Análise de conta @DefecatingB

Democracia e Tecnologia | ITS Rio 22 de setembro de 2022

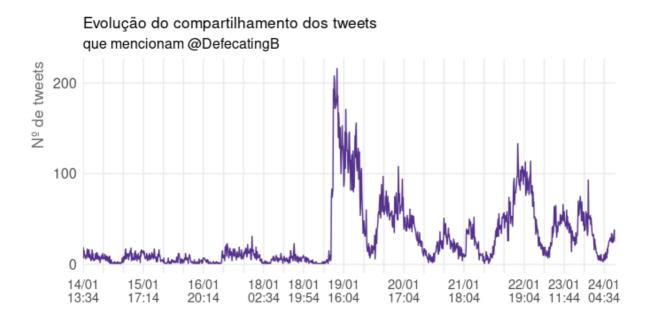


- Dos 16767 usuários analisados, 4680, ou seja 27.9%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado com valor igual ou maior a 80%.
- Verificamos que 32.6% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 67.4% são RTs.
- Verificamos que 20.8% dos usuários publicaram um volume de 56.6% tweets.

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 37188 tweets que interagiram com a conta @DefecatingB durante o intervalo entre 14/01 (13h34) e 24/01 (08h59), totalizando aproximadamente 235 horas:

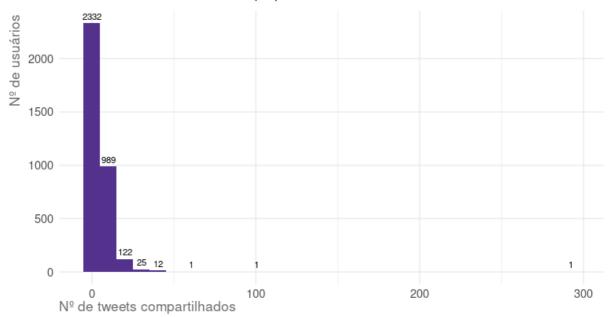


Verificamos que 32.6% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 67.4% são RTs. Além disso, identificamos que 16767 usuários interagiram com a conta @DefecatingB pelo menos uma vez.

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 envolvimento com a conta. Numa primeira análise, verificamos que a distribuição da quantidade de usuários em relação ao número de tweets que eles publicam é bastante desbalanceada. 79% dos 16767 usuários contidos na base de dados coletada só interagiram com a conta até no máximo 2 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 20.8% dos usuários publicaram um volume de 56.6% tweets. Como podemos observar no gráfico, alguns usuários chegaram a compartilhar tweets e RTs mais de 50 vezes. **Um deles chegou a realizar 295 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 16767 usuários analisados, 4680, ou seja 27.9%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado** com valor igual ou maior a 80%. Juntos, esses usuários foram **responsáveis pelo compartilhamento de 13469 tweets e RTs,** 36.2% 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 36% das publicações que analisamos aqui.

Autor	Link	Total RTs
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1617213470067286019	3213

Autor	Link	Total RTs
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616070682168942598	2800
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1617186593533468680	1528
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616490891178278935	1041
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1617076272839987200	932
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616073586510561281	911
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616071507146608640	897
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616469172703174659	736
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616162172538859521	727
@DefecatingB	https://twitter.com/DefecatingB/status/1616940213011615745	577

Outros temas que apareceram

Algumas hashtags tiveram destaque nos posts e comentários da conta @DefecatingB:

