

RELATÓRIO SEMANAL: 04-12-2023 à 11-12-2023

Abrangência

Posts: 14.544 Usuários: 8.491 Retweets: 42.806

Apontamentos:

- (1) Desde o dia 5/12 houve uma intensificação na disputa acerca das vacinas;
- (2) No dia 08/12 houve forte divulgação da vacinação contra dengue e da segunda dose da bivalente contra Covid por órgãos de imprensa;
- (3) O perfil da Ministra da Saúde, Nísia Trindade, foi usado para participar do debate, e foi fortemente mencionado, tanto positivamente como criticamente;
- (4) há fortes indícios de mobilização de robôs e postagens automatizadas, em especial em torno de perfis anti-vacina;
- (5) Houve críticas por parte do público (aparentemente pró-vacina) sobre a dificuldade de vacinação contra a herpes-zoster;
- (6) Segue o mesmo padrão de postagens que discutem doenças terem relevância na rede, e serem realizados sem participação de órgãos oficiais, demonstrando a permanência na lacuna de informação (o que leva a população a interagir com outras fontes para esse assunto);
- (7) Um usuário criou um perfil chamado Zé Gotinha, que discute o mundo Pop (não relacionado à saúde), o que gerou ampliação de interações com o termo e 'contaminando' a amostra com termos como 'ratinho', 'atriz 70', entre outros. Para futuras análises esse perfil será separado do restante da amostra.



Sumário

RELATÓRIO SEMANAL: 04-12-2023 à 11-12-2023	. 1	
Tweets sobre vacina, de 04-12-2023 a 11-12-2023		
Abrangência:	. 5	
Menções a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:		
Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:		
Visualizaçoes a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:		
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:		
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:		
Termos mais associados a vacina no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023:	1	
Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador 04-12-2023 até 11-12-2023:1		
Comunidades de usuários para o termo vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:		
Hora das postagem sobre vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:1	. 5	
Minuto das postagem sobre vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:1	.6	
Segundo das postagem sobre vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:1	. 7	
Menções a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:1		
Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:1		
Visualizaçoes a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:2		
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:2		
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:		



Termos mais associados a vacina no twitter - 04-12-2023 até 11-12 2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:	
Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciado 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:	
Tweets sobre ze gotinha, de 04-12-2023 a 11-12-2023	.26
Abrangência:	.26
Menções a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11 12-2023:	
Retweets a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11 12-2023:	
Visualizaçoes a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 at 11-12-2023:	
Curtidas a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:	
Engajamento a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 at 11-12-2023:	
Termos mais associados a ze gotinha no twitter - 04-12-2023 até 12-2023:	
Tweets de maior desempenho a mencionar ze gotinha por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023:	.33
Comunidades de usuários para o termo ze gotinha 04-12-2023 a 11 12-2023:	
Hora das postagem sobre ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:	.36
Minuto das postagem sobre ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:	.37
Segundo das postagem sobre ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:	38
Menções a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11 12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:	
Retweets a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11 12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:	.40
Visualizaçoes a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 at 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:	
Curtidas a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:	



	Engajamento a ze gotinha no twitter por dia / hora – 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:43
	Termos mais associados a ze gotinha no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:44
	Tweets de maior desempenho a mencionar ze gotinha por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:
Twe	ets sobre hpv, de 04-12-2023 a 11-12-202347
	Abrangência:47
	Menções a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:
	Retweets a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:
	Visualizações a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12- 2023:50
	Curtidas a hpv no twitter por dia / hora – 04-12-2023 até 11-12-2023:51
	Engajamento a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:
	Termos mais associados a hpv no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023:
	Tweets de maior desempenho a mencionar hpv por Influenciador – $04\text{-}12\text{-}2023$ até $11\text{-}12\text{-}2023$:54
	Hora das postagem sobre hpv 04-12-2023 a 11-12-2023:56
	Minuto das postagem sobre hpv 04-12-2023 a 11-12-2023:57
	Segundo das postagem sobre hpv 04-12-2023 a 11-12-2023:58



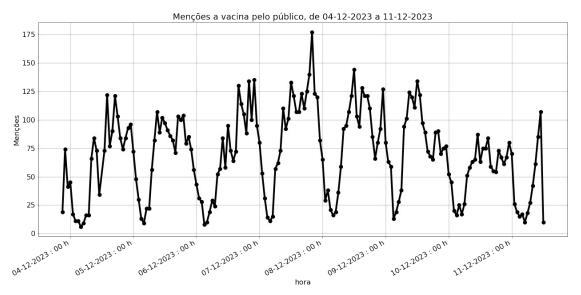
Tweets sobre vacina, de 04-12-2023 a 11-12-2023

Abrangência:

Posts: 12746, Usuários: 7915, Retweets: 40549.0.



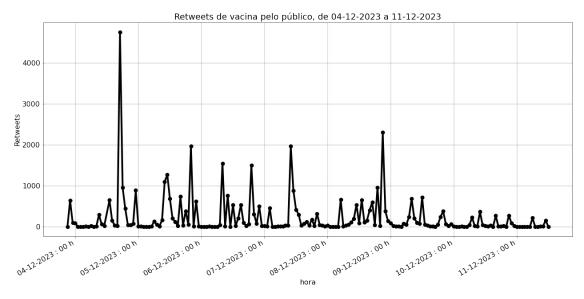
Menções a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de menções a vacina no twitter. Verifica-se que foram 12746 menções entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 69,65027322404372 menções hora. Nota-se que dessas, 177 foram feitas em 07-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', '#eusoulula', 'bivalente', 'dose', 'reforço', '@rosana', '@nisia_trindade', 'tomar', 'presidente', 'obrigada'].



