

Info Dengue Rio

Relatório de situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, 2016-05-17

Confira a situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro. Mais detalhes, ver: info.dengue.mat.br

Índice

- [Mapa](#)
- Na cidade
- [Dados por APS](#)
- [Notas](#)

Código de Cores do Alerta por APS

Verde (atividade baixa) temperatura < 22 graus por 3 semanas atividade de tweet normal (não aumentada) ausência de transmissão sustentada

Amarelo (Alerta) temperatura $> 22^{\circ}\text{C}$ por mais de 3 semanas ou atividade de tweet aumentada

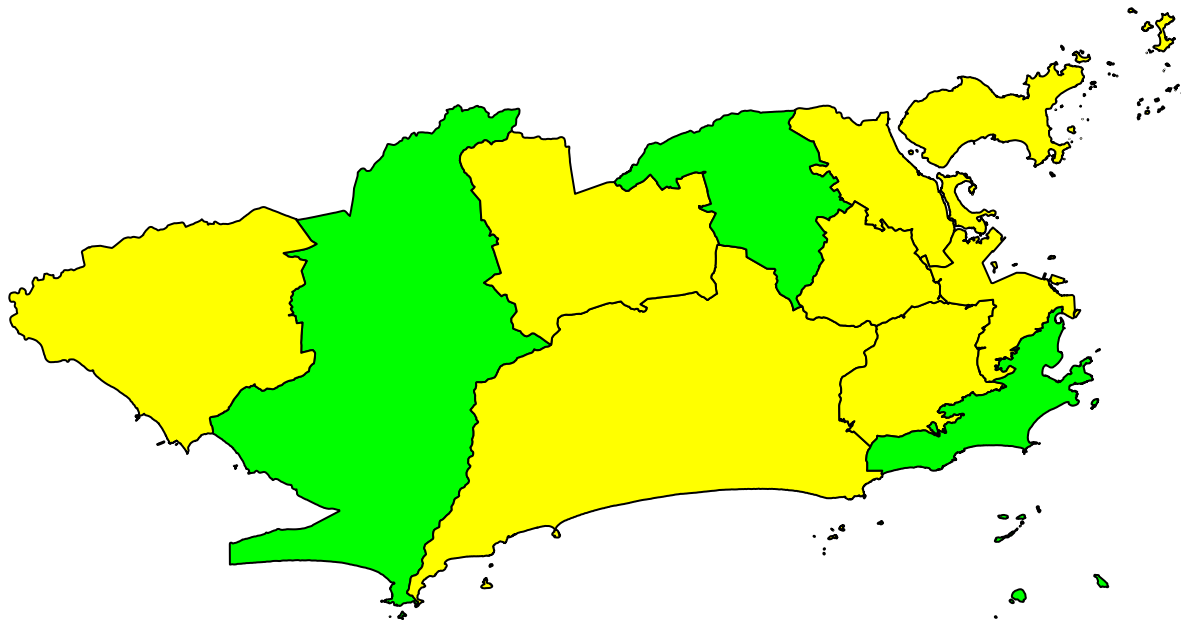
Laranja (Transmissão sustentada) número reprodutivo > 1 por 3 semanas

Vermelho (atividade alta) incidência acima do percentil 90 (100:100.000 habitantes)

Mapa da Cidade do Rio de Janeiro

As sub-divisões são as áreas programáticas da saúde. Verde indica atividade baixa, amarelo indica vulnerabilidade, laranja indica transmissão sustentada e vermelho indica incidência acima do percentil 90.

Mapa MRJ por APs
Semana 19 de 2016

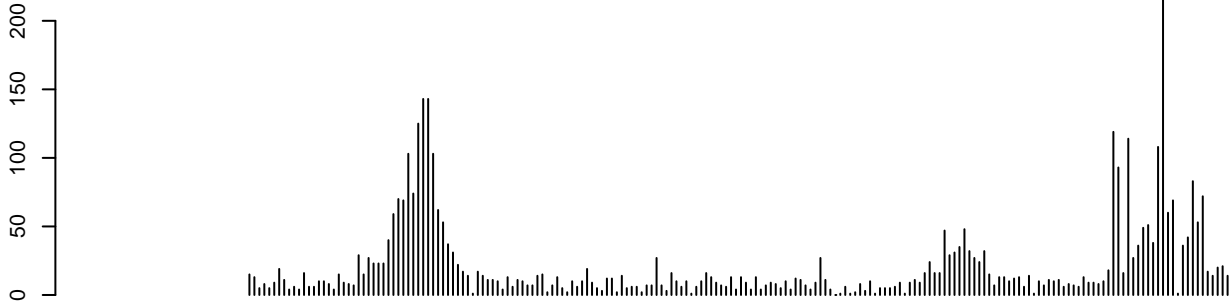


- Atividade baixa
- Alerta transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

