

RELATÓRIO SEMANAL: de 11-03-2024 a 18-03-2024

Posts: 58.781

Usuários: 39.241

Retweets: 127.528

Resumo:

- (1) **Apontamento principal:** A atuação do Ministério da Saúde foi debatida, no X (ex-Twitter), foi marcado por críticas à atuação da Ministra nos temas 'vacina', 'dengue', e também 'covid'. Há predomínio da sensação que a dengue está fora de controle, e que o governo não está tomando as medidas necessárias. Sobre a dengue, o principal grupo de debate expressa receio e medo devido ao quadro nacional.
- (2) O termo '**vacina**' foi o termo menos relevante da coleta (25,48% do total coletado);
 - (A) o debate sobre vacinas apresentou crescimento até quarta-feira, apresentando tendência de queda no volume de menção hora nos dias seguintes;
 - (B) Sobre a vacina, os principais termos associados foram 'dengue', 'covid', 'contra', 'tomar', e 'nísia_trindade', indicando que o debate da vacina está associado à atuação do governo sobre essas duas doenças;
 - (C) O debate sobre as vacinas foi debatido em pequenas comunidades. Ao menos quase 30% dos usuários interagiram mais de uma vez sobre o tema;
 - (D) Não há indícios significativos de postagem automatizada, indicando atuação orgânica de usuários do twitter;
 - (E) O debate sobre a vacina pode ser dividido em dois grandes grupos, e um terceiro subgrupo. O maior grupo foi o dedicado a debater as ações do governo e da Ministra da Saúde; o segundo grupo, um pouco menor, debateu a importância de tomar vacinas; e um terceiro subgrupo debateu um dos outros temas, mas focando na questão das crianças;
 - (I) O debate foi marcado pela crítica ao governo, com forte presença das palavras "cadê"; "comprar"; e "genocida";
- (3) O debate sobre "**covid**" foi apenas levemente mais relevante do que o sobre 'vacina' (28,70% do total coletado);

- (A) Houve tendência de queda no volume de menção sobre covid. Dia 11/03 completou quatro anos da declaração de pandemia de COVID pela OMS, o que explica o pico seguido da queda;
 - (B) Sobre Covid, os principais temas relacionados foram “dengue”, “vacina”, “pandemia”, “contra”, indicando que o debate se deu em função ao aniversário da declaração da OMS, e em função da atual crise sanitária da dengue;
 - (C) O debate sobre Covid foi marcado por diversas micro relações únicas, com baixa participação de pequenas ou médias comunidades. Apenas menos de 12% dos usuários chegaram a interagir mais de uma vez com outros usuários ao debater a covid, indicando padrão bastante reativo e unilateral dos usuários;
 - (D) Há indício de postagens automatizadas, com possível atuação de robôs
 - (E) O debate pode ser dividido em três grandes grupos: um maior, que debateu o Covid como parte do debate sobre o ministério da saúde e a atuação da atual ministra; um grupo intermediário, que lembrou da trajetória do Brasil durante a pandemia e a atuação negativa de Bolsonaro; e um terceiro grupo que lembrou da pandemia, mas sem focar na atuação do governo;
- (4) O debate sobre **“dengue”** foi o mais significativo dentro dos termos monitorados (53,51% do material coletado);
- (A) Houve tendência de queda no número de menções, mas mantendo o patamar entre 200 e 300 menções hora em momentos de pico (tendência de queda dentro do mesmo patamar de relevância)
 - (B) Os termos mais associados à dengue foram: “covid”, “vacina”, “tô”, “mosquito”, e “nisia_trindade”
 - (C) O debate sobre dengue foi marcado por relações unilaterais entre os usuários, com pouca presença de comunidades de debate. Apenas menos de 8,5% dos usuários interagiram mais uma vez com algum outro usuário ao debater sobre dengue;
 - (D) Há forte indício de postagens automatizadas, com possível uso de robôs;
 - (E) O debate sobre dengue pode ser dividido nos seguintes grupos: um mais amplo, que debate sobre o receio de estar com dengue e sobre os sintomas; um segundo, intermediário, que focou na discussão sobre o volume de casos e espalhamento da dengue no Brasil; e um terceiro, menor, que debateu a atuação do ministério e da ministra sobre a dengue.

Sumário

RELATÓRIO SEMANAL: de 11-03-2024 a 18-03-2024.....	1
Tweets sobre vacina, de 11-03-2024 a 18-03-2024.....	6
Abrangência:.....	6
Menções a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	7
Retweets a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	8
Visualizações a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	9
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	10
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	11
Termos mais associados a vacina no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	12
Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	13
Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	14
Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	16
Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo vacina, de 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	17
Hora das postagem sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	18
Minuto das postagem sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	19
Segundo das postagem sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	20
Menções a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	21
Retweets a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	22
Visualizações a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	23
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	24
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	25
Termos mais associados a vacina no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	26

Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	27
Tweets sobre covid, de 11-03-2024 a 18-03-2024.....	29
Abrangência:.....	29
Menções a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	30
Retweets a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	31
Visualizações a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	32
Curtidas a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	33
Engajamento a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	34
Termos mais associados a covid no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	35
Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	36
Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	37
Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	39
Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo covid, de 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	40
Hora das postagem sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	41
Minuto das postagem sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	42
Segundo das postagem sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	43
Menções a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	44
Retweets a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	45
Visualizações a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	46
Curtidas a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	47
Engajamento a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	48
Termos mais associados a covid no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	49
Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	50

Tweets sobre dengue, de 11-03-2024 a 18-03-2024.....	52
Abrangência:.....	52
Menções a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	53
Retweets a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	54
Visualizações a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	55
Curtidas a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	56
Engajamento a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	57
Termos mais associados a dengue no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	58
Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024:.....	59
Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	60
Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	62
Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo dengue, de 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	63
Hora das postagem sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	64
Minuto das postagem sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	65
Segundo das postagem sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:.....	66
Menções a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	67
Retweets a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	68
Visualizações a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	69
Curtidas a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	70
Engajamento a dengue no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	71
Termos mais associados a dengue no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	72
Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	73



Tweets sobre vacina, de 11-03-2024 a 18-03-2024

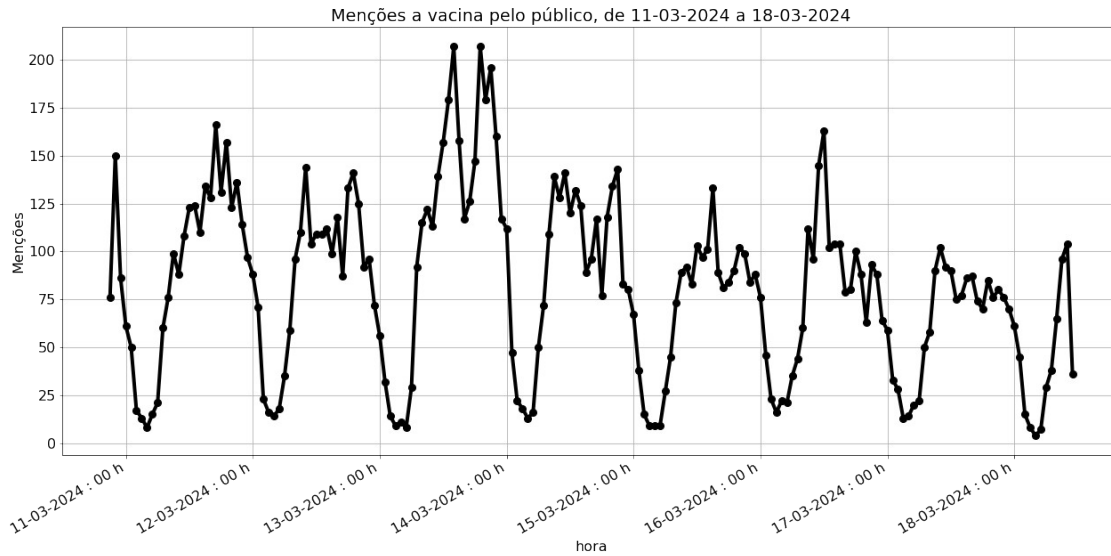
Abrangência:

Posts: 14978 (25,48% do total coletado),

Usuários: 9721 (24,77% do total coletado),

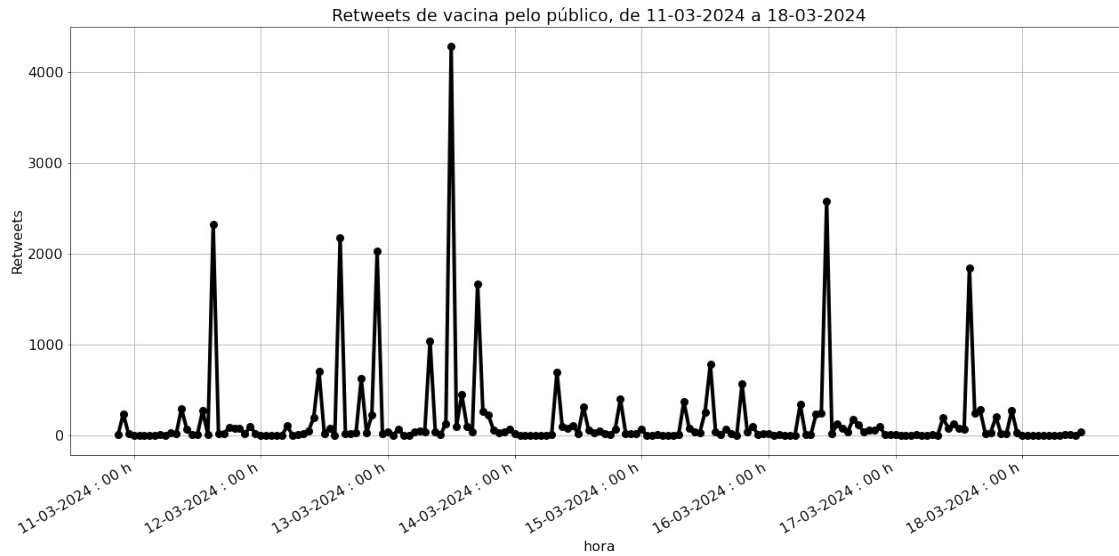
Retweets: 31360 (24,59% do total coletado).

Menções a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



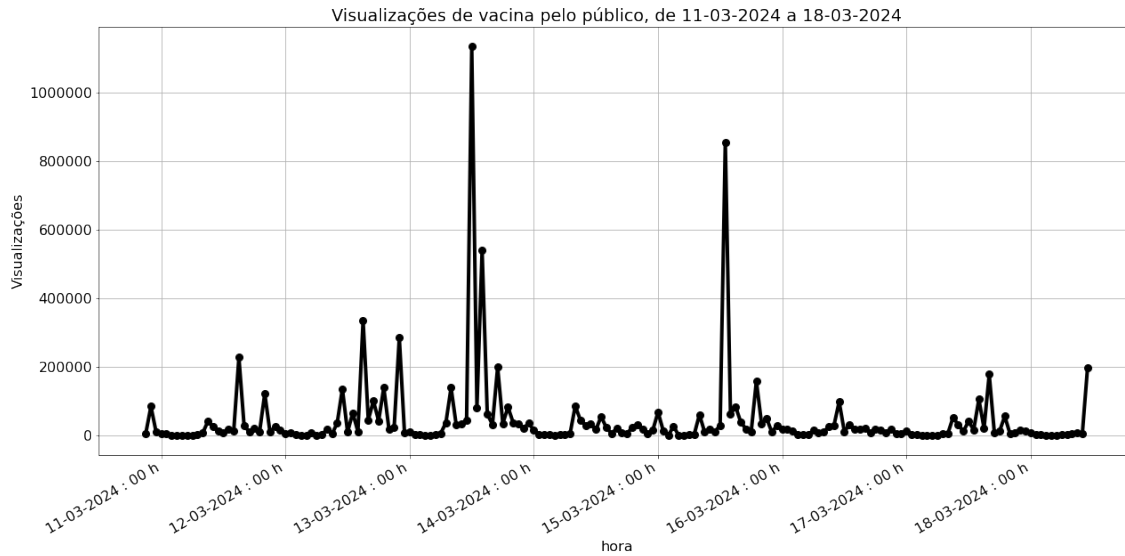
O gráfico traz o volume de menções a vacina no twitter. Verifica-se que foram 14978 menções entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 81,85 menções hora. Nota-se que dessas, 207 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'contra', '@astropontes', '@felipeneto', 'dengue', '@forumpanlir', 'tomar', '@vlucasrocha', 'cara', 'pessoas'].

Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



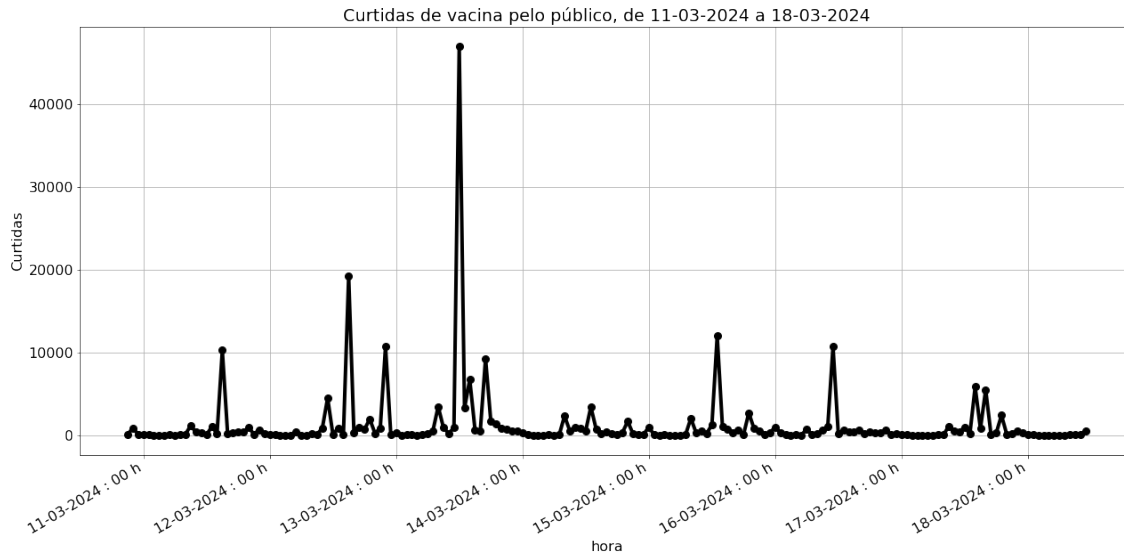
O gráfico traz o volume de retweets a vacina no twitter. Verifica-se que foram 31360.0 retweets entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 171,37 retweets hora. Nota-se que dessas, 4288 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['@forumpandlr', 'dengue', '@vlucasrocha', 'contra', 'covid', 'tomar', '@dr_francisco_', 'anos', 'brasil', 'gente'].

Visualizações a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



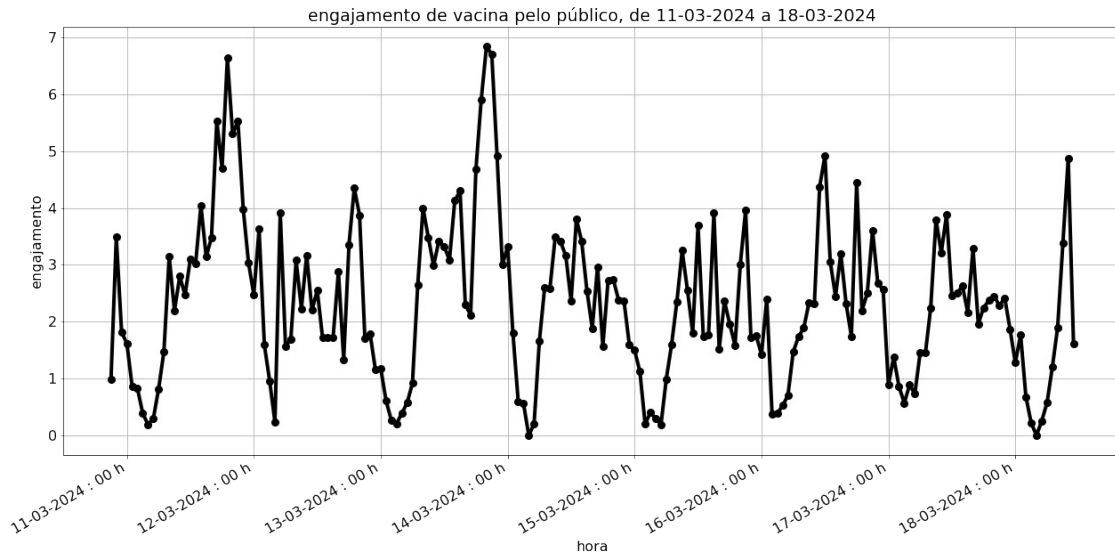
O gráfico traz o volume de visualizações a vacina no twitter. Verifica-se que foram 7932883 visualizações entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 43349.09 visualizações hora. Nota-se que dessas, 1134689 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['@forumpandlr', 'dengue', '@vlucasrocha', 'contra', 'covid', 'tomar', '@dr_francisco_', 'anos', 'brasil', 'gente'].

Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



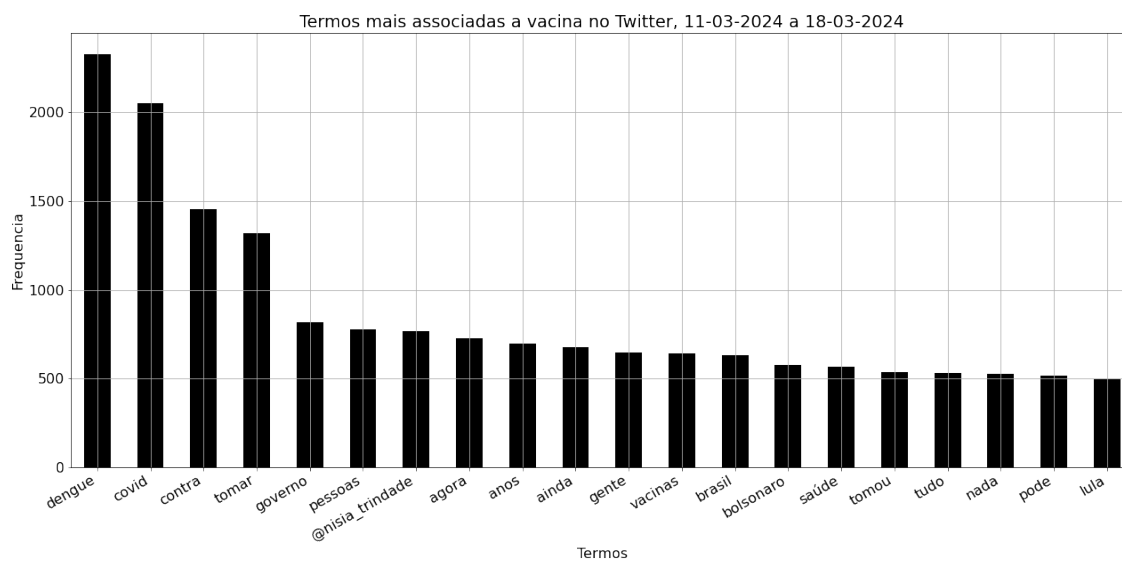
O gráfico traz o volume de reações a vacina no twitter. Verifica-se que foram 220729 reações/curtidas entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 1206.17 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 46946 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['@forumpandlr', 'dengue', '@vlucasrocha', 'contra', 'covid', 'tomar', '@dr_francisco_', 'anos', 'gente', 'brasil'].

Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



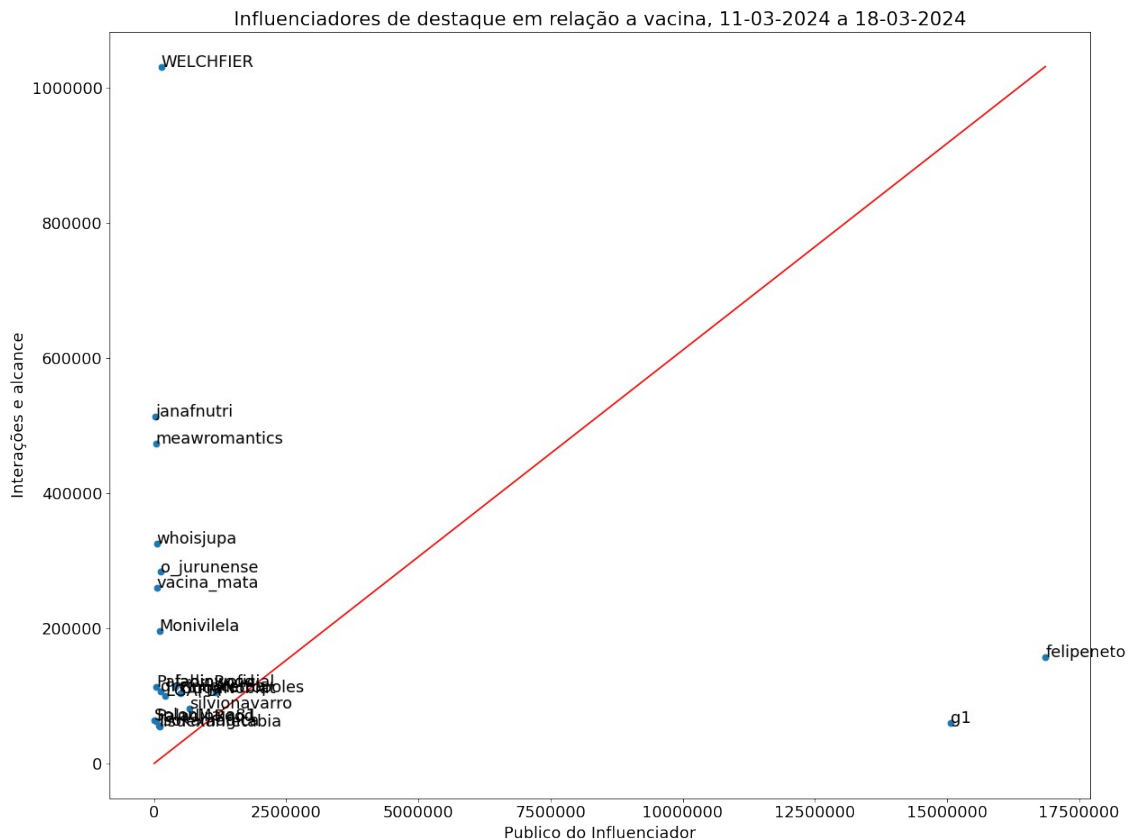
O gráfico traz o engajamento a vacina no twitter, entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 2.32 engajamento hora. Nota-se que dessas, 7 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['@jairbolsonaro', '@fabiowoficial', 'contra', 'dengue', 'tomar', 'covid', 'governo', 'agora', '@felipeneto', 'ainda'].

Termos mais associados a vacina no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre vacina, para o período entre 11-03-2024 e 18-03-2024.

Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador - 11-03-2024 até 18-03-2024:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Desses, os três de maior destaque são WELCHFIER, janafnutri, e meawromantics.

WELCHFIER se descreve, em sua Bio, como 1994.. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" lembrei que tenho que tomar vacina para poliomielite, perguntei pra mãe se tenho e ela falou "ta achando que eu sou o que garota? eu vacino vocês muito bem até contra doença que não existe"

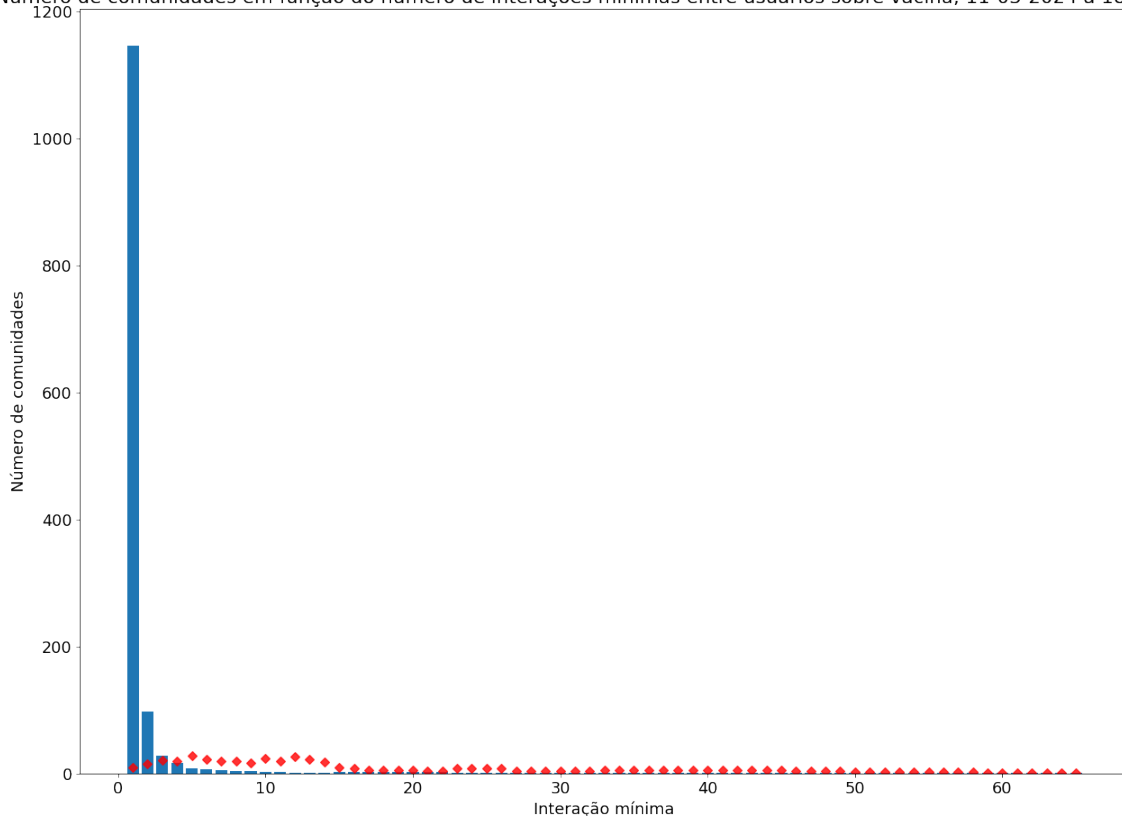
gracias a dios nació en latinoamerica "

janafnutri se descreve, em sua Bio, como baiana q mora em SP, feminista, bissexual e nutri que fala mal de dieta, vegetariana, não mono e #nutritwitter (ela/dela). Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Eu não entendo pq a vacina de HPV nonavalente não vai estar no sus para todas mulheres, tipo a gnt literalmente precisa muito sabe e é mt cara ☹️ "

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre vacina, 11-03-2024 a 18-03-2024



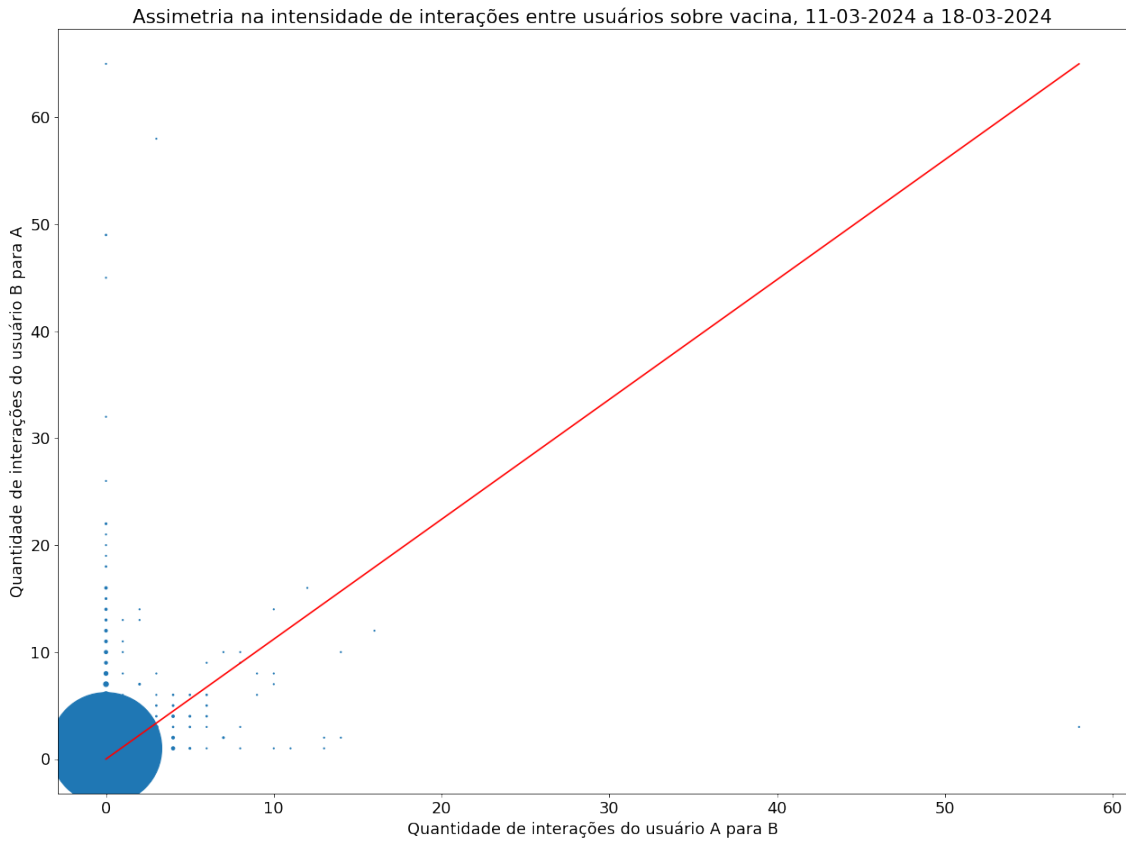
O gráfico traz número de comunidades e o número médio de usuários por comunidade a mencionar a vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Quando todas as interações de valor 1 (i.e., um único retweet ou resposta ou menção) são descartadas, a rede de interações original se quebra em 1146 comunidades independentes - cada uma representando uma subcomunidade em que os usuários interagem entre si. Ao subir o número de interações mínimas para 2 (i.e., 2 interações mínimas entre pares de usuários), o número total de usuários cai para 1587, divididos entre 98 comunidades. Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 614, divididos entre 28 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', 'dengue', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo']. Com o número de interações mínimas de 5, o número total de usuários cai para 227, divididos entre 8 comunidades. Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 6), o número de



usuários se reduz a 162, interagindo em 7 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', 'dengue', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo']

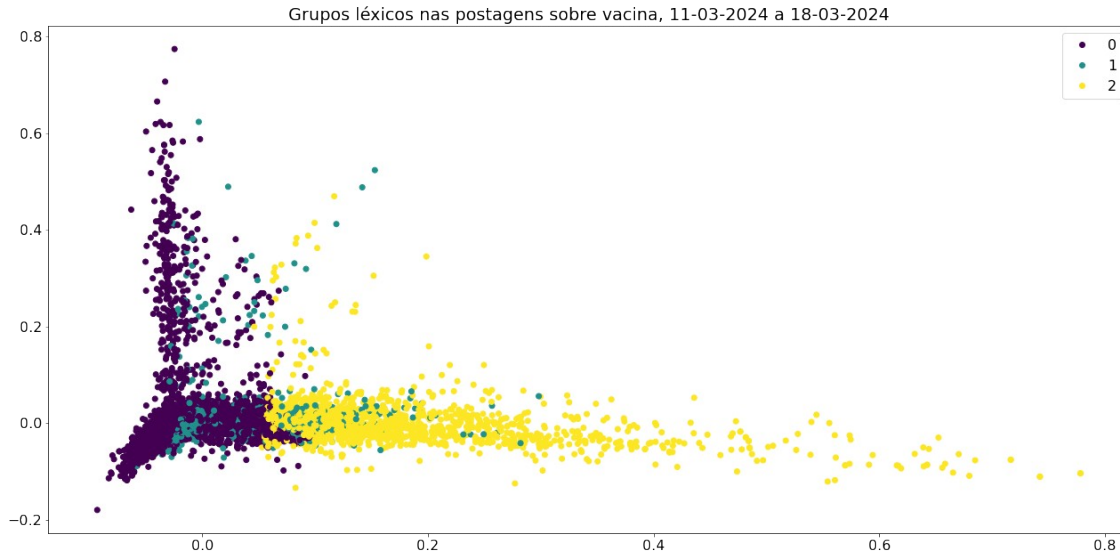
Por fim, temos 2 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 65).

Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:



O gráfico traz o número de vezes que cada usuário interagiu entre si acerca do termo vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Pontos próximos a linha diagonal indicam que os usuários interagiram de maneira simétrica entre si.

Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo vacina, de 11-03-2024 a 18-03-2024:

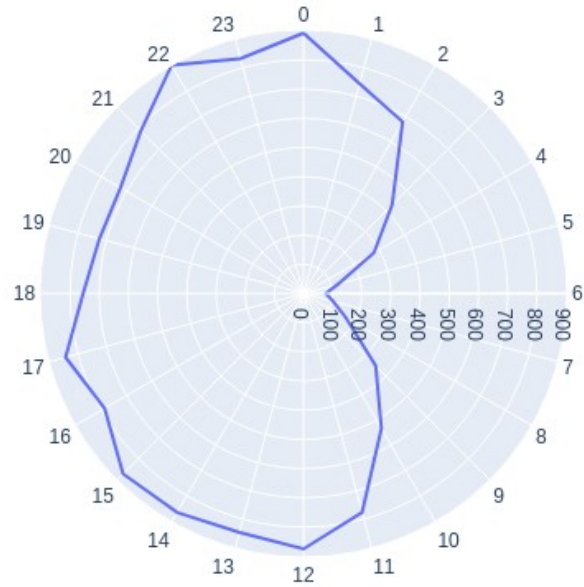


O gráfico traz a representação da proximidades dos tweets sobre vacina, de 11-03-2024 a 18-03-2024. Os tweets foram classificados em três grupos distintos, de acordo com os termos mais utilizados e padrões gramaticais e léxicos. Quanto mais distante um ponto do outro, menos em comum as postagens possuem uma com a outra. Os termos mais utilizados por cada um dos três grupos encontra-se na tabela a seguir:

Grupo	Termos mais usados
roxo	['covid', 'tomar', 'pessoas', 'agora', 'ainda', 'gente', 'anos', 'tomou', 'tudo', 'brasil']
azul	['contra', 'covid', 'dengue', 'vacinas', 'saúde', 'tomar', 'anos', 'vacinação', 'crianças', 'pessoas']
amarelo	['dengue', '@nisia_trindade', 'cadê', 'governo', 'genocida', 'lula', 'comprou', '@minsaude', 'covid', 'comprar']

Hora das postagem sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:

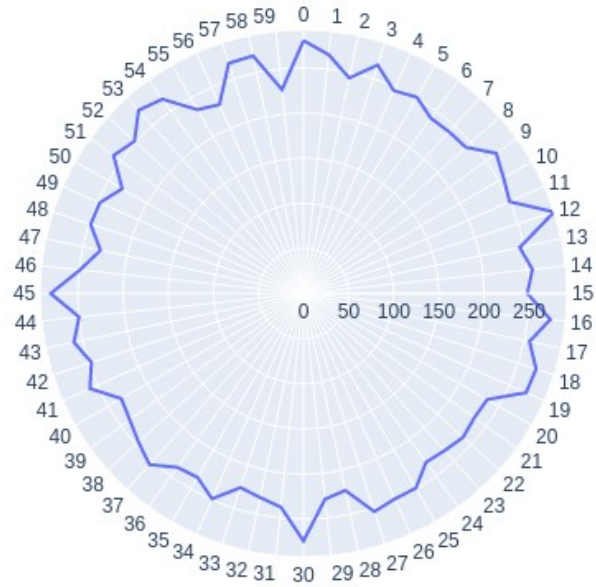
Hora da postagens sobre vacina, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024, em UTC 0

Minuto das postagem sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:

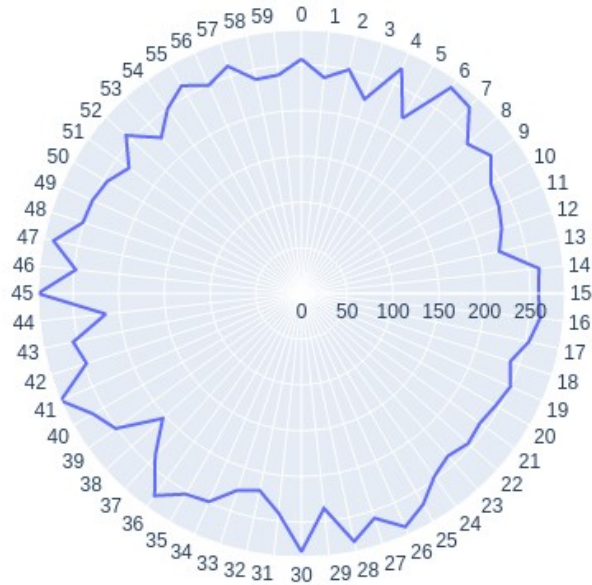
Minuto da postagens sobre vacina, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024

