Análise de #SenadoNaoAutorizeOrombo

Democracia e Tecnologia | ITS Rio

6 de dezembro de 2022



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 2861 tweets que mencionaram a hashtag #SenadoNaoAutorizeOrombo durante o intervalo entre 05/12 (21h11) e 06/12

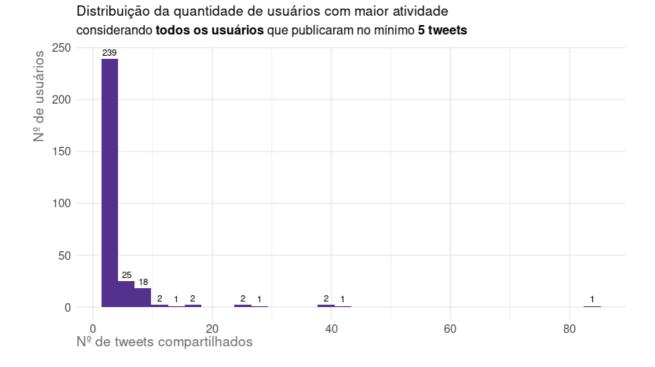
(10h39), totalizando aproximadamente 13 horas:



Essa hashtag mobilizou um volume relevante de compartilhamentos em um curto espaço de tempo. Verificamos que 100.0% dos registros compreendem tweets nativos, enquanto 0.0% são RTs. Além disso, identificamos que 1959 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 compartillhamento 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. 94% dos 1959 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 15.0% dos usuários publicaram um volume de 41.8% tweets. Como podemos observar no gráfico, alguns usuários chegaram a compartilhar tweets e RTs mais de 50 vezes. Um deles chegou a realizar 83 publicações.

Houve comportamento automatizado?

Dos 1825 usuários analisados, 471, ou seja 25.8%, apresentaram probabilidade de comportamento automatizado com valor igual ou maior a 70%. Juntos, esses usuários foram responsáveis pelo compartilhamento de 795 tweets e RTs, 27.8% do volume total de tweets coletados.

Outros temas que apareceram

Apenas uma hashtag mencionada juntamente com #SenadoNaoAutorizeOrombo faz referência ao tema. A maioria das hashtags estão dentro do contexto do tema como, por exemplo, #senaonaoaproveorombo e #senadofederalvergonhanacional

