

## RELATÓRIO SEMANAL: de 19-02-2024 a 26-02-2024

Posts: 80.588 (ampliação de 0,01%)

Usuários: 53.121 redução de 2,8%)

Retweets: 286161(ampliação de 35,5%)

### Resumo:

- (1) **Apontamento principal:** há uma sensação, por parte do público, que o Brasil está em uma nova crise sanitária séria, que acumula Covid e Dengue. Os usuários do Twitter debateram as políticas públicas para sanar essa crise, indicando preocupação sincera com a possível piora do quadro;
- (2) Para os usuários do X (ex-twitter) no Brasil, a Dengue segue como principal crise sanitária do país (51,5% de todas postagens coletadas);
- (3) O debate sobre vacinas tem se dividido entre vacinas contra covid e vacinas contra dengue, e se manteve estável no mesmo patamar ao longo da semana;
  - (A) Não houve indícios significativos de presença de postagens automatizadas (sejam programadas ou de robôs);
  - (B) Houve grau de interação entre os usuários, que formaram pequenas comunidades de debate. Ao menos 14,7% dos usuários interagiram mais de uma vez entre si;
  - (C) O debate sobre as vacinas apresentou padrão relativamente uniforme dos termos e formas de debater: (a) um grupo maior, que debateu a política do atual governo para vacinas, com críticas, ou defesas à crítica, ao Ministério da saúde; (b) um grupo intermediário que debateu as vacinas, a necessidade ou não de vacinar crianças, e o impacto do governo Bolsonaro sobre a vacinação; e (c) um grupo menor debateu a importância da vacina associando à dengue e à covid);
- (4) O debate sobre Covid sofre desaquecimento durante a semana, e o número de menções/hora à Covid no X (ex-twitter) caiu;
  - (A) Há indícios da presença de postagens automatizadas (programadas ou robôs), mas o volume das mesmas não indica impacto significativo no debate;
  - (B) O padrão do debate se deu através de comunidades com uma única interação. Menos de 8% dos usuários interagiram duas ou mais vezes com outros membros da comunidade;

- (C) O debate sobre Covid se dividiu entre três grupos: dois grandes grupos, sendo (a) um que debateu a covid relacionando à vacinação, Bolsonaro, e mortes, indicando claro conteúdo político; outro (b) que debateu a covid relacionando à dengue, e viroses, e seus sintomas, indicando preocupação genuína com as crises sanitárias no Brasil; e (c) um terceiro grupo menor que se preocupou com a transmissão da Covid (e da Dengue) e a necessidade da realização de testes. Houve tom menos alarmista e mais jocoso nesse grupo;
- (5) O debate sobre dengue se manteve em patamar alto durante a semana, desaquecendo apenas durante o final de semana. No entanto, o interesse e engajamento do público apresentou tendência de crescimento ao longo do tempo;
- (A) Há claro indício de uso de mensagens automatizadas (programadas e de robôs), em volume suficiente para gerar impacto no debate;
- (B) O padrão do debate foi o de comunidades de baixa intensidade de interações. Apenas cerca de 6% das comunidades formadas possuiu duas ou mais interações entre os usuários;
- (C) O debate sobre a dengue pode ser dividido em três grupos significativamente distintos: Um grupo (a) maior, que debateu a dengue na perspectiva da saúde pública, focando o debate nas ações do governo; um (b) intermediário, que expressou preocupação e medo, indicando aflição sincera com a possibilidade de contrair dengue; e (c) um grupo menor que tratou o tema de forma mais leve, fazendo brincadeiras sobre a dengue.

## Sumário

RELATÓRIO SEMANAL: de 19-02-2024 a 26-02-2024.....	1
Tweets sobre vacina, de 26-02-2024 a 04-03-2024.....	6
Abrangência:.....	6
Menções a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	7
Retweets a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	8
Visualizações a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	9
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	10
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	11
Termos mais associados a vacina no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	12
Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	13
Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	15
Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	17
Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo vacina, de 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	18
Hora das postagem sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	19
Minuto das postagem sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	20
Segundo das postagem sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	21
Menções a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	22
Retweets a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	23
Visualizações a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	24
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	25
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	26
Termos mais associados a vacina no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	27

Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	28
Tweets sobre covid, de 26-02-2024 a 04-03-2024.....	30
Abrangência:.....	30
Menções a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	31
Retweets a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	32
Visualizações a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	33
Curtidas a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	34
Engajamento a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	35
Termos mais associados a covid no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	36
Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	37
Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	38
Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	40
Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo covid, de 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	41
Hora das postagem sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	42
Minuto das postagem sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	43
Segundo das postagem sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	44
Menções a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	45
Retweets a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	46
Visualizações a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	47
Curtidas a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	48
Engajamento a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	49
Termos mais associados a covid no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	50
Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	51

Tweets sobre dengue, de 26-02-2024 a 04-03-2024.....	53
Abrangência:.....	53
Menções a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	54
Retweets a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	55
Visualizações a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	56
Curtidas a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	57
Engajamento a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	58
Termos mais associados a dengue no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	59
Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024:.....	60
Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	62
Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	64
Divisão dos tweets por padrão textual das postagens para o termo dengue, de 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	65
Hora das postagem sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	66
Minuto das postagem sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	67
Segundo das postagem sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:.....	68
Menções a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	69
Retweets a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	70
Visualizações a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	71
Curtidas a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	72
Engajamento a dengue no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	73
Termos mais associados a dengue no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	74
Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:.....	75



## Tweets sobre vacina, de 26-02-2024 a 04-03-2024

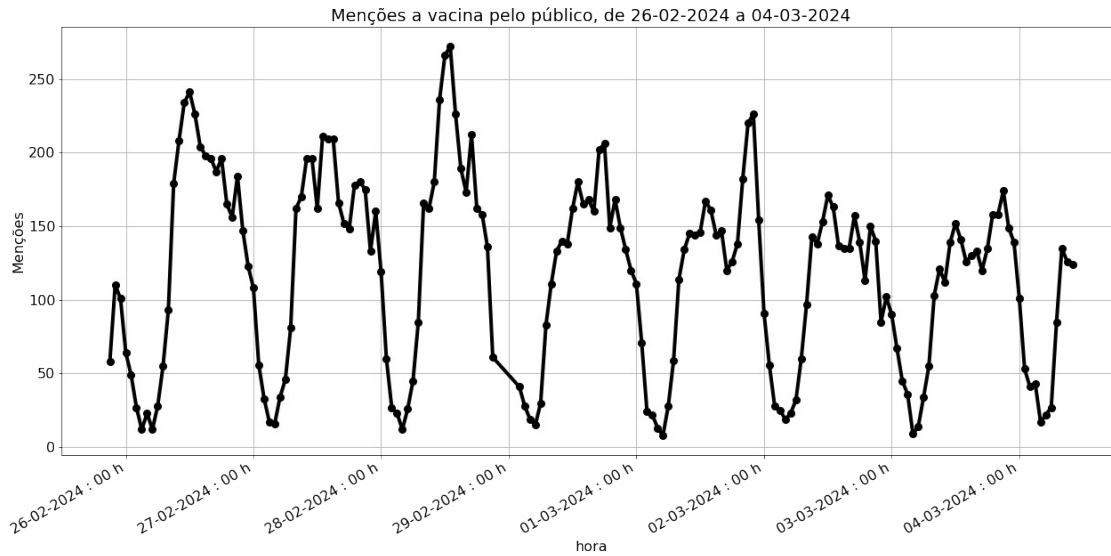
### *Abrangência:*

Posts: 20981,

Usuários: 13934,

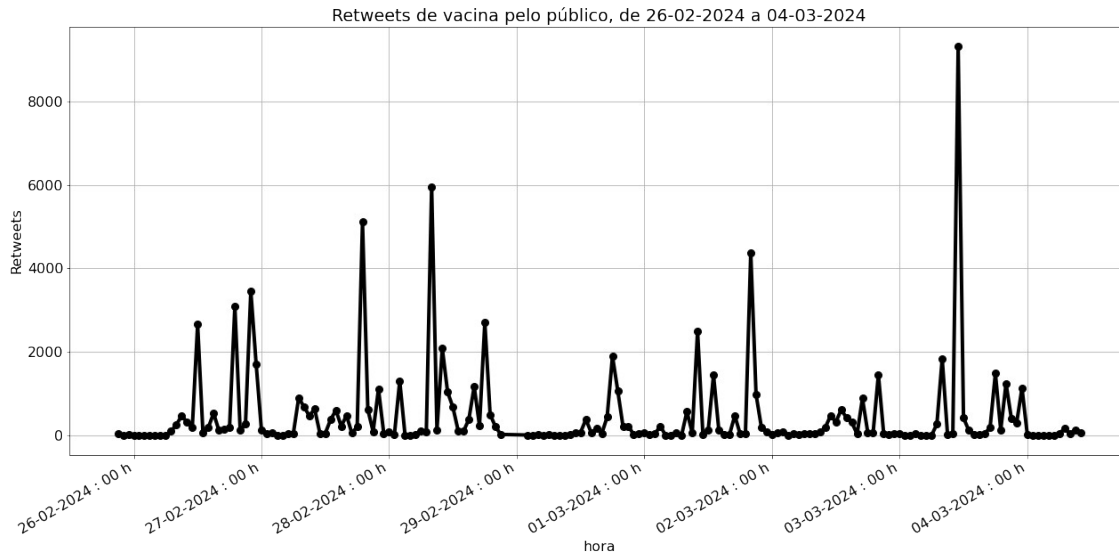
Retweets: 82184.

**Menções a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz o volume de menções a vacina no twitter. Verifica-se que foram 20981 menções entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 117,87 menções hora. Nota-se que dessas, 272 foram feitas em 28-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'crianças', 'dengue', 'tomar', 'contra', '5', 'porque', 'agora', '@apropriajulia', 'anos'].

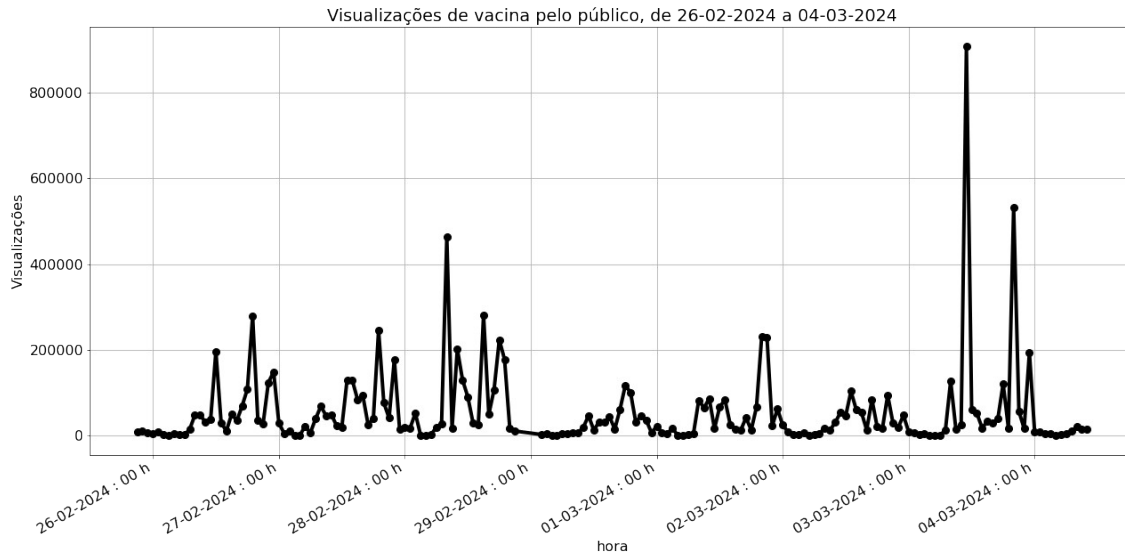
**Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz o volume de retweets a vacina no twitter. Verifica-se que foram 82184.0 retweets entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 461,71 retweets hora. Nota-se que dessas, 9321 foram feitas em 03-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', '@dantasmagma', 'covid', 'bolsonaro', 'brasil', 'governo', 'agora', 'comprou', 'contra', 'mundo'].

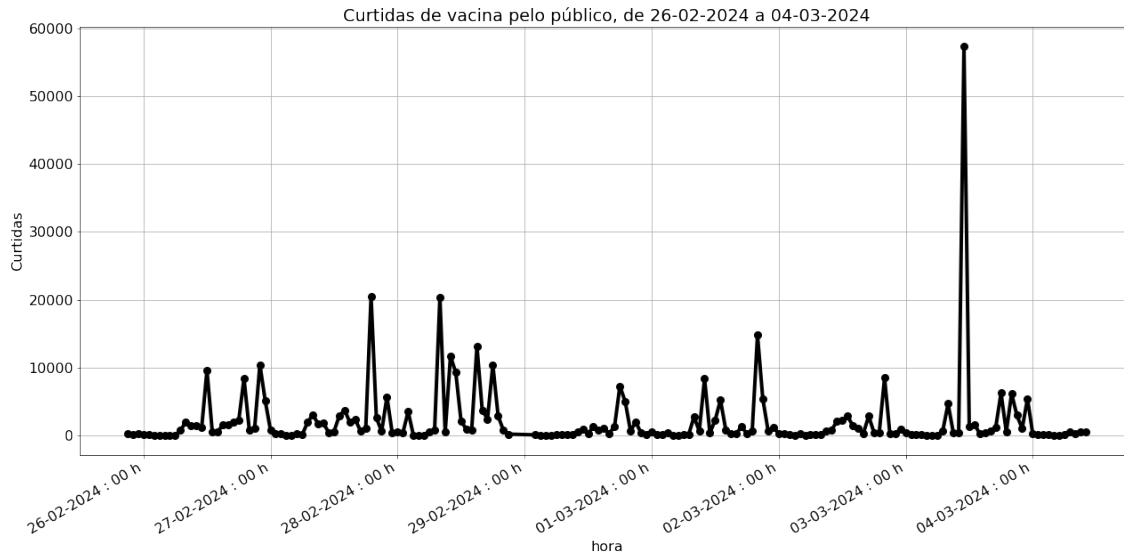


### Visualizações a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



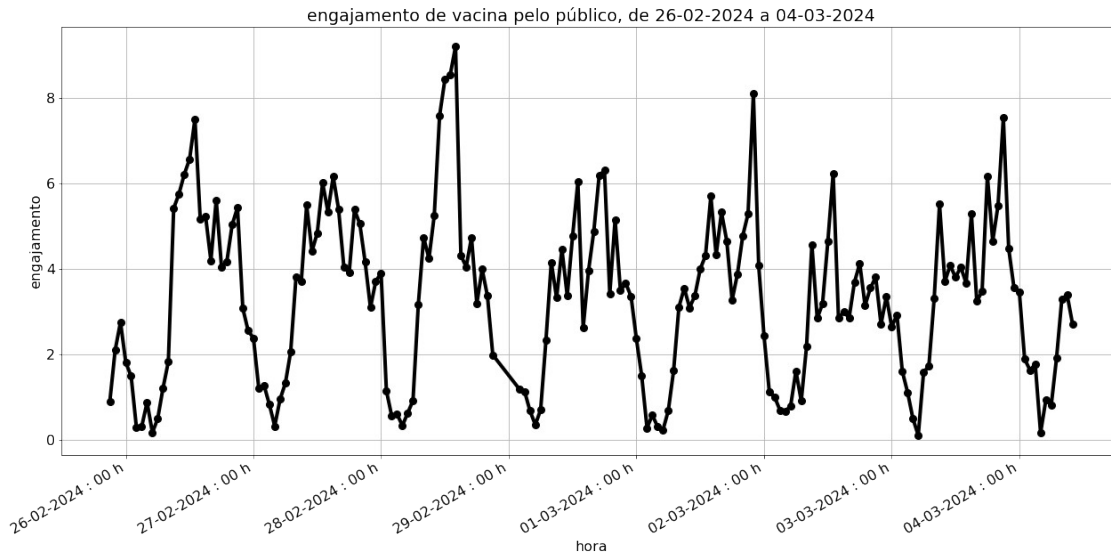
O gráfico traz o volume de visualizações a vacina no twitter. Verifica-se que foram 9567209 visualizações entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 53748.37 visualizações hora. Nota-se que dessas, 907865 foram feitas em 03-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', '@dantasmagma', 'covid', 'bolsonaro', 'governo', 'brasil', 'agora', 'comprou', 'contra', 'mundo'].

### Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



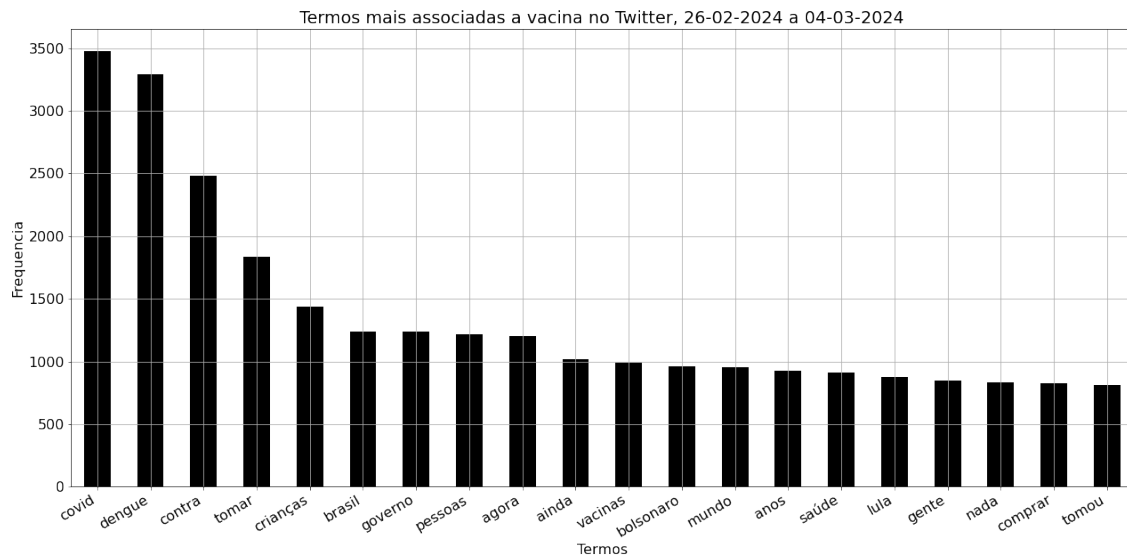
O gráfico traz o volume de reações a vacina no twitter. Verifica-se que foram 380454 reações/curtidas entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 2137.38 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 57330 foram feitas em 03-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', '@dantasmagma', 'covid', 'bolsonaro', 'brasil', 'governo', 'agora', 'comprou', 'contra', 'mundo'].

### Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



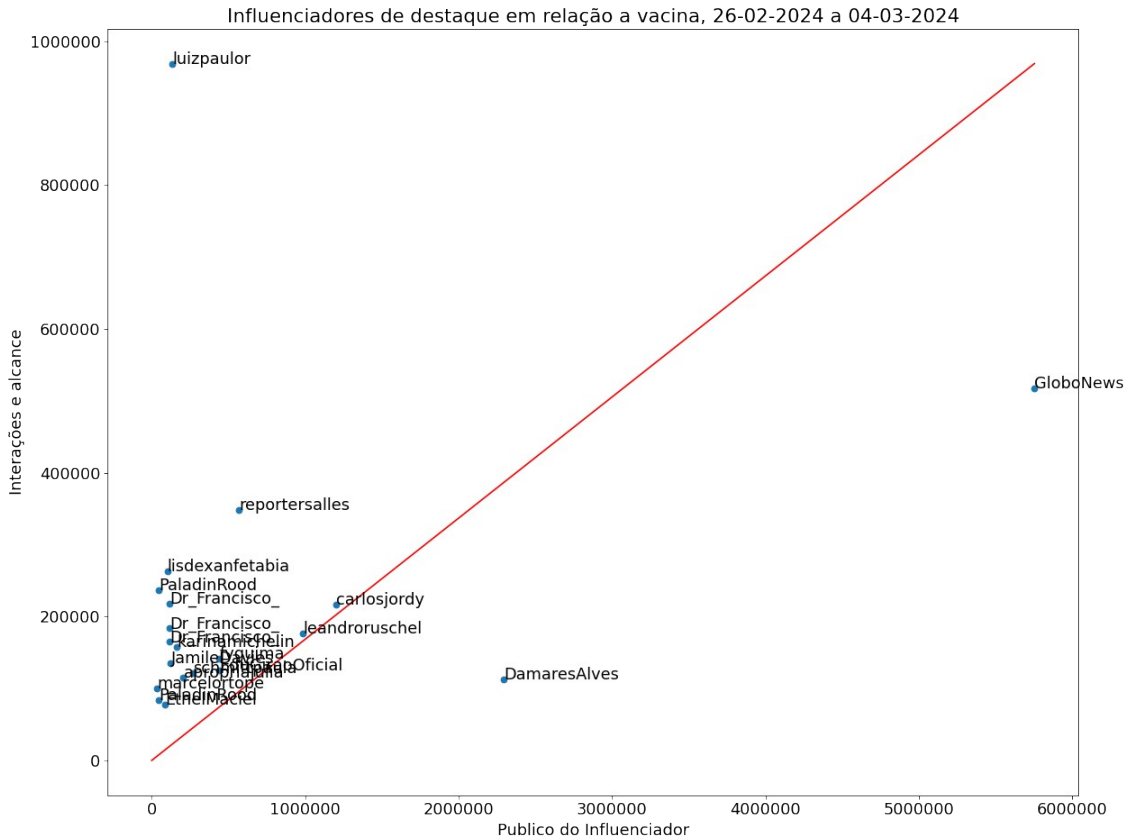
O gráfico traz o engajamento a vacina no twitter, entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 3.3 engajamento hora. Nota-se que dessas, 9 foram feitas em 28-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'contra', 'dengue', '@apropriajulia', 'tomar', 'crianças', 'agora', 'todos', 'tomou', 'vacinas'].

**Termos mais associados a vacina no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre vacina, para o período entre 26-02-2024 e 04-03-2024.

**Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Desses, os três de maior destaque são luizpaulor, GloboNews, e reportersalles.

luizpaulor se descreve, em sua Bio, como Médico de Família e Comunidade, Professor EMCM/UFRN, Doutorando em Saúde Coletiva, Defensor do SUS, Podcast @MedicinaEmDBT. Contato: medicodepostinho@gmail.com. Seu principal post a mencionar o termo afirmava: "Mas eu não acho segura a vacina contra dengue."

Beleza, enquanto você não for a ANVISA, sua opinião sobre isso não serve para absolutamente nada. "

GloboNews se descreve, em sua Bio, como Nunca desliga. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

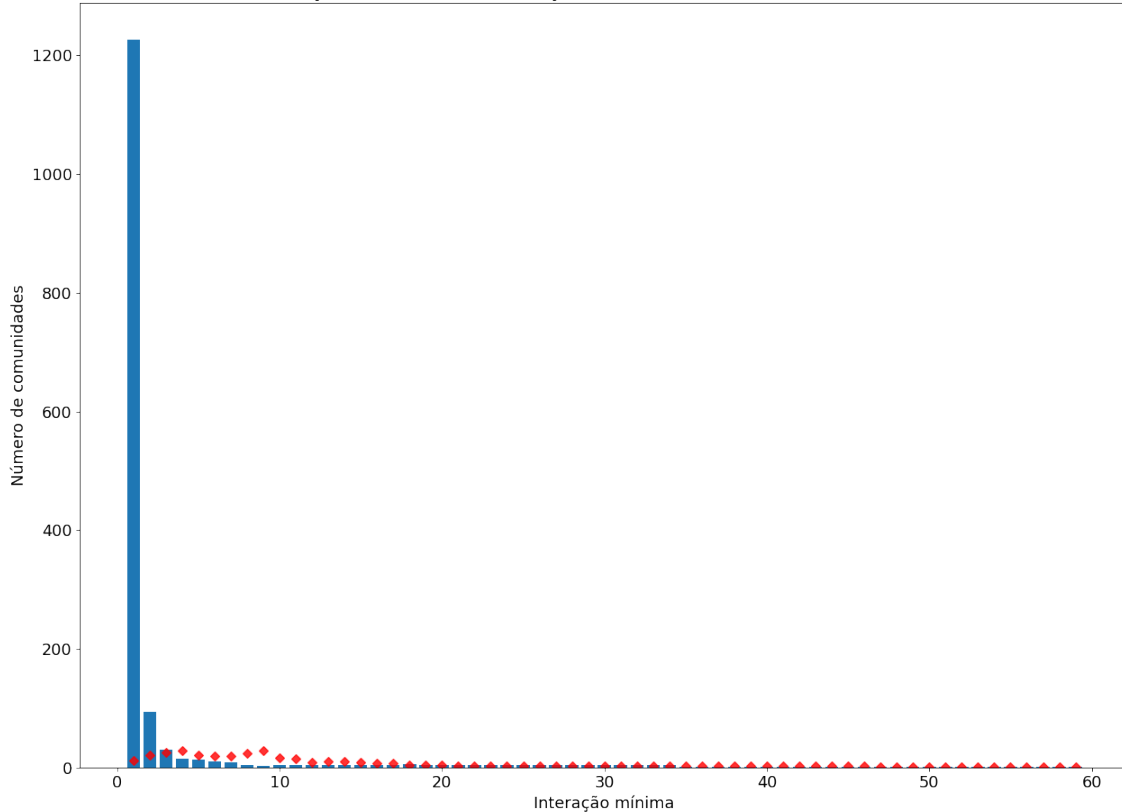
"Nós, médicos e pesquisadores, ficamos chocados de o Senado ter permitido uma audiência pública com pessoas sabidamente contra a vacina, inclusive colegas médicos, de eles terem voz



para falar de uma maneira absolutamente sem censura contra a vacina, dando informações...  
<https://t.co/Ze26TqPXqa> ".

### Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre vacina, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz número de comunidades e o número médio de usuários por comunidade a mencionar a vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. 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 1226 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 2051, divididos entre 94 comunidades. Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 755, divididos entre 30 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', 'dengue', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700'].

Com o número de interações mínimas de 5, o número total de usuários cai para 293, divididos entre 14 comunidades.

Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 6), o número de

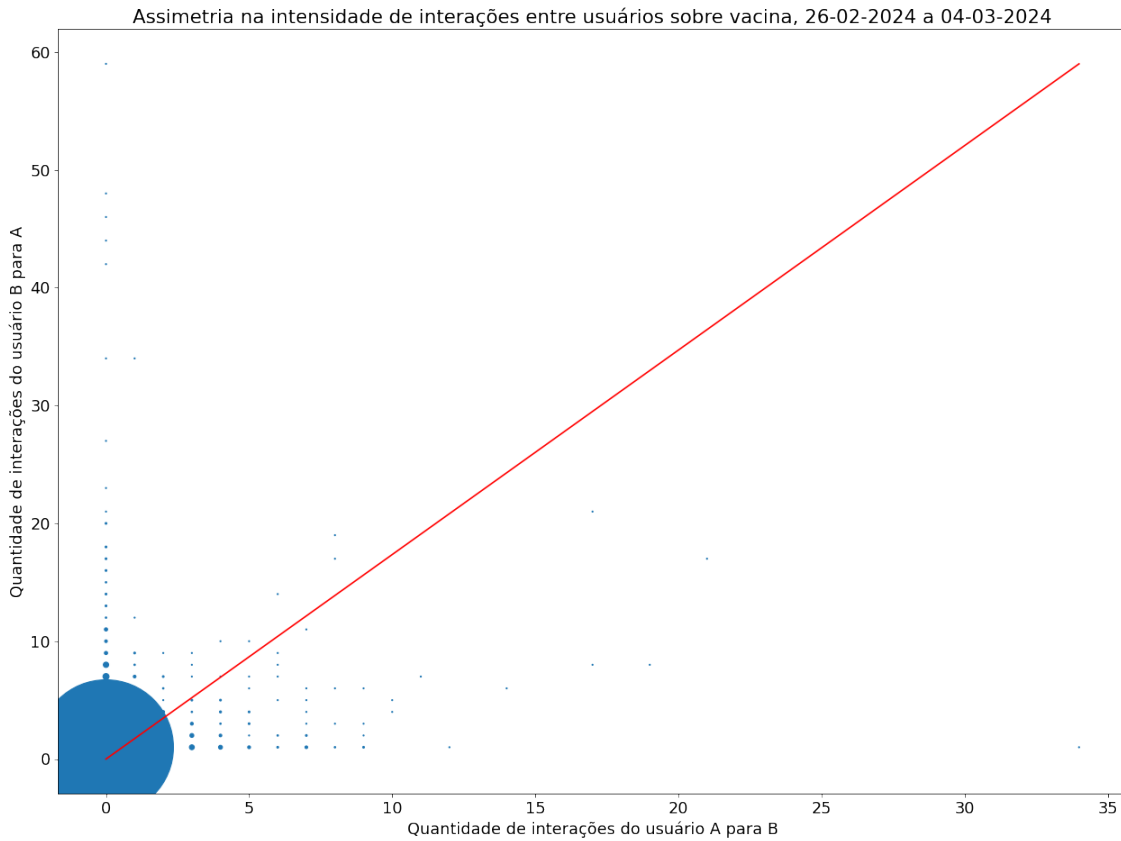


usuários se reduz a 211, interagindo em 11 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', 'dengue', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700']

Por fim, temos 2 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 59).

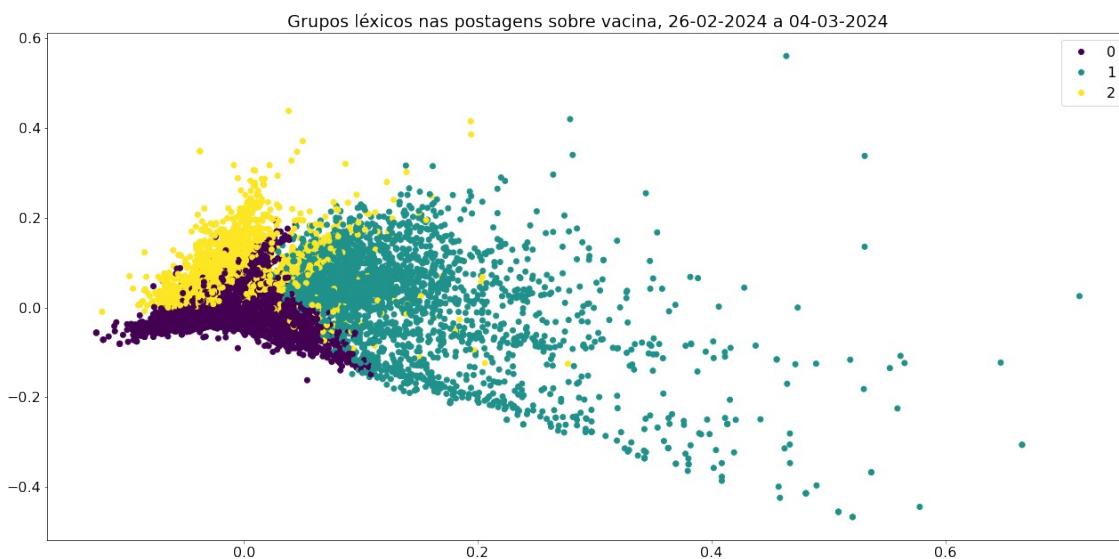


**Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:**



O gráfico traz o número de vezes que cada usuário interagiu entre si acerca do termo vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. 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 26-02-2024 a 04-03-2024:**

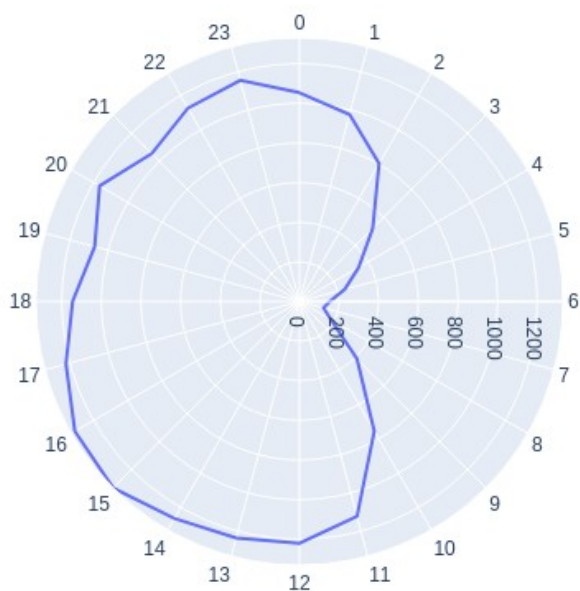


O gráfico traz a representação da proximidades dos tweets sobre vacina, de 26-02-2024 a 04-03-2024. Os tweets foram classificados em três grupos distintos, de acordo com os termos mais utilizados e padrões gramaticais e léxicos. Quanto mais distante um ponto do outro, menos em comum as postagens possuem 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	['tomar', 'contra', 'agora', 'pessoas', 'brasil', 'crianças', 'ainda', 'bolsonaro', 'mundo', 'gente']
azul	['dengue', 'contra', 'governo', 'genocida', 'cadê', 'lula', '@nisia_trindade', 'comprar', 'comprou', 'brasil']
amarelo	['covid', 'contra', 'crianças', 'dengue', 'pessoas', 'tomar', 'vacinas', 'brasil', 'obrigatoriedade', 'doses']

*Hora das postagem sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:*

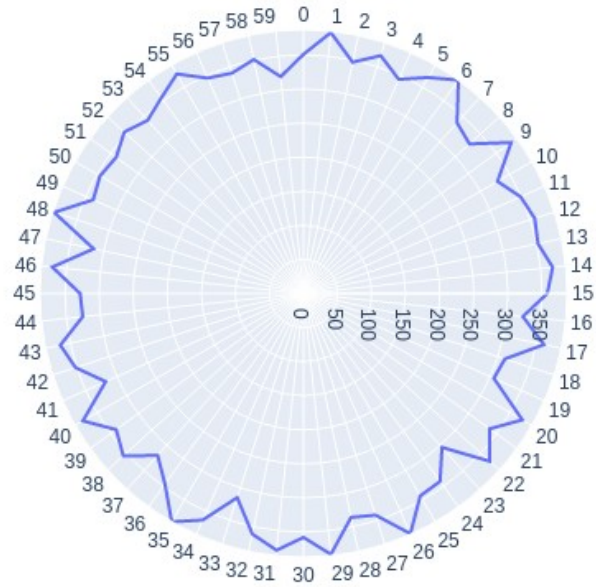
Hora da postagens sobre vacina, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024, em UTC 0

*Minuto das postagem sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:*

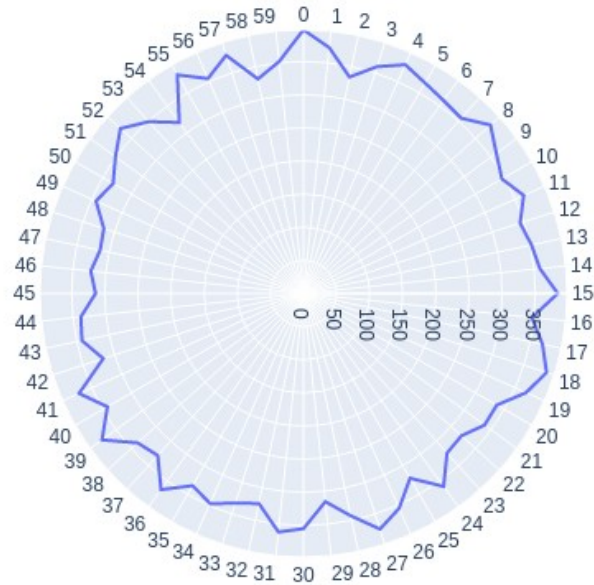
Minuto da postagens sobre vacina, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024

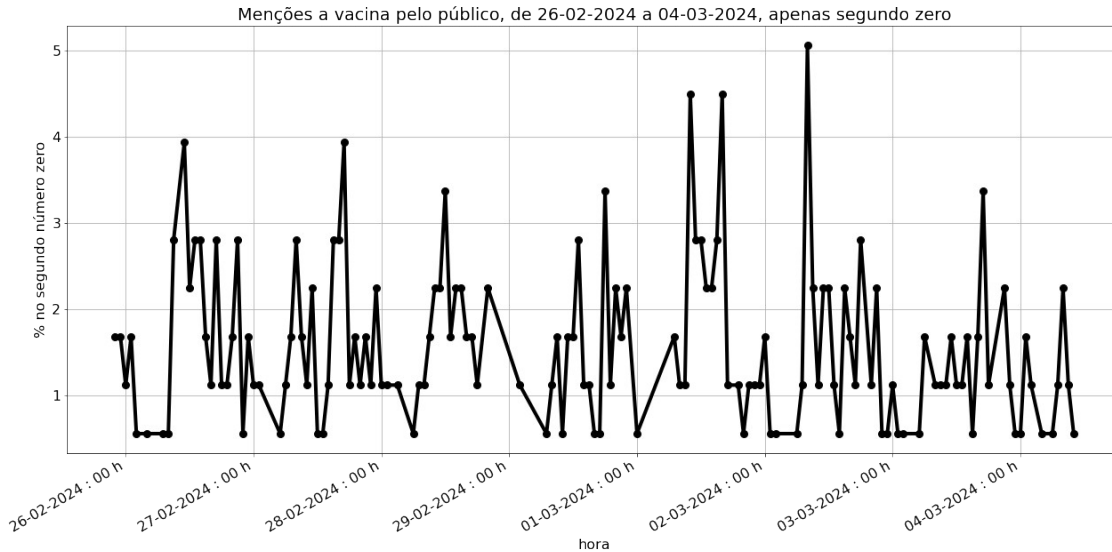
*Segundo das postagem sobre vacina 26-02-2024 a 04-03-2024:*