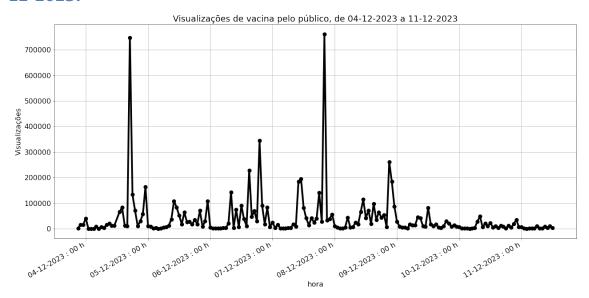
Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de retweets a vacina no twitter. Verifica-se que foram 40549.0 retweets entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 221,5792349726776 retweets hora. Nota-se que dessas, 4746.0 foram feitas em 04-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'contra', 'todos', 'tomar', 'hoje', 'sabe', 'pessoas', 'atualizada', 'primeira', 'bem'].



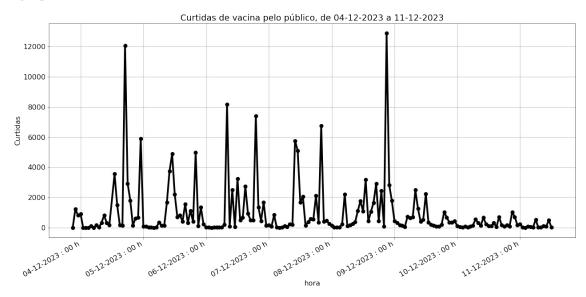
Visualizações a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de visualizações a vacina no twitter. Verifica-se que foram 7397649 visualizações entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 40424.311475409835 visualizações hora. Nota-se que dessas, 760976 foram feitas em 07-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', '#eusoulula', 'bivalente', 'dose', 'reforço', '@nisia_trindade', '@rosana', 'tomar', 'presidente', 'obrigada'].



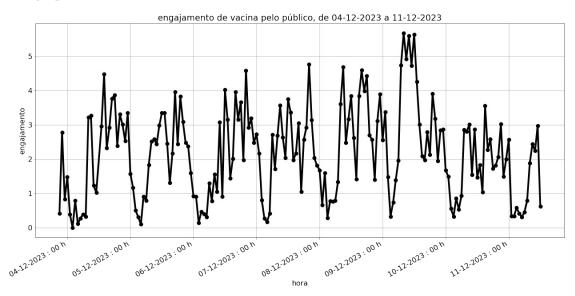
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de reações a vacina no twitter. Verifica-se que foram 178898 reações/curtidas entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 977.5846994535519 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 12888 foram feitas em 09-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['contra', 'dengue', '@nisia_trindade', 'ñ', '@minsaude', 'covid', 'tomar', 'p', 'c', 'doses'].



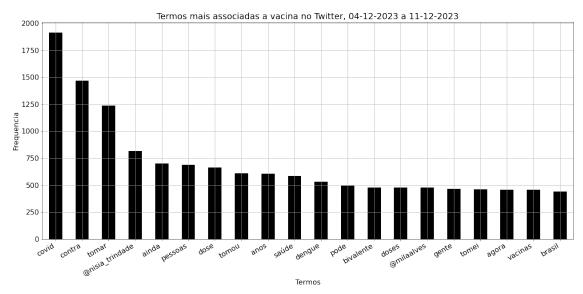
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o engajamento a vacina no twitter, entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 2.180345557275364 engajamento hora. Nota-se que dessas, 5.672857145092899 foram feitas em 09-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['@milaalves', 'covid', 'doença', '@nisia_trindade', 'doses', 'vacinas', 'contra', 'tomar', 'tomei', '@thaisreboucass'].



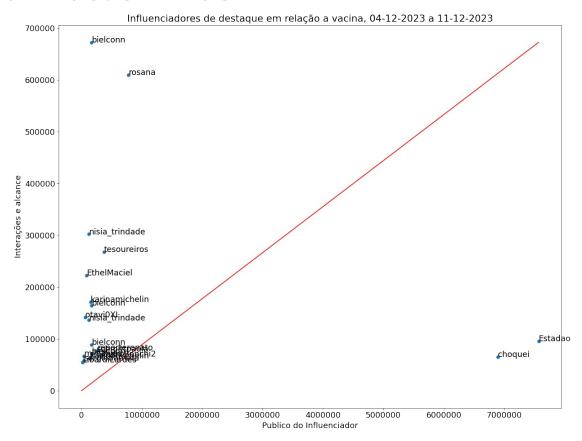
Termos mais associados a vacina no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre vacina, para o período entre 04-12-2023 e 11-12-2023.



Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a vacina, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. Desses, os três de maior destaque são bielconn, rosana, e nisia trindade.

bielconn se descreve, em sua Bio, como 23y - O jovem mais perseguido e censurado pela esquerdalha | Tradutor há 4 anos especializado em desmascarar fraudes / Artista / Atleta . Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" OLHA ESSA BOMBA!!

Diretamente dos seus documentos confidencias, a própria Pfizer classificou sua vacina como "ALTAMENTE PERIGOSA" - por ser altamente tóxica !!