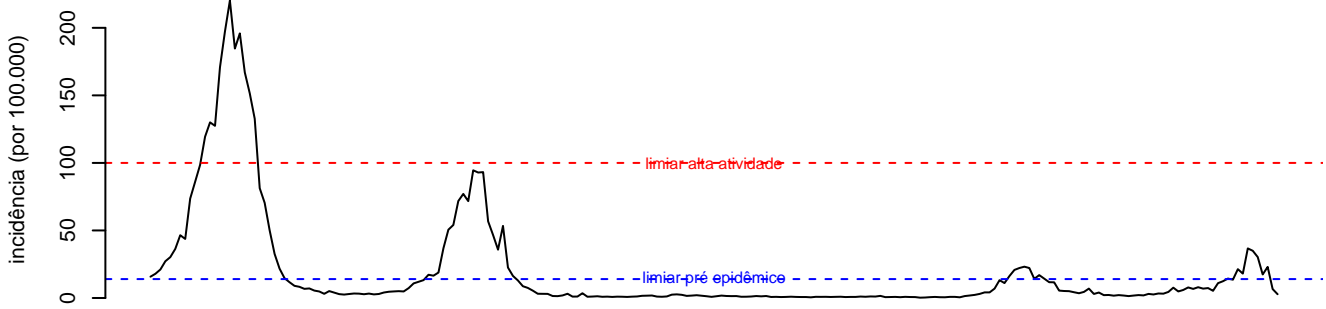
Veja o mapa interativo em [Alerta Dengue](#)

Situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

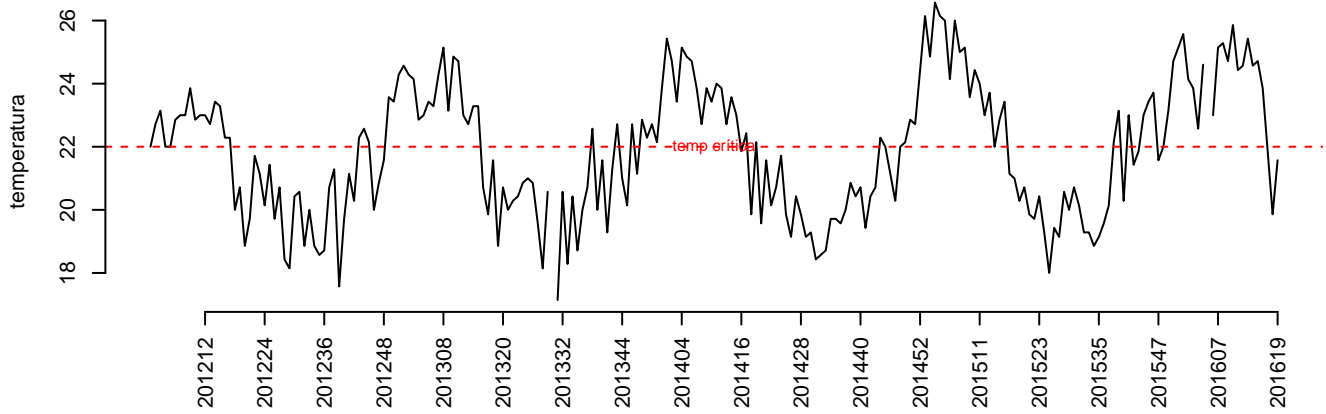
Tweets sobre dengue



Dengue



Temperatura mínima



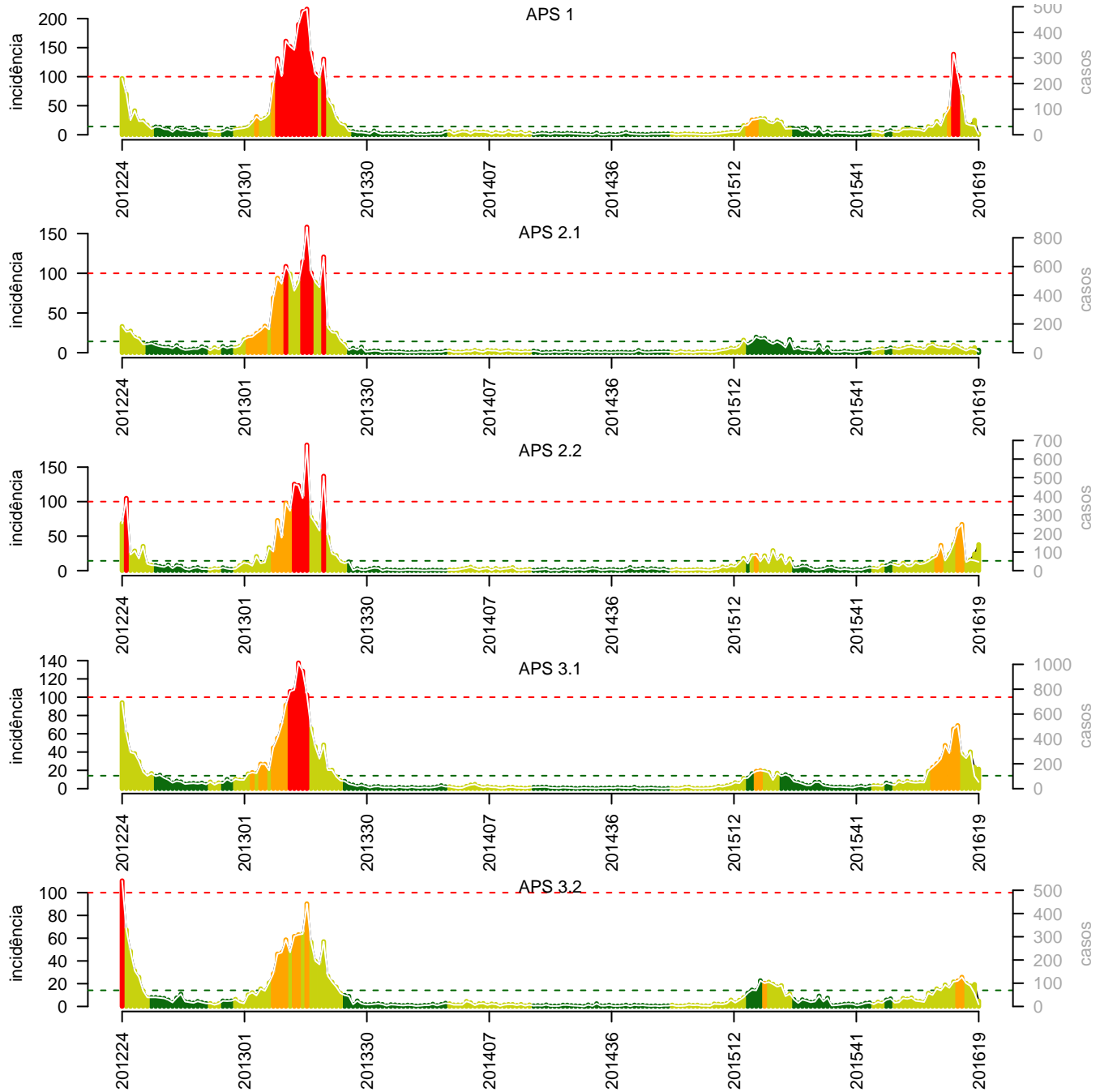
Últimas 6 semanas:

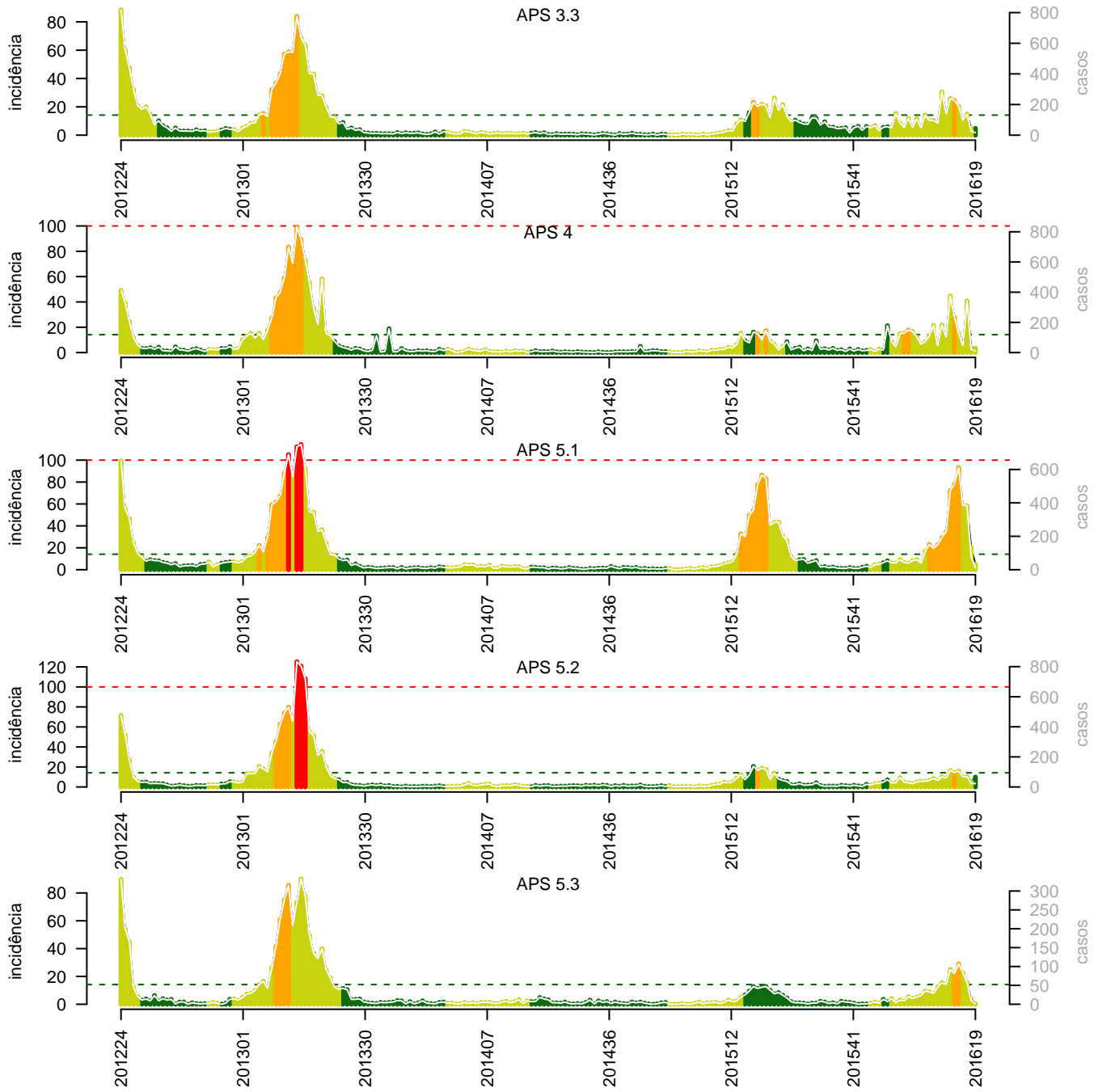
- SE: semana epidemiológica
- casos: número de casos de dengue no SINAN
- casos_corrigidos: estimativa do número de casos notificados (ver [Notas](#))
- tweets: número de tweets relatando sintomas de dengue (ver [Notas](#))
- tmin: média das temperaturas mínimas da semana
- inc: incidência por 100.000 habitantes

se	casos	casos.estimados	ICmin	ICmax	inc	tweet	tmin
201614	2272	2272	2272	2272	34.95	72	24.57
201615	1970	1970	1970	1970	30.31	17	24.71
201616	1133	1133	1133	1133	17.43	14	23.86
201617	1496	1496	1496	1496	23.02	20	21.86
201618	430	710	639	733	6.615	21	19.86
201619	181	516	446	540	2.785	14	21.57

Alerta por APS

A linha tracejada verde indica o limiar pré-epidêmico; a linha tracejada vermelha indica o limiar de atividade alta (acima do qual é acionado o alerta vermelho).





