaixo estão listadas informações que identificam a origem dos conteúdos nos servidores do WhatsApp de forma inequívoca:

1.



mediaHash: c63KrWZXrPWYNpGsUdtiqgylE8TuoGv8u0X6xA86qhY=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Aoute5ufMbgY2lL4buux_6TVs5Jf0pydQc57zLvm Uphy.enc

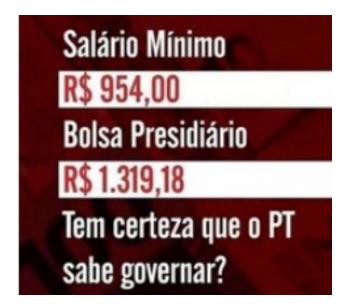
encryptedHash:

GdO1UvpN4mwOW008tYgM1FjWnwQaIWkukIX/2KNr0OM =



Número suspeito de ser o primeiro a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +55 (27) 99619-8325

2.



media Hash:

ZdX6AyUAXOx63An7SbLZ1tJTkdq3HZEGExS65U7z61A=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AoV7WttLjg3XYSNJpLEeSNyFjSwx5tNymRYoD 10G9jEA.enc

encryptedHash:

ILK5zB11AECfsbdM6QrpdYp1GLfZRs6J97h2ePkxynk=



3.

Haddad com o travesti que cagou na imagem de Jesus e quebrou as imagens dos santos católicos na Avenida Paulista em São Paulo, no dia da parada gay em 2016. Você cristão, não caia nessa. Vote Bolsonaro 17.



mediaHash:

kiPEBxx1FTC9B9Cyj1BOrlVTrmXgrw8XoTDuq2/WxGE=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/ApNW7NJlfz4gqErOOeAxaFMTK51_OTwdoM9Y YSMAB43S.enc

encryptedHash:

KauPyo7NSTqBRFn1SMqfevlKvUVxfr3pK/CepIYJgGk=

Número suspeito de ser o primeiro a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +55 (62) 9115-2054



4.



media Hash: 2iojBTlOT1aTon7bYZvrktKDnrkUCg+0Fs6+aNJS6AE=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AjWZA4XotC_Pb_2xSi3CYTez2phTQEl0diCrEX7

M3qhd.enc

encryptedHash:

IFIt CHhtwb7UWfbqG5DlNlrp4ZYoaLgIqfiwX5LuiUQ=

e:

mediaHash: RDGiXSV/UNnsGDZ5hByO4jOl9QRssUpP6Q39Y4by/3c=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AqzFp96vzFK-Jb-Z1R0NTt49ZthErzO1GKJOniraYw3B.enc



encryptedHash:

7SD1M/KkPNn+nNzP9PrpDiaMHsX39+6BCAnviQ7k2yI=

5.



media Hash:

7mmTkOJsd/QmYZwWCiGLooUNJhwBwE0hey+QyiO/i0k=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AuAsH42UU6KhYL2Qy1m6pPBW7DPvlxLLqCIQ 4e4t07Ps.enc

encryptedHash:

KwLVIA7cRGB/wNUwyycIyechDbjwREjlmQ8SIHKfka8=



6.



mediaHash: gFrlfmjLw43N7JG6O/qmEi8QJOPhRHr/OcCQ6XNDt00=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AkbzUBjGTLhDBY9lIu9glsNaMMTr3ubMw8_LX FdXbZbB.enc

encryptedHash:

xxZdbddFPatIC7JRg6Y45C4+NPR/wveruWaYrJ455T0=



7.



media Hash:

WLfsZuDbeMQn9D2EfdXfBEw8XLfdnob2cxtCFK6OhmI=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AuADC8zYLGk_6WSgVdP_DkYgiZLDD_dfH2N0 yQw02uhx.enc

encryptedHash:

3T7kqP2KEK6bte9U+Uq99in3AKfY5hohNoB6tf0GxyE=

8.