OEB categoria 5 (produto final), com as misturas lipídicas ALC-0159 e ALC-0315 presente na vacina... https://t.co/4E7BCojnFn ".

rosana se descreve, em sua Bio, como «Autora/Roteirista/Palestrante »Física USP)/Pós.Fis.Nuclear

https://t.co/7xf6caKuTX

©Cont(r)ato: rosana@brunch.ag. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Uma amiga tomou vacina contra herpes zóster e parece que custa bem cara, tipo, quase mil reais.

Será que tem no posto de graça? vou pesquisar.

PESQUISEI:

"Sem vacina na rede pública, uma imunização completa na rede privada custa em torno de R\$ 1,6 mil." ".



Comunidades de usuários para o termo vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:

Interação mínima	Número de usuários	Número de comunidades
1	1361	1199
2	558	464
3	340	280
27	13	13
39	6	6

A tabela com da rede de interação para as principais comunidades de usuários que mencionaram o termo vacina, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. 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 1199 comunidades independentes - cada uma representando uma subcomunidade em que os usuários interagem entre si. Um único tweet pode ser acidental; as interações repetidas, por outro lado, costumam ocorrer quando há troca de mensagens entre usuários o que indica um certo nível de confiança. 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 558, divididos entre 464 comunidades.

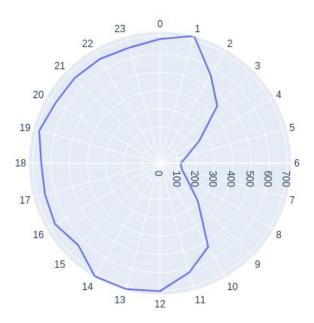
Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 340, divididos entre 280 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['covid', '@estadao', 'ainda', 'contra', '@folha', '@minsaude', '@nisia_trindade', 'estado', 'pode', 'pessoas'] Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 27), o número de usuários se reduz a 13, interagindo em 13 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['@estadao', '@folha', 'estado', '@opiniao_estadao', 'pode', '@gracieligrecco', 'brasil', 'constituição', 'inelegível', 'controle']

Por fim, temos 6 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 39).



Hora das postagem sobre vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:

Hora da postagens sobre vacina, 04-12-2023 a 11-12-2023

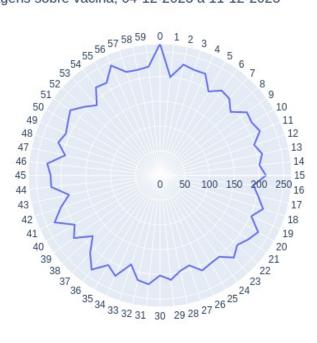


O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a vacina, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023, em UTC 0



Minuto das postagem sobre vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:

Minuto da postagens sobre vacina, 04-12-2023 a 11-12-2023

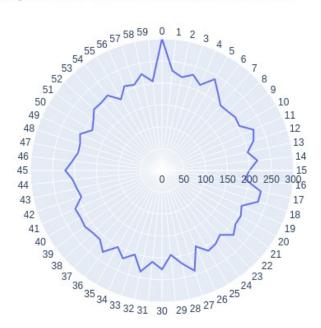


O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a vacina, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023



Segundo das postagem sobre vacina 04-12-2023 a 11-12-2023:

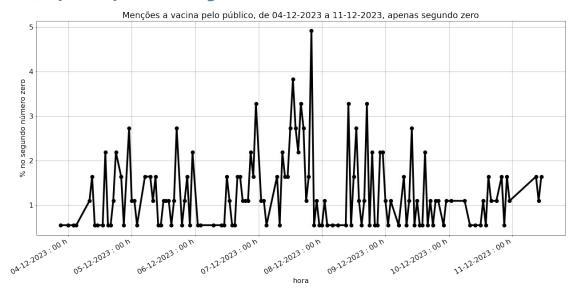
Segundo da postagens sobre vacina, 04-12-2023 a 11-12-2023



O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a vacina, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. 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 57.77174667533427 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 212.433333333333334 para média, e 17.642751108221944 para o desvio padrão



Menções a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, 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 12746 menções entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 2,2977099236641223 menções hora. Nota-se que dessas, 9 foram feitas em 07-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['@rosana', '#eusoulula', 'covid', '@deltanmd', 'medo', 'bolsonarismo', 'dino', 'stf', 'pegar', 'ações'].



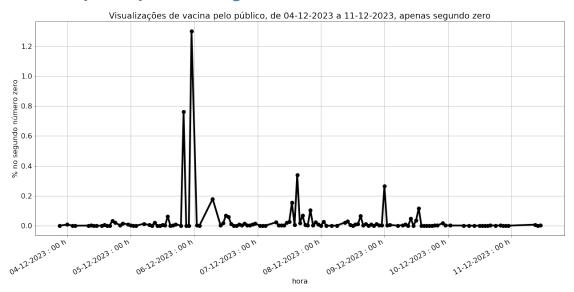
Retweets a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o volume de retweets a vacina no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 2079.0 retweets entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 15,870229007633588 retweets hora. Nota-se que dessas, 1798.0 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'olha', '@ethelmaciel', 'vírus', '"veio', 'ficar', 'controlado', 'vacinação', '":', '319'].



Visualizações a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, 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 311670 visualizações entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 2379.1603053435115 visualizações hora. Nota-se que dessas, 96166 foram feitas em 06-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['contra', 'bronquiolite', '@bielconn', 'alguem', 'presta', 'nessa', 'bahia', 'inferno', 'satanás', '@lisandromoraes'].



