

Análise de FazueliNaPQP

Democracia e Tecnologia | ITS Rio

22 de setembro de 2022



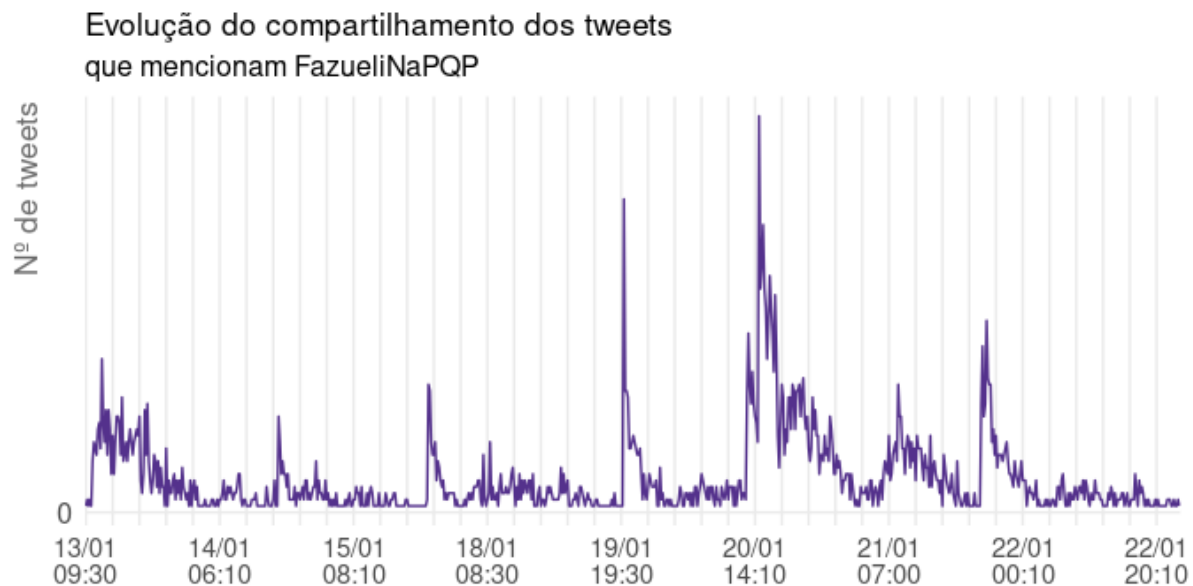
- **Dos 2753 usuários analisados, 1095, ou seja 39.8%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado** com valor igual ou maior a 80%.
- Verificamos que 2.3% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 97.7% são RTs.
- Verificamos também que 31.6% dos usuários publicaram um volume de 56.8% 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 4360 tweets que mencionaram a hashtag FazueliNaPQP durante o intervalo entre 13/01 (09h30) e 23/01 (08h19), totalizando aproximadamente 239 horas:

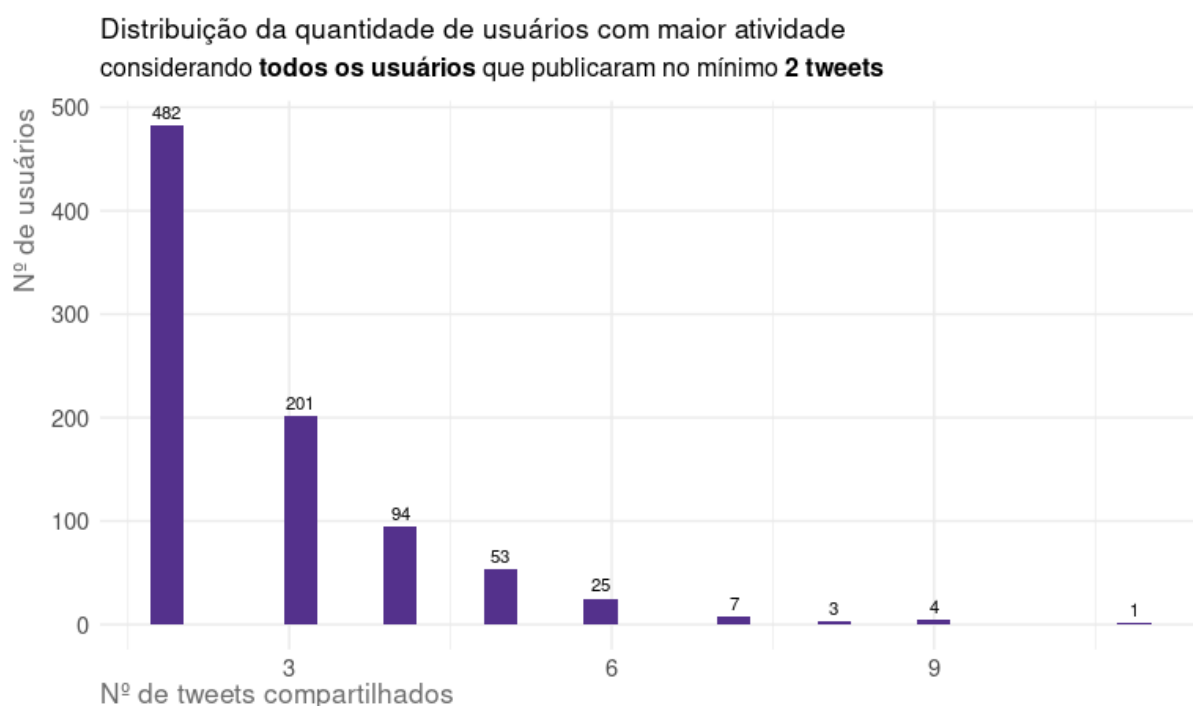


Essa hashtag mobilizou um volume baixo de compartilhamentos no espaço de tempo considerado, porém bastante desbalanceado em termos de tweets e retweets. Verificamos que 2.3% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 97.7% são RTs. Além disso, identificamos que 2752 usuários compartilharam a 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. 86% dos 2752 usuários contidos na base de

dados coletada só fazem menção à hashtag até no máximo 2 vezes, valor de média de tweets por usuário.



Verificamos que 31.6% dos usuários publicaram um volume de 56.8% tweets. Como podemos observar no gráfico, alguns usuários chegaram a compartilhar tweets e RTs mais de 5 vezes. **Um deles chegou a realizar 11 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 2753 usuários analisados, 1095, ou seja 39.8%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado** com valor igual ou maior a 80%. Juntos, esses usuários foram **responsáveis pelo compartilhamento de 1910 tweets e RTs, 43.8%** 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 96% das publicações que analisamos aqui. Vale mencionar que **esse volume teve origem em publicações de apenas 1 usuário** e isso é um indicador da relevância deles para o tema envolvendo a hashtag analisada.

Autor	Link	Total RTs
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616490891178278935	1038
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616469172703174659	715
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616218826344906752	510
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616919679506808833	475
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1615529135807565824	450
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1613949658073632794	336
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1614375391807823877	232
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1613881303283421188	231
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1613903061415510016	162
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1613611538337628165	26

Outros temas que apareceram

Algumas hashtags mencionadas juntamente com FazueliNaPQP são relacionadas a Lula e algumas outras variações da expressão 'Faz o L':