mediaHash: S0TWnOEIFZTLkKo2F3TI8ce3alQkq+tcUXI3C/75rRM=

URL: https://mmg-

fna. what sapp. net/d/f/At0 iR1Y jGIMJ2K9 wO80 laYCThMKhTVq3 frbzOqflag. what sapp. net/d/f/At0 iR1Y jGIMJ2K9 wO80 laYCThMKhTVq3 frbzOqflag. which is the first of the first

nNzdKt.enc

encryptedHash:

j45k1dqmNxsHELnZmkJjywdxvALzMU/Xxk7XtFF+OG8=

media Hash: 2+kud7O2jfxFdW5slXOyaQv4KGMXtaSM8v1ZhDoejLY=

URL: https://mmg-

 $fna. what sapp.net/d/f/AhhpwBZf_V5GPytxVt2G2MyH_y1S8gNg43Dczq$

2II od.enc

encryptedHash:

Gb5riA6iQurPzH1kTbfU6ZeRAwmc081dGMiFQyQKuYo=

media Hash: ZoA0qbFNEOpBuAs3OxjasmZzTRgoRVH8bde82qasX0g=

URL: https://mmg-

fna. what sapp.net/d/f/Ary CFnoQYIL1 liR505zGMp5AdblXlYgVSMAC3

KGJGvK8.enc

encryptedHash:

A8TEtR4cXsRgT1gfbqk3YAU1AAb0lRPs1WxF7uWmfCs=

mediaHash: 9FKfSV7eew1zQEM2rljZXV9JbynU44jszSEQPgBOZl4=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AuyzY0kngGFHM_FXsAa1-US3jwzw4DpFwpRo-SMc9LS .enc

encryptedHash:

psSNEHva3EHLACHSwmSNbeL2/S5eE8CapNCIVVoN2XQ=



Números suspeitos de serem os primeiros a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +55 (21) 96876-2222 e +55 (61) 9153-1551

9.



Essa é a Jornalista Patrícia Campos Mello, que fez matéria contra Bolsonaro na Folha. Petista de carteirinha!!

mediaHash: gzSXZrPqHyPpDMXqrmei5Jj5b6nDxV8pKcsIL2CqnIQ=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Aj1IwS8Cb_4OQS07XY-g1ey_kPtLW0q8ykbJ23j4rrFo.enc

encryptedHash:

mT1GZYGrejW8oCASWIFL+UkQMXc3dNc30z0YC6HnaeQ=

media Hash: 2W73mgBZWx2gvj0rdky6BJuDwqsuAZpan8JcRSpB34Y=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Al-jtK5PoDoyrkfv-fCiUkfRmuiS5SlqBLP f2fhRFrS.enc

encryptedHash:

f8p143P+TJFROwO3r2NWpa/52UCwZgD/00g7Cm7ct+g=



Números suspeitos de serem os primeiros a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +553598589145 e +18722444301

Abaixo estão listadas *fake news* e seus dados para rastreio a ser realizado pelo WhatsApp:

10.

Versão 1 da notícia falsa: "Quadrilha tentou sacar cheque de R\$ 68 milhões. Disseram que era para campanha do Haddad. Também há denúncia de que as urnas na Bahia estão fraudadas."

Versão 2 da notícia falsa: "Na Bahia, quadrilha tenta sacar um cheque de órgão federal no valor de 68 milhões para campanha de Haddad. Afirmaram também que urnas na Bahia foram fraudadas e que o governador do PT da Bahia pode estar envolvido."

media Hash:

HsnsGACgquWOkDdvWVRPdXAWHzdZaDo8Z3DyOVuLOxk =

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AuXQNAMCrlKfC_s_Pj5jrE1o93oC6fpjLwHQ9IFBKuZK.enc

encryptedHash:

TLxv+utO3y3JTuG/8fggscOkNXKGn2cxJfhEdIecvJM=

11.

Conteúdo: Video manipulado com assaltos à mão armada intercalados com a declaração do Haddad sobre pequenos delitos





mediaHash:

gJuAG551Jhqk671abr6OTjM+6YtCFTkLZXr+UmwcPRw=

URL: https://mmg-

 $fna. what sapp.net/d/f/AgPY6q9Je_DRTV83dGzSCTTe-HUEYGwvoCO6Q1Zg4Mwx.enc$

encryptedHash:

mLr19xH91972kWN8K9r7+6TKmZ/oLoYuAI/UypfahZs=

Números suspeitos de serem os primeiros a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +558588493003, +554791424250, +558187262760, +556292180313, +559191314092 e +5519974108808

12.



mediaHash: qz4rVRS3laX0HqGtsAdjvi1rx+CL1tGbPYrFrp4zJcY=



URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AkbGcM7FqK5ioj-sfCRazdiaSME166QI9dNdEu0XJUSa.enc

encryptedHash:

9keyL8yYSVwCgHbM8JybB+hbhpklNTehavjgxBakTPQ=

Números suspeitos de serem os primeiros a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +554391142083, +553788094603 e +55 (61) 8181-6002

13.