Segundo da postagens sobre vacina, 26-02-2024 a 04-03-2024



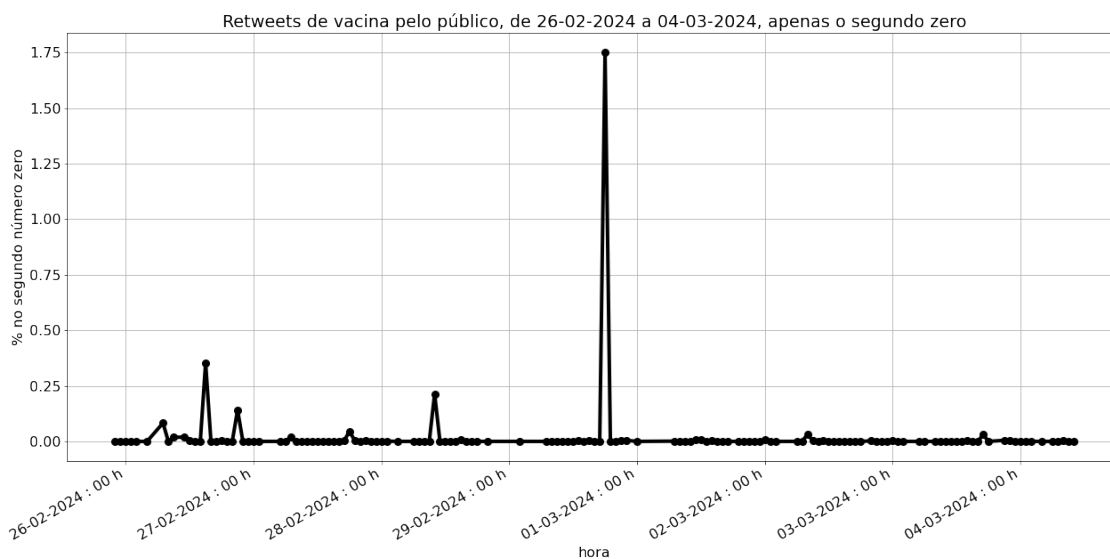
O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Tem-se que concentração de postagens nos primeiros segundos é sinal de atuação de robôs. Entre o 0 e 2 segundos, verifica-se um volume acumulado de -7.49 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 349.68 para média, e 21.15 para o desvio padrão

**Menções a vacina no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



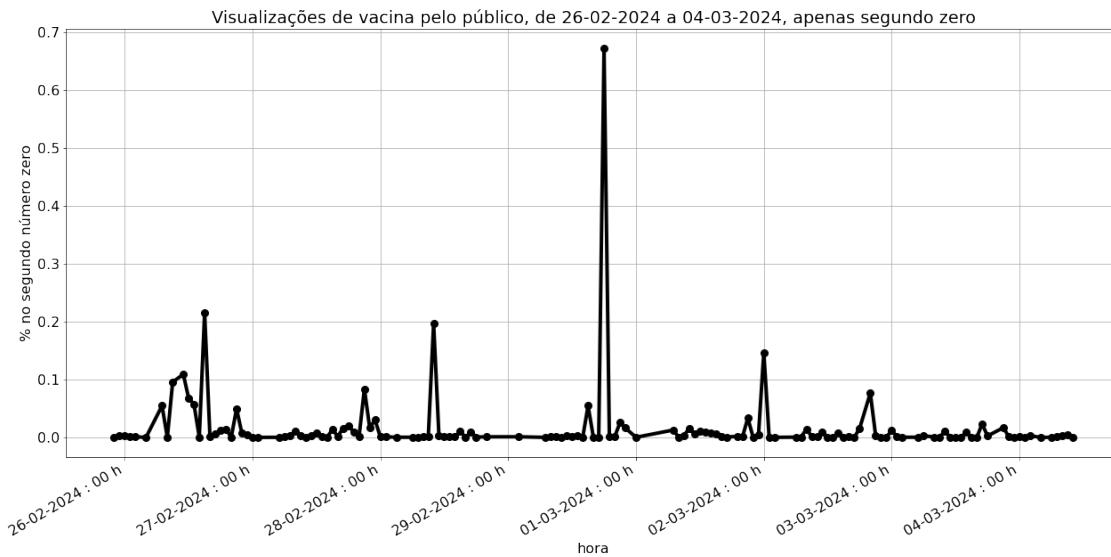
O gráfico traz o volume de menções a vacina no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 20981 menções entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 2,8 menções hora. Nota-se que dessas, 9 foram feitas em 02-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', 'porque', 'casos', 'covid', 'funciona', 'ninguém', '??', 'ai', '@flaviobolsonaro', 'pai'].

*Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 2317.0 retweets entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 16,32 retweets hora. Nota-se que dessas, 1439 foram feitas em 29-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', 'crianças', 'anvisa', 'assim', 'agora', 'compra', 'covid', 'atraso', 'incompetencia', 'casos'].

**Visualizações a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 232610 visualizações entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 1638.0985915492959 visualizações hora. Nota-se que dessas, 64338 foram feitas em 29-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', 'crianças', 'agora', 'compra', 'covid', 'anvisa', 'assim', 'atraso', 'incompetencia', 'casos'].

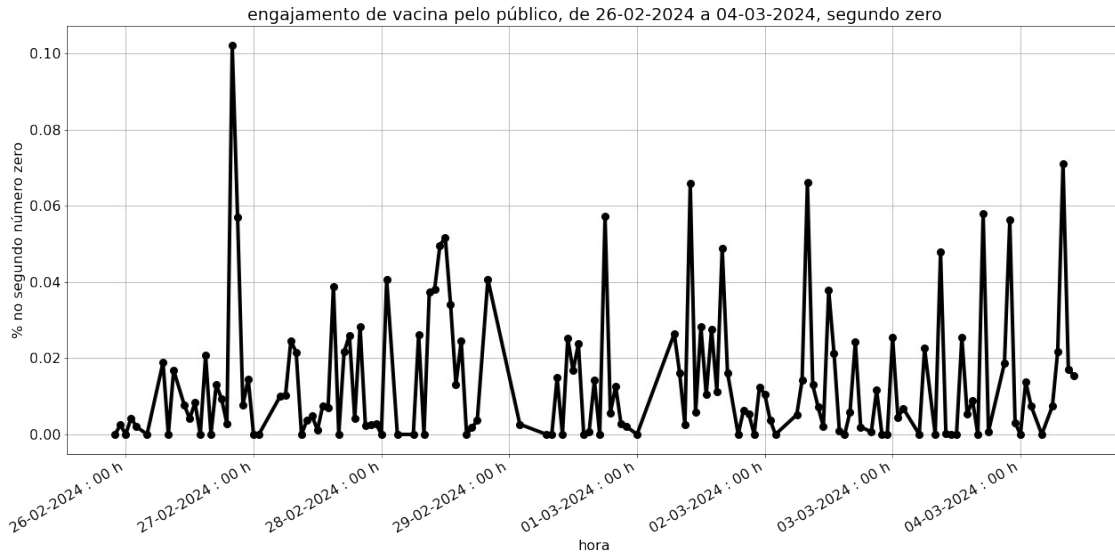


*Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:*



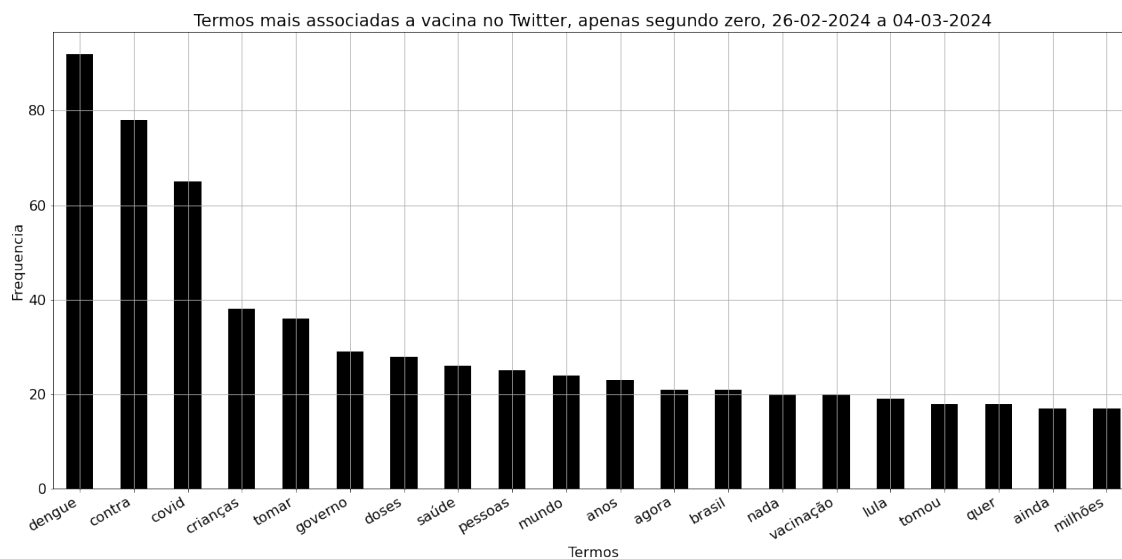
O gráfico traz o volume de reações a vacina no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 9501 reações/curtidas entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 66.91 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 5702 foram feitas em 29-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['dengue', 'crianças', 'anvisa', 'assim', 'agora', 'compra', 'covid', 'atraso', 'incompetencia', 'casos'].

**Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



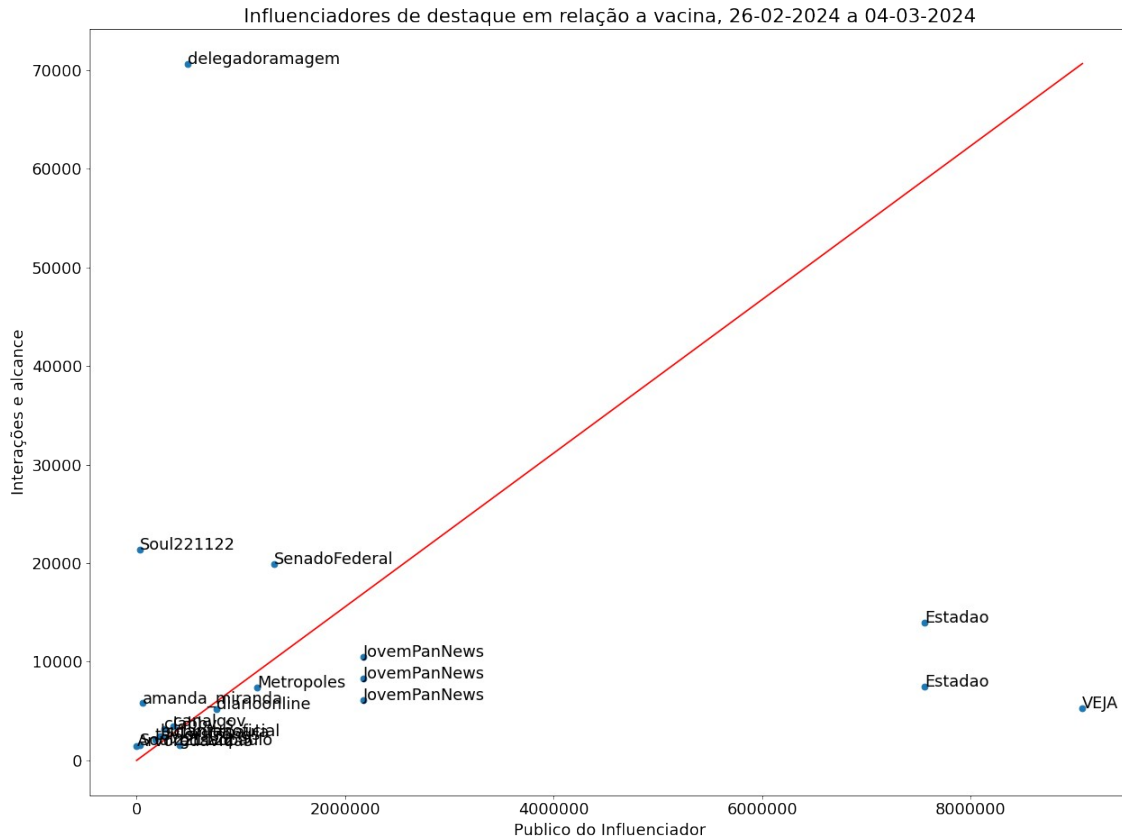
O gráfico traz o engajamento a vacina no twitter, entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 0.08 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 1 foram feitas em 26-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'dengue', 'crianças', 'brasil', 'contra', 'pessoas', 'doses', 'n', 'tomou', 'governo'].

*Termos mais associados a vacina no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 26-02-2024 e 04-03-2024.

**Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a vacina, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são delegadoramagem, Soul221122, e SenadoFederal. delegadoramagem se descreve, em sua Bio, como Delegado de Polícia Federal Deputado Federal pelo Rio de Janeiro <https://t.co/1C4OYXXMat> e <https://t.co/OIxPwCt7DA>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Um ministério destinado à saúde, que claramente não serve ao bem da população, especialmente de nossas crianças e da própria defesa da vida.

Primeiro, determinam obrigatoriedade em todo Brasil de vacina não aprovada oficialmente; não recomendada pela OMS para crianças; e... "

Soul221122 se descreve, em sua Bio, como DEUS VULT. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:



" Audiência Pública Senado sobre a Obrigatoriedade da Vacina Covid19 em bebês de 6 meses a crianças &lt; 5 anos Parte 1:4 <https://t.co/aO2izlE42F> ".



## Tweets sobre covid, de 26-02-2024 a 04-03-2024

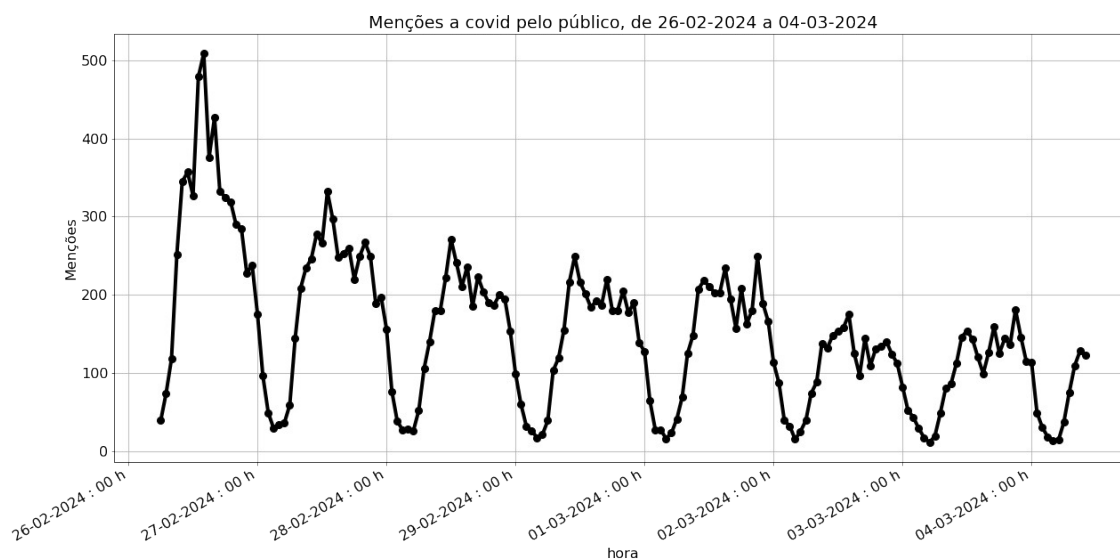
### *Abrangência:*

Posts: 26133,

Usuários: 19952,

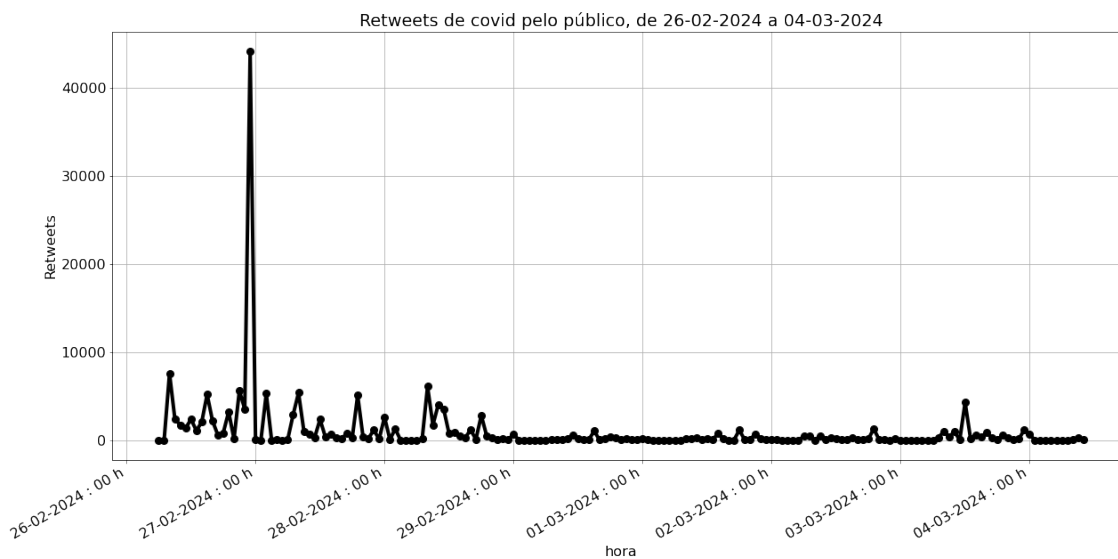
Retweets: 167326.