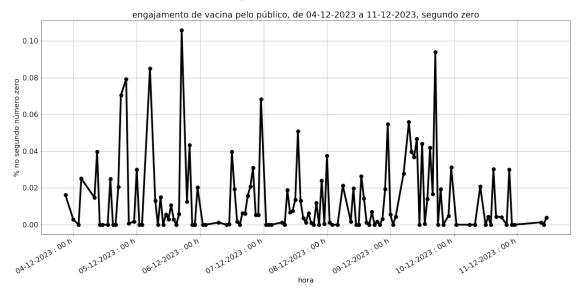
Curtidas a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o volume de reações a vacina no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 6366 reações/curtidas entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 48.595419847328245 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 4563 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['covid', 'olha', '@ethelmaciel', 'vírus', '"veio', 'ficar', 'controlado', 'vacinação', '":', '319'].



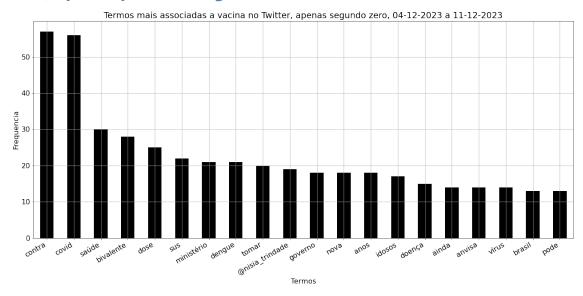
Engajamento a vacina no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o engajamento a vacina no twitter, entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 0.055468215512563576 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 0.4220791697648834 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo vacina foram ['tomar', 'covid', 'contra', 'ciência', 'tomou', 'aí', 'ainda', 'negacionista', 'agora', '@nisia trindade'].



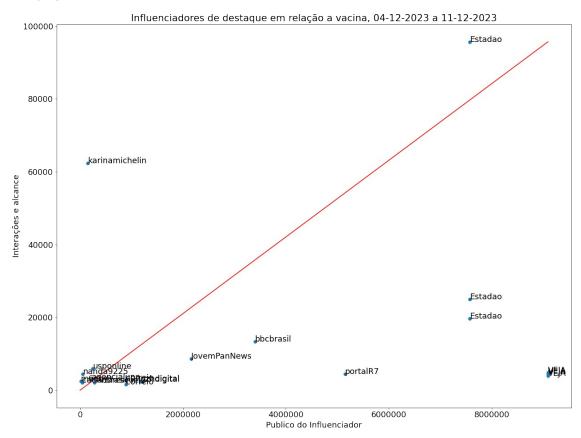
Termos mais associados a vacina no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



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 04-12-2023 e 11-12-2023.



Tweets de maior desempenho a mencionar vacina por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a vacina, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são Estadao, karinamichelin, 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: "VACINA CONTRA A BRONQUIOLITE PARA IDOSOS

Veja como funciona e quando estará disponível no Brasil; Anvisa deu parecer favorável ao registro da primeira vacina contra o vírus sincicial respiratório



(VSR), principal causador da bronquiolite

https://t.co/TCjFJoYlxd ".

karinamichelin se descreve, em sua Bio, como Journalist, Tv Host. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

"Denunciante da Nova Zelândia preso por expor a verdade sobre a "vacina" Covid-19: aqui está o que eles não queriam que você visse.

https://t.co/Wef8VBBgec ".



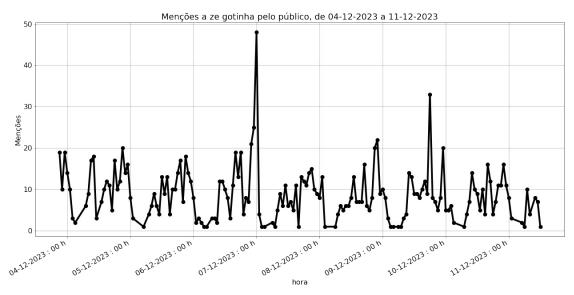
Tweets sobre ze gotinha, de 04-12-2023 a 11-12-2023

Abrangência:

Posts: 1434, Usuários: 353, Retweets: 1865.0.



Menções a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de menções a ze gotinha no twitter. Verifica-se que foram 1434 menções entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 8,851851851851851 menções hora. Nota-se que dessas, 48 foram feitas em 07-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['santos', 'time', 'agora', 'deus', 'foda', 'rei', 'ano', 'dia', 'obrigado', '@neoliberalindo'].



Retweets a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de retweets a ze gotinha no twitter. Verifica-se que foram 1865.0 retweets entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 11,512345679012345 retweets hora. Nota-se que dessas, 1219.0 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['nada', 'fazer', 'austrália', 'quer', 'atriz', '70', '@nessa_n_gil', 'olga', '(benario)', 'rosa'].



Visualizações a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de visualizações a ze gotinha no twitter. Verifica-se que foram 1247627 visualizações entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 7701.401234567901 visualizações hora. Nota-se que dessas, 584109 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['quer', 'austrália', 'nada', 'fazer', 'atriz', '70', '@nessa_n_gil', 'olga', '(benario)', 'rosa'].



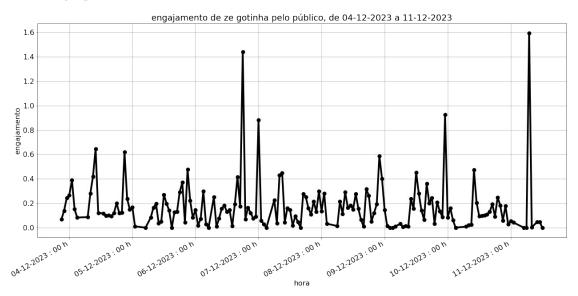
Curtidas a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de reações a ze gotinha no twitter. Verifica-se que foram 24288 reações/curtidas entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 149.92592592592592 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 15589 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['austrália', 'quer', 'nada', 'fazer', 'atriz', '70', '@nessa_n_gil', 'olga', '(benario)', 'rosa'].