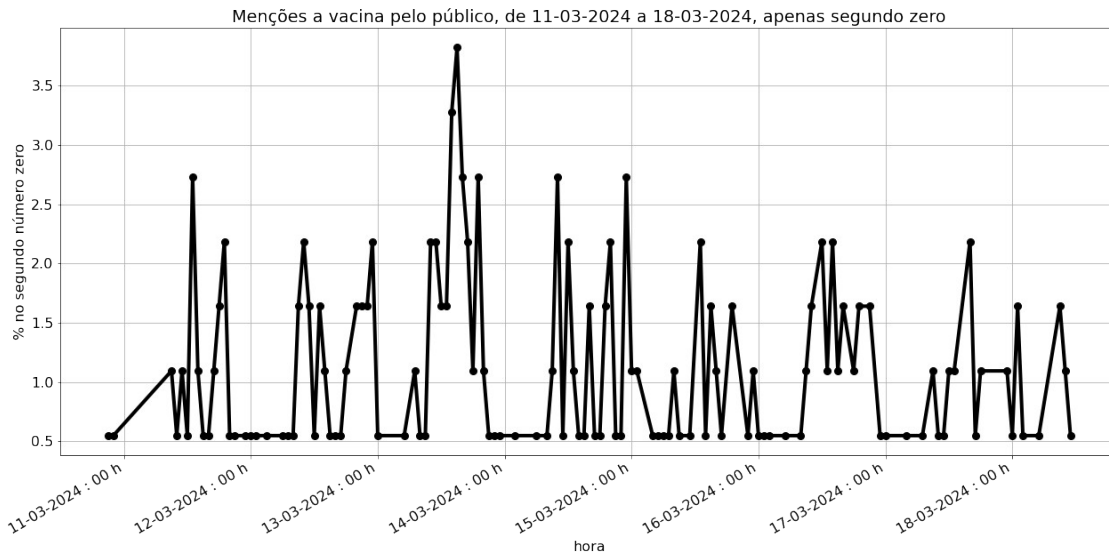
Segundo das postagem sobre vacina 11-03-2024 a 18-03-2024:

Segundo da postagens sobre vacina, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Tem-se que concentração de postagens nos primeiros segundos é sinal de atuação de robôs. Entre o 0 e 2 segundos, verifica-se um volume acumulado de -60.64 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 249.63 para média, e 18.25 para o desvio padrão

Menções a vacina no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



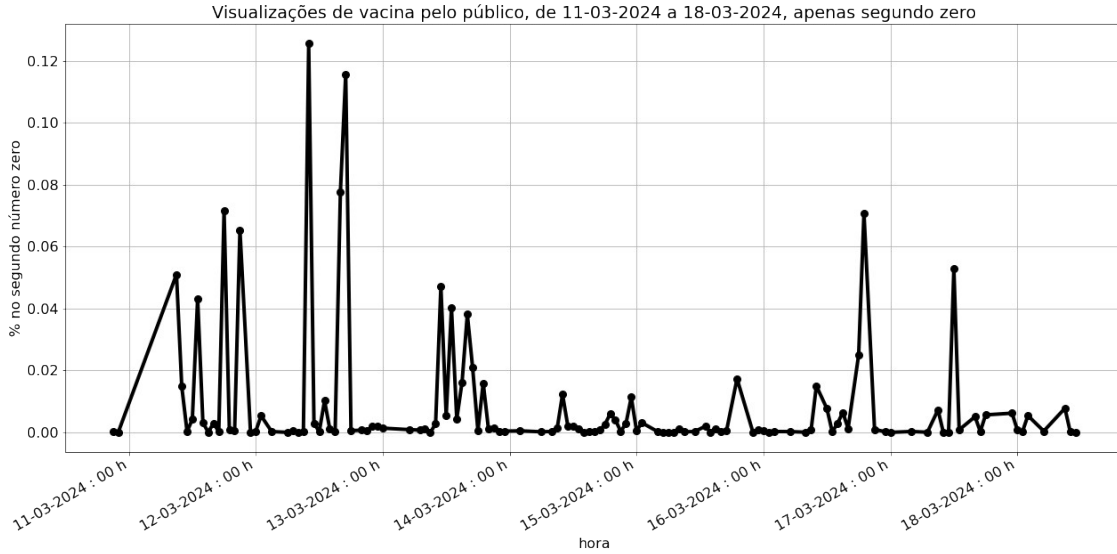
O gráfico traz o volume de menções a vacina no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 14978 menções entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 2,05 menções hora. Nota-se que dessas, 7 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['ações', 'estudantes', 'conquista', 'vacinação', 'mãe', 'cartão', '@senadorhumberto', 'negou', 'vacinabparavo', 'povo'].

Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



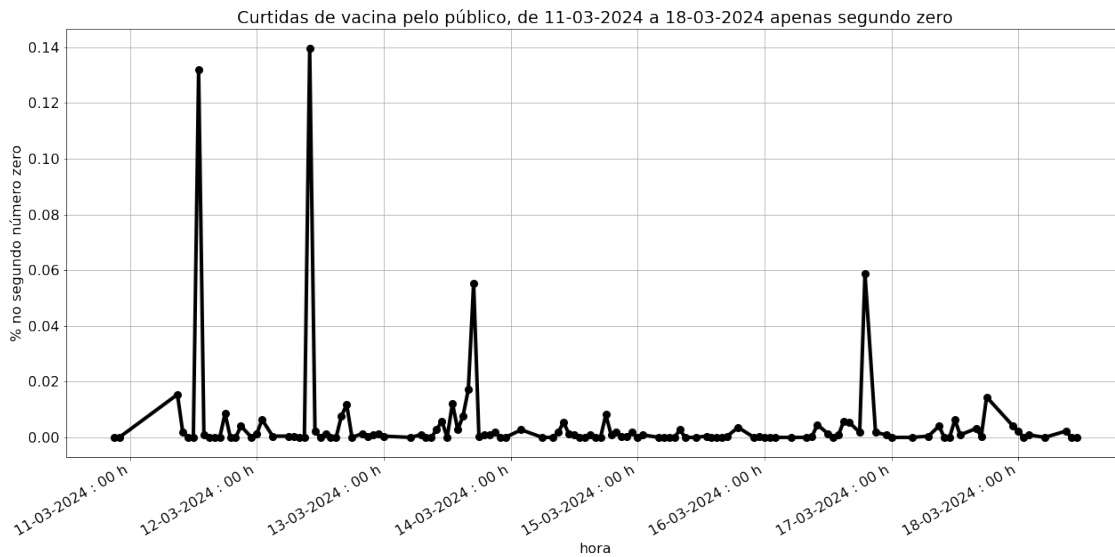
O gráfico traz o volume de retweets a vacina no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 297.0 retweets entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 2,38 retweets hora. Nota-se que dessas, 143 foram feitas em 11-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', 'conseguir', 'tomar', 'população', 'correta', 'sim', 'contra', 'mil', '4', 'dias'].

Visualizações a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



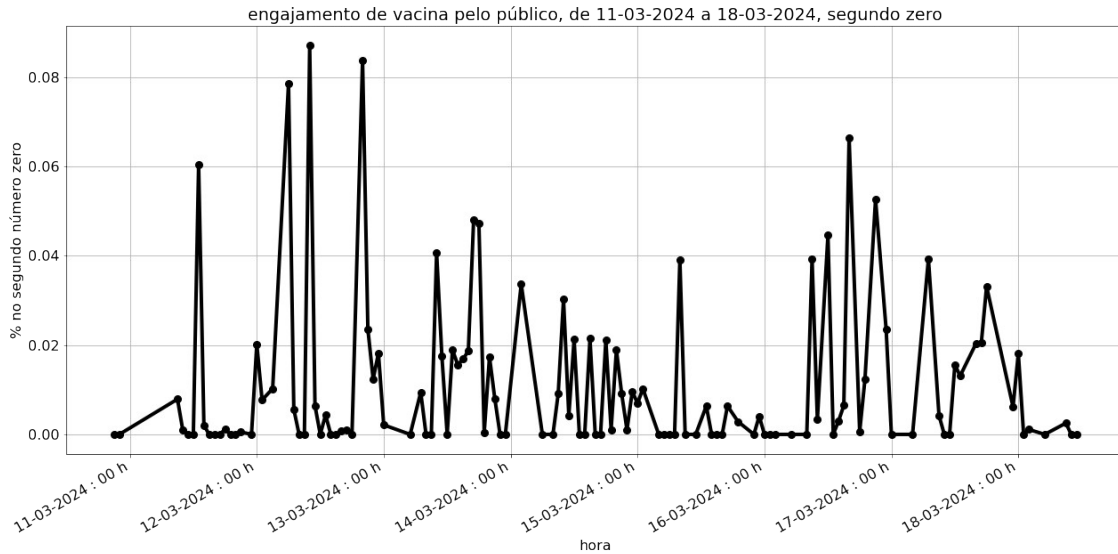
O gráfico traz o volume de visualizações a vacina no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 87904 visualizações entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 703.232 visualizações hora. Nota-se que dessas, 9964 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['golpe', '@nisia_trindade', '@minsaude', '@fernandopigatto', '@comunicacns', '@bergerbarbosa', 'dinheiro', 'público', 'jogado', ' '].

Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



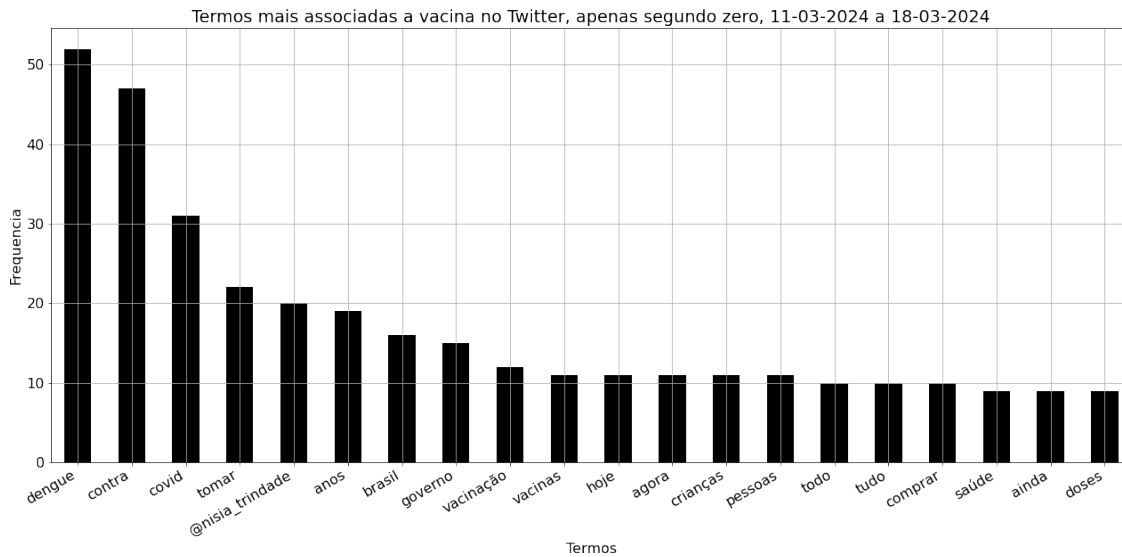
O gráfico traz o volume de reações a vacina no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 1334 reações/curtidas entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 10.67 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 308 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['golpe', 'ficar', 'ruim', 'pós', 'leidy', '@nisia_trindade', '@minsaude', '@fernandopigatto', '@comunicacns', '@bergerbarbosa']].

Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



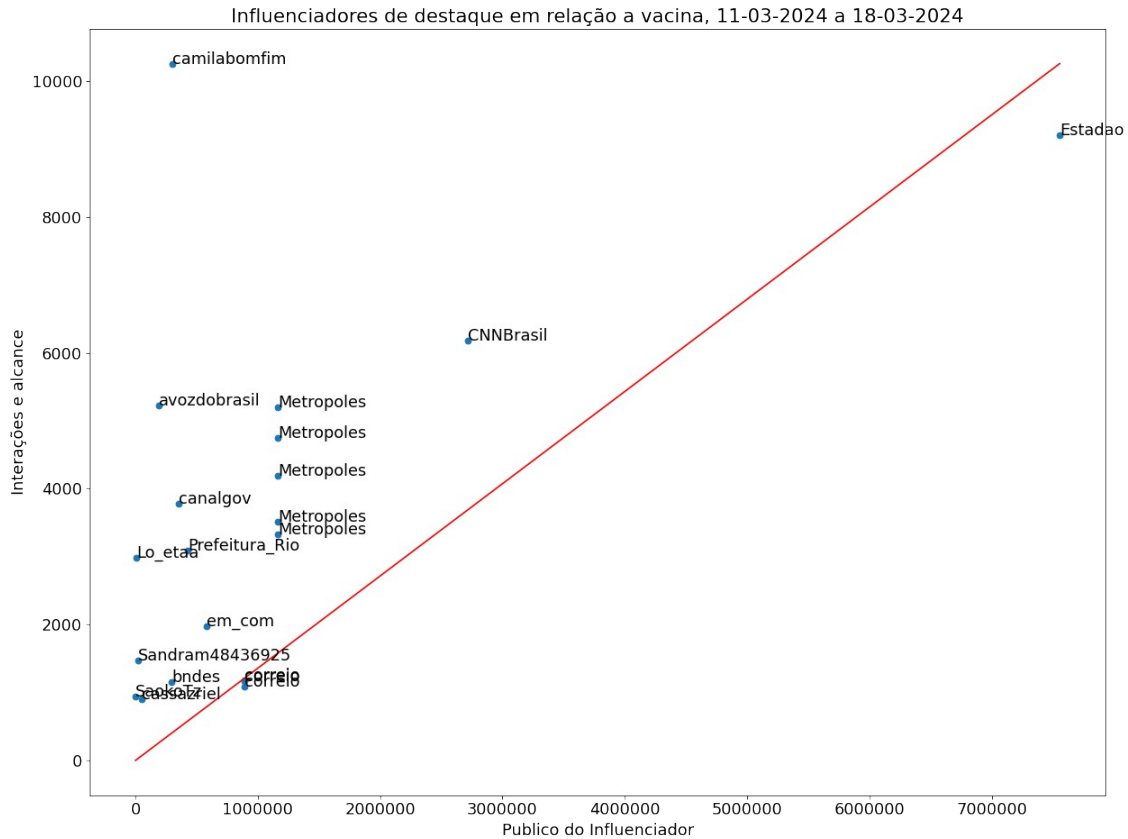
O gráfico traz o engajamento a vacina no twitter, entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 0.05 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 0 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', 'covid', 'contra', 'tomar', 'anos', 'dia', 'pessoas', 'tudo', '@nisia_trindade', 'bolsonaro'].

Termos mais associados a vacina no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre vacina, apenas considerando os tweets realizados ao zero segundo de cada minuto, para o período entre 11-03-2024 e 18-03-2024.

Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a vacina, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são camilabomfim, Estadao, e CNNBrasil.

camilabomfim se descreve, em sua Bio, como Âncora do Conexão Globonews @globonews (Conexão lo lugar de manhã na TV fechada). Mãe do João. Sagitariana. Por aqui, notícia, investigação, jornalismo.. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" EXCLUSIVO - Mauro Cid falou sobre tudo no depoimento: joias, vacina e golpe. Sobre golpe tem coisa nova. A narrativa do grupo de Bolsonaro contra as urnas seguia mesmo depois de todos os alertas de que as eram seguras e toda a grita sobre elas era mentira. No blog:... "

Estadao se descreve, em sua Bio, como A versão online do jornal O Estado de S. Paulo.

Acompanhe também as atualizações pelo Instagram: <https://t.co/hGsLKgFw9w>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" VERIFICAMOS



É falso que remédios suramin e ivermectina eliminem vacina contra covid do corpo (via @estadaoverifica)

<https://t.co/SuIk38WEKj> ".



Tweets sobre covid, de 11-03-2024 a 18-03-2024

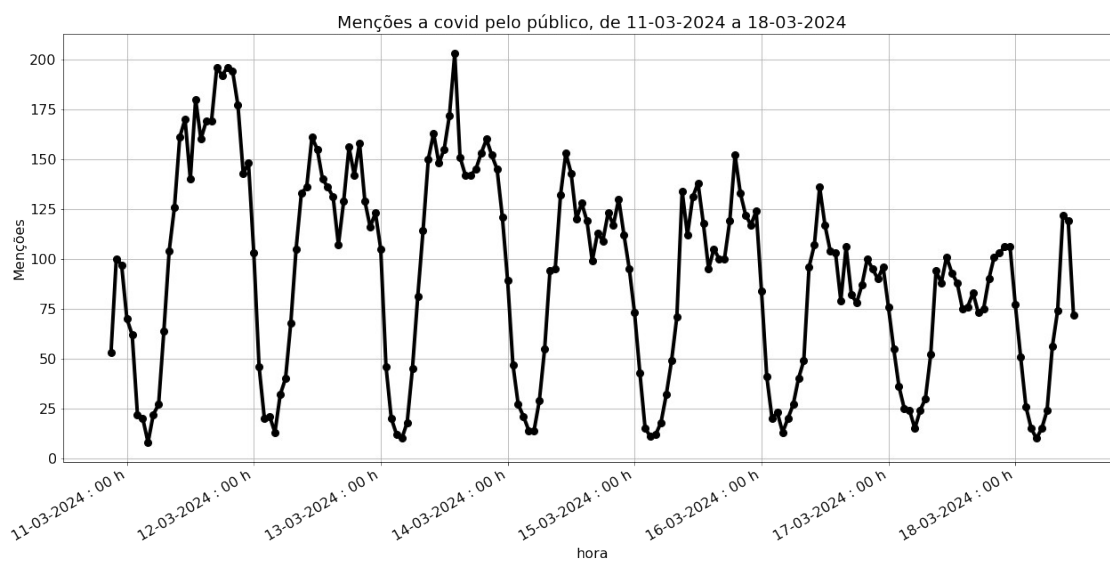
Abrangência:

Posts: 16868 (28,70% do conteúdo coletado),

Usuários: 13289 (33,87% do conteúdo coletado),

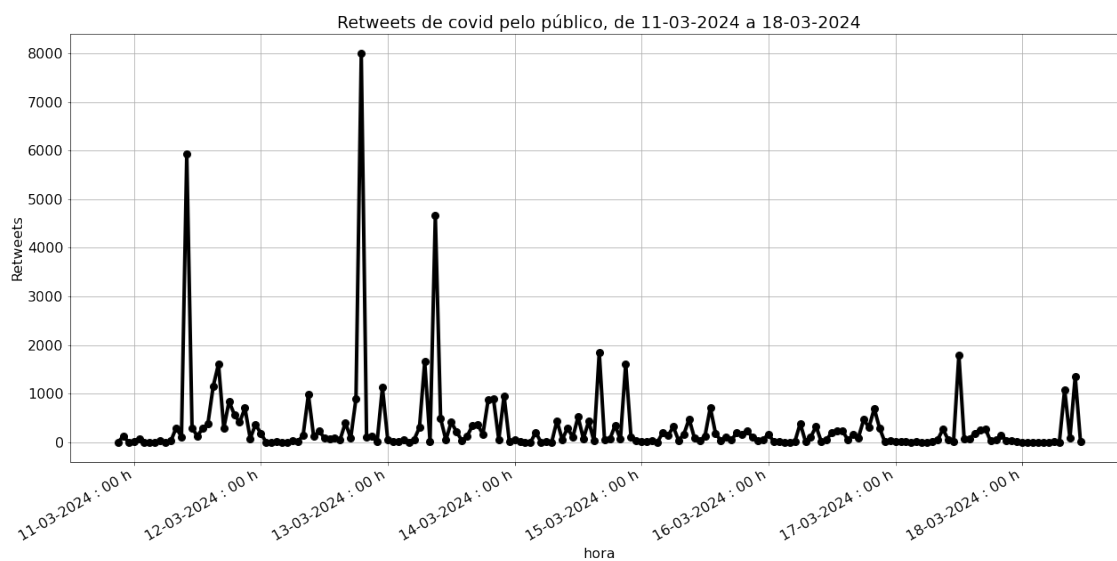
Retweets: 58482 (45,86% do conteúdo coletado).