### Menções a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



O gráfico traz o volume de menções a covid no twitter. Verifica-se que foram 26133 menções entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 151,06 menções hora. Nota-se que dessas, 509 foram feitas em 26-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['payet', 'dengue', '2024', 'suspeita', 'vacina', 'contra', 'pessoas', 'teste', '@btbsportsofici', 'brasil'].

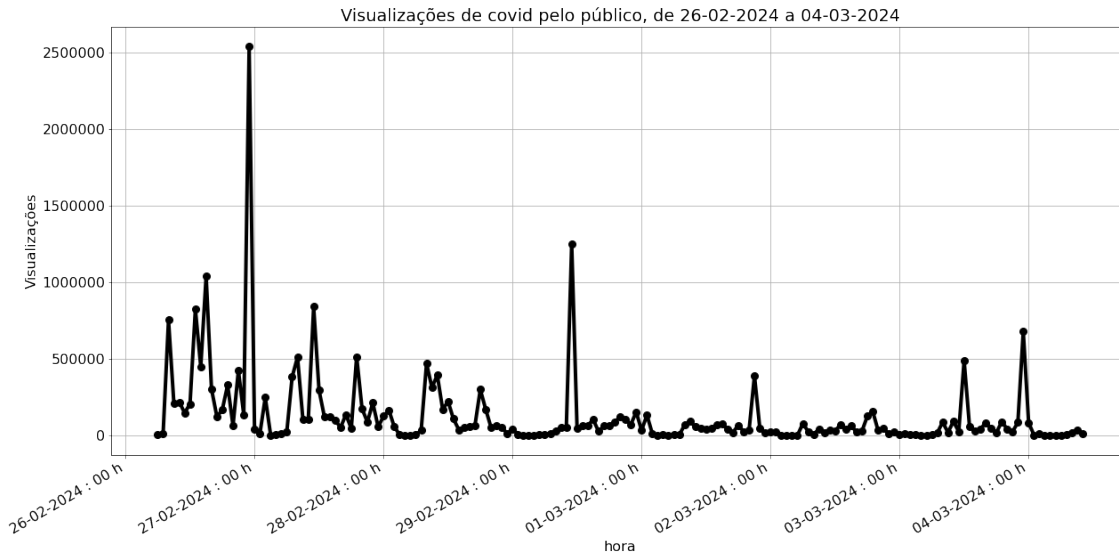
**Retweets a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz o volume de retweets a covid no twitter. Verifica-se que foram 167326.0 retweets entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 967,2 retweets hora. Nota-se que dessas, 44117 foram feitas em 27-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['mil', 'dengue', 'vacina', 'pessoas', '700', 'bolsonaro', 'agora', 'mortes', 'gente', '-19'].

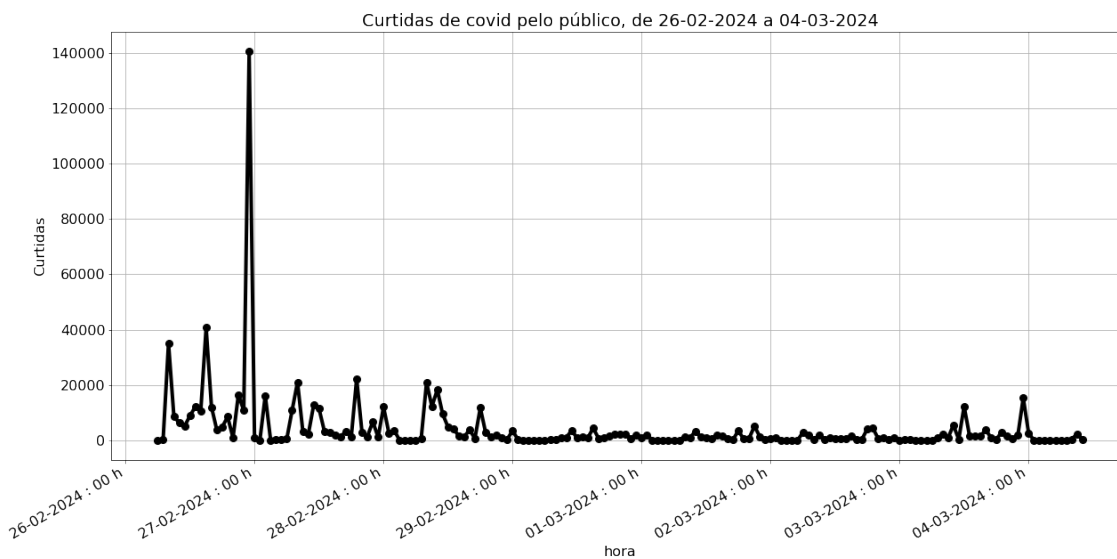


### Visualizações a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



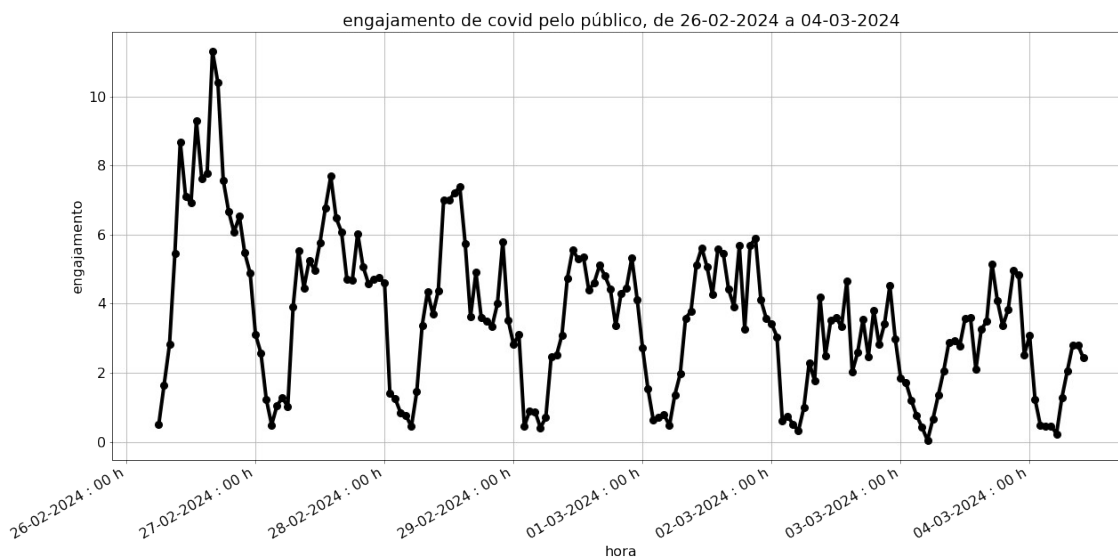
O gráfico traz o volume de visualizações a covid no twitter. Verifica-se que foram 21872269 visualizações entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 126429.3 visualizações hora. Nota-se que dessas, 2538687 foram feitas em 27-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['mil', 'dengue', 'vacina', 'pessoas', '700', 'bolsonaro', 'agora', 'mortes', 'gente', '-19'].

### Curtidas a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



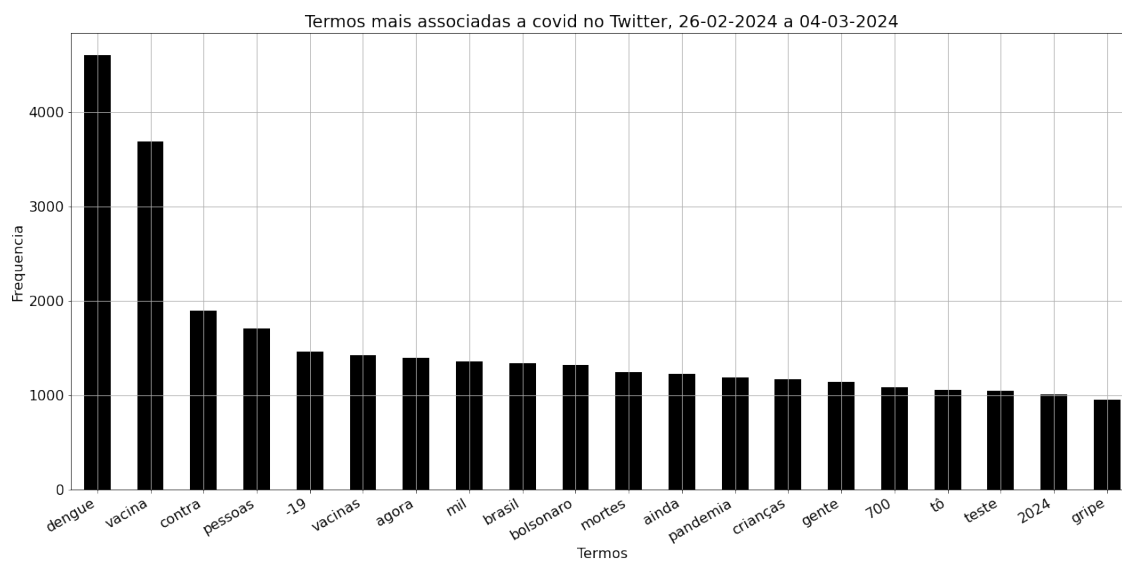
O gráfico traz o volume de reações a covid no twitter. Verifica-se que foram 714265 reações/curtidas entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 4128.7 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 140445 foram feitas em 27-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['mil', 'dengue', 'vacina', 'pessoas', '700', 'bolsonaro', 'agora', 'mortes', '-19', 'gente'].

**Engajamento a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



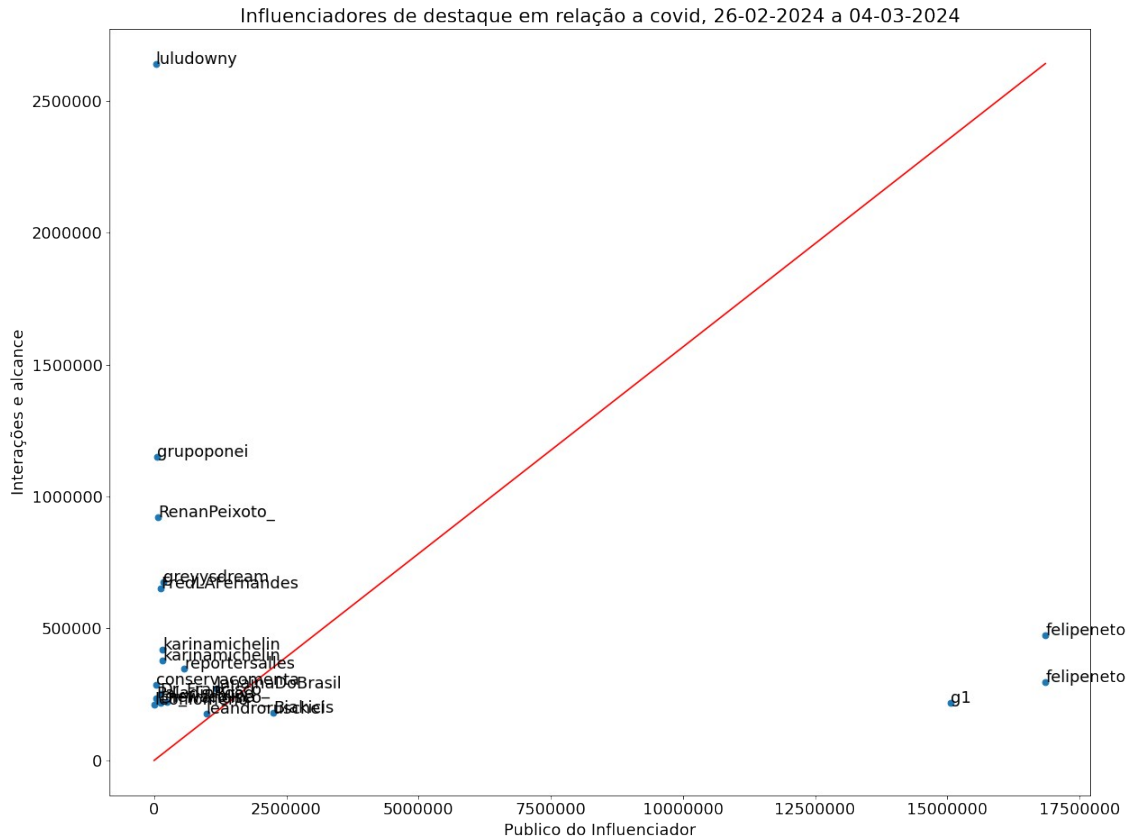
O gráfico traz o engajamento a covid no twitter, entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 3.61 engajamento hora. Nota-se que dessas, 11 foram feitas em 26-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['dengue', 'vacina', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700'].

**Termos mais associados a covid no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre covid, para o período entre 26-02-2024 e 04-03-2024.

**Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Desses, os três de maior destaque são luludowny, grupoponei, e RenanPeixoto\_.

luludowny se descreve, em sua Bio, como AAAAAAAAAHHHHHHHHHHH! (Bocejo). Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

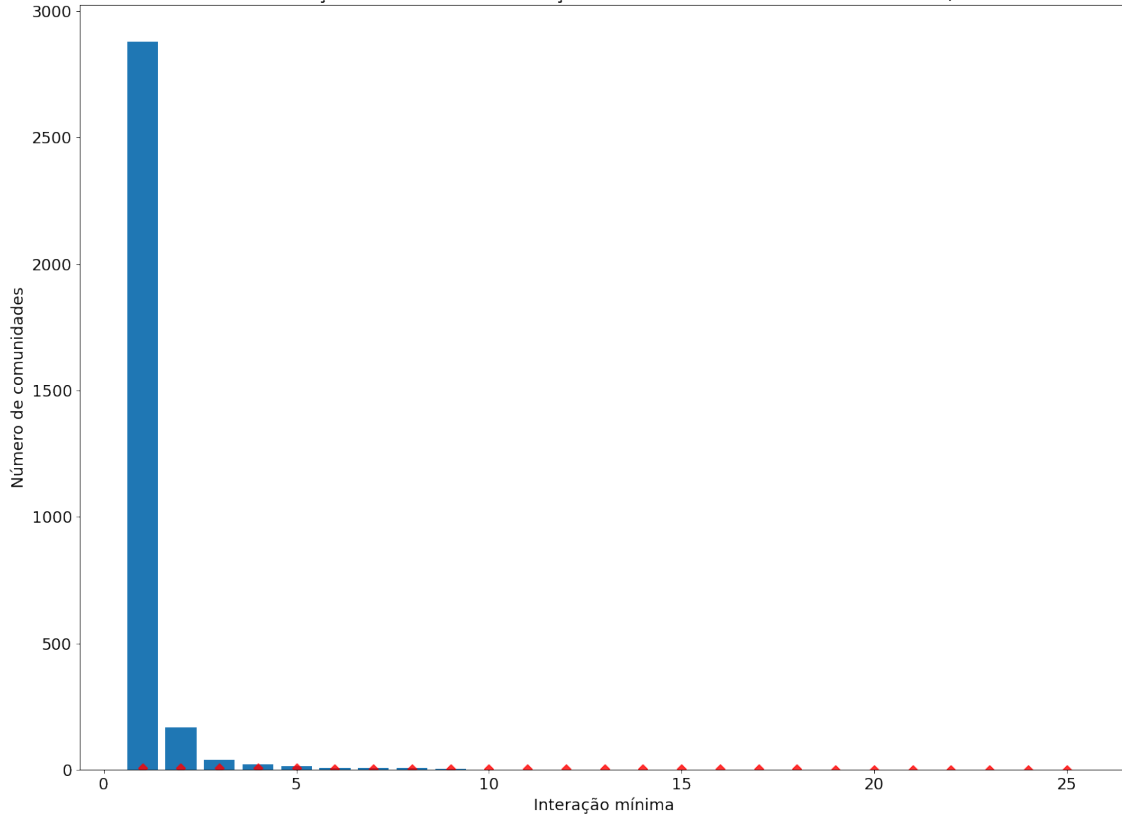
" Morar num país tropical e não saber se tô com dengue, gripe, resfriado, covid, quebranto, mau olhado, chikungunya, virose, malária, exploração capitalista, cansaço, esquistossomose, preguiça.... ".

grupoponei se descreve, em sua Bio, como minhas coisinhas. perguntas sobre o podcast no perfil: @naoinviabilize ou sac@naoinviabilize.com.br. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" fui tomar soro (dengue) e no PS falaram que tem uma nova onda de covid..... COMO ASSIM???? ".

**Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:**

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre covid, 26-02-2024 a 04-03-2024:



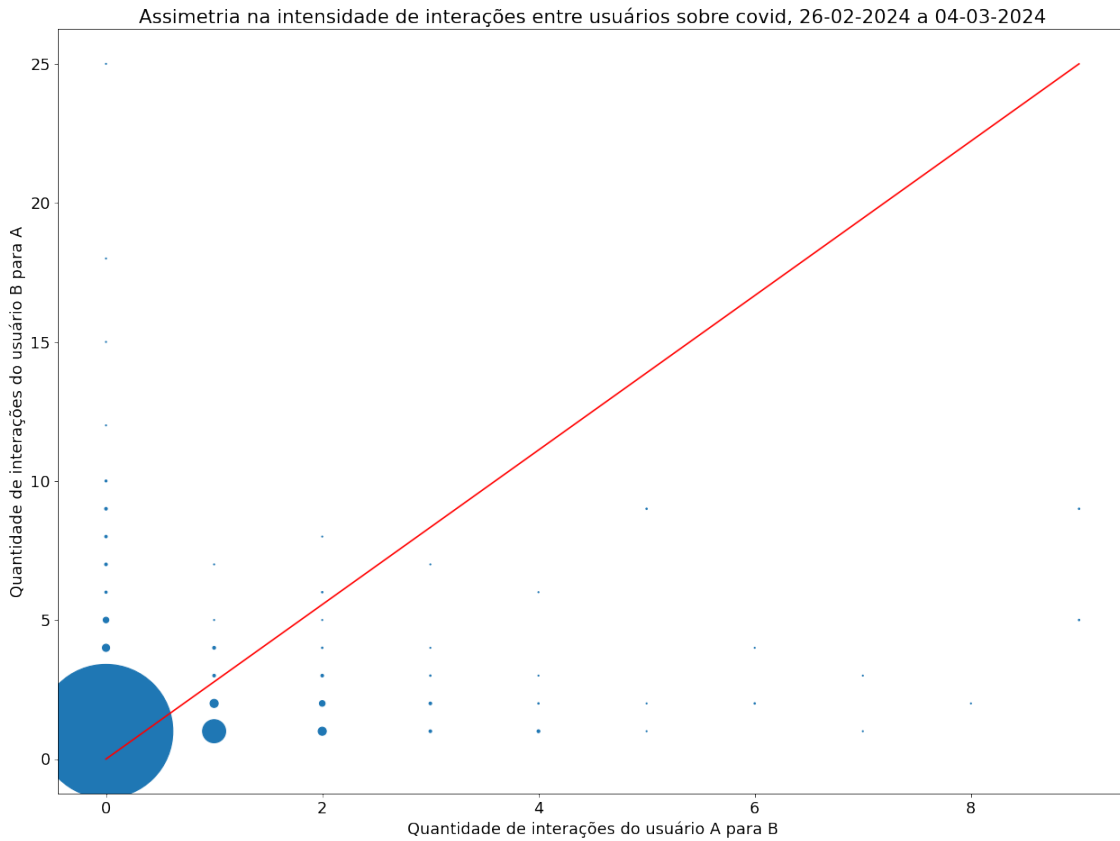
O gráfico traz número de comunidades e o número médio de usuários por comunidade a mencionar a covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Quando todas as interações de valor 1 (i.e., um único retweet ou resposta ou menção) são descartadas, a rede de interações original se quebra em 2879 comunidades 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 1446, divididos entre 169 comunidades. Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 357, divididos entre 40 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['dengue', 'vacina', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700']. Com o número de interações mínimas de 5, o número total de usuários cai para 86, divididos entre 15 comunidades. Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 6), o número de



usuários se reduz a 49, interagindo em 9 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['dengue', 'vacina', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700']

Por fim, temos 2 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 25).