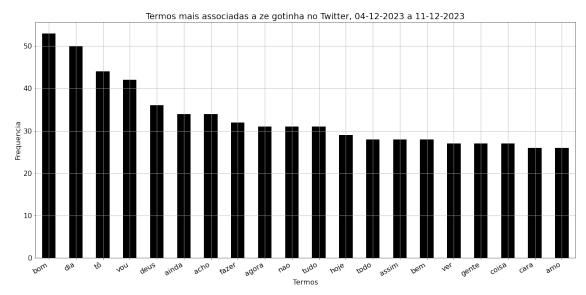
Engajamento a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o engajamento a ze gotinha no twitter, entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 0.17543364494902192 engajamento hora. Nota-se que dessas, 1.5938736681887367 foram feitas em 11-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['bom', 'dia', 'chata', 'mau', 'humor', 'hoje', 'trabalhar', 'nessa', 'chuva', 'favor'].



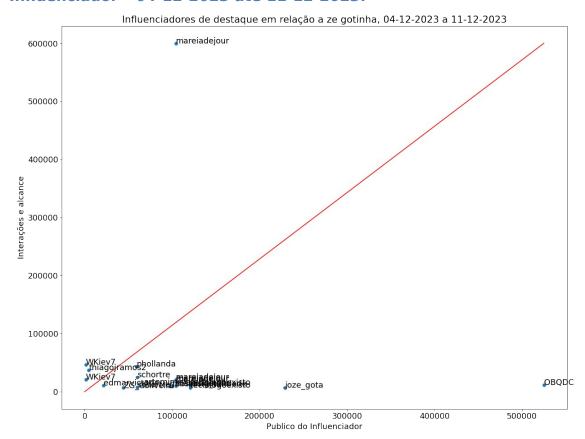
Termos mais associados a ze gotinha no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre ze gotinha, para o período entre 04-12-2023 e 11-12-2023.



Tweets de maior desempenho a mencionar ze gotinha por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a ze gotinha, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. Desses, os três de maior destaque são mareiadejour, WKiev7, e phollanda.

mareiadejour se descreve, em sua Bio, como Oxe é oxe, oxe . Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Nera mais fácil botar uma atriz de 70 anos ?? O que não falta nesse país é atriz grandona 70+ pra fazer isso ".

WKiev7 se descreve, em sua Bio, como O poder da imaginação nos faz infinitos.. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

"@antonioni__ Bagulho tilt da porr4, mas tem que falar que tá bonito pro comédia não fala que e inveja ".





Comunidades de usuários para o termo ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:

Interação mínima	Número de usuários	Número de comunidades
1	171	169
2	83	82
3	54	53
8	7	7
7	7	7

A tabela com da rede de interação para as principais comunidades de usuários que mencionaram o termo ze gotinha, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. 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 169 comunidades independentes - cada uma representando uma subcomunidade em que os usuários interagem entre si. Um único tweet pode ser acidental; as interações repetidas, por outro lado, costumam ocorrer quando há troca de mensagens entre usuários o que indica um certo nível de confiança. 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 83, divididos entre 82 comunidades.

Com o número de interações mínimas de 3, o número total de usuários cai para 54, divididos entre 53 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['bom', 'dia', 'nao', 'acho', 'tô', 'fazer', 'hoje', 'agora', 'vou', '@piu nati']

Quando consideramos o número médio de interações para esta rede (i.e., 8), o número de usuários se reduz a 7, interagindo em 7 comunidades. Nessas comunidades, as palavras mais utilizadas pelos usuários foram: ['nao', '@piu_nati', 'deus', '@cegadede', '@neoliberalindo', 'bom', '™', 'porra', '@mofetila', 'sim']

Por fim, temos 7 usuários que tiveram o maior número de interações entre si (i.e., 7).



Hora das postagem sobre ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:

Hora da postagens sobre ze gotinha, 04-12-2023 a 11-12-2023

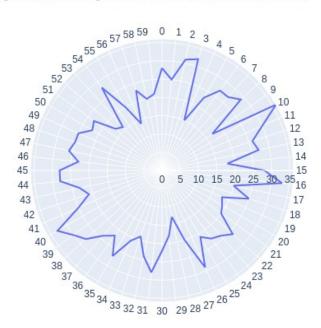


O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a ze gotinha, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023, em UTC 0



Minuto das postagem sobre ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:

Minuto da postagens sobre ze gotinha, 04-12-2023 a 11-12-2023

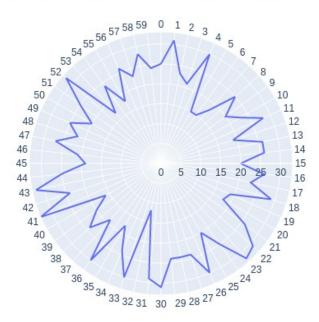


O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a ze gotinha, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023



Segundo das postagem sobre ze gotinha 04-12-2023 a 11-12-2023:

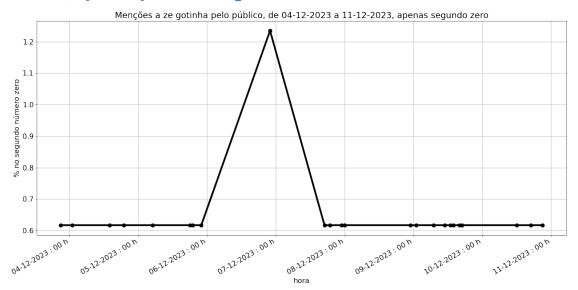
Segundo da postagens sobre ze gotinha, 04-12-2023 a 11-12-2023