Menções a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



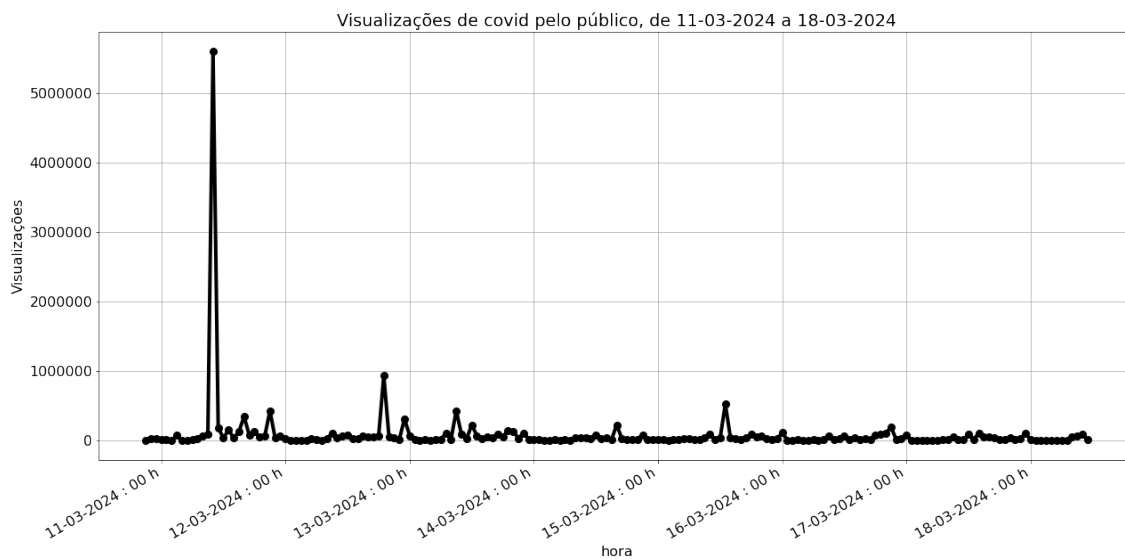
O gráfico traz o volume de menções a covid no twitter. Verifica-se que foram 16868 menções entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 92,17 menções hora. Nota-se que dessas, 203 foram feitas em 13-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['vacina', '@astropontes', 'dengue', 'governo', 'contra', 'vacinas', 'pandemia', 'fez', 'vidas', '@felipeneto'].

Retweets a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



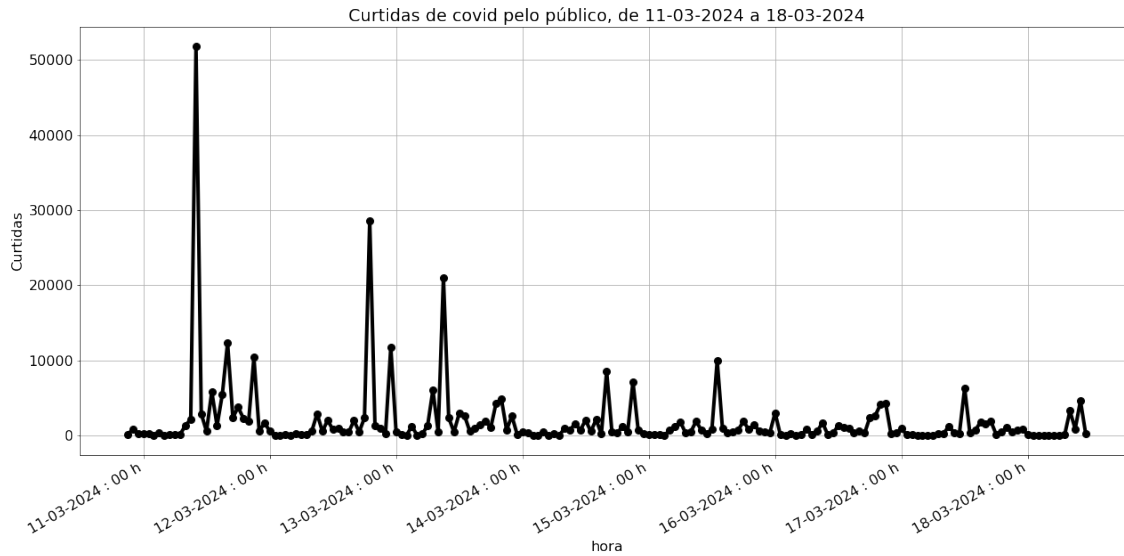
O gráfico traz o volume de retweets a covid no twitter. Verifica-se que foram 58482.0 retweets entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 319,57 retweets hora. Nota-se que dessas, 7997 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['vacina', 'dengue', 'anos', 'contra', 'saúde', 'pessoas', 'pandemia', 'milhões', '4', 'bolsonaro'].

Visualizações a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



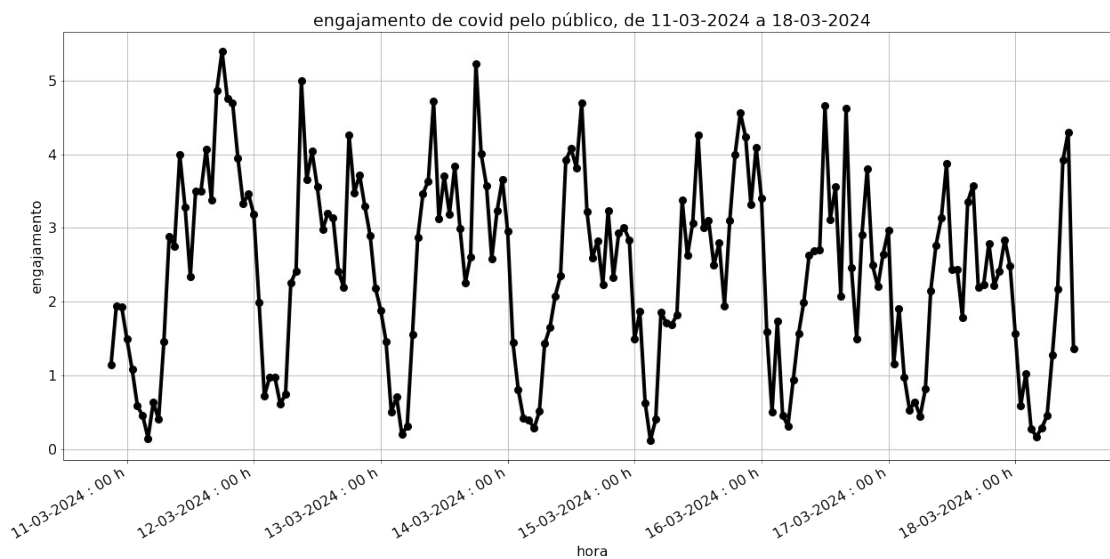
O gráfico traz o volume de visualizações a covid no twitter. Verifica-se que foram 15243895 visualizações entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 83299.97 visualizações hora. Nota-se que dessas, 5596803 foram feitas em 11-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['pandemia', 'anos', '-19', '4', 'vacina', 'peguei', 'dengue', '-19.', 'contra', '2020'].

Curtidas a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



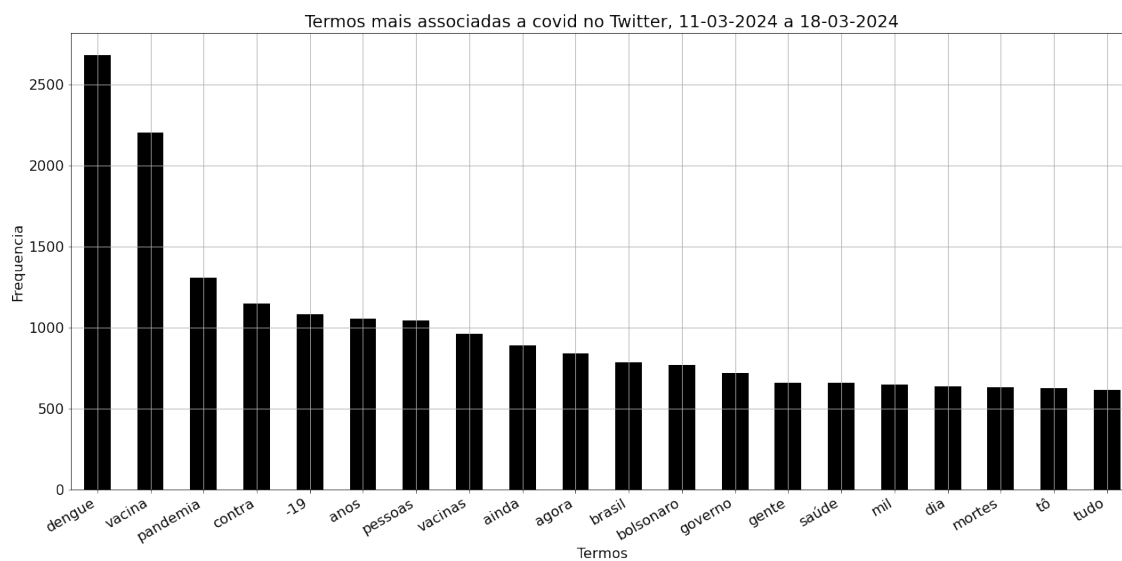
O gráfico traz o volume de reações a covid no twitter. Verifica-se que foram 335162 reações/curtidas entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 1831.49 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 51818 foram feitas em 11-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['pandemia', 'anos', '-19', '4', 'vacina', 'peguei', 'dengue', '-19.', 'contra', 'oms'].

Engajamento a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



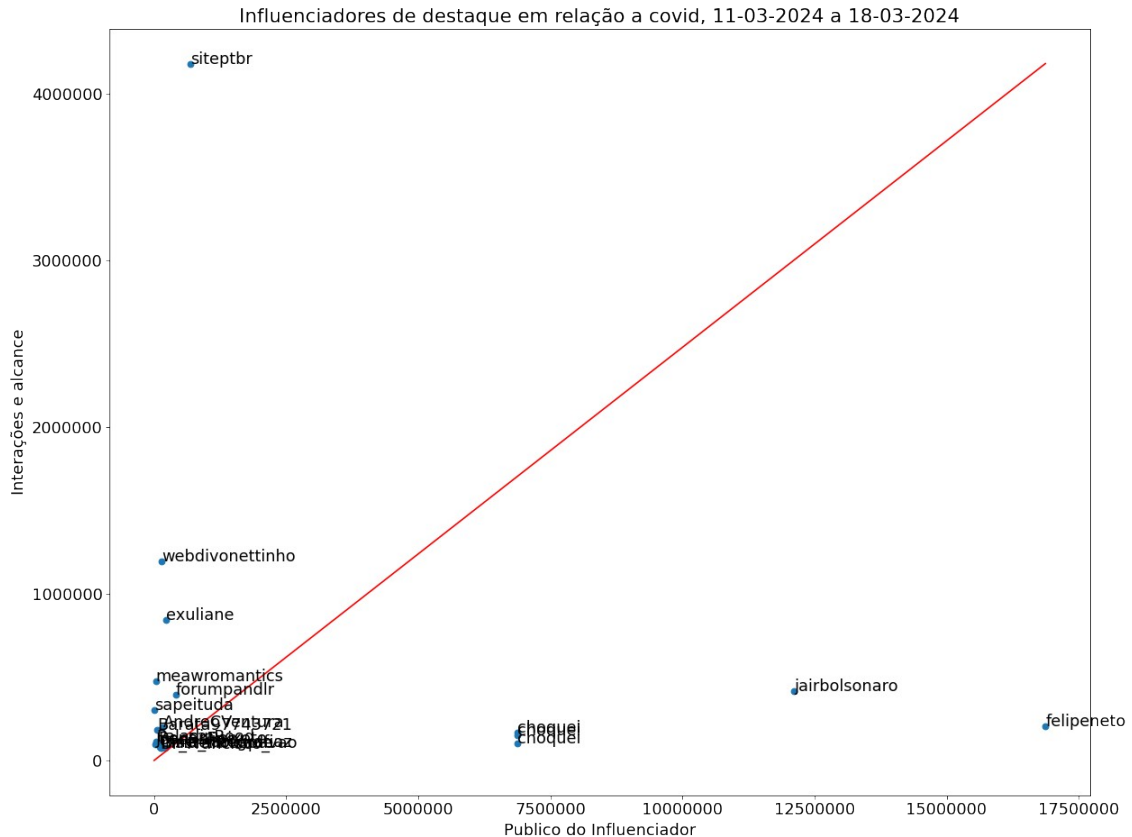
O gráfico traz o engajamento a covid no twitter, entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 2.43 engajamento hora. Nota-se que dessas, 5 foram feitas em 11-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['dengue', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'vacina', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo'].

Termos mais associados a covid no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre covid, para o período entre 11-03-2024 e 18-03-2024.

Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador - 11-03-2024 até 18-03-2024:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Desses, os três de maior destaque são siteptbr, webdivonettinho, e exuliane.

siteptbr se descreve, em sua Bio, como #BBB24, curiosidades, cinema, tv, músicas, séries e celebridades acompanhado de muito humor.. Seu principal post a mencionar o termo afirmava: " Há 04 anos, a OMS declarava PANDEMIA GLOBAL pelo vírus COVID-19. <https://t.co/DsqPltEMMv> ".

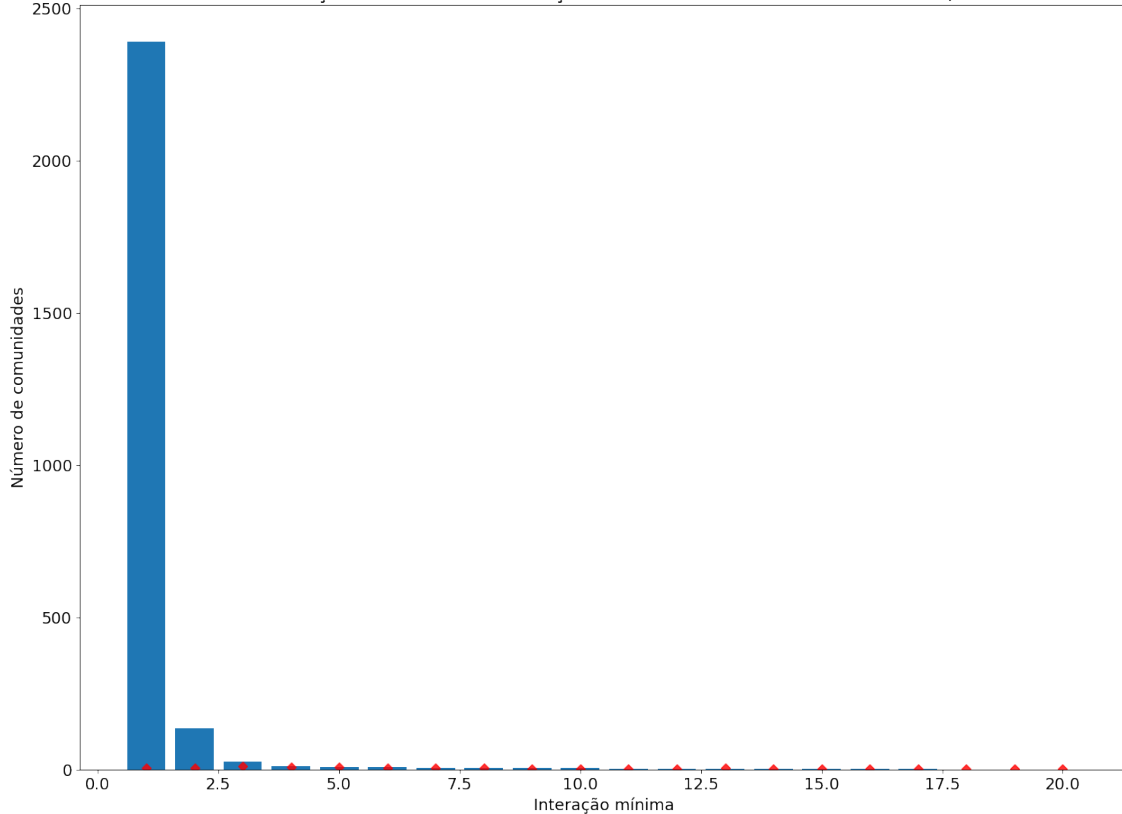
webdivonettinho se descreve, em sua Bio, como contato: webdivonettinho@gmail.com. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" vcs tão ligados que HOJE (exatamente HOJE) há quatro anos atrás (11 de março de 2020) a pandemia da covid 19 foi decretada??

<https://t.co/WXykEDNQtc> ".