Tabelas com os dados das últimas quatro semanas por APS

casos not = casos notificados, casos est = casos estimados após correção do atraso de notificação, tmin = temperatura mínima da semana, Rt = número reprodutivo, se maior que 1, indica que os casos estão com tendência de aumento, prob(Rt > 1) = p-valor do teste se Rt >1, inc = incidência por 100.000 habitantes, nível de 1 a 4 indica verde a vermelho.

Área Programática da Saúde 1.0

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201616	43	43	23.86	0.2012	0	18.95	2
201617	37	37	21.86	0.2532	0	16.3	2
201618	35	57	19.86	0.7172	0.02657	25.11	2
201619	2	4	21.57	0.08273	7.891e-12	1.762	2

Área Programática da Saúde 2.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201616	14	14	23.86	0.3596	0.0002104	2.533	1
201617	27	27	21.86	0.9307	0.3933	4.885	1
201618	23	36	19.86	1.555	0.9544	6.514	1
201619	7	18	21.57	0.706	0.1249	3.257	1

Área Programática da Saúde 2.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201616	46	46	23.86	0.2402	0	12.39	2
201617	58	58	21.86	0.3298	1.332e-15	15.63	2
201618	54	90	19.86	0.8165	0.0758	24.25	2
201619	47	139	21.57	1.782	1	37.45	2

Área Programática da Saúde 3.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	245	245	23.86	0.5888	1.07e-11	33.3	2
201617	296	296	21.86	0.8812	0.05595	40.23	2
201618	101	172	19.86	0.6248	4.558e-07	23.38	2
201619	53	158	21.57	0.6454	6.93e-06	21.47	2

Área Programática da Saúde 3.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	100	100	23.86	0.9078	0.2412	20.42	2
201617	89	89	21.86	0.7948	0.05199	18.17	2
201618	57	95	19.86	0.9182	0.2735	19.4	2
201619	9	24	21.57	0.2629	4.049e-11	4.901	2

Área Programática da Saúde 3.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	98	98	23.86	0.4702	8.357e-11	10.6	2
201617	137	137	21.86	0.7826	0.01541	14.82	2
201618	28	44	19.86	0.3291	2.518e-12	4.76	2
201619	16	45	21.57	0.4382	6.991e-07	4.868	1

Área Programática da Saúde 4.0

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	48	48	23.86	0.2134	0	5.722	2
201617	342	342	21.86	2.151	1	40.77	2
201618	21	33	19.86	0.2214	0	3.934	2
201619	11	29	21.57	0.1751	0	3.457	2

Área Programática da Saúde 5.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	387	387	23.86	0.7713	5.771e-05	59.01	2
201617	383	383	21.86	0.7523	1.167e-05	58.4	2
201618	79	134	19.86	0.3102	0	20.43	2
201619	12	33	21.57	0.1044	0	5.031	2

Área Programática da Saúde 5.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	69	69	23.86	0.7066	0.01287	10.37	2
201617	69	69	21.86	0.7492	0.03377	10.37	2
201618	23	36	19.86	0.4646	3.818e-05	5.412	2
201619	23	65	21.57	1.038	0.5842	9.772	1

Área Programática da Saúde 5.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201616	83	83	23.86	0.9425	0.3488	22.52	2
201617	58	58	21.86	0.6394	0.003455	15.74	2
201618	9	13	19.86	0.1655	1.943e-13	3.527	2
201619	1	1	21.57	0.01902	2.22e-16	0.2713	2

volta

Notas

- Os dados do sinan mais recentes ainda não foram totalmente digitados. Estimamos o número esperado de casos notificados considerando o tempo até os casos serem digitados.
- Os dados de tweets são gerados pelo Observatório de Dengue (UFMG). Os tweets são processados para exclusão de informes e outros temas relacionados a dengue
- Algumas vezes, os casos da última semana ainda não estão disponíveis, nesse caso, usa-se uma estimativa com base na tendência de variação da série

Créditos

Esse é um projeto desenvolvido em parceria pela Fiocruz, FGV e Prefeitura do Rio de Janeiro, com apoio da SVS/MS

Mais detalhes do projeto, ver: www.dengue.mat.br

volta