O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a ze gotinha, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. 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 -7.569260750092354 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 23.9 para média, e 4.956420250030788 para odesvio padrão



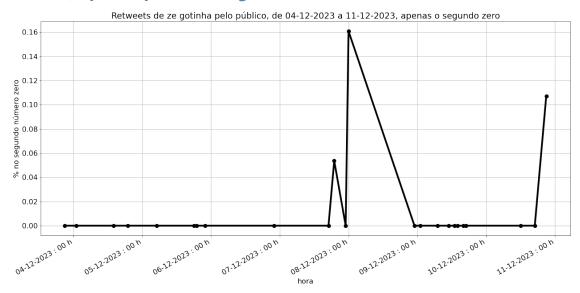
Menções a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o volume de menções a ze gotinha no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 1434 menções entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 1,041666666666666 menções hora. Nota-se que dessas, 2 foram feitas em 07-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['@naluhcrf', 'dia', 'vou', '@omateuszoli', '@plantaobaixadaa', 'filhotes', 'globe'].



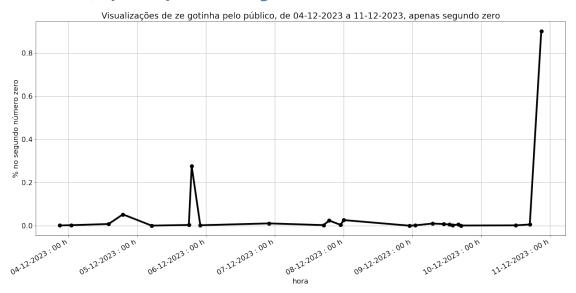
Retweets a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o volume de retweets a ze gotinha no twitter, considerando apenas o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 6.0 retweets entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 0,25 retweets hora. Nota-se que dessas, 3.0 foram feitas em 08-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['assim', 'vendo', 'atrocidades', 'gente', 'fala'].



Visualizações a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o volume de visualizações a ze gotinha no twitter, apenas considerando o segundo zero de cada minuto. Verifica-se que foram 17069 visualizações entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 711.2083333333334 visualizações hora. Nota-se que dessas, 11228 foram feitas em 11-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['importa', 'versão', 'branca', 'azul', 'vale', 'meia', 'compre', 'desconto', '://t.co/bi0wc5yx7g', '://t.co/uywsaaaidl'].



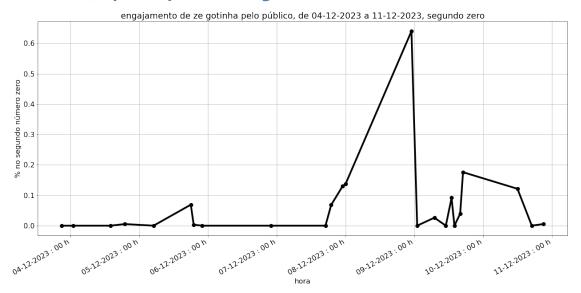
Curtidas a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o volume de reações a ze gotinha no twitter, considerando apenas o segundo número zero de cada minuto. Verifica-se que foram 45 reações/curtidas entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 1.875 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 15 foram feitas em 11-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['importa', 'versão', 'branca', 'azul', 'vale', 'meia', 'compre', 'desconto', '://t.co/bi0wc5yx7g', '://t.co/uywsaaaidl'].



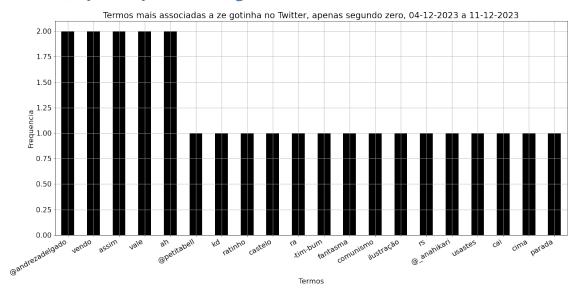
Engajamento a ze gotinha no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz o engajamento a ze gotinha no twitter, entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 0.017907975214959907 engajamento hora, apenas para os tweets realizados no segundo zero de cada minuto. Nota-se que dessas, 0.181818181818182 foram feitas em 09-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo ze gotinha foram ['@mofetila', '@baquetinha', 'ortopedista', 'putz', 'tadinha', 'mudando', 'completamente', 'opinião', 'gostar', 'fazer'].



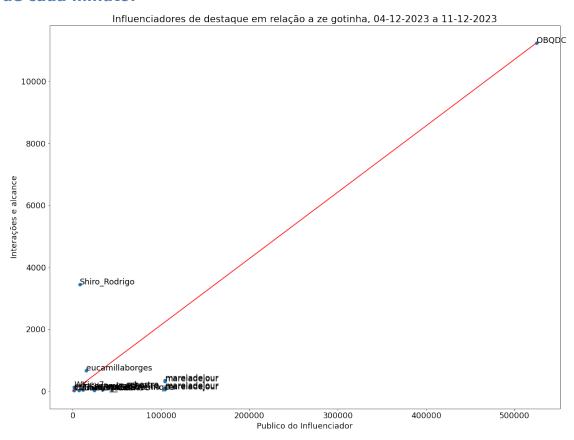
Termos mais associados a ze gotinha no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre ze gotinha, apenas considerando os tweets realizados ao zero segundo de cada minuto, para o período entre 04-12-2023 e 11-12-2023.