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre covid, 11-03-2024 a 18-03-2024:



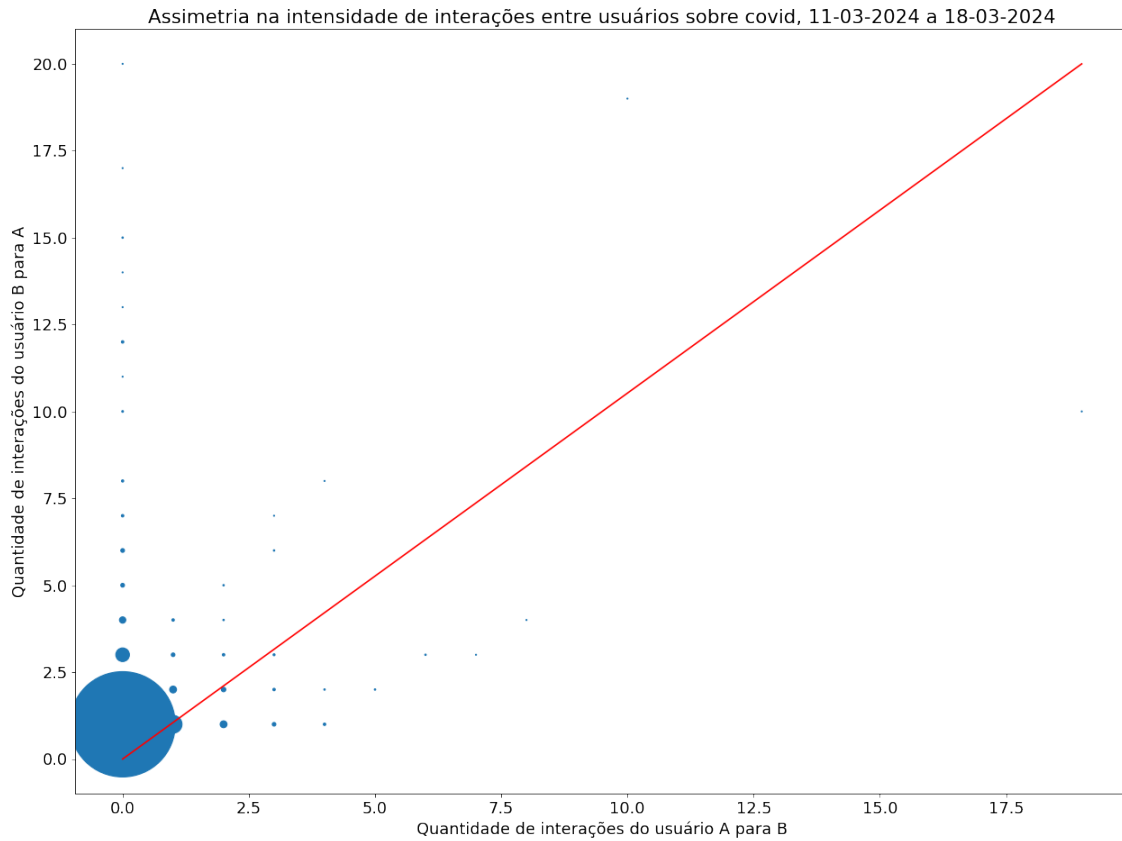
O gráfico traz número de comunidades e o número médio de usuários por comunidade a mencionar a covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Quando todas as interações de valor 1 (i.e., um único retweet ou resposta ou menção) são descartadas, a rede de interações original se quebra em 2391 comunidades independentes - cada uma representando uma subcomunidade em que os usuários interagem entre si. Ao subir o número de interações mínimas para 2 (i.e., 2 interações mínimas entre pares de usuários), o número total de usuários cai para 1028, divididos entre 137 comunidades. Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 321, divididos entre 27 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['dengue', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'vacina', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo']. Com o número de interações mínimas de 5, o número total de usuários cai para 75, divididos entre 8 comunidades. Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 6), o número de



usuários se reduz a 58, interagindo em 8 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['dengue', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'vacina', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo']

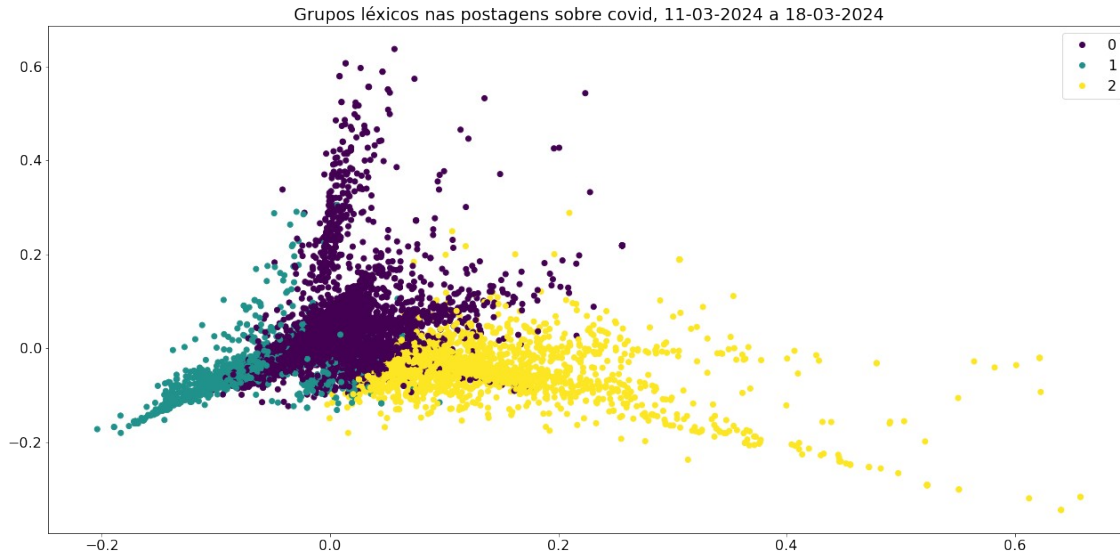
Por fim, temos 2 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 20).

Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:



O gráfico traz o número de vezes que cada usuário interagiu entre si acerca do termo covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Pontos próximos a linha diagonal indicam que os usuários interagiram de maneira simétrica entre si.

Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo covid, de 11-03-2024 a 18-03-2024:

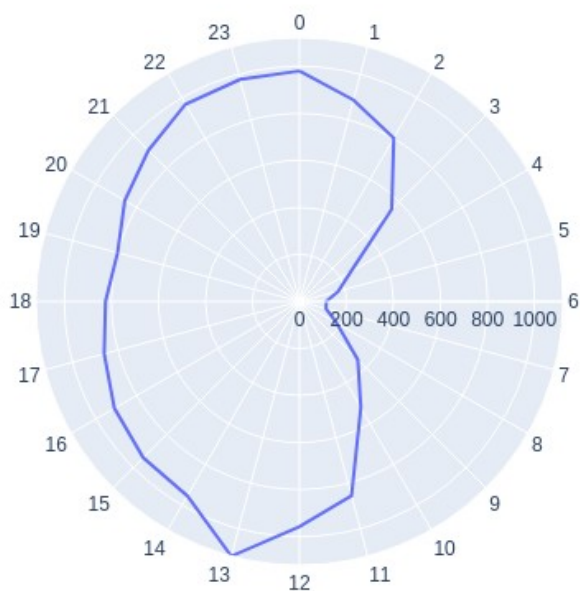


O gráfico traz a representação da proximidades dos tweets sobre covid, de 11-03-2024 a 18-03-2024. Os tweets foram classificados em três grupos distintos, de acordo com os termos mais utilizados e padrões gramaticais e léxicos. Quanto mais distante um ponto do outro, menos em comum as postagens possuem uma com a outra. Os termos mais utilizados por cada um dos três grupos encontra-se na tabela a seguir:

Grupo	Termos mais usados
roxo	['vacina', 'pessoas', 'vacinas', 'pandemia', 'ainda', 'contra', 'anos', 'agora', 'bolsonaro', 'governo']
azul	['-19', 'pandemia', 'contra', 'saúde', 'anos', 'brasil', 'vacina', 'crianças', '-19.', 'pesquisa']
amarelo	['dengue', 'gripe', 'tô', 'sei', 'vacina', 'agora', 'deus', '@nisia_trindade', 'dor', 'graças']

Hora das postagem sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:

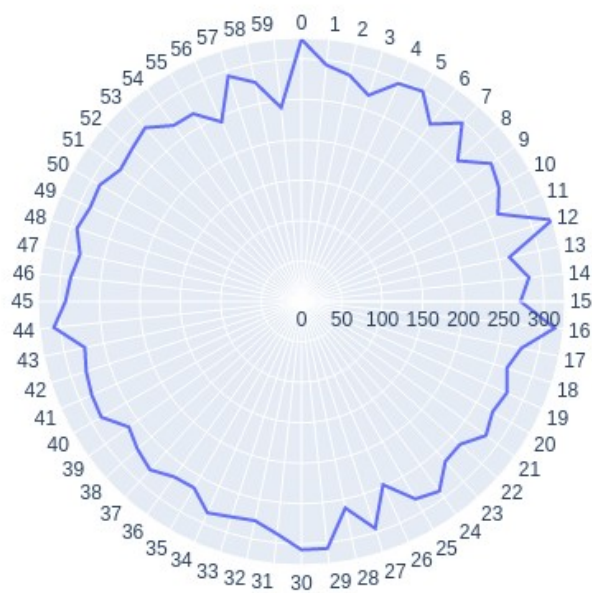
Hora da postagens sobre covid, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024, em UTC 0

Minuto das postagem sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:

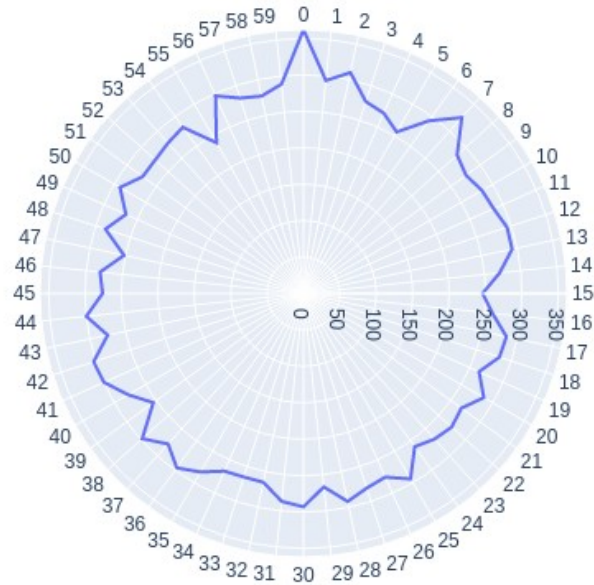
Minuto da postagens sobre covid, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024

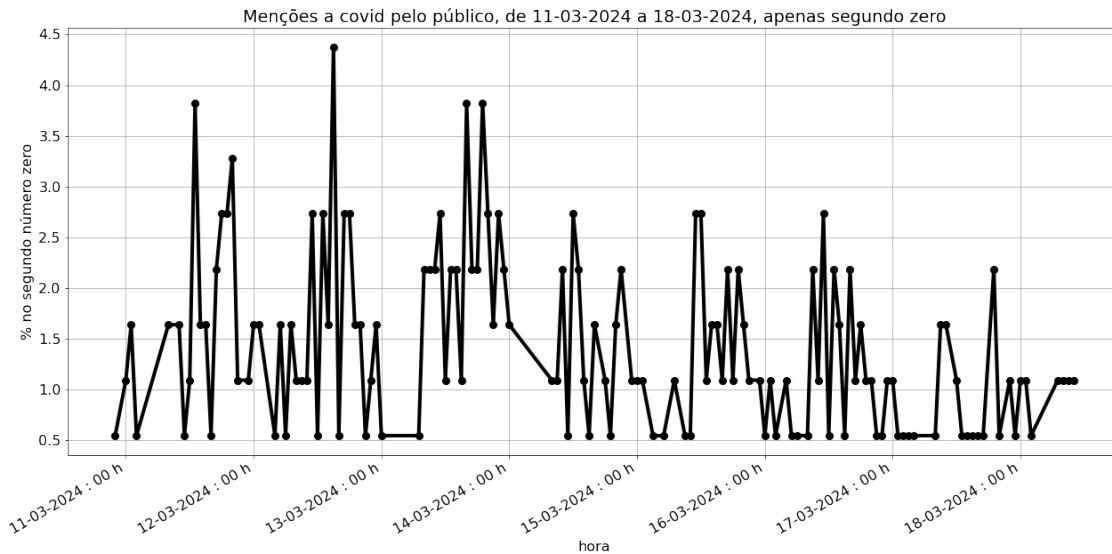
Segundo das postagem sobre covid 11-03-2024 a 18-03-2024:

Segundo da postagens sobre covid, 11-03-2024 a 18-03-2024



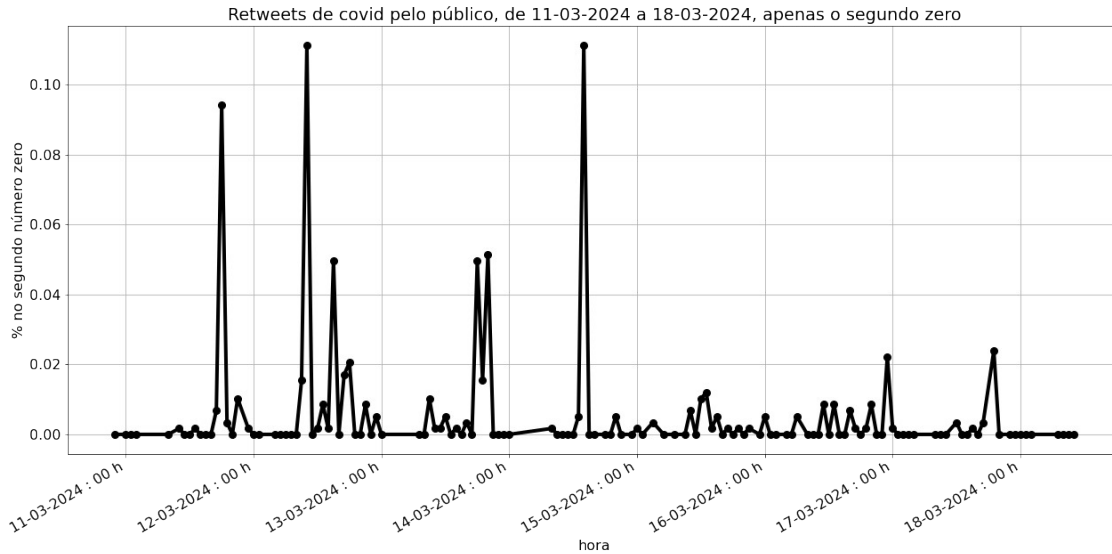
O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Tem-se que concentração de postagens nos primeiros segundos é sinal de atuação de robôs. Entre o 0 e 2 segundos, verifica-se um volume acumulado de 66.15 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 281.13 para média, e 18.82 para o desvio padrão

Menções a covid no twitter por dia / hora – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



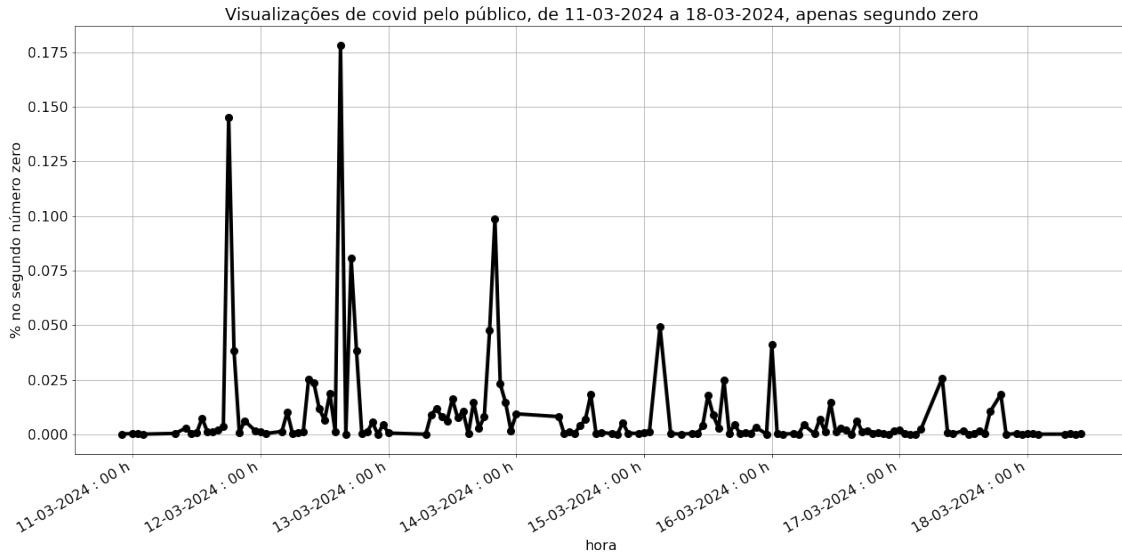
O gráfico traz o volume de menções a covid no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 16868 menções entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 2,6 menções hora. Nota-se que dessas, 8 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['11', '-19', '.000', 'mortes', 'quase', '@feraraujochef', 'eita', 'migo', 'tô', 'ofato'].

Retweets a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



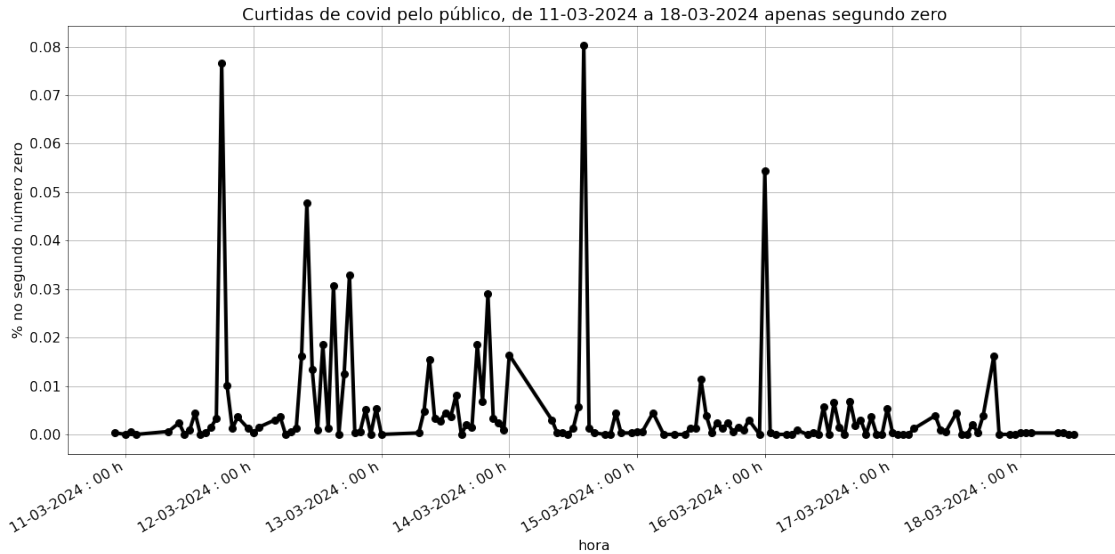
O gráfico traz o volume de retweets a covid no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 451.0 retweets entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 3,24 retweets hora. Nota-se que dessas, 65 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['pandemia', 'mosquito', 'memorial', 'arrombado', 'desse', 'zena', 'quis', 'vírus', 'passeasse', 'aí'].

Visualizações a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



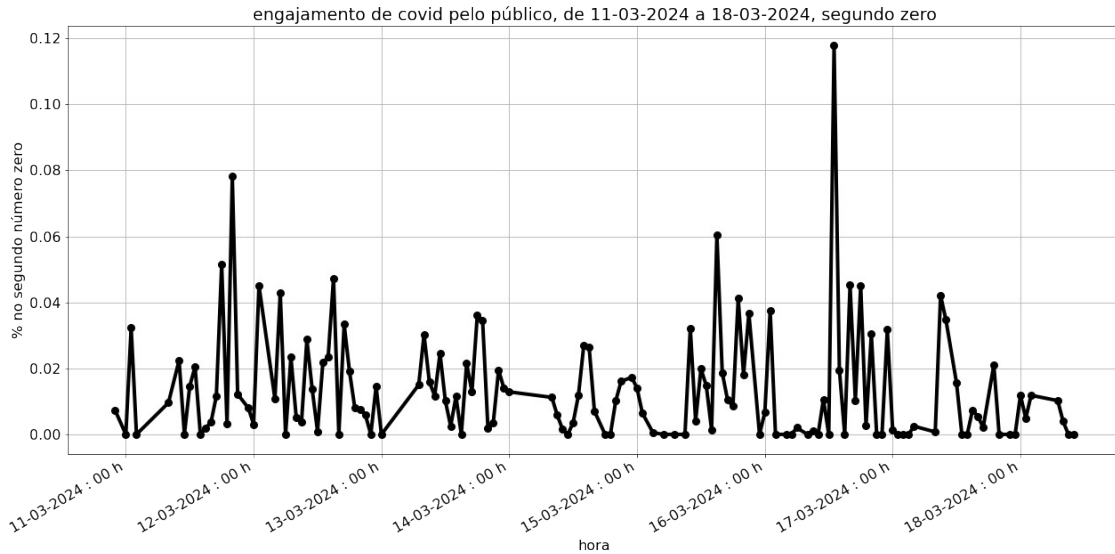
O gráfico traz o volume de visualizações a covid no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 189134 visualizações entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 1360.6762589928057 visualizações hora. Nota-se que dessas, 27159 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['11', '-19', '.000', 'mortes', 'quase', '@feraraujochef', 'eita', 'migo', 'tô', 'ofato'].