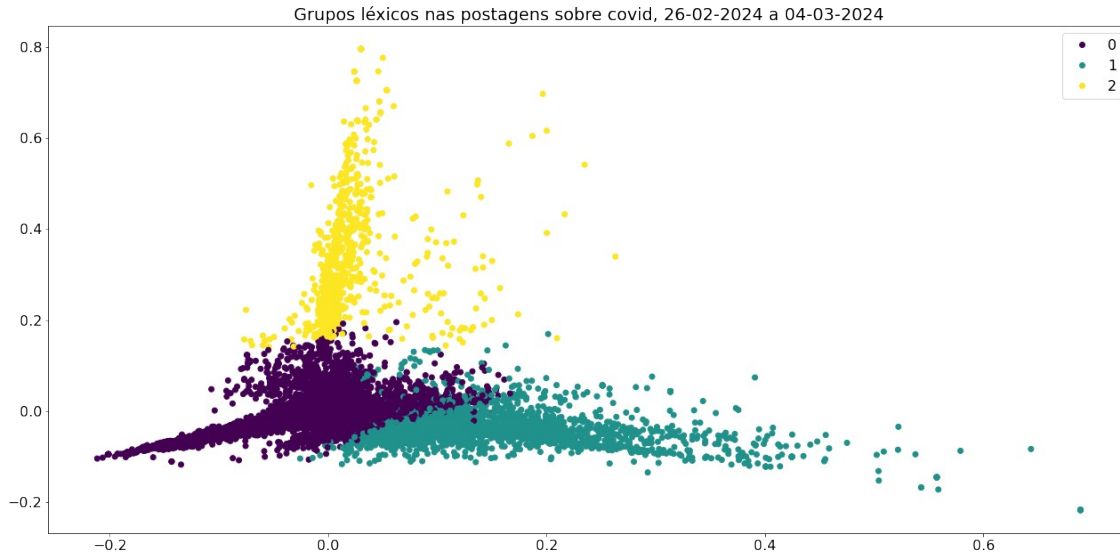
**Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:**



O gráfico traz o número de vezes que cada usuário interagiu entre si acerca do termo covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. 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 26-02-2024 a 04-03-2024:**

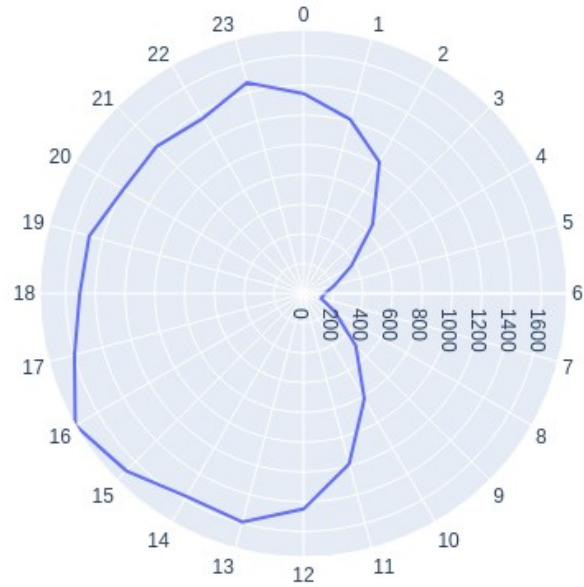


O gráfico traz a representação da proximidades dos tweets sobre covid, de 26-02-2024 a 04-03-2024. Os tweets foram classificados em três grupos distintos, de acordo com os termos mais utilizados e padrões gramaticais e léxicos. Quanto mais distante um ponto do outro, menos em comum as postagens possuem 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', 'contra', 'pessoas', 'vacinas', '-19', 'mil', 'bolsonaro', 'brasil', 'mortes', 'agora']
azul	['dengue', 'gripe', 'tô', 'sei', 'virose', 'vacina', 'deus', 'agora', 'sintomas', 'dor']
amarelo	['2024', 'pleno', 'pegar', 'pega', 'teste', 'peguei', 'pegando', 'mico', 'gente', 'dengue']

*Hora das postagem sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:*

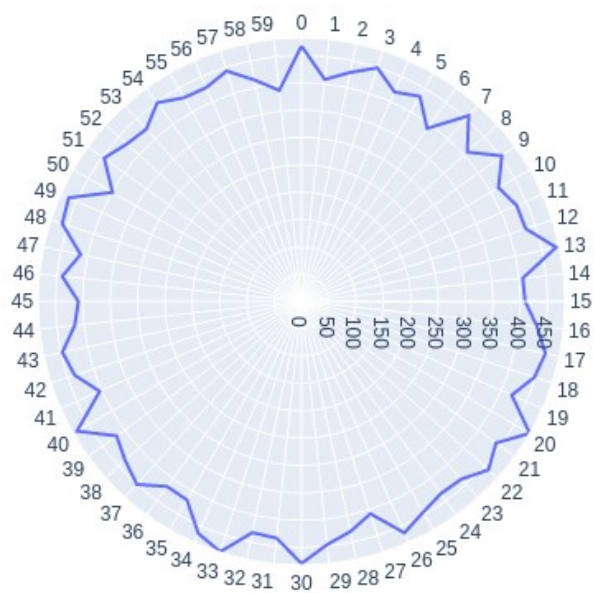
Hora da postagens sobre covid, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024, em UTC 0

*Minuto das postagem sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:*

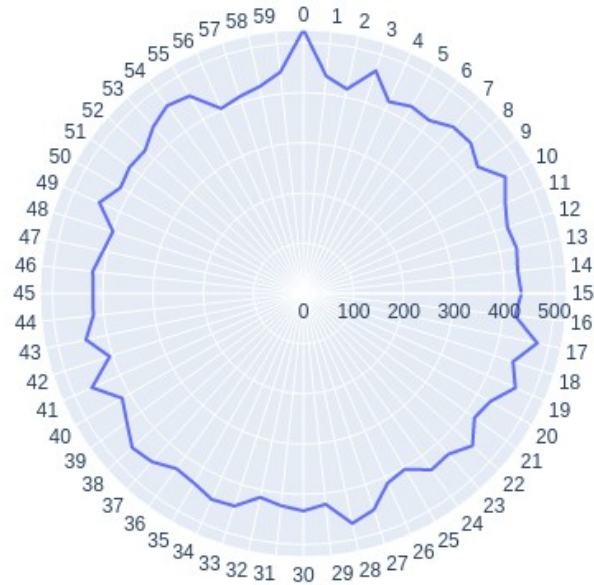
Minuto da postagens sobre covid, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024

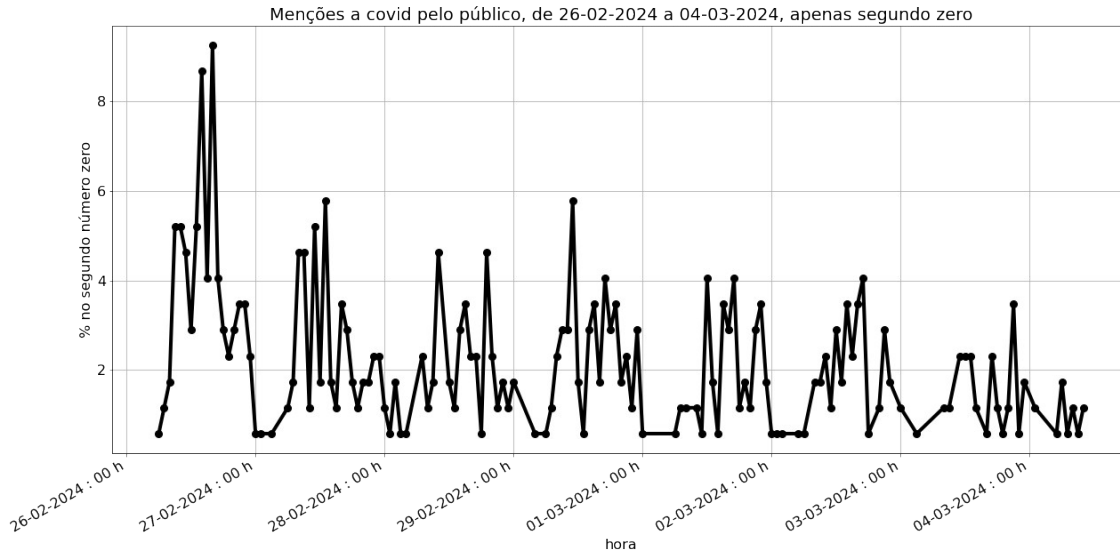
*Segundo das postagem sobre covid 26-02-2024 a 04-03-2024:*

Segundo da postagens sobre covid, 26-02-2024 a 04-03-2024



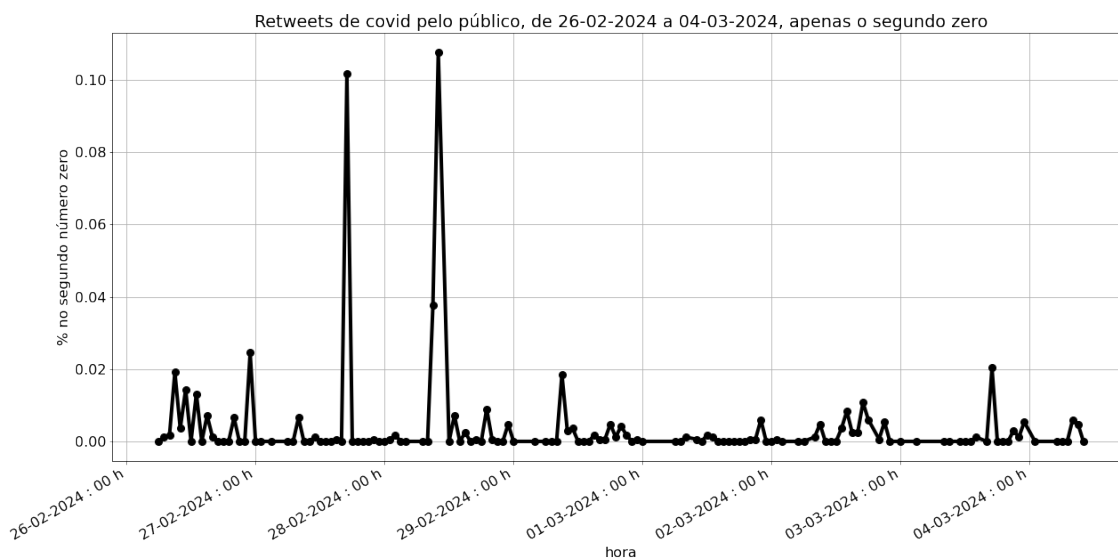
O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Tem-se que concentração de postagens nos primeiros segundos é sinal de atuação de robôs. Entre o 0 e 2 segundos, verifica-se um volume acumulado de 5.27 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 435.55 para média, e 21.36 para o desvio padrão

**Menções a covid no twitter por dia / hora – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



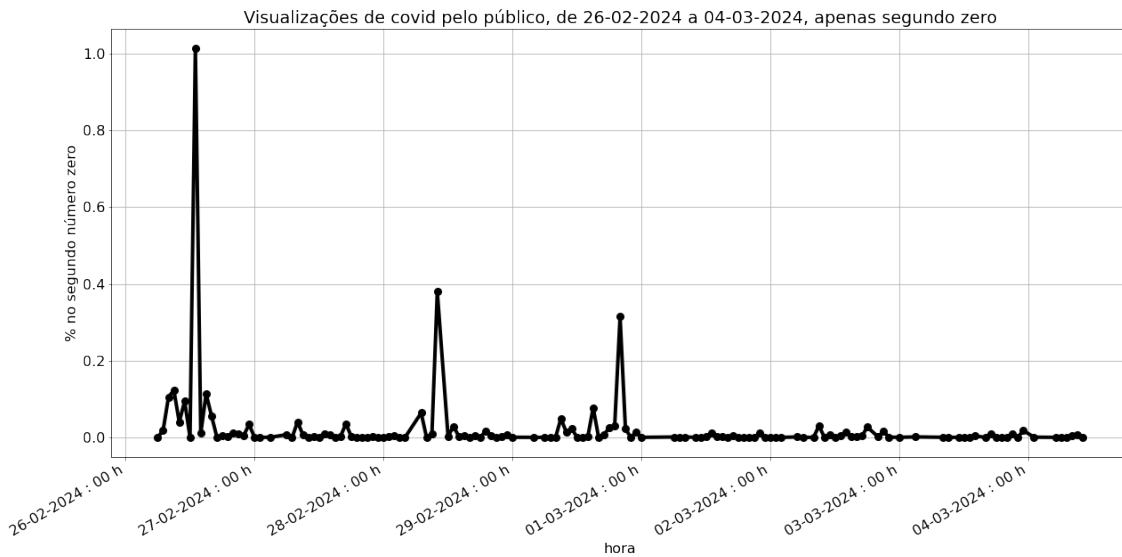
O gráfico traz o volume de menções a covid no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 26133 menções entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 3,75 menções hora. Nota-se que dessas, 16 foram feitas em 26-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['dengue', 'hospital', 'saúde', 'contra', 'nunca', 'dia', 'positivo', '2024', 'teste', 'vacinação'].

*Retweets a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:*



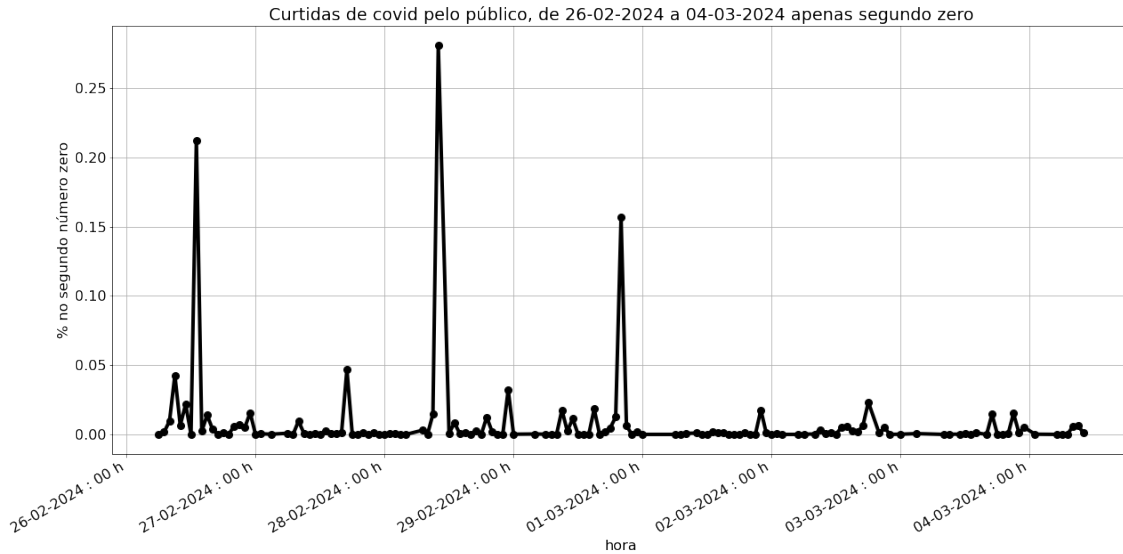
O gráfico traz o volume de retweets a covid no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 863.0 retweets entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 6,16 retweets hora. Nota-se que dessas, 180 foram feitas em 28-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['variante', 'stories', 'date', 'peguei', 'coronavírus', '126', 'casos', '-19', 'confirmados', 'lucas'].

**Visualizações a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 674879 visualizações entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 4820.564285714286 visualizações hora. Nota-se que dessas, 221703 foram feitas em 26-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['-19', 'vacinado', 'contra', '@themingford', 'grim', '@gremistaleosilv', 'brasil', 'sido', 'países', 'maior']].

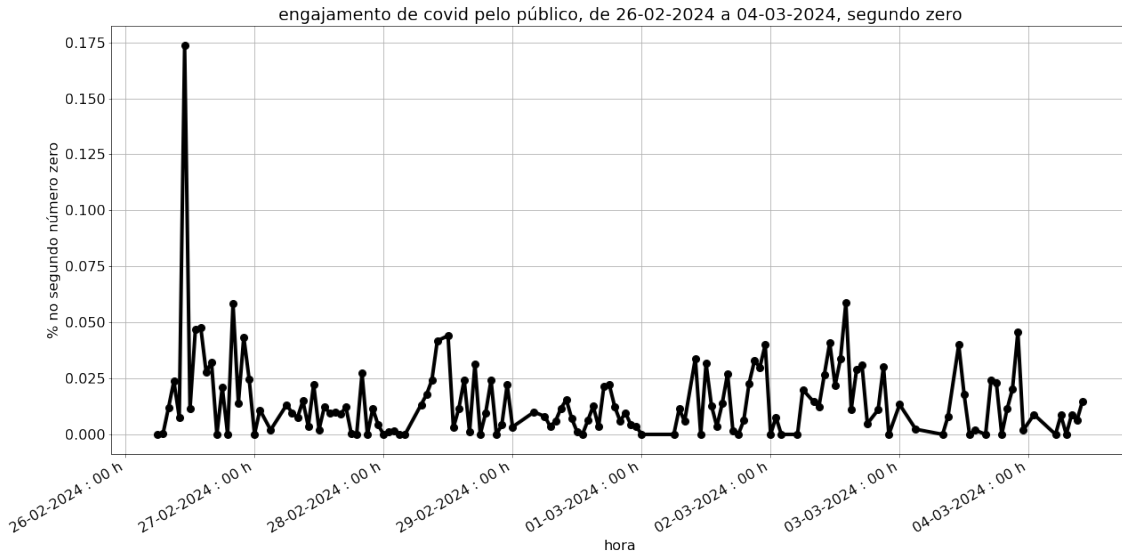
*Curtidas a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:*



O gráfico traz o volume de reações a covid no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 8207 reações/curtidas entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 58.62 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 2006 foram feitas em 28-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['variante', 'stories', 'date', 'peguei', 'coronavírus', '126', 'casos', '-19', 'confirmados', 'lucas'].

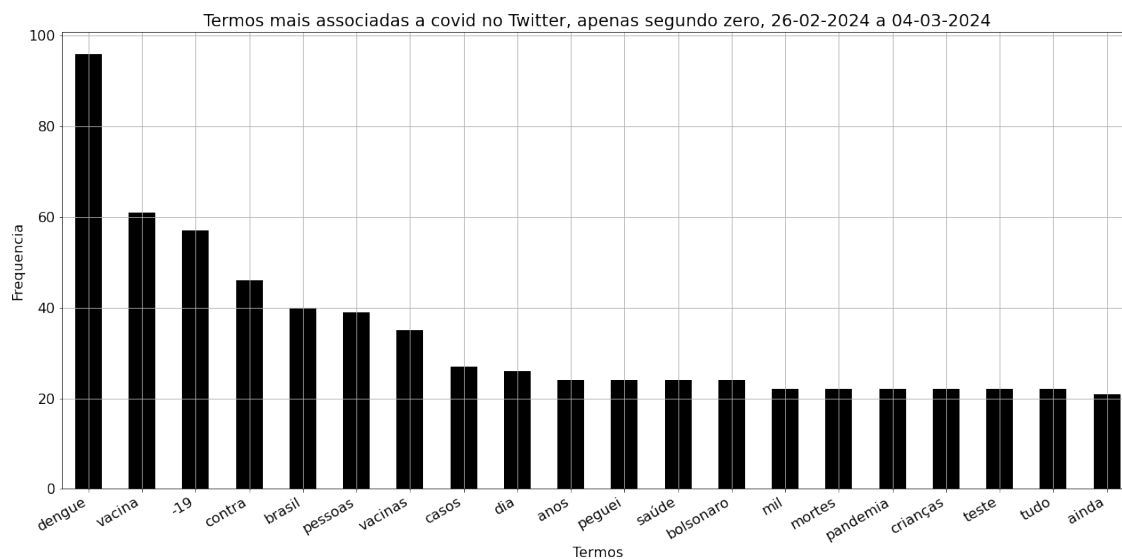


**Engajamento a covid no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



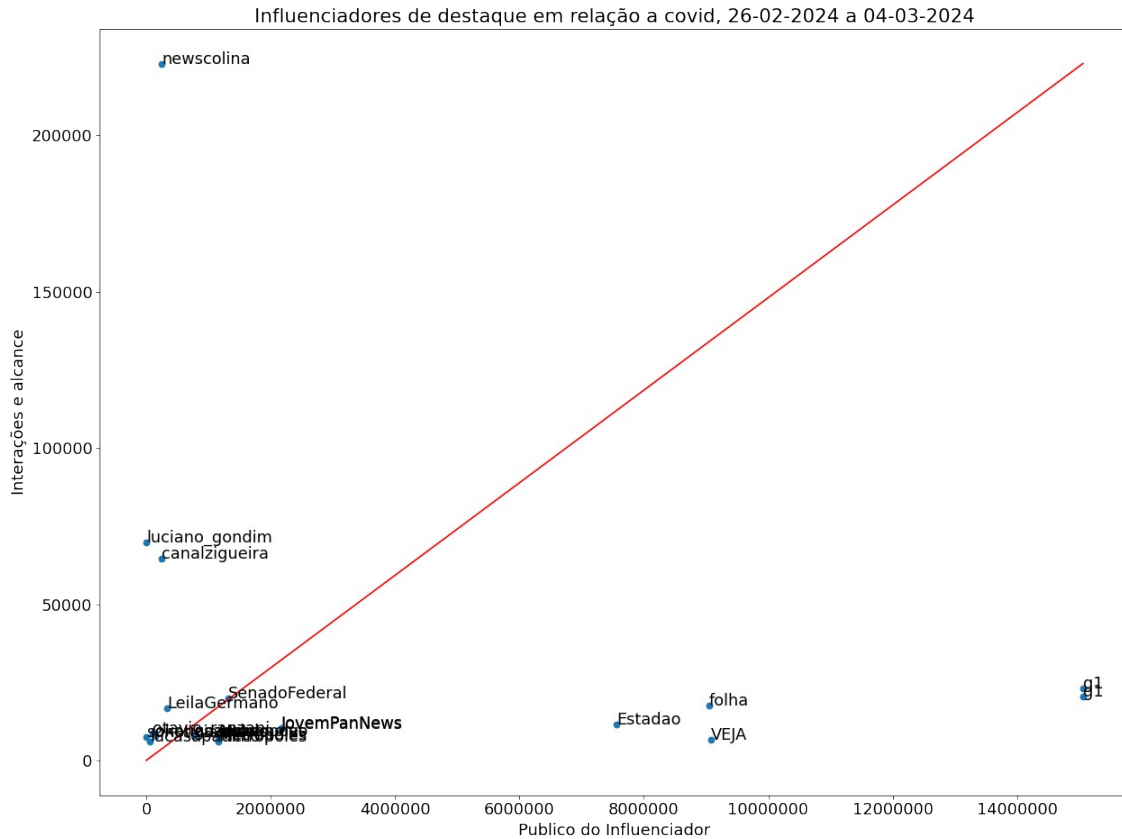
O gráfico traz o engajamento a covid no twitter, entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 0.09 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 1 foram feitas em 26-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo covid foram ['-19', 'vacina', 'crianças', 'haddad', 'contra', 'positivo', '@revistaoeste', 'vacinação', 'testa', 'dengue'].

*Termos mais associados a covid no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 26-02-2024 e 04-03-2024.

**Tweets de maior desempenho a mencionar covid por Influenciador - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a covid, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são newscolina, luciano\_gondim, e canalzigueira.

newscolina se descreve, em sua Bio, como O maior portal do Twitter/X sobre o Vasco da Gama | Contato: newscolina@gmail.com | Parceiro @KTO\_Brasil. Cupom: NC20.. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" PAYET É DÚVIDA PARA O JOGO CONTRA O MARCÍLIO DIAS.

O craque está com suspeita de Covid.

| @BTBSPORTSOFICI

| Leandro Amorim <https://t.co/xDxtAurzVg> "

luciano\_gondim se descreve, em sua Bio, como . Seu principal post a mencionar o termo



afirmava:

" @Terra Bozo me levou as lágrimas quando sonegou as vacinas contra a COVID. ".



## Tweets sobre dengue, de 26-02-2024 a 04-03-2024

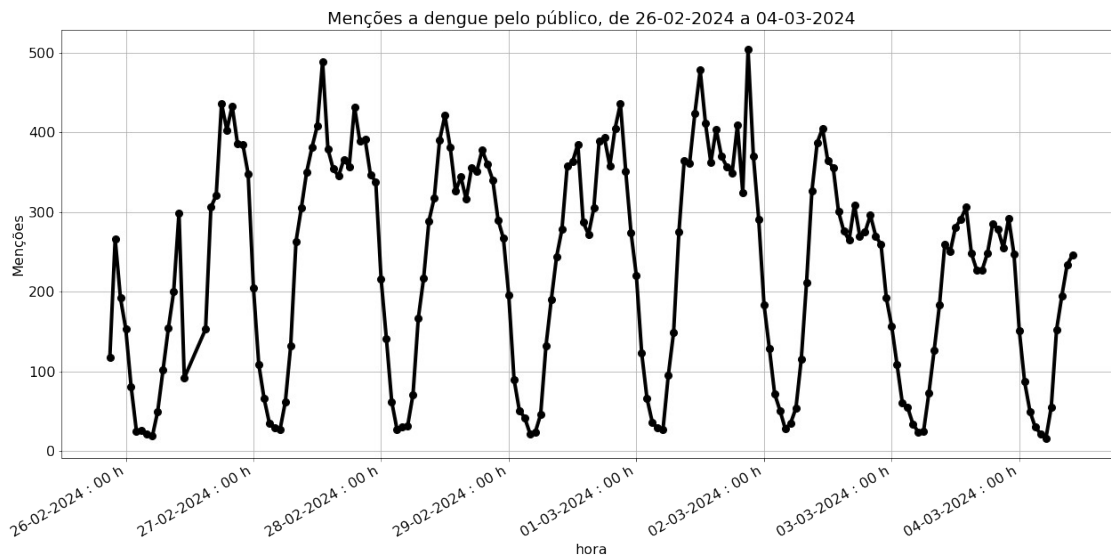
### *Abrangência:*

Posts: 41520,

Usuários: 30039,

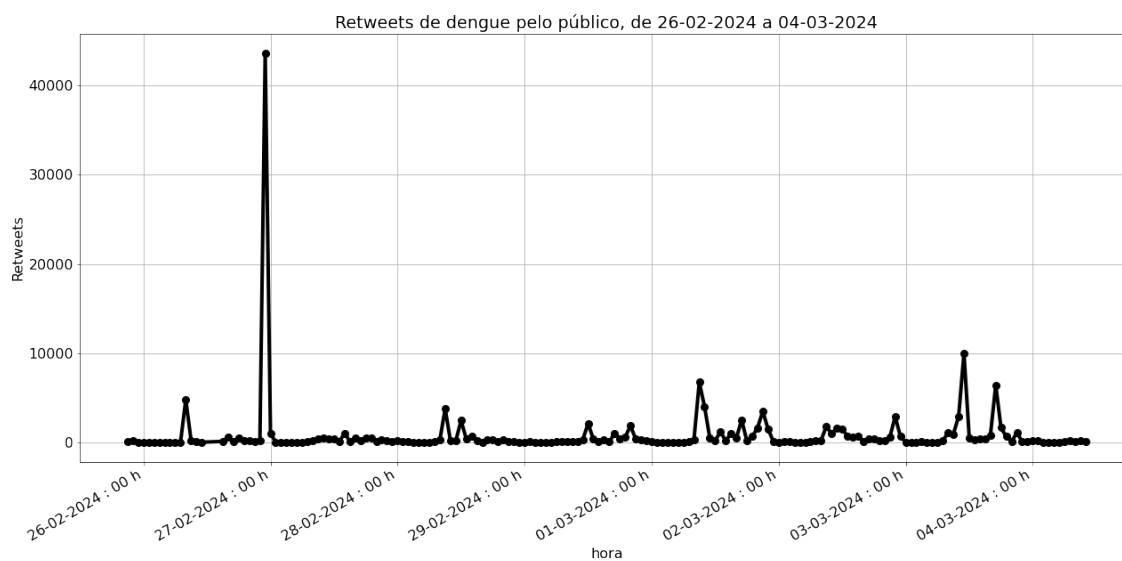
Retweets: 143907.

**Menções a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



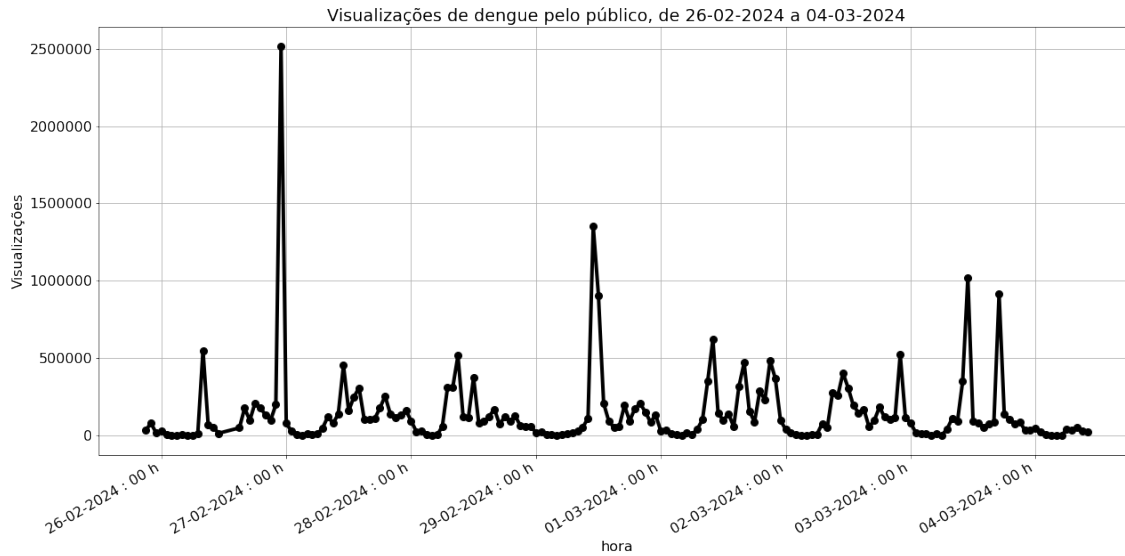
O gráfico traz o volume de menções a dengue no twitter. Verifica-se que foram 41520 menções entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 231,96 menções hora. Nota-se que dessas, 504 foram feitas em 02-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['vacina', 'contra', 'covid', 'brasileiros', 'tô', 'mosquito', 'casos', 'morrendo', '2002', 'brasil'].

*Retweets a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:*



O gráfico traz o volume de retweets a dengue no twitter. Verifica-se que foram 143907.0 retweets entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 803,95 retweets hora. Nota-se que dessas, 43605 foram feitas em 27-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['tô', 'pegar', 'mosquito', 'covid', 'deus', 'peguei', 'lula', 'vacina', 'n', 'agora'].

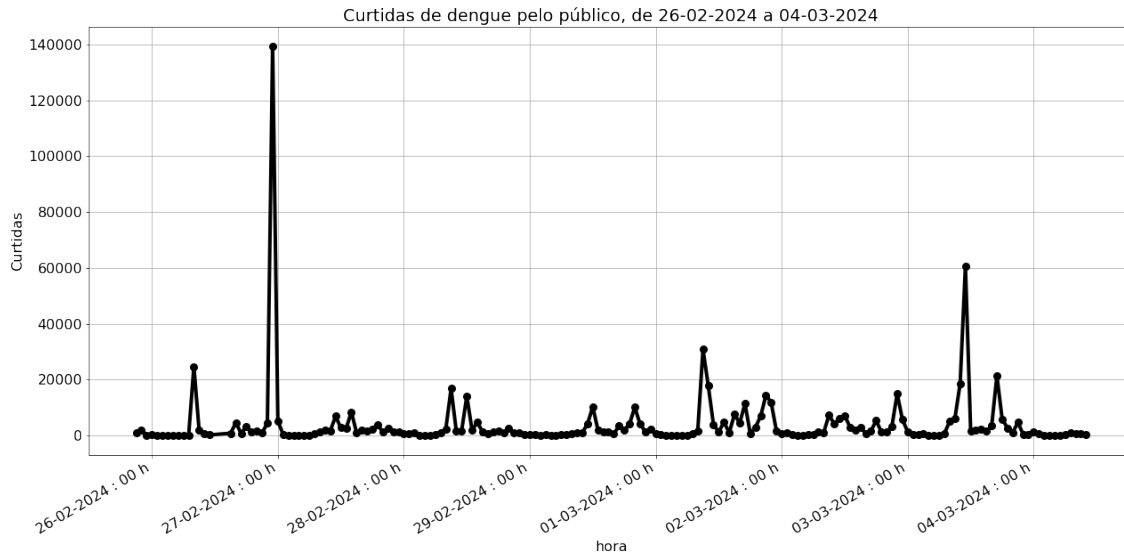
### Visualizações a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



O gráfico traz o volume de visualizações a dengue no twitter. Verifica-se que foram 25791207 visualizações entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 144084.96 visualizações hora. Nota-se que dessas, 2514292 foram feitas em 27-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['tô', 'mosquito', 'pegar', 'covid', 'deus', 'peguei', 'lula', 'vacina', 'n', 'agora'].

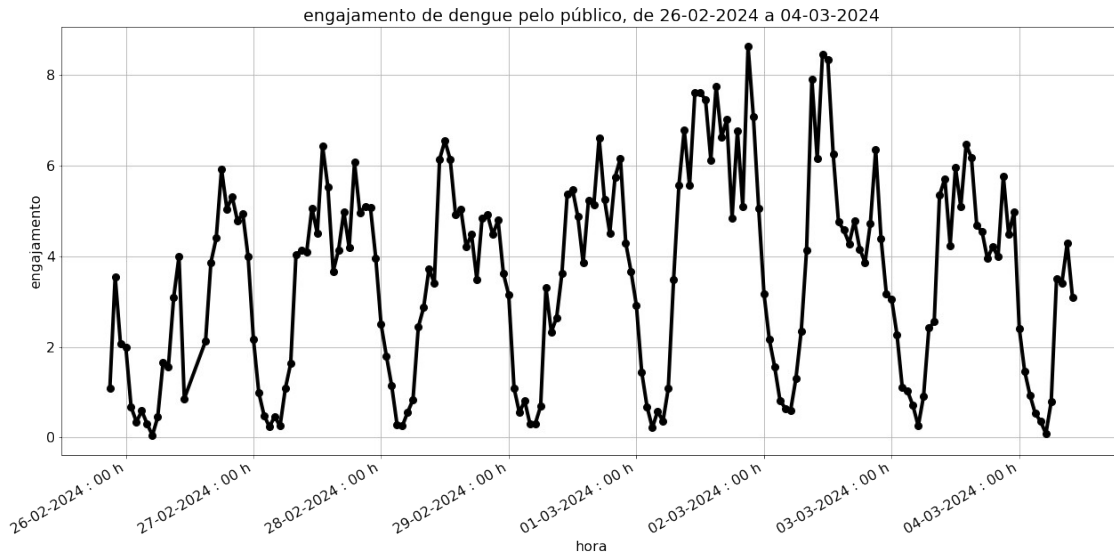


**Curtidas a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:**



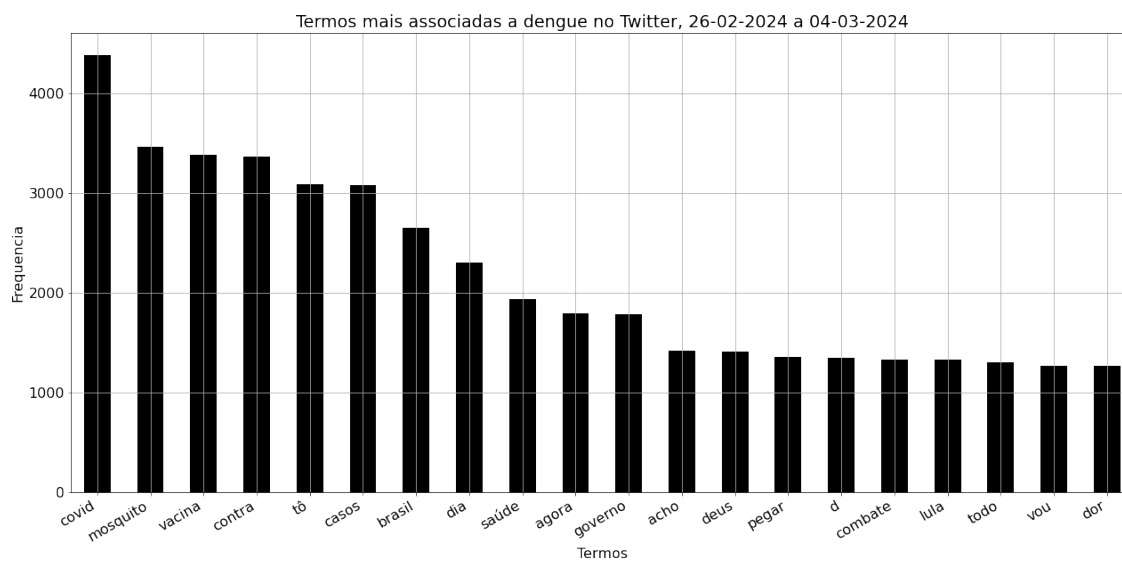
O gráfico traz o volume de reações a dengue no twitter. Verifica-se que foram 685095 reações/curtidas entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 3827.35 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 139347 foram feitas em 27-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['tô', 'mosquito', 'pegar', 'covid', 'deus', 'peguei', 'lula', 'vacina', 'n', 'agora'].

