

Análise de hashtag #FicaGabriel

Democracia e Tecnologia | ITS Rio

30 de janeiro de 2023



- **Dos 7277 usuários analisados, 1119, ou seja 15.4%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado** com valor igual ou maior a 80%.
- Verificamos que 37.7% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 62.3% são RTs.
- Verificamos que 13.2% dos usuários publicaram um volume de 65.4% tweets.

Destacamos que, assim como qualquer ferramenta de detecção de comportamento automatizado, o Pegabot tem limitações, especialmente, por conta das técnicas utilizadas para automação de perfis no Twitter serem atualizadas com frequência, impedindo que determinadas contas sejam identificadas pelo algoritmo. Da mesma forma, o Pegabot tem passado por um processo constante de avaliação e ajustes, para se manter atualizado frente às novas estratégias adotadas por esses perfis automatizados. Por esse motivo, procuramos não apontar esses perfis de forma direta, mas sim entender o uso de automação de forma mais ampla, identificando comportamentos que fogem do esperado ou observado, além de apontar indícios de ação coordenada por parte dos usuários ao redor de um tema ou hashtag comum.

Sobre os dados coletados

Coletamos 22767 tweets que mencionaram a hashtag #FicaGabriel durante o intervalo entre 29/01 (14h00) e 30/01 (06h59), totalizando aproximadamente 17 horas:

Evolução do compartilhamento dos tweets
que mencionam a hashtag #FicaGabriel

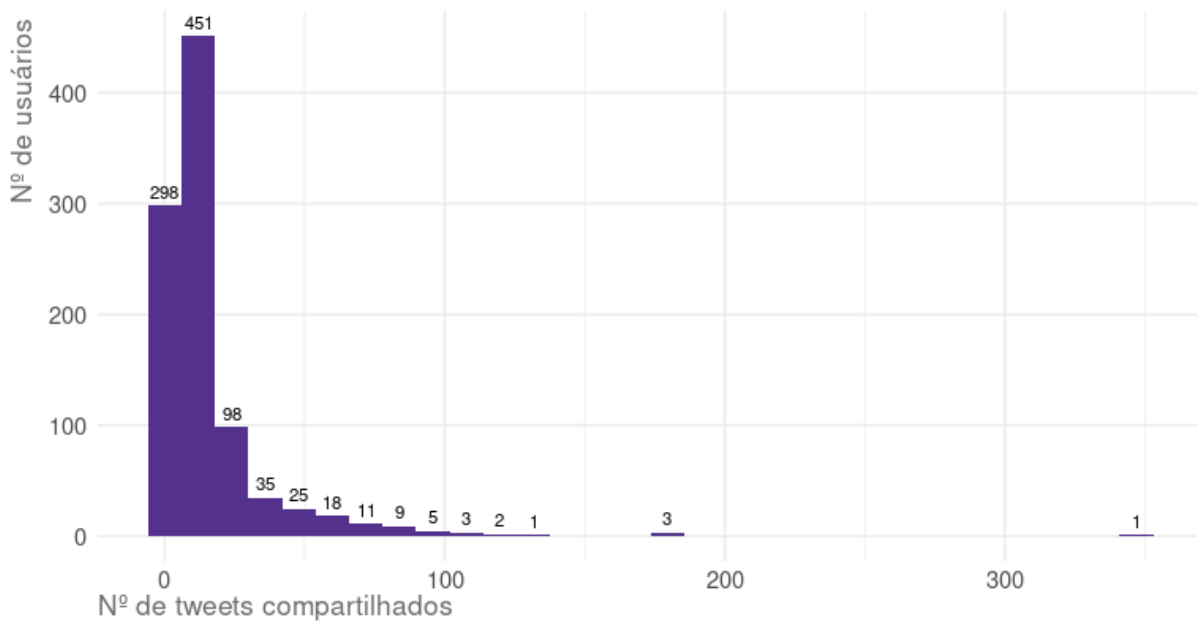


Essa hashtag mobilizou um volume relevante de compartilhamentos em um curto espaço de tempo. Verificamos que 37.7% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 62.3% são RTs. Além disso, identificamos que 7277 usuários compartilharam a hashtag pelo menos uma vez.

Sobre a frequência de tweets por usuário

O número de publicações que um usuário realiza no Twitter pode variar por uma série de motivos, como a finalidade da conta e número de seguidores, por exemplo. Por isso olhamos para a frequência de postagem por usuários para entender mais sobre o compartilhamento da hashtag. Numa primeira análise, verificamos que a distribuição da quantidade de usuários em relação ao número de tweets que eles publicam é bastante desbalanceada. 87% dos 7277 usuários contidos na base de dados coletada só fazem menção à hashtag até no máximo 3 vezes, valor de média de tweets por usuário.

Distribuição da quantidade de usuários com maior atividade considerando **todos os usuários** que publicaram no mínimo **2 tweets**



Verificamos que 13.2% dos usuários publicaram um volume de 65.4% tweets. Como podemos observar no gráfico, alguns usuários chegaram a compartilhar tweets e RTs mais de 50 vezes. **Um deles chegou a realizar 351 publicações.**

Houve comportamento automatizado?

Selecionamos todos os usuários que publicaram tweets sobre o tema e analisamos sobre a existência de comportamento automatizado entre eles usando o Pegabot. **Dos 7277 usuários analisados, 1119, ou seja 15.4%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado** com valor igual ou maior a 80%. Juntos, esses usuários foram **responsáveis pelo compartilhamento de 7442 tweets e RTs**, 32.7% do volume total de tweets coletados.

Os tweets que mais repercutiram

Listamos a seguir os 10 tweets que mais receberam RTs. Juntos, esses tweets e os RTs realizados representam um volume de 23% das publicações que analisamos aqui. Vale mencionar que **esse volume teve origem em publicações de apenas 8 usuários** e isso é um indicador da relevância deles para o tema envolvendo a hashtag analisada.

Autor	Link	Total RTs
@anapaularenault	https://twitter.com/anapaularenault/status/1619894668556386304	2486

Autor	Link	Total RTs
@vulgofop	https://twitter.com/vulgofop/status/1619721215505211393	660
@vulgofop	https://twitter.com/vulgofop/status/1619897972829089792	632
@erlan_bastos	https://twitter.com/erlan_bastos/status/1619718156175687682	242
@m4rioliot	https://twitter.com/m4rioliot/status/1619771602996170752	222
@tuittadantes	https://twitter.com/tuittadantes/status/1619709815131090945	207
@px_alex	https://twitter.com/px_alex/status/1619720160323186690	206
@vulgofop	https://twitter.com/vulgofop/status/1619806340788125696	187
@shippadeiraa	https://twitter.com/shippadeiraa/status/1619738470980947968	181
@Laurenbs8	https://twitter.com/Laurenbs8/status/1619885768176173060	175

Outros temas que apareceram

Algumas hashtags mencionadas juntamente com #FicaGabriel são relacionadas ao BBB.