Curtidas a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



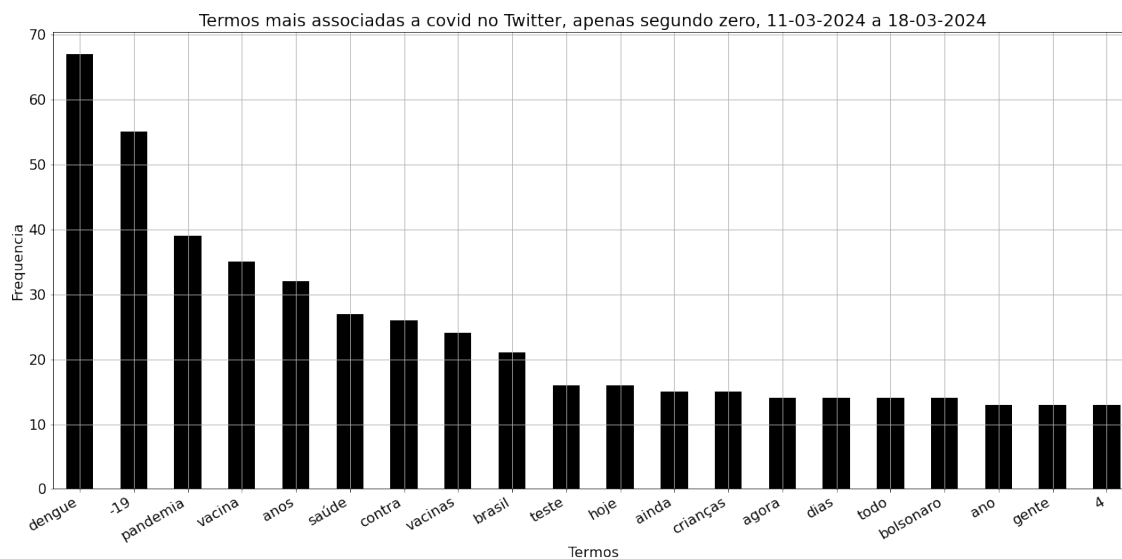
O gráfico traz o volume de reações a covid no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 2293 reações/curtidas entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 16.5 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 269 foram feitas em 14-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['@eduardoleite_', 'explicar', 'onde', 'bilhões', 'tantos', 'milhões', 'presidente', 'bolsonaro', 'enviou', 'combate'].

Engajamento a covid no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



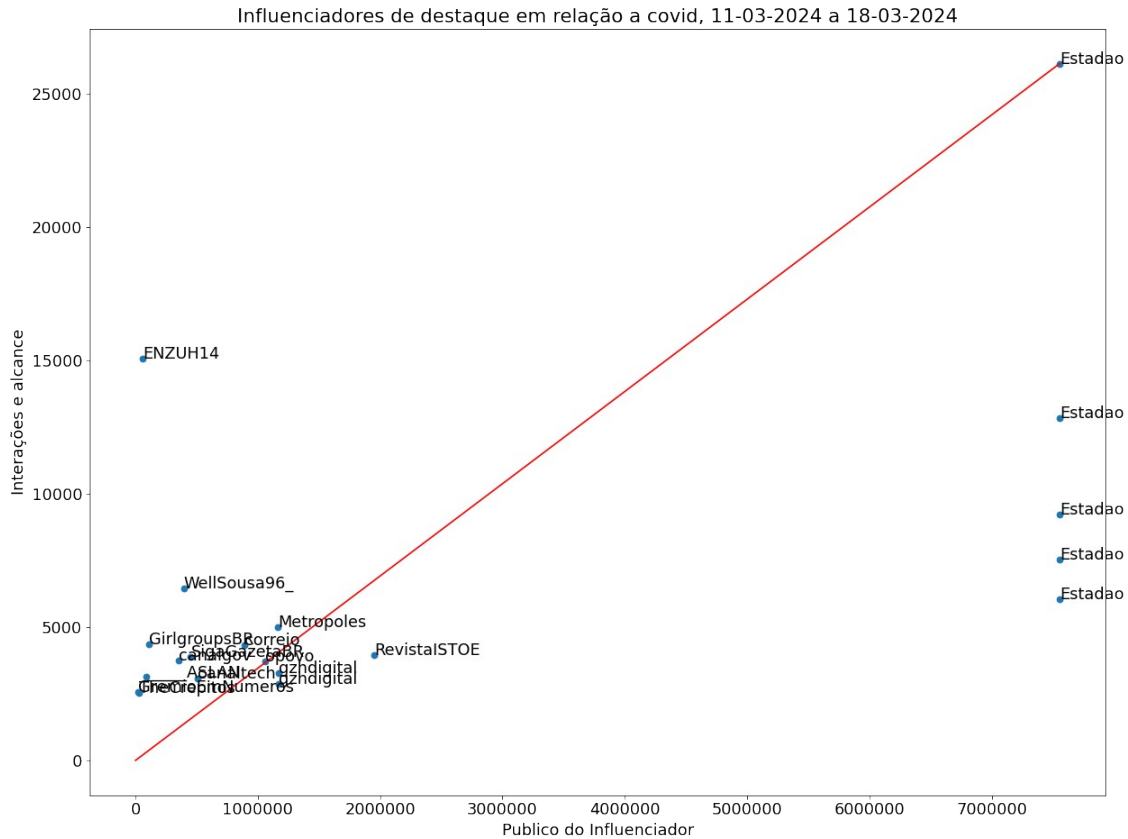
O gráfico traz o engajamento a covid no twitter, entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 0.06 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 1 foram feitas em 16-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['vacina', 'dengue', 'bem', 'pandemia', 'ainda', 'pessoas', 'vacinas', 'contra', 'anos', 'peguei'].

Termos mais associados a covid no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre covid, apenas considerando os tweets realizados ao zero segundo de cada minuto, para o período entre 11-03-2024 e 18-03-2024.

Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a covid, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são Estadao, ENZUH14, e Estadao.

Estadao se descreve, em sua Bio, como A versão online do jornal O Estado de S. Paulo. Acompanhe também as atualizações pelo Instagram: <https://t.co/hGsLKgFw9w>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" ALERTA DA FIOCRUZ

Apenas 11% das crianças completaram o esquema vacinal contra covid-19

<https://t.co/15Pkakz2Y5> ".

ENZUH14 se descreve, em sua Bio, como • Faça Reacts!

• YouTuber, Gay e Capitalista!



- Meu YouTube: <https://t.co/YGEvus9gxA>
- Grupos de Whasapp: <https://t.co/3Iwk57zDfQ>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:
" Deu Ruim pro Lula com os Motoristas de Aplicativo...

Alexandre de Moraes Petrobras Censura Vexame Michelle Cármem Lúcia Ditadura Ana Hickmann Elon Musk Temer Fake News Lula da Silva Janja Jair Bolsonaro Kogos Argentina Gilmar Mendes Ministério da Verdade Covid Sentiu Gleisi <https://t.co/RgeTr9pkAP> ".



Tweets sobre dengue, de 11-03-2024 a 18-03-2024

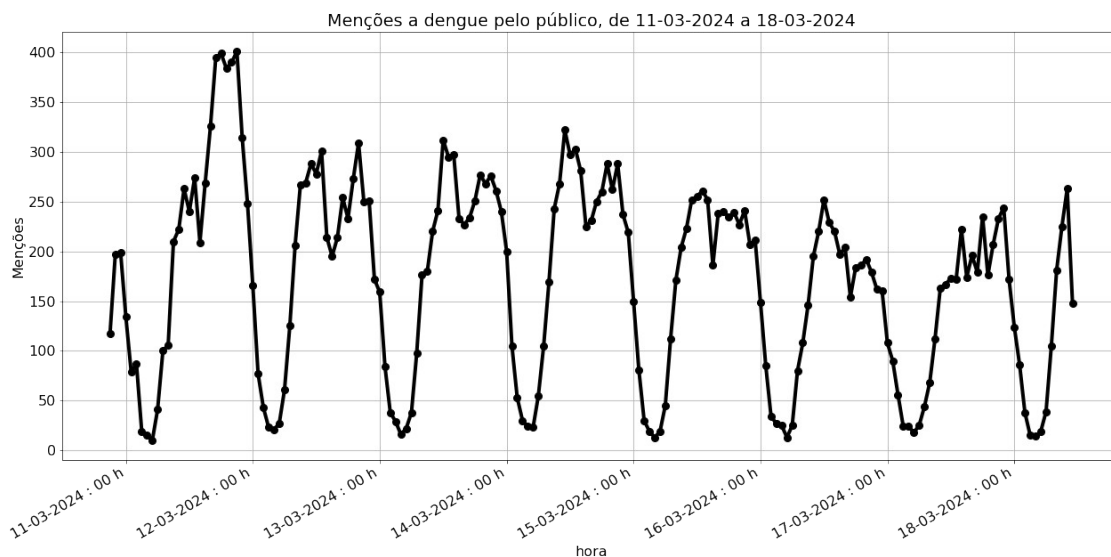
Abrangência:

Posts: 31451 (53,51% do total coletado),

Usuários: 22909 (58,38% do total coletado),

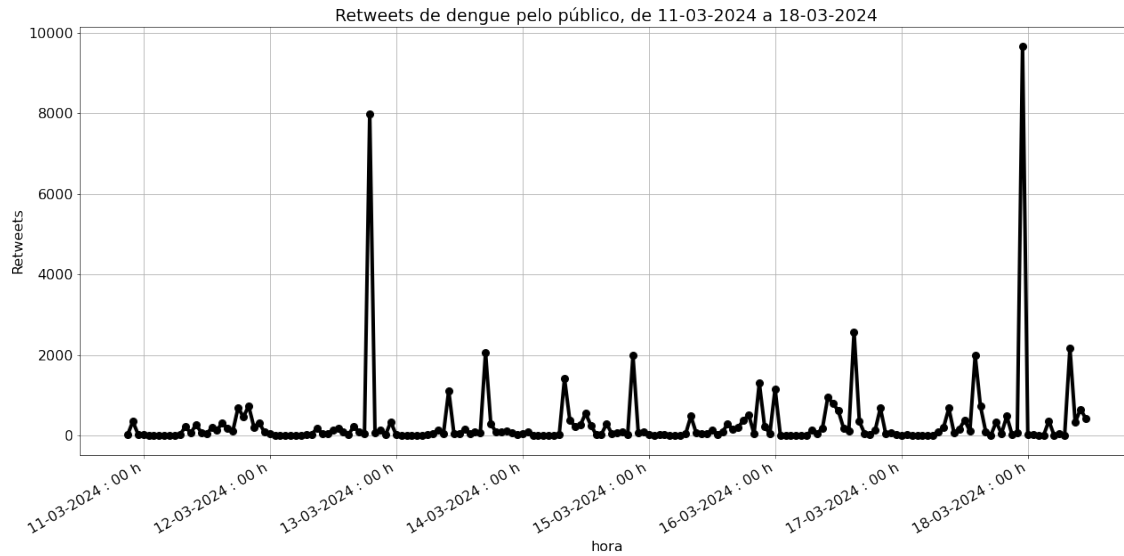
Retweets: 56014 (43,92% do total coletado).

Menções a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



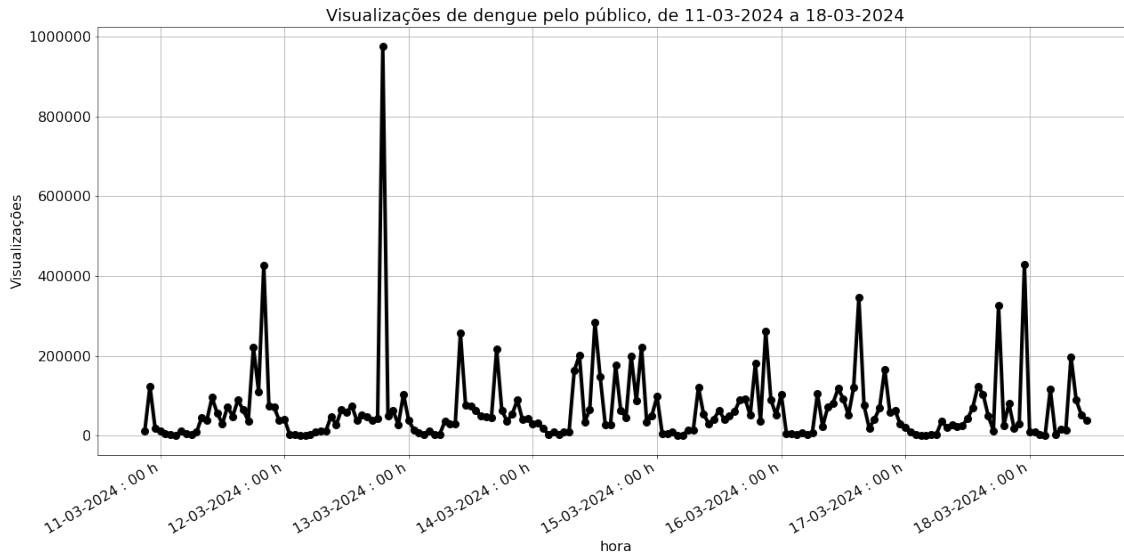
O gráfico traz o volume de menções a dengue no twitter. Verifica-se que foram 31451 menções entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 171,86 menções hora. Nota-se que dessas, 401 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['tô', '@nisia_trindade', 'brasil', 'covid', 'vacina', 'mosquito', 'mortes', 'todo', '391', 'agora'].

Retweets a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



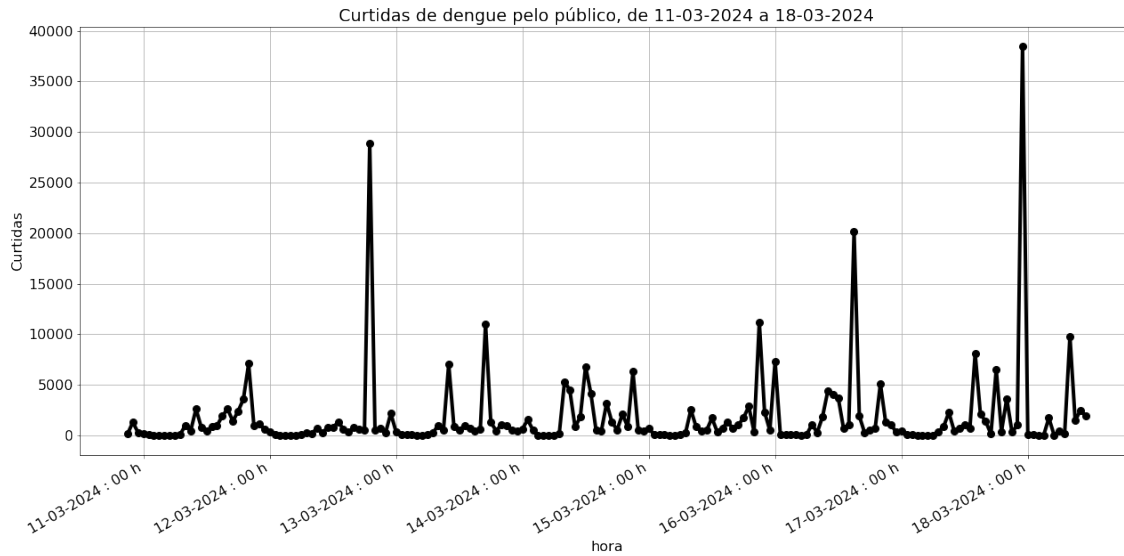
O gráfico traz o volume de retweets a dengue no twitter. Verifica-se que foram 56014.0 retweets entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 306,09 retweets hora. Nota-se que dessas, 9667 foram feitas em 18-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['tô', 'covid', 'mosquito', 'todo', 'vou', 'mundo', 'deus', 'sei', 'calor', 'nao'].

Visualizações a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



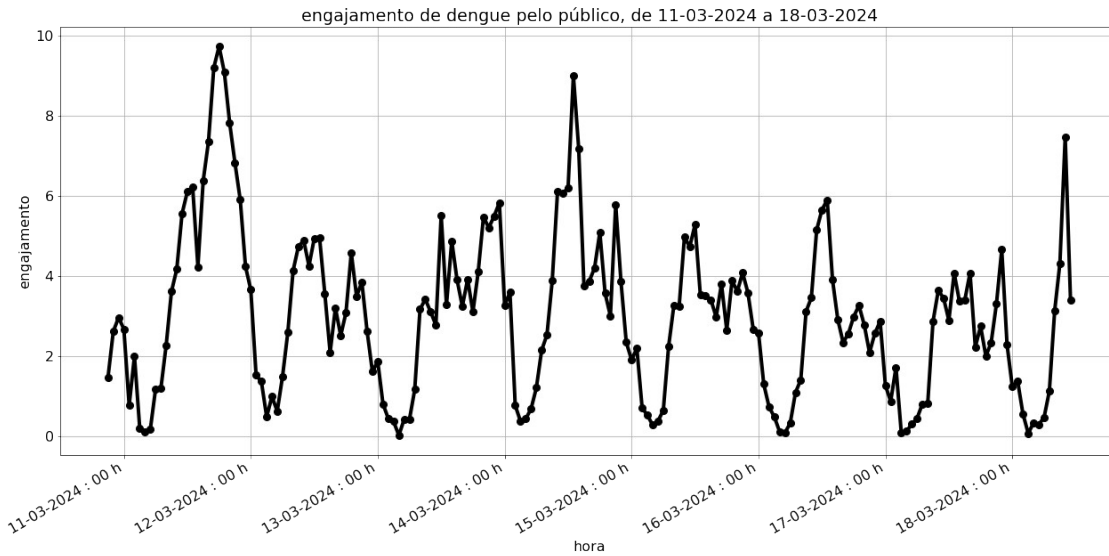
O gráfico traz o volume de visualizações a dengue no twitter. Verifica-se que foram 11917477 visualizações entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 65122.83 visualizações hora. Nota-se que dessas, 975723 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['covid', 'tô', 'saúde', 'mosquito', 'casos', 'contra', 'agora', '@nisia_trindade', 'gripe', 'vacina'].