Tweets de maior desempenho a mencionar ze gotinha por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023, apenas primeiro segundo de cada minuto:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a ze gotinha, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023, apenas considerando tweets realizados no segundo número zero de cada minuto. Desses, os três de maior destaque são OBQDC, Shiro Rodrigo, e eucamillaborges.

OBQDC se descreve, em sua Bio, como Cultura MUITO popular brasileira. Feito por @cirohamen e @matheuslaneri Contato profissional: obrasilquedeucerto@farol.ag

CONHEÇA NOSSA LOJINHA! Link abaixo. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

" Não importa se é na versão branca ou na azul, o que vale é ter a MEIA ZÉ GOTINHA. Compre a sua COM DESCONTO aqui https://t.co/bI0wc5YX7g



https://t.co/uYWSaAAiDL ".

Shiro_Rodrigo se descreve, em sua Bio, como Escritor de sci-fi e fantasia. CEO da equipe @ExcelChimaera.

Streamer de jogos de luta.

Editor do @Round1 Games.

Parceiro @Nuuvem.. Seu principal post a mencionar o termo afirmava: "@SensoCrtico1 Que mentes sujas. Não estão vendo que é o Zé Gotinha? Tudo a ver com chuva. ".



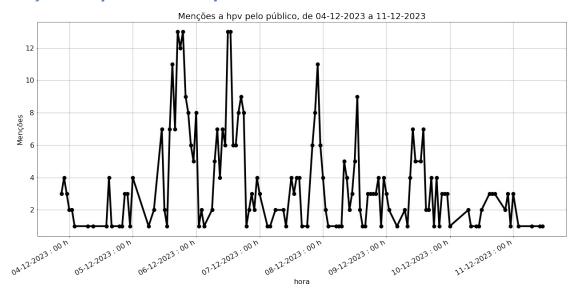
Tweets sobre hpv, de 04-12-2023 a 11-12-2023

Abrangência:

Posts: 469, Usuários: 395, Retweets: 595.0.



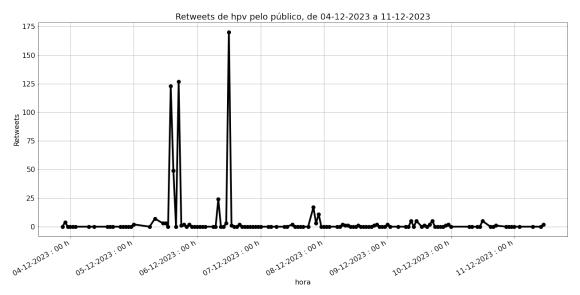
Menções a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de menções a hpv no twitter. Verifica-se que foram 469 menções entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 3,6640625 menções hora. Nota-se que dessas, 13 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo hpv foram ['vacina', 'camisinha', 'jovens', '@forumpandlr', 'cu', 'ânus', '@terrabrasilnot', 'maior', 'pílula', 'câncer'].



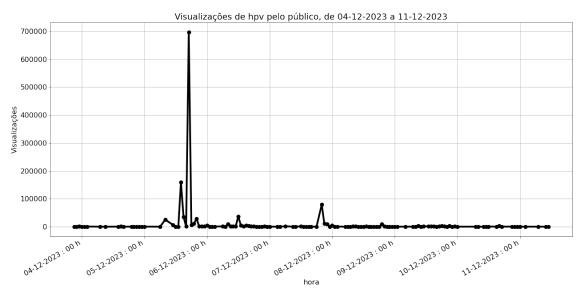
Retweets a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de retweets a hpv no twitter. Verifica-se que foram 595.0 retweets entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 4,6484375 retweets hora. Nota-se que dessas, 170.0 foram feitas em 06-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo hpv foram ['anal', 'infecção', 'vacina', 'câncer', 'ânus', 'riscos', 'jovens', 'genital', 'região', '16'].



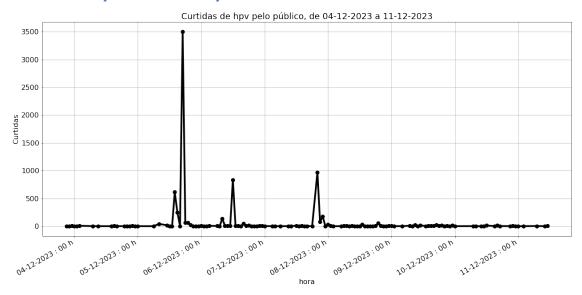
Visualizações a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de visualizações a hpv no twitter. Verifica-se que foram 1196302 visualizações entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 9346.109375 visualizações hora. Nota-se que dessas, 696681 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo hpv foram ['vacina', 'camisinha', 'cu', 'ânus', 'jovens', '@forumpandlr', 'tomar', 'mulheres', 'toma', 'certo'].



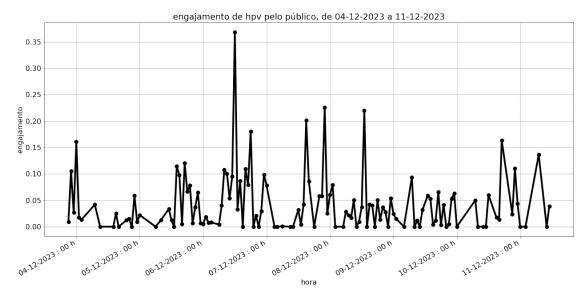
Curtidas a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o volume de reações a hpv no twitter. Verifica-se que foram 7351 reações/curtidas entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 57.4296875 reações/curtidas hora. Nota-se que dessas, 3501 foram feitas em 05-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo hpv foram ['vacina', 'camisinha', 'cu', 'ânus', 'jovens', '@forumpandlr', 'tomar', '52', 'estudo', 'câncer'].