### Engajamento a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024:



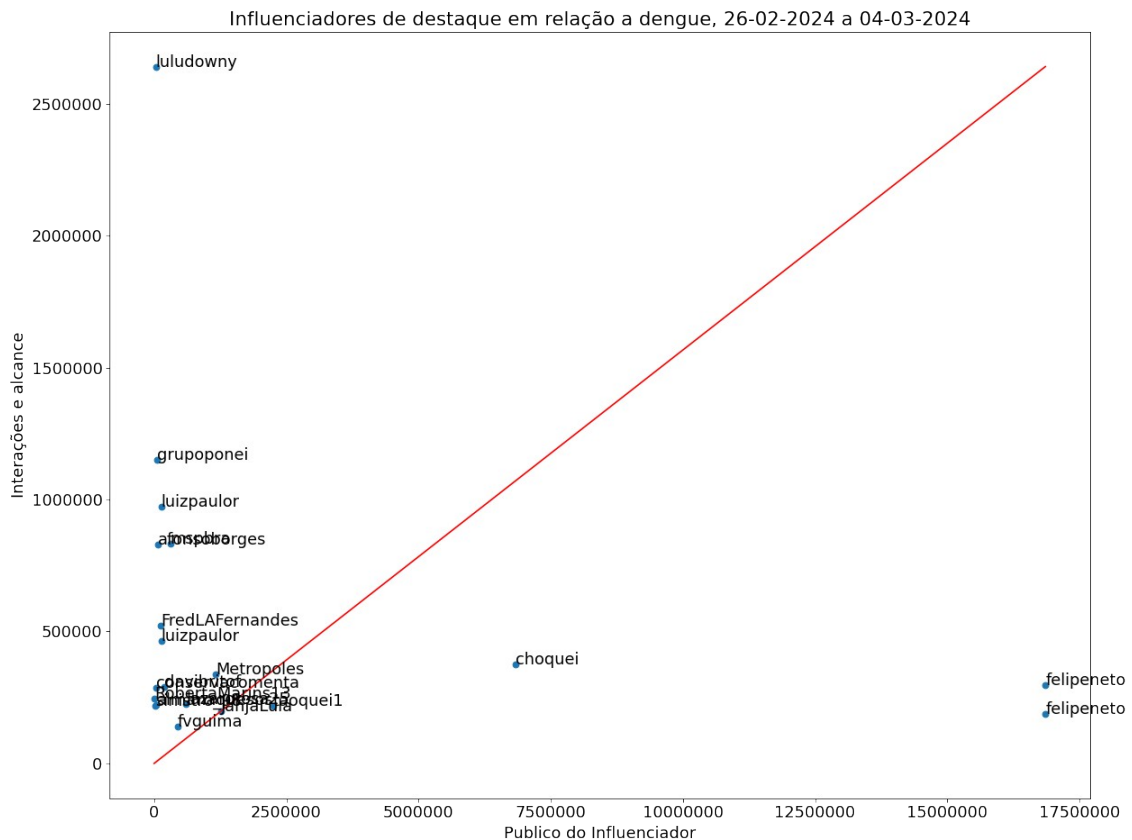
O gráfico traz o engajamento a dengue no twitter, entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 3.58 engajamento hora. Nota-se que dessas, 9 foram feitas em 02-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['vacina', 'contra', 'covid', 'brasileiros', 'tô', 'mosquito', 'casos', 'morrendo', '2002', 'brasil'].

*Termos mais associados a dengue no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024:*



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre dengue, para o período entre 26-02-2024 e 04-03-2024.

**Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024:**



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Desses, os três de maior destaque são luludowny, grupoponei, e luizpaulor.

luludowny se descreve, em sua Bio, como AAaaaaaaahhhhhhhhhhh! (Bocejo). Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Morar num país tropical e não saber se tô com dengue, gripe, resfriado, covid, quebranto, mau olhado, chikungunya, virose, malária, exploração capitalista, cansaço, esquistossomose, preguiça.... ".

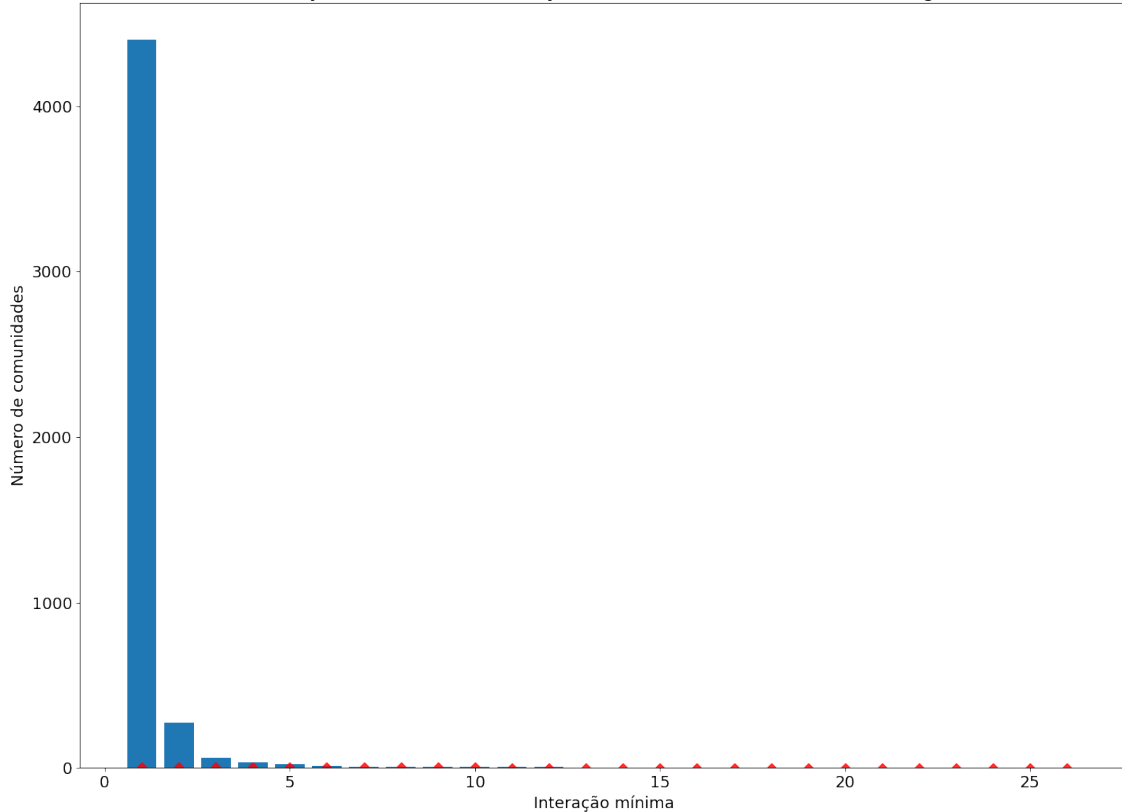
grupoponei se descreve, em sua Bio, como minhas coisinhas. perguntas sobre o podcast no perfil: @naoinviabilize ou sac@naoinviabilize.com.br. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" fui tomar soro (dengue) e no PS falaram que tem uma nova onda de covid..... COMO ASSIM???? ".



**Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:**

Número de comunidades em função do número de interações mínimas entre usuários sobre dengue, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz número de comunidades e o número médio de usuários por comunidade a mencionar a dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. 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 4404 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 1504, divididos entre 271 comunidades. Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 386, divididos entre 58 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', 'vacina', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700'].

Com o número de interações mínimas de 5, o número total de usuários cai para 82, divididos entre 21 comunidades.

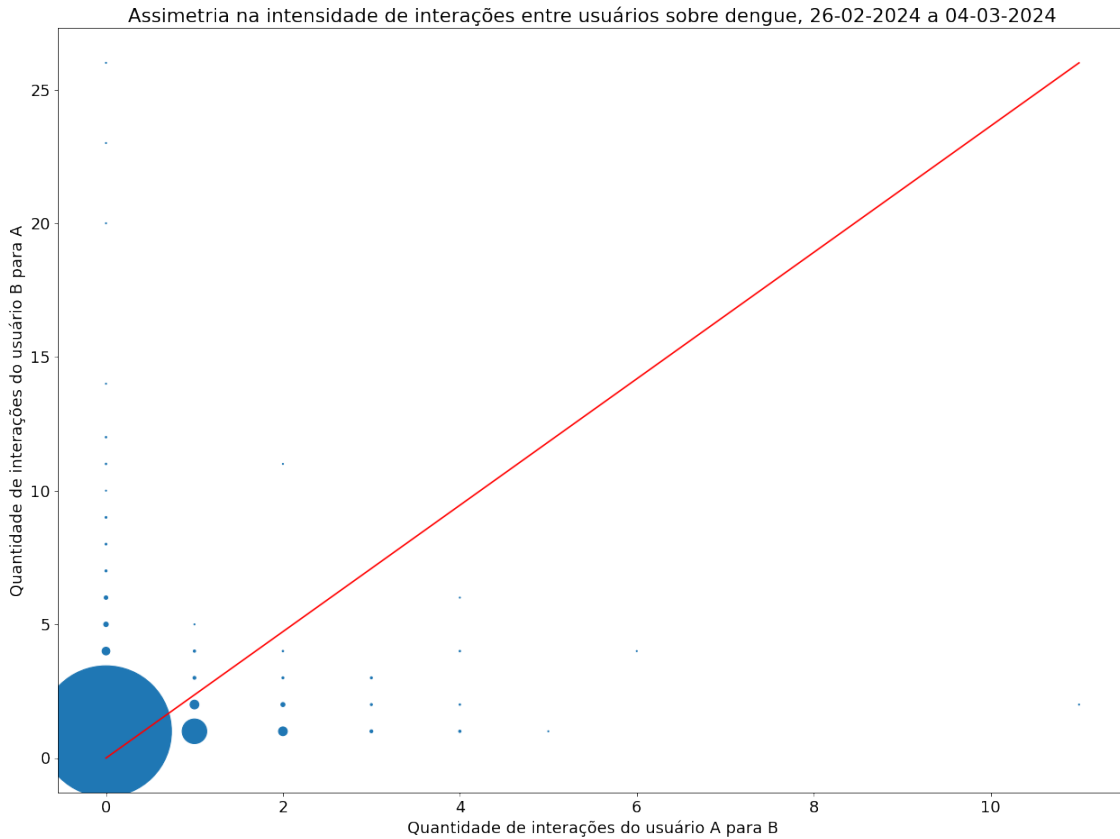
Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 6), o número de



usuários se reduz a 49, interagindo em 13 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', 'vacina', '-19', 'contra', '@jairbolsonaro', 'agora', 'mil', 'pessoas', 'mortos', '700']

Por fim, temos 2 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 26).

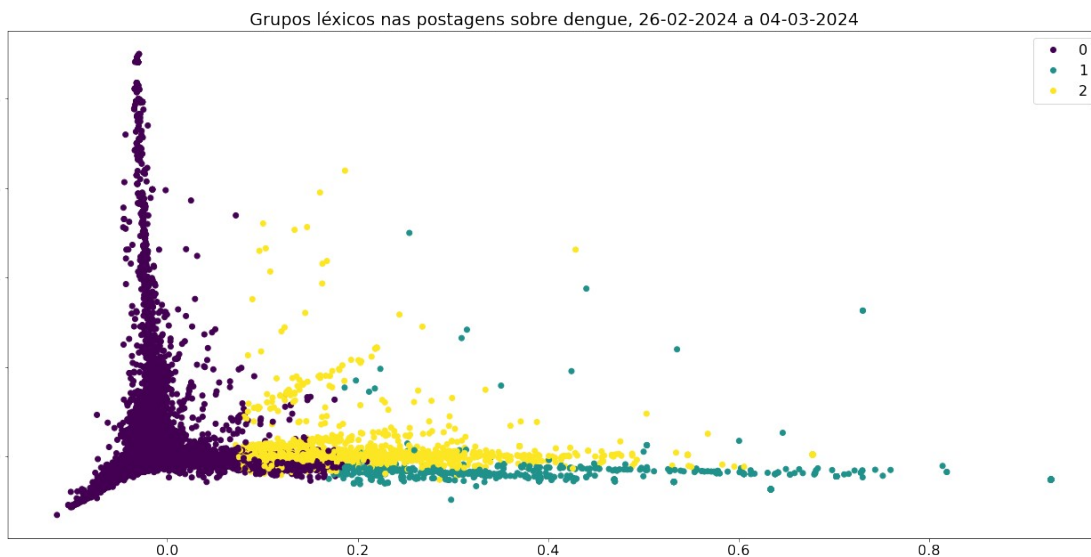
**Assimetria na intensidade de interações entre usuários sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:**



O gráfico traz o número de vezes que cada usuário interagiu entre si acerca do termo dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. 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 26-02-2024 a 04-03-2024:*

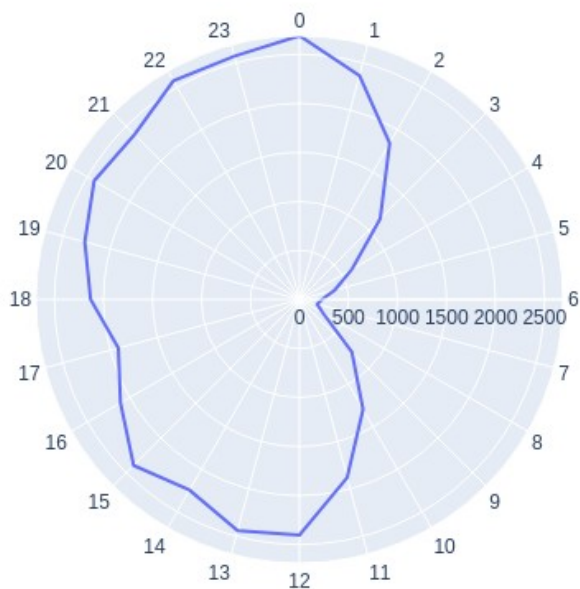


O gráfico traz a representação da proximidades dos tweets sobre dengue, de 26-02-2024 a 04-03-2024. Os tweets foram classificados em três grupos distintos, de acordo com os termos mais utilizados e padrões gramaticais e léxicos. Quanto mais distante um ponto do outro, menos em comum as postagens possuem 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', 'vacina', 'contra', 'mosquito', 'casos', 'brasil', 'dia', 'saúde', 'governo', 'agora']
azul	['acho', 'tô', 'peguei', 'dengosa', 'mosquito', 'pegou', 'dengoso', 'mt', 'c', 'vou']
amarelo	['tô', 'covid', 'dor', 'medo', 'sei', 'corpo', 'agora', 'pegar', 'vou', 'gripe']

*Hora das postagem sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:*

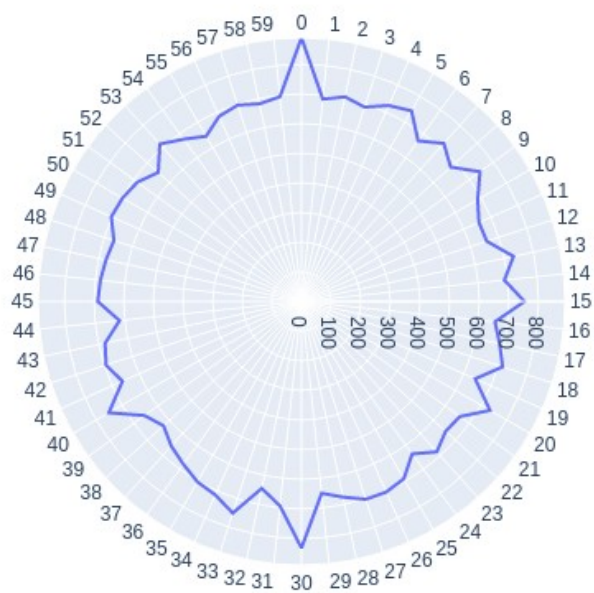
Hora da postagens sobre dengue, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024, em UTC 0