Curtidas a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



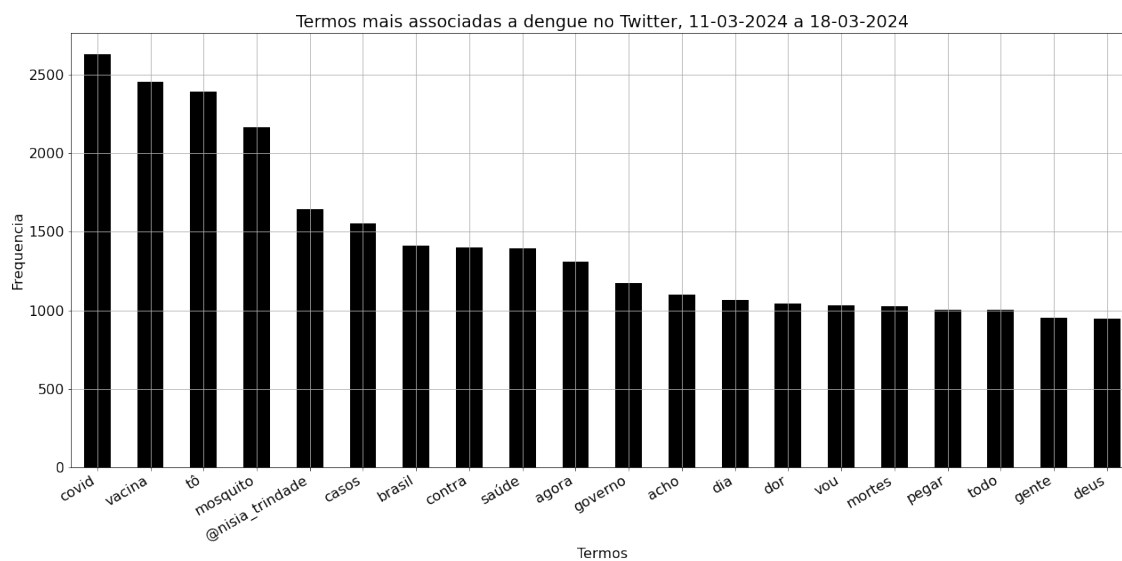
O gráfico traz o volume de reações a dengue no twitter. Verifica-se que foram 317480 reações/curtidas entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 1734.86 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 38457 foram feitas em 18-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['tô', 'covid', 'mosquito', 'todo', 'deus', 'vou', 'mundo', 'sei', 'calor', 'nao'].

Engajamento a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024:



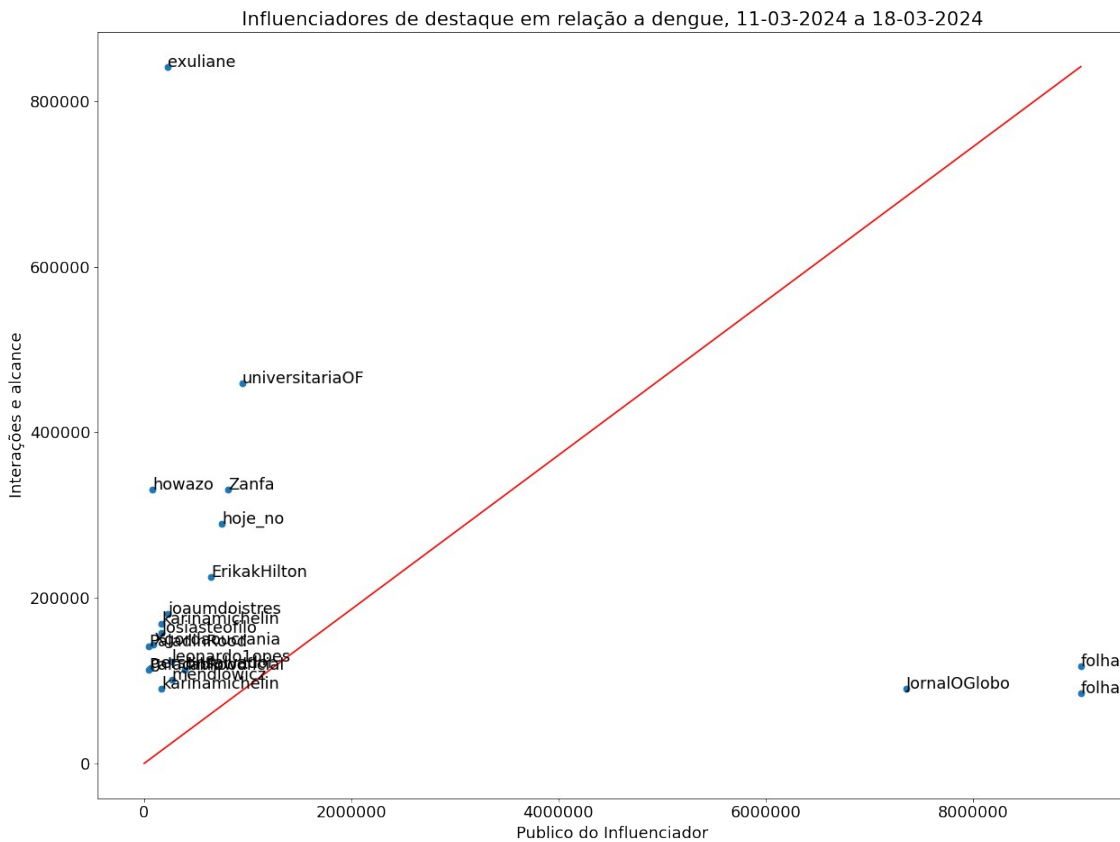
O gráfico traz o engajamento a dengue no twitter, entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 3.01 engajamento hora. Nota-se que dessas, 10 foram feitas em 11-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['@nisia_trindade', '@minsaude', 'covid', 'vacina', 'mosquito', 'contra', 'mortes', 'brasil', 'agora', 'tô'].

Termos mais associados a dengue no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre dengue, para o período entre 11-03-2024 e 18-03-2024.

Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador - 11-03-2024 até 18-03-2024:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Desses, os três de maior destaque são exuliane, universitariaOF, e howazo.

exuliane se descreve, em sua Bio, como Trabalho escrevendo e tuito brincando.

falecomexuliane@gmail.com. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" todo mundo com virose dengue chikungunya covid h1n1 carência ansiedade coração partido depressão e outras coisas essa semana ".

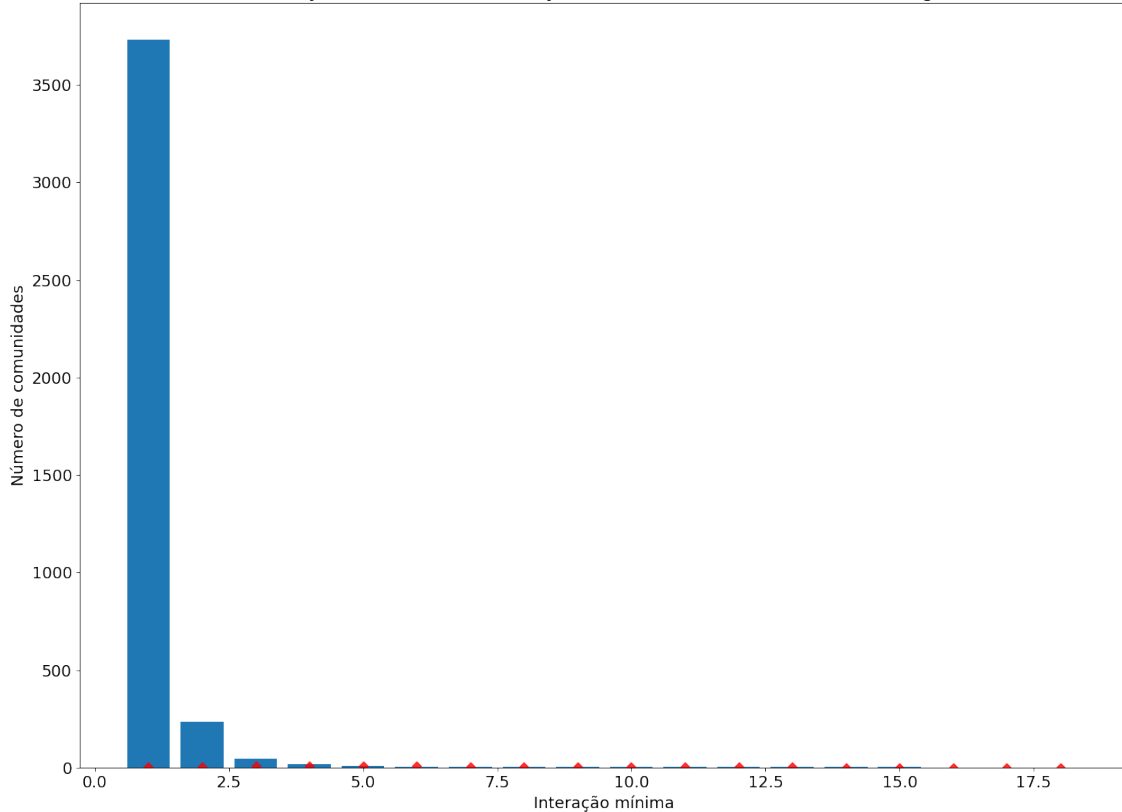
universitariaOF se descreve, em sua Bio, como entretenimento, memes, surtos etc |

contatopeusantos@gmail.com. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" o brasileiro sem saber se vai morrer de calor ou de dengue <https://t.co/1qfj4n1fhf> ".

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre dengue, 11-03-2024 a 18-03-2024



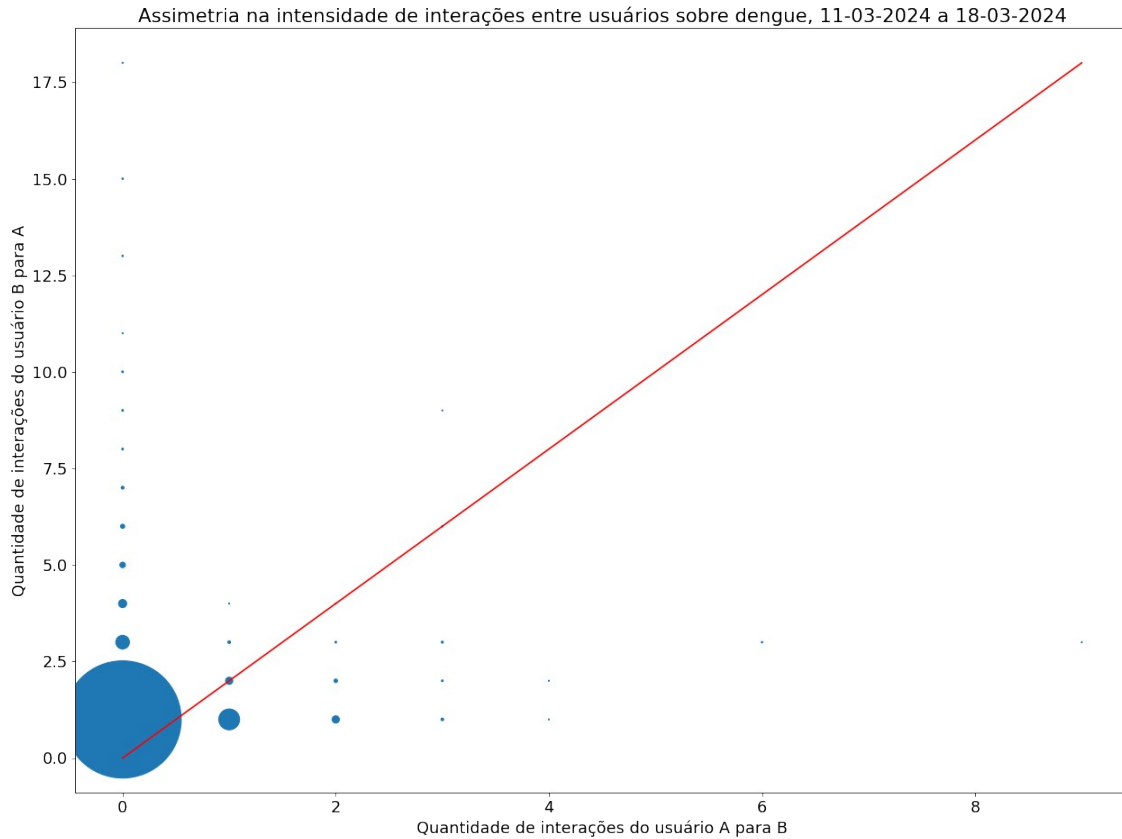
O gráfico traz número de comunidades e o número médio de usuários por comunidade a mencionar a dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Quando todas as interações de valor 1 (i.e., um único retweet ou resposta ou menção) são descartadas, a rede de interações original se quebra em 3732 comunidades independentes - cada uma representando uma subcomunidade em que os usuários interagem entre si. Ao subir o número de interações mínimas para 2 (i.e., 2 interações mínimas entre pares de usuários), o número total de usuários cai para 1323, divididos entre 238 comunidades. Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 372, divididos entre 46 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'vacina', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo']. Com o número de interações mínimas de 5, o número total de usuários cai para 84, divididos entre 8 comunidades. Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 6), o número de



usuários se reduz a 53, interagindo em 5 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', '@nisia_trindade', '-19', 'saúde', 'vacina', 'pandemia', 'contra', 'dia', 'ainda', 'governo']

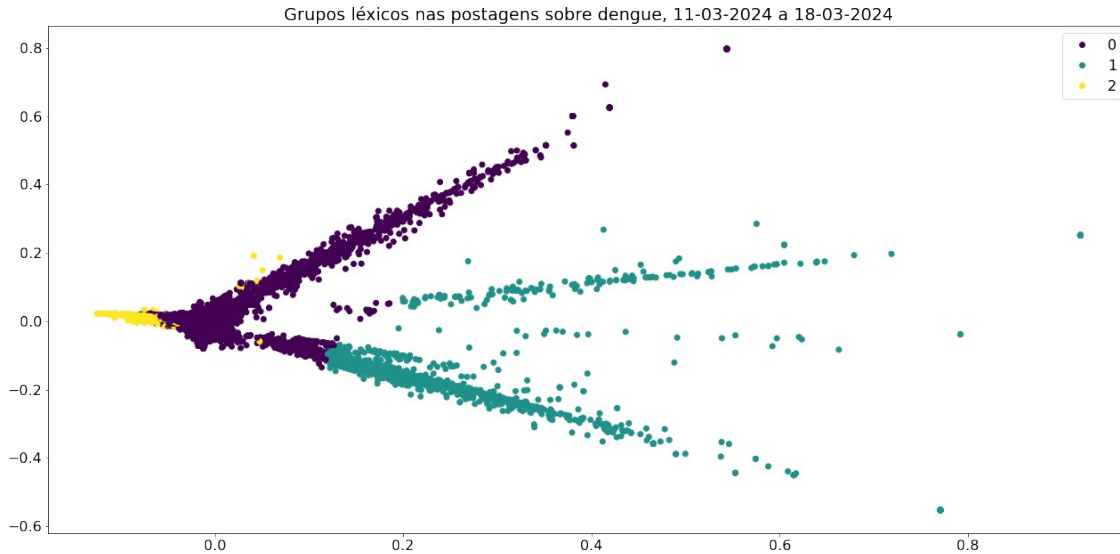
Por fim, temos 2 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 18).

Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:



O gráfico traz o número de vezes que cada usuário interagiu entre si acerca do termo dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Pontos próximos a linha diagonal indicam que os usuários interagiram de maneira simétrica entre si.

Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo dengue, de 11-03-2024 a 18-03-2024:

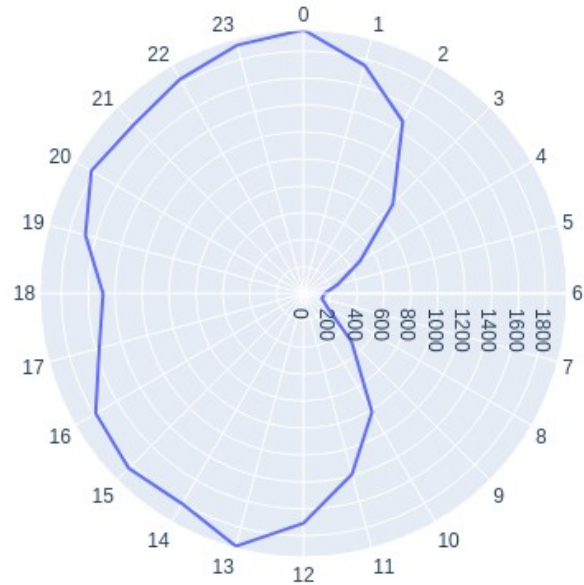


O gráfico traz a representação da proximidades dos tweets sobre dengue, de 11-03-2024 a 18-03-2024. Os tweets foram classificados em três grupos distintos, de acordo com os termos mais utilizados e padrões gramaticais e léxicos. Quanto mais distante um ponto do outro, menos em comum as postagens possuem uma com a outra. Os termos mais utilizados por cada um dos três grupos encontra-se na tabela a seguir:

Grupo	Termos mais usados
roxo	['covid', 'mosquito', 'vacina', 'casos', 'brasil', 'contra', 'saúde', 'agora', 'dia', 'governo']
azul	['tô', 'acho', 'dor', 'covid', 'sei', 'medo', 'vou', 'corpo', 'agora', 'mal']
amarelo	['@nisia_trindade', '@minsaude', 'vacina', '@senadorhumberto', '@aniellefranco', 'vacinas', 'cadê', 'governo', 'ministra', 'genocida']

Hora das postagem sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:

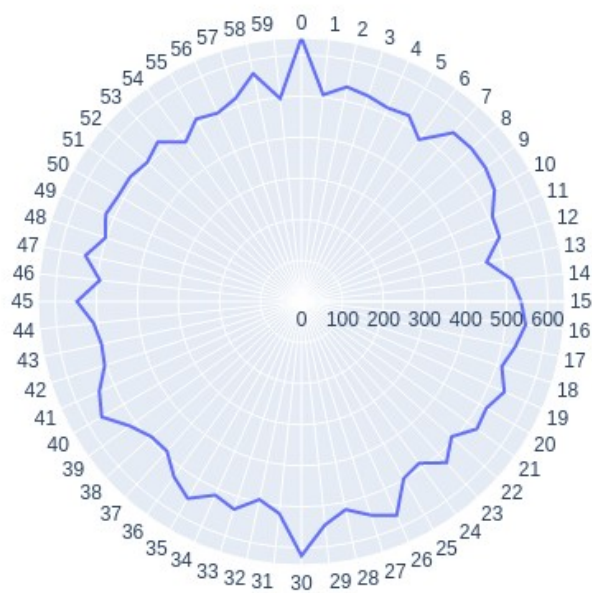
Hora da postagem sobre dengue, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024, em UTC 0

Minuto das postagem sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:

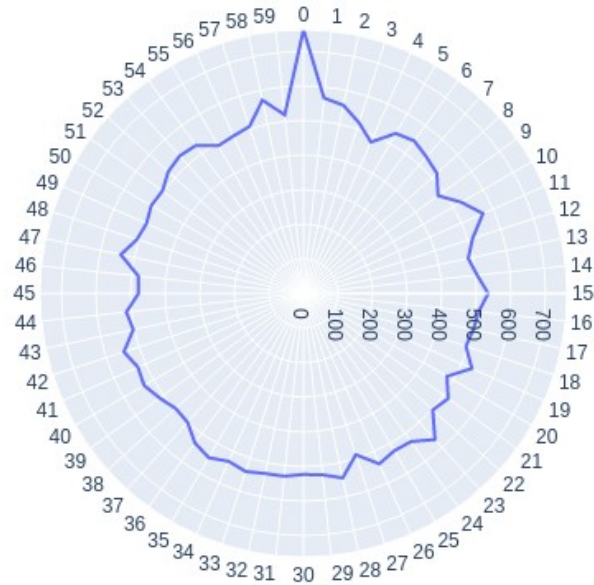
Minuto da postagens sobre dengue, 11-03-2024 a 18-03-2024



O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024

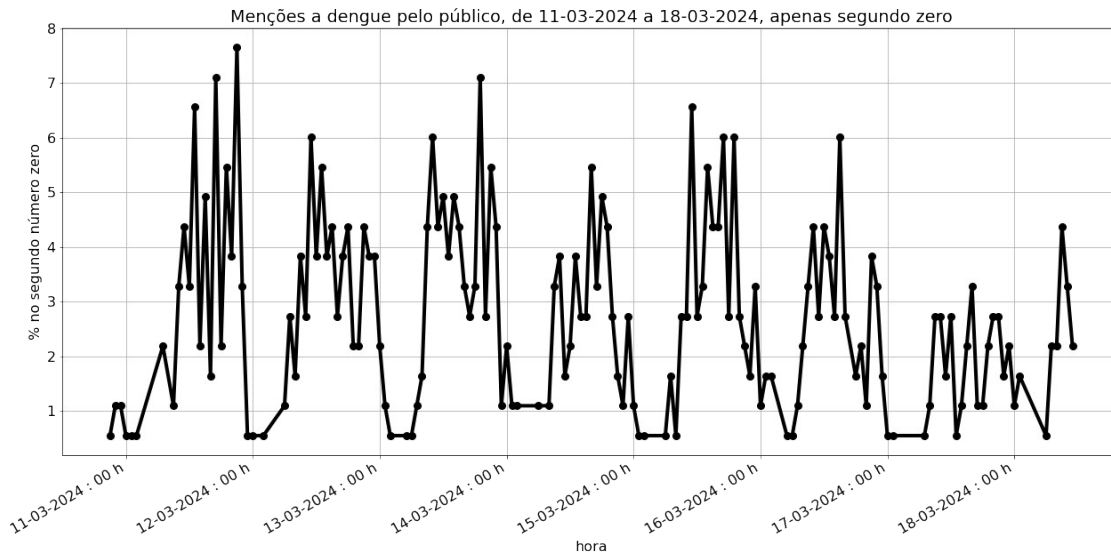
Segundo das postagem sobre dengue 11-03-2024 a 18-03-2024:

Segundo da postagens sobre dengue, 11-03-2024 a 18-03-2024



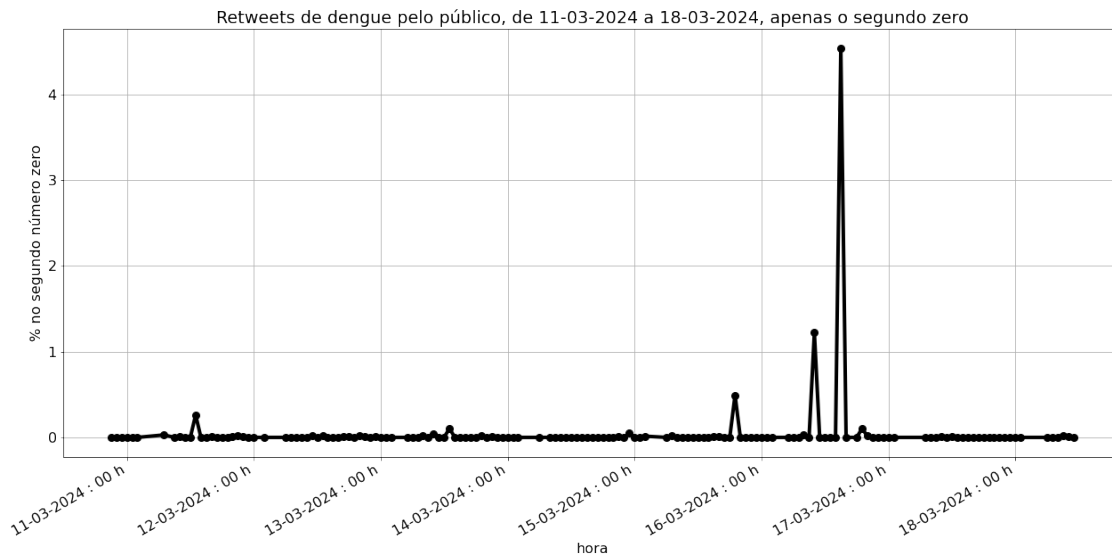
O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024. Tem-se que concentração de postagens nos primeiros segundos é sinal de atuação de robôs. Entre o 0 e 2 segundos, verifica-se um volume acumulado de 196.31 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 524.18 para média, e 39.05 para o desvio padrão

Menções a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



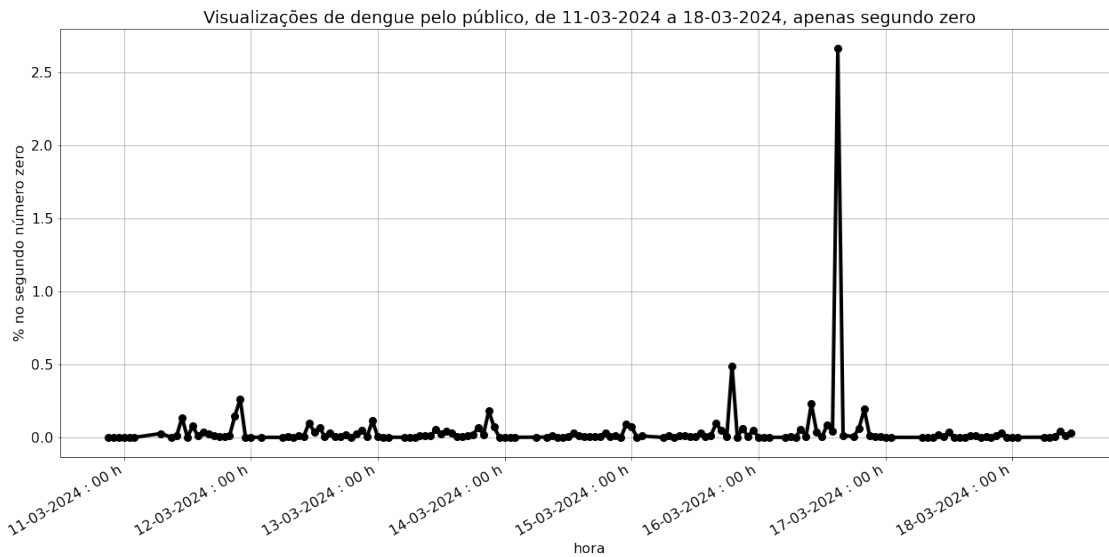
O gráfico traz o volume de menções a dengue no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 31451 menções entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 4,98 menções hora. Nota-se que dessas, 14 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['vou', 'contra', 'nao', 'brasil', 'davi', 'bairros', 'direito', 'chamar', 'pessoas', 'pública'].

Retweets a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



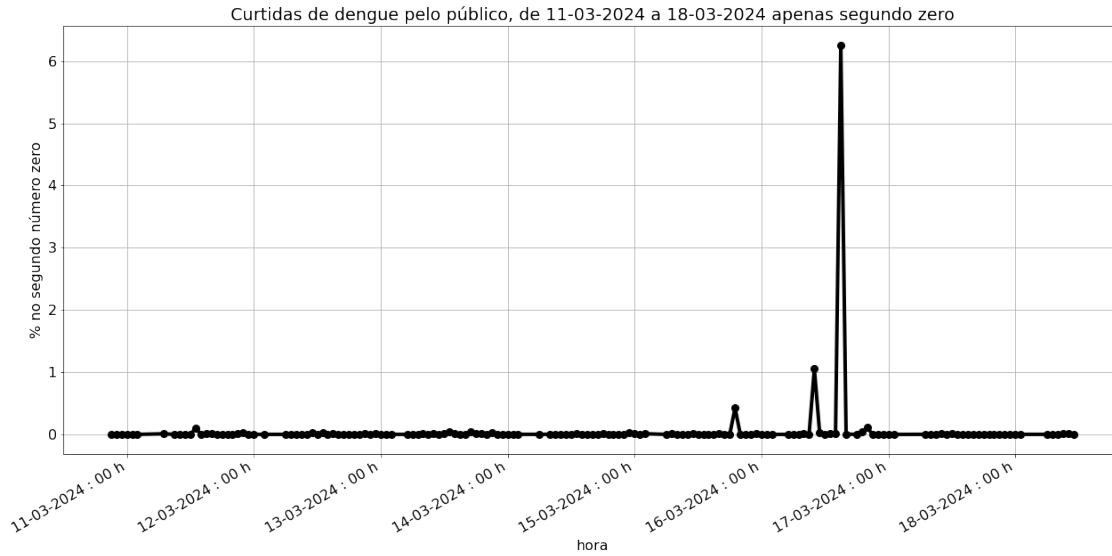
O gráfico traz o volume de retweets a dengue no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 4082.0 retweets entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 26,68 retweets hora. Nota-se que dessas, 2541 foram feitas em 16-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['casos', 'região', 'desmatamento', 'governo', 'porque', 'vou', 'todo', 'toneladas', '6', 'anos'].

Visualizações a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



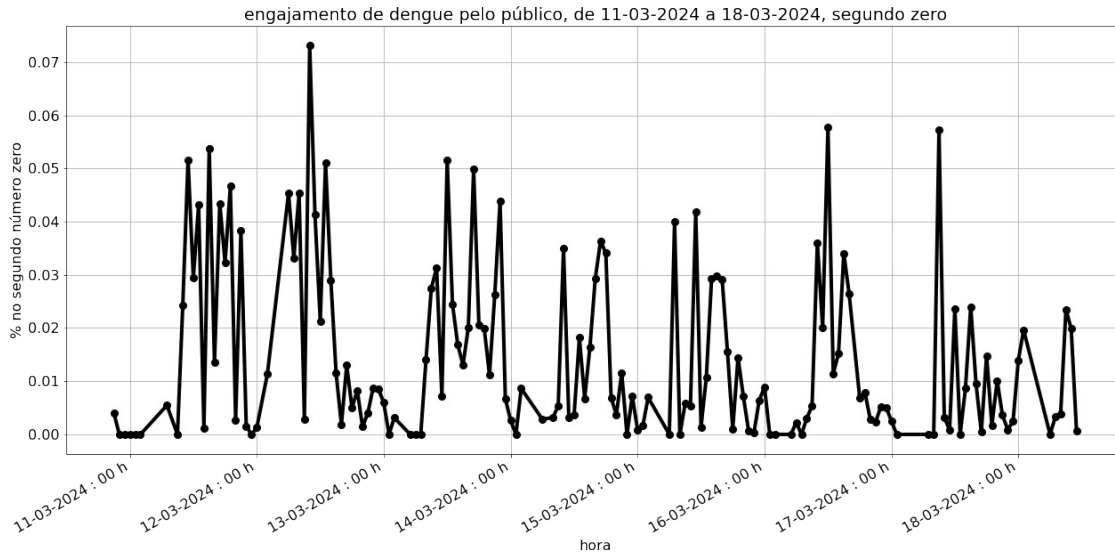
O gráfico traz o volume de visualizações a dengue no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 795473 visualizações entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 5199.169934640523 visualizações hora. Nota-se que dessas, 317213 foram feitas em 16-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['região', 'casos', 'lula', 'porque', 'toneladas', 'todo', 'governo', 'desmatamento', '6', 'anos'].

Curtidas a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



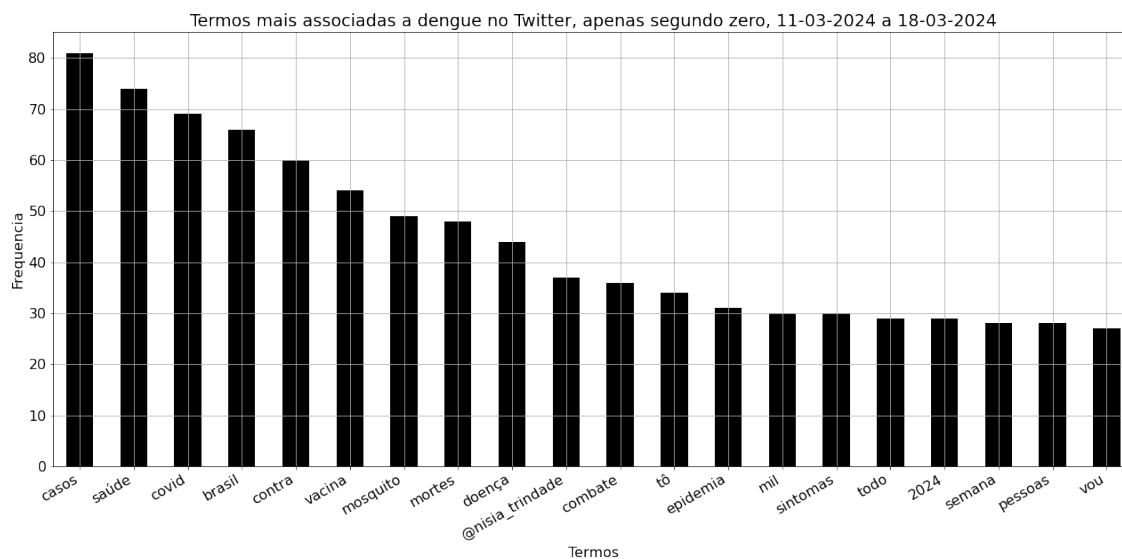
O gráfico traz o volume de reações a dengue no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 27625 reações/curtidas entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 180.56 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 19851 foram feitas em 16-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['casos', 'região', 'governo', 'porque', 'desmatamento', 'lula', 'todo', 'toneladas', 'vou', '6'].

Engajamento a dengue no twitter por dia / hora - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



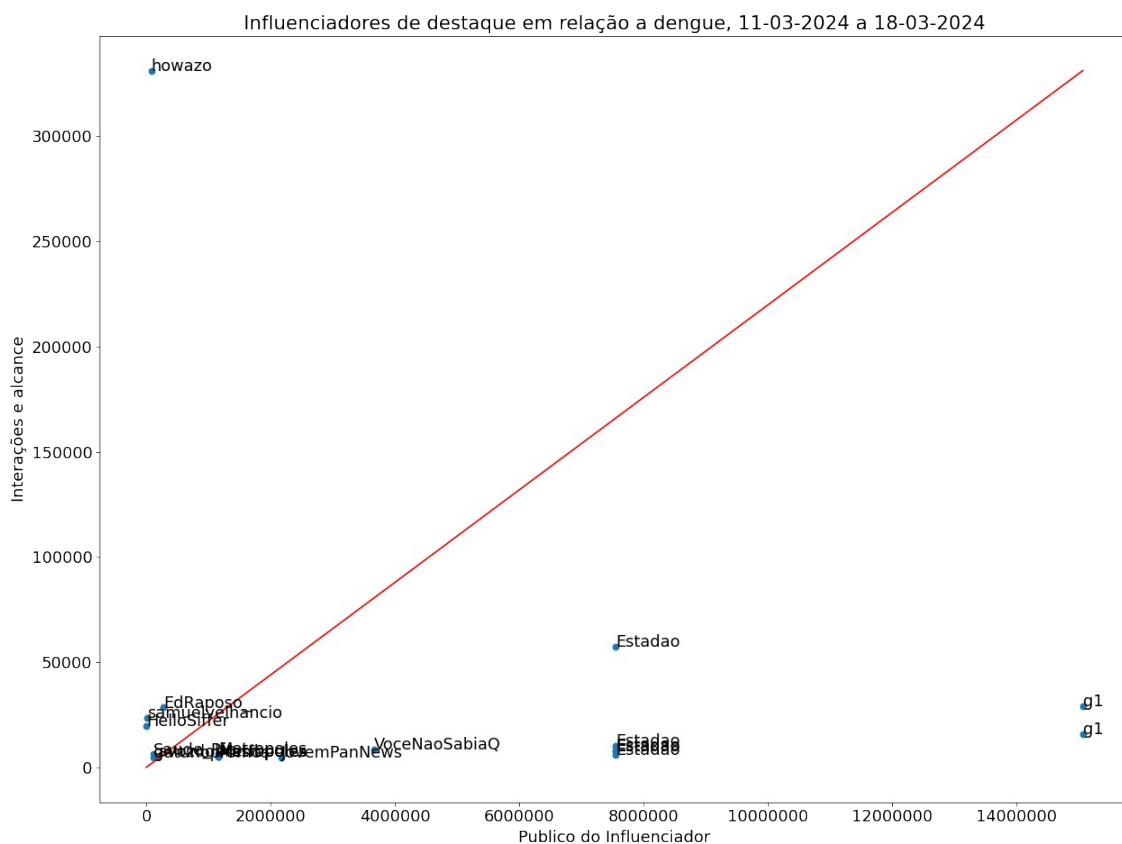
O gráfico traz o engajamento a dengue no twitter, entre os dias 11-03-2024 e 18-03-2024, expressando a média de 0.08 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 0 foram feitas em 12-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['vacina', 'mortes', 'covid', '@nisia_trindade', 'doença', 'saúde', 'brasil', 'dia', 'mosquito', 'contra'].

Termos mais associados a dengue no twitter - 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre dengue, apenas considerando os tweets realizados ao zero segundo de cada minuto, para o período entre 11-03-2024 e 18-03-2024.

Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 11-03-2024 até 18-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a dengue, no período entre 11-03-2024 e 18-03-2024, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto.

Desses, os três de maior destaque são howazo, Estadao, e g1.

howazo se descreve, em sua Bio, como i'm the devil's advocate. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" logico com a crise de dengue tem que procurar repelente mesmo ".

Estadao se descreve, em sua Bio, como A versão online do jornal O Estado de S. Paulo.

Acompanhe também as atualizações pelo Instagram: <https://t.co/hGsLKgFw9w>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" EPIDEMIA DE DENGUE

Em 2 meses e meio, País ultrapassa nº de casos de 2023 e caminha para pior surto da história



<https://t.co/7uQdgxMXYW> ".