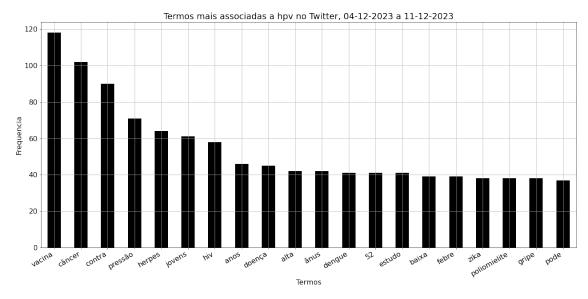
Engajamento a hpv no twitter por dia / hora - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz o engajamento a hpv no twitter, entre os dias 04-12-2023 e 11-12-2023, expressando a média de 0.042272122321534975 engajamento hora. Nota-se que dessas, 0.3680980899351856 foram feitas em 06-12-2023. Naquele dia, as palavras mais associadas ao termo hpv foram ['anal', 'infecção', 'vacina', 'câncer', 'ânus', 'riscos', 'jovens', 'genital', 'região', '16'].



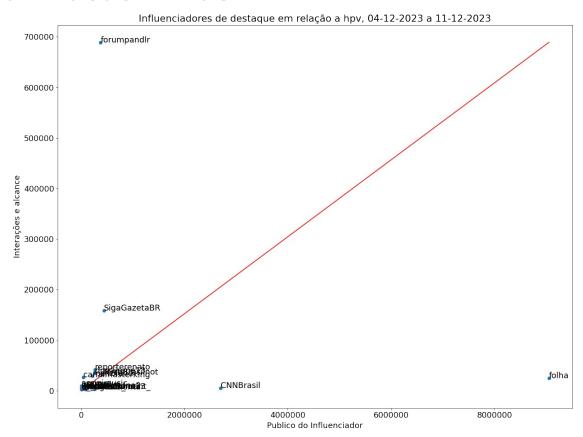
Termos mais associados a hpv no twitter - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz os termos mais associados pelo público sobre hpv, para o período entre 04-12-2023 e 11-12-2023.



Tweets de maior desempenho a mencionar hpv por Influenciador - 04-12-2023 até 11-12-2023:



O gráfico traz os principais influenciadores a mencionar a hpv, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. Desses, os três de maior destaque são forumpandlr, SigaGazetaBR, e reporterenato.

forumpandlr se descreve, em sua Bio, como A PAN é um fórum criado na rede social https://t.co/d5FlzhMvAN Música, TV, humor, cinema e cotidiano, tudo no mesmo lugar!. Seu principal post a mencionar o termo afirmava: " Cerca de 52% dos jovens tem HPV no ânus, segundo estudo.

As mulheres são as mais afetadas. Você debutou nas estatísticas? https://t.co/c6DX2N3YYN ".

SigaGazetaBR se descreve, em sua Bio, como Mais informação, menos opinião



Pautas: redacao@gazetabrasil.com.br. Seu principal post a mencionar o termo afirmava:

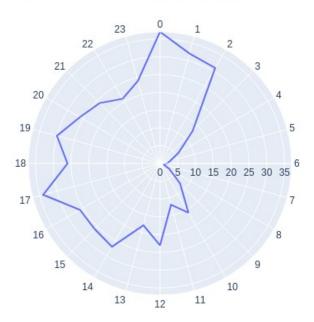
" Taxa de HPV no ânus atinge 52% dos jovens, aponta estudo inédito

https://t.co/9VblM4E3AF ".



Hora das postagem sobre hpv 04-12-2023 a 11-12-2023:

Hora da postagens sobre hpv, 04-12-2023 a 11-12-2023

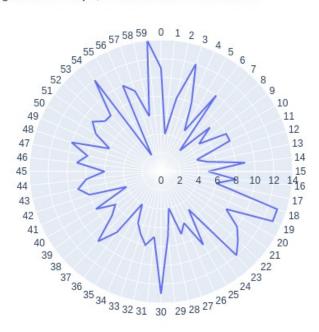


O gráfico traz as horas das postagens a mencionar a hpv, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023, em UTC 0



Minuto das postagem sobre hpv 04-12-2023 a 11-12-2023:

Minuto da postagens sobre hpv, 04-12-2023 a 11-12-2023

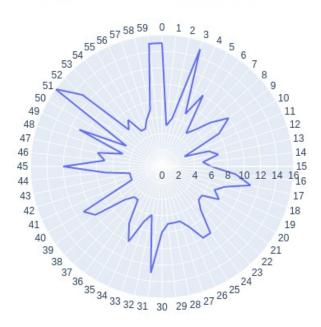


O gráfico traz os minutos das postagens a mencionar a hpv, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023



Segundo das postagem sobre hpv 04-12-2023 a 11-12-2023:

Segundo da postagens sobre hpv, 04-12-2023 a 11-12-2023



O gráfico traz os segundos das postagens a mencionar a hpv, no período entre 04-12-2023 e 11-12-2023. 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 -6.466792244078896 postagens acima da média e um desvio padrão para cada um dos primeiros segundos, que foram 7.8166666666666666666 para média, e 3.0055974146929656 para odesvio padrão