Conteúdo: "urna eletrônica apreendida em carro particular em Autazes"

media Hash: E9rPfE1eyf+TPeXlabqfcTH+NvUXpUmvb0pcRbPxy4M=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AnxNhrt-tzN7-LcMr14vqKAZR5IFr0uOtTw-f4n5WOHr.enc

encryptedHash:

92vrKSD8/dnb3d6MFzJp/EFO2Ru3HLZhNvGmBl0Ytwo=

mediaHash: 8ddKMkzb4tpl17Y1YLQzBz3v7JKpeU+V8Ex/O+bzqEM=



URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Ah4Czfh1UPdhPTs_mhB5kq-vsx_PRkIO5NTcPBmf9tOY.enc

encryptedHash:

fgsX3JXx7DKjUiRnsQ6A4XD5I1iXzP3LDCy6vspRK6Y=

mediaHash:

hszAgKaNZFWbwA8Dkv+IbxL9hTgwWs/Q2IHyYNx0fI4=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/Ak9DLJteg4FVcFlUpOvsKweYhPGF_KOpBZ21ec 1QIPji.enc

encryptedHash:

V0FTTaNyiQJWxEu9C7qhKLlbchLZXn6lZmF/rYj36pI=

mediaHash: M8H1tDuaxaTFse3hTNZLpr0vfblN2Ll5o+QTOqks4s8=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/ArWs4cpchwyHF-0L3IknRARkcLYFmwmrQmurOP0EpS25.enc

encryptedHash:

zRIL9r18cXy/GVXuRvD/yrOPnHUpap8WoAPITH2BIWM=

media Hash:

LWcoenIgpf5N+9nBP0YUpm3OLDJG37xOfYeZf5BMx94=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AgZp6n2Pn95HNtgez5VP0VxmVVjPBQ5B7jepNqaJpoJn.enc

encryptedHash:

8NrHqYCqVcGGGoMDGikm8jEq1srRB2EVI55tZcU87Ag=



mediaHash:

sx+0OlwS6GeH7sR8p8fMU7YmwgIF/Z0LvWpUtT4V4mw=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AlQx1Q42gZ9nnNv4YNkUXEsikTjV2JNXKh3-S7Z758xd.enc

encryptedHash:

OYPjix7ovBniN1xJ4Vo9aidATlPb/AvQ+CTZU+SaNKU=

14.





Conteúdo: Vídeo denuncia suposta fraude nas urnas eletrônicas organizado pela URSAL

mediaHash: 6m/Q9PEdaD5t6UDWs32bT6cennHySNdhIpiHckm7Gkk=

URL: https://mmgfna.whatsapp.net/d/f/AgrzpwVcFDZZ0tDNU oh8PnijyyyUht6KJqQin5w 19Dq.enc

encryptedHash:

RPolHysVxTx7OEoDRfMYVP1M9V1RNnC4RcgTXib5YCs=

Números suspeitos de serem os primeiros a enviar esta imagem contendo informações caluniosas: +5511999053068 e +5519995449013.

15.

O BNDES bancou a renovação de toda A Argentina da era Kirchner recebeu a rede de gasodutos em Montevideo, Uruguai. Custo da benesse: US\$ 300 milhões



generosos US\$ 8 BILHÕES do BNDES, dinheiro que nunca mais vamos ver



A Hidrelétrica de Tumarín, Nicarágua, foi bancada pelo BNDES. Custo: US\$ 1,1 BILHÃO. Empregos gerados no



Conteúdo: Série de postagens sobre o BNDES "dando" dinheiro para países.

media Hash:

30WDh8tV1RBXTL9x22+WaAiRWeiHVbP4n+Dz5qI8JNM=

URL: https://mmg-



fna.whatsapp.net/d/f/AlNHb7YQ_zcHGkETtApEkDTYT4_wNctOFFgcipMW_lk3.enc

encryptedHash:

Vn17tkpzkKy97C4A7NB7IO36zYLsod+3mUD3SBCp3UA=

media Hash:

z5Nd912D+KRV/mN2ZUYHOg1IPwADVGn7DzYuv1/0KiQ=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/ApYVHp_XB1tofAc0iTiDtioHLwUjLjbZInydaVIs2vJh.enc

encryptedHash:

v5TmPz4gqDA5kHlaGNn4xb4dH5Cajf+b8MsZFQ9j4sg=

media Hash:

ExUnwnBK+vwDx3qfKZmSadVR9uXOL7W8Kd7DHrhND/o=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AgIyA9_Xx8pzOXy0exmjzcij3VOY9z_nseY0_m-ohq60.enc

encryptedHash:

Or+czv1gsKVbUiZyklT/czWX6kxO81KI/MCvLuu4yNo=

media Hash:

PssMKvv6xRRqh89kX1stYWSKtiAzbv7yQKJ6eHRQxIM=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Ah3mwDul5YiFS2_aa0WGx-lXf8g6OcRaIiZLv006wpNk.enc

encryptedHash:

r9WrFg83/Pg4MAP443U4KqSIICHJKOMp2+1icn7xULQ=

mediaHash: Tt1toLCwMF53KftrcUJlEZz1AiuYpxAc6JZupfBlSbA=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Au6r-u4CEZdPJTTvylZ8Olf8i3oe5YM5FJwsHOjy0Uj4.enc

encryptedHash:

Jxs6Dlrw9k7u5BtarCpQ2SAHtIiHoVDzxmHOxWIUH7E=

media Hash:

Qo+BmMXPRUo/PTO7bODvTsdnBAoeWBm77u2aDhf6uMs=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Alnfb7wMVrMdf9GZz9AtbnAHJc8_OWnxbS388DuHqpuD.enc

encryptedHash:

A7wajeVP6mimkJVVATWUzxszBXk4HTPPThFo1+pmz5Y=

media Hash:

pW1avAftlA2sD1VnUVv0QSVRAp4SB84NpdhOvEsbxhY=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AgDS6Wk0FILutpdyxgVlMrYkTHsrCPDUjmtIX2 NnKBuy.enc

encryptedHash:

iursdiW5SS+JDOw0VnjeDkULwgisq1IDq4emfctdmbE=

mediaHash:

0iuA+KQ8hSmW0iKPNPDt90QsXFYTjg1sVo1bpC546VM=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/AnKW-k3L1GFIbVN38nJHaPh8ncrOnyDX7v4yrC49Ziuj.enc



encryptedHash: R23EY7ttzcpHjcqdbjNJI+SgzylVMHSvlREbCxbvGtk=

media Hash: PJN9jl6uq/UElPo6tm8qS10l9qo8RIxpwrWazSc0W0g=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AkiIQDr6rme6uRny2hUN7aFEkskQNgA1XBVGH MKIc8kE.enc

encryptedHash:

2sLCm9J83qI4wPPLNdss82DLqmnpv43r/0gK6cURNOM=

mediaHash: NsN8CavmvGKDn1lBOhE4Ofeers4PfoZo0le7n1oTmXw=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AsZ9JswWwkErQRfPSmHQv2ytZbW4w1dDczlXXZhcHkU4.enc

encryptedHash:

SFpJ2OwF+E4PR2njgyXJrPxY3fotgPeuOLaNwajhM3U=

media Hash: Q8ajGE76tNMpk5a4f4eelFqXHCveBwQH11y+/n/M4SU=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AtlAKYbanR1cgvU73Ntsmo4eooyJJUqkYliVj7RykbgE.enc

encryptedHash: cvcDx56Q392V1SgrC5hctjqXFvi+NY8rr0efnIBr7zY=

mediaHash: xTJcG1Pu9jg8pE5wRzaHnv9HrA1CKcRis44RzsJ7s38=

URL: https://mmg-

 $fna. what sapp.net/d/f/AuKA2rLSG4MRIabAeyJXTh5vxytk2gL_AplXkarter for a same for a sam$

HXK600.enc

encryptedHash:

b7QtVHISb24QzgX9kPoysopij2usAVA6Dl6doXqtTAs=

media Hash:

Q+Kw4hjkHPX3nmfm7WeJUQy1NzeQPJV5/2b+dUKH5WU=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AhrlWNgilSRt4gFP9kwZR1rcfjVinHBOir68378Iwn 8d.enc

encryptedHash:

LI/MLD3BJX1K+YJi3uOJTaA1I1viFBKyEaBZyE7f9XI=

mediaHash: i34Dx4fn1svnr3B4ohC6oKHuTE5ds7RIK5y7Q0lgNLk=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/Ag9VfqFMEwnaqcrCxkBObXzTG5zECH2Td6658s cOI54A.enc

encryptedHash:

UskOz5vFjP38QS+rDmV0z76UYZChoaQ5X1f4yZ6ojLY=

media Hash:

VS15uK6SYcNXdYl2jWtZIZdLXYVRNFaBZ9E18Dw55XM=

URL: https://mmg-

 $fna. what sapp.net/d/f/Argu_eSVz3NYjkmmkIlkYr21xwfvtIRH_hQQwAwy5bVl.enc$

encryptedHash:

ANONqQ4SsqxcrqWoY03YFCL3atJ+Q+idWuINlAYNe5o=



mediaHash:

mZ/KnMNvLjDIkoan1Fj0+R84WrRsxA2QOTws2snaDYE=

URL: https://mmg-

fna.whatsapp.net/d/f/AhRjkUFapwryt0zyg7WZKlP3IyFKLVQpoAgyWK8CzuCJ.enc

encryptedHash:

U8BTMTaP9bz56OYjOWid8rU0JoNN/Ex0MLrFJs74PEs=

media Hash:

f23CwZUFcKDQMUceuHampHw4/Y4BNVGb4J/n48aafgw=

URL: https://mmg-fna.whatsapp.net/d/f/Al2cq0F7YJxVwtDM-5cYeX_HWakizlubw9KFqfJdxMd9.enc

encryptedHash:

12n7LVNJVTxHuuPbwy4qxzc6LyeG68EyXAHCSacnRZQ=

mediaHash: Q2Ko+iYzPv0Qa+xY0iswgfA+NM5frrCVpgncralicPM=

URL: https://mmg-

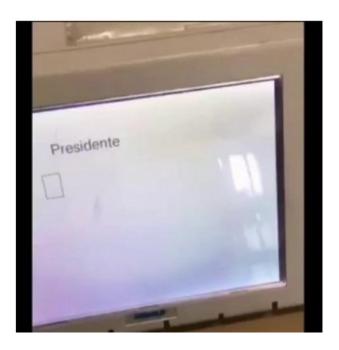
fna.whatsapp.net/d/f/AsyRG2V_FM1G6IBVB8xGLxl9ln11oPnT11gvQ_SC7Vfk.enc

encryptedHash:

YZdIsFVW5QtWjynCsJBa7LvvrgiRiOkxJy948uawWzA=



16.



Conteúdo: Vídeo que mostrava foto de Fernando Haddad ao digitar apenas o algarismo 1 na urna eletrônica.

mediaHash: IXmTpA7k6h7Hk4T9U7JxngMiEG2e3/RiTrEzkGIVkE0=

URL: https://mmg-

fna. what sapp.net/d/f/Anl1BCW bey9NEbwxBO9CTHn6HDgZDyZsz7DM6jlUhtdA.enc

encryptedHash:

5e50pAO0Ur71azkZRXeNWxF2GNFRHpEckv4zkMqYmW8=



Lista de clientes não-oficiais de WhatsApp identificados a partir de identificadores inválidos de encaminhamento

Os seguintes números foram identificados "burlando" a regra de um número máximo de encaminhamentos por mensagem do WhatsApp, sendo esse um grande indicativo de uso de clientes não-oficiais para disparos em massa:

Cliente	Número de encaminhamentos não- conformes
5518996645954	17
5512996146795	17
553598589145	13
553387282756	13
556191531551	13
557998657176	11
557388889672	11



558587580366	10
558187262760	10
556181311093	9
5521993576964	9
5512991220182	9
5515981833837	8
556696452675	7
5513997338618	7

Abaixo, segue tabela com grupos formados com os clientes que compartilharam, mais de uma vez e conjuntamente, conteúdos sem a marcação de encaminhamento:

Tamanho	Números
do	
Grupo	



					_
5	556181311093	5518996645954	558496829406	553387282756	5521964493276
3	5519992459777	5512991220182	554792140990		
3	557998657176	557388889672	556191531551		
3	557187364963	12813486995	557196211744		