*Minuto das postagem sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:*

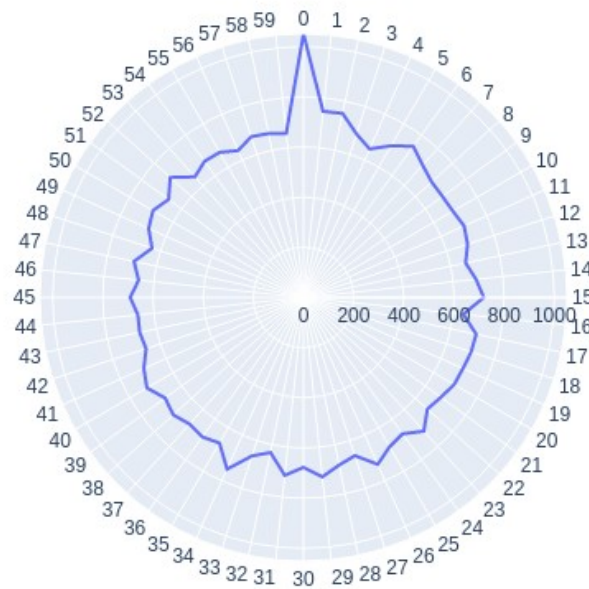
Minuto da postagens sobre dengue, 26-02-2024 a 04-03-2024



O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024

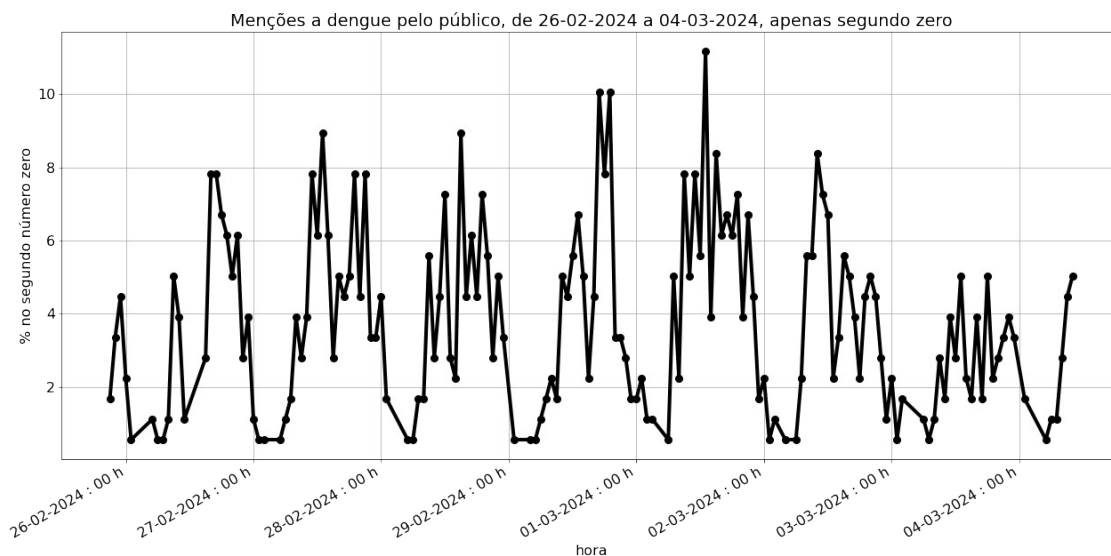
*Segundo das postagem sobre dengue 26-02-2024 a 04-03-2024:*

Segundo da postagens sobre dengue, 26-02-2024 a 04-03-2024



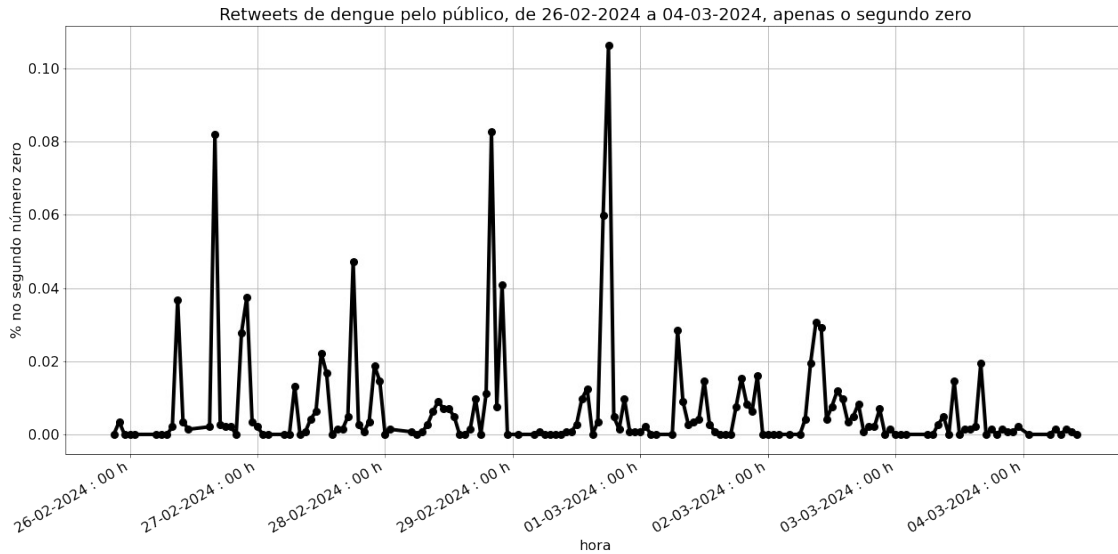
O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024. Tem-se que concentração de postagens nos primeiros segundos é sinal de atuação de robôs. Entre o 0 e 2 segundos, verifica-se um volume acumulado de 307.23 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 692.0 para média, e 54.59 para o desvio padrão

**Menções a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



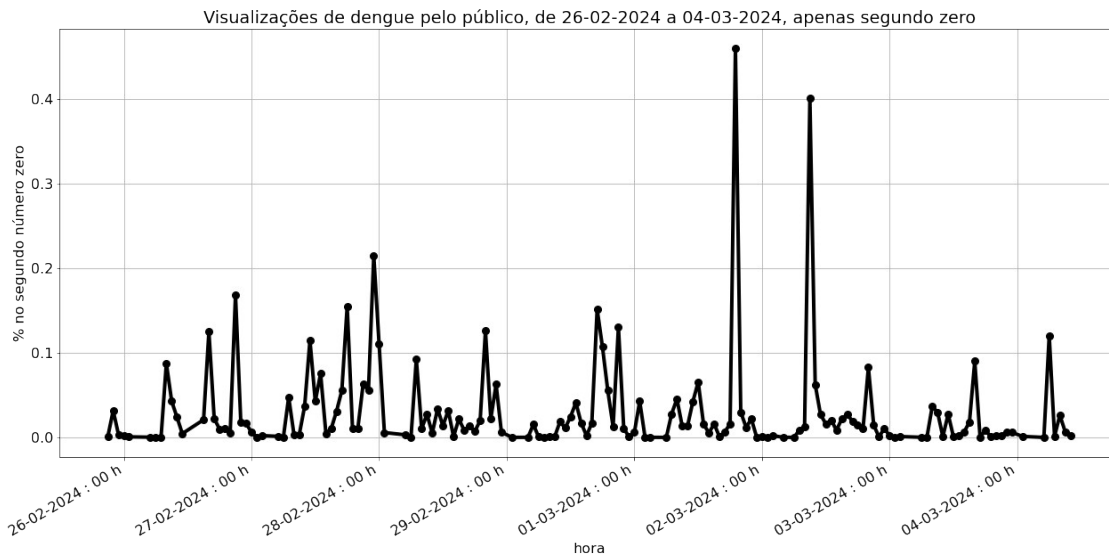
O gráfico traz o volume de menções a dengue no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 41520 menções entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 6,69 menções hora. Nota-se que dessas, 20 foram feitas em 01-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['brasil', 'dia', 'd', 'casos', 'mosquito', 'combate', 'repelente', '#dengue', 'amanhã', 'contra'].

*Retweets a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:*



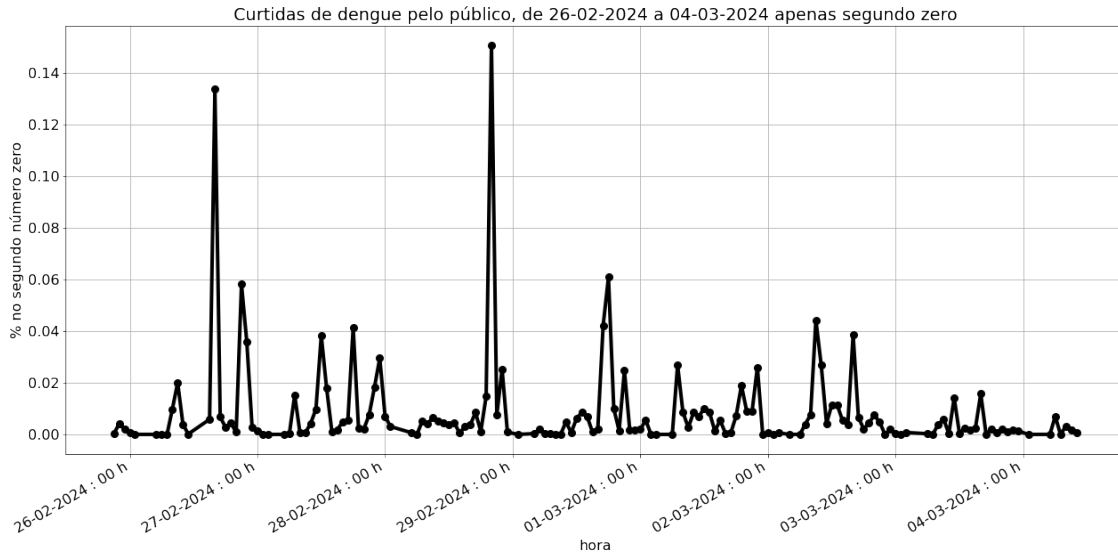
O gráfico traz o volume de retweets a dengue no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 1583.0 retweets entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 10,08 retweets hora. Nota-se que dessas, 153 foram feitas em 29-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['mosquito', 'contra', 'casos', 'tô', 'casa', 'ministério', 'combate', 'd', 'sábado', ' '].

**Visualizações a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 1232975 visualizações entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 7853.343949044586 visualizações hora. Nota-se que dessas, 118552 foram feitas em 01-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['ta', 'contra', 'saúde', 'vacina', 'corpo', 'etc', '.', 'protetor', 'repelente', 'número'].

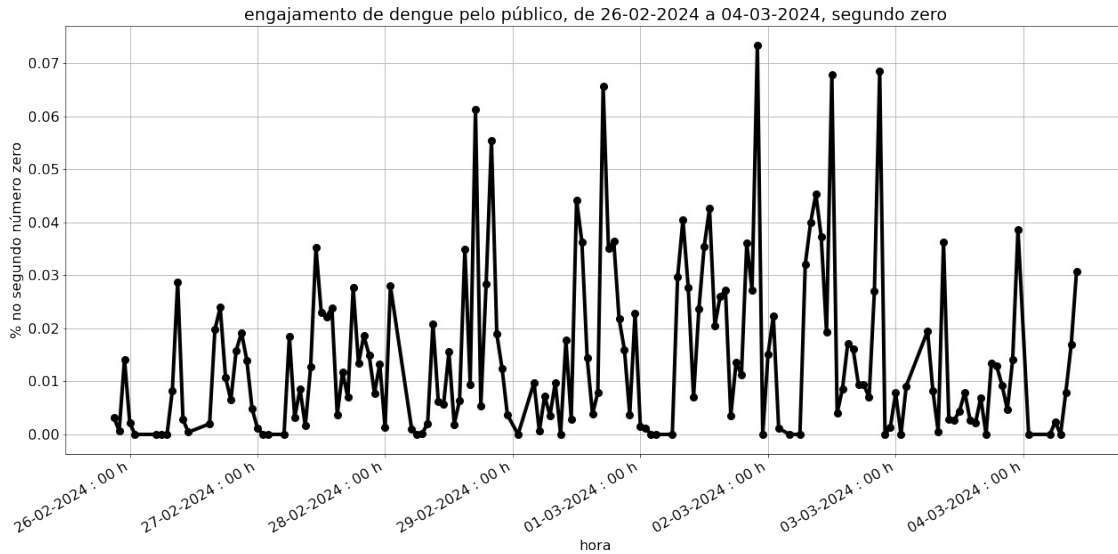
**Curtidas a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



O gráfico traz o volume de reações a dengue no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 9203 reações/curtidas entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 58.62 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 1032 foram feitas em 28-02-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['sei', 'ilhéus', 'começa', 'vacinação', 'contra', 'jornal', 'regiao', '://t.co/rvcumqpydm', 'via', '@shareaholic'].

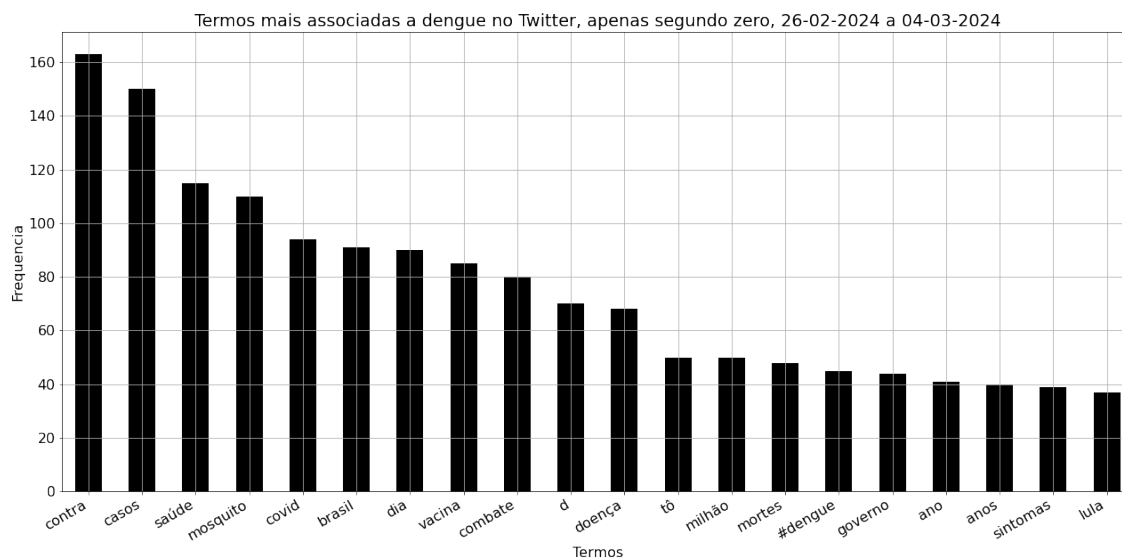


**Engajamento a dengue no twitter por dia / hora - 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



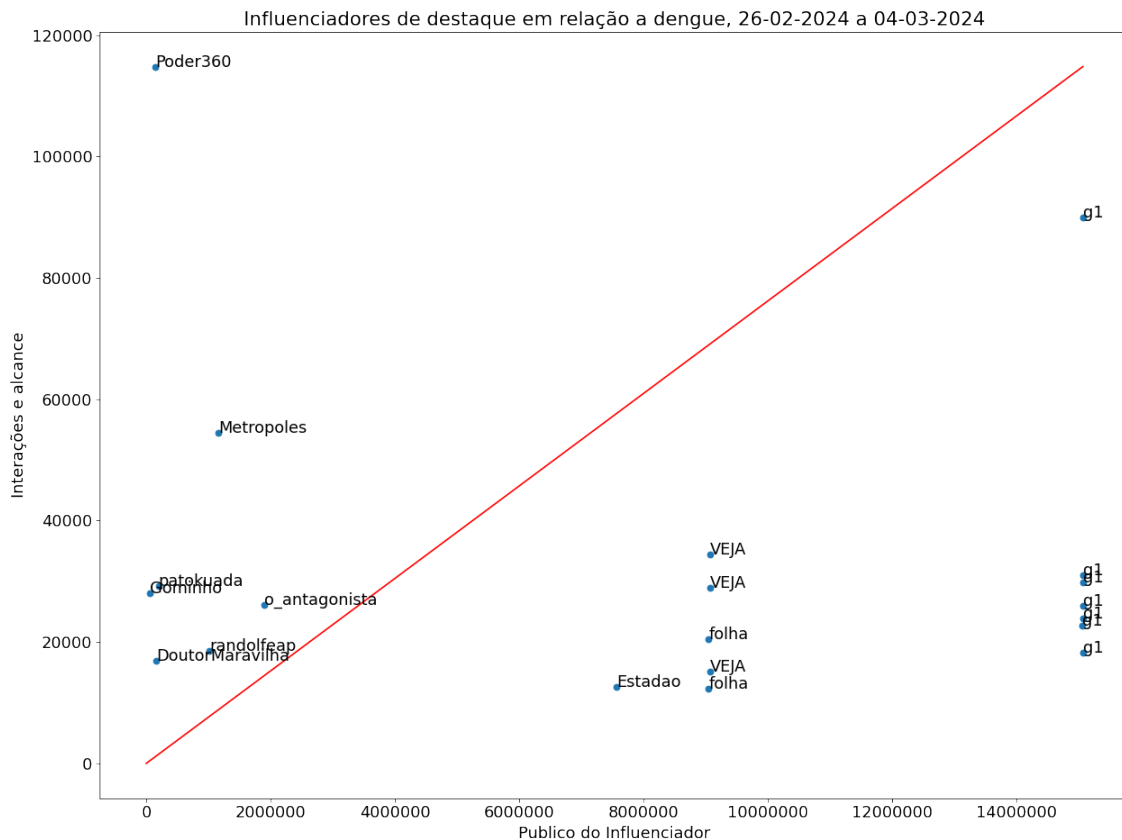
O gráfico traz o engajamento a dengue no twitter, entre os dias 26-02-2024 e 04-03-2024, expressando a média de 0.09 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 0 foram feitas em 02-03-2024. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo dengue foram ['covid', 'casos', 'vacina', 'governo', 'mosquito', 'brasil', 'tô', 'contra', '@apropriajulia', 'dia'].

*Termos mais associados a dengue no twitter - 26-02-2024 até 04-03-2024, 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 26-02-2024 e 04-03-2024.

**Tweets de maior desempenho a mencionar dengue por Influenciador – 26-02-2024 até 04-03-2024, apenas primeiro segundo de cada minuto:**



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a dengue, no período entre 26-02-2024 e 04-03-2024, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são Poder360, g1, e Metropoles.

Poder360 se descreve, em sua Bio, como Jornal digital: síntese inteligente, sem abreviação. Jornalismo profissional, política e poder, a partir de Brasília.

Acompanhe no WhatsApp: <https://t.co/bkQhbFYgoX>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Não é possível vacinar em massa contra dengue em 2024, diz Nísia

Leia no Poder360

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

g1 se descreve, em sua Bio, como Siga o g1 nas redes sociais:



<https://t.co/ZOQGNc44I7>. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:  
" A doença confundida com dengue que é mais mortífera do que se imaginava  
<https://t.co/VLKIOMAAfD> #g1 ".