

Info Dengue Rio

Relatório de situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, 2016-04-12

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

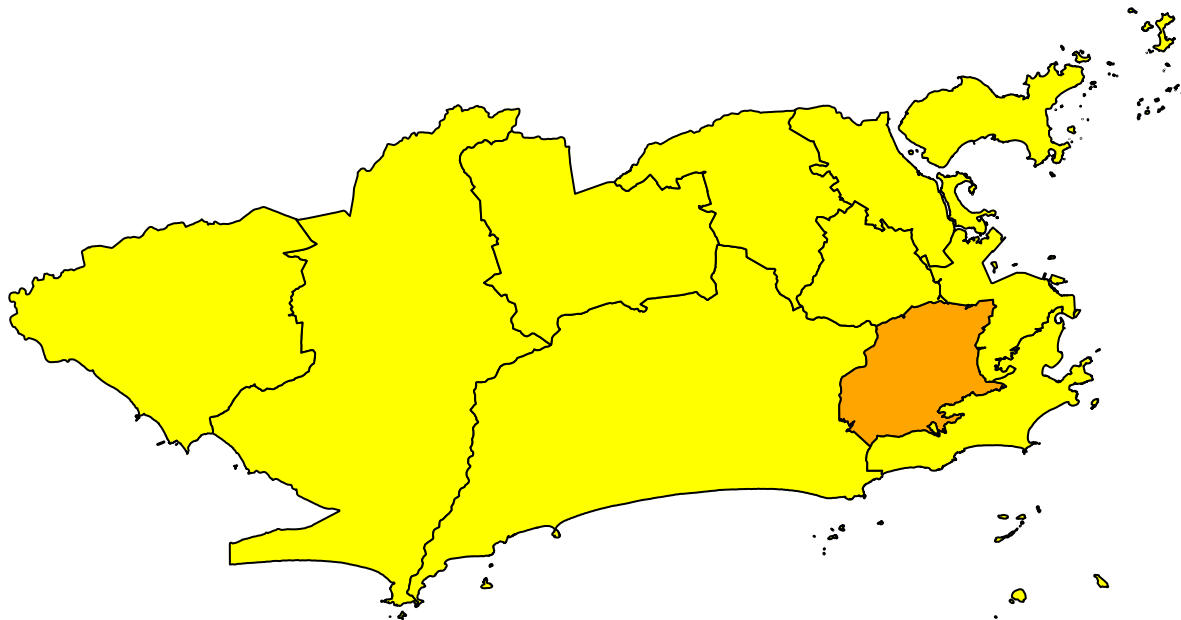
Laranja (Transmissão sustentada) número reprodutivo > 1 por 3 semanas

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 14 de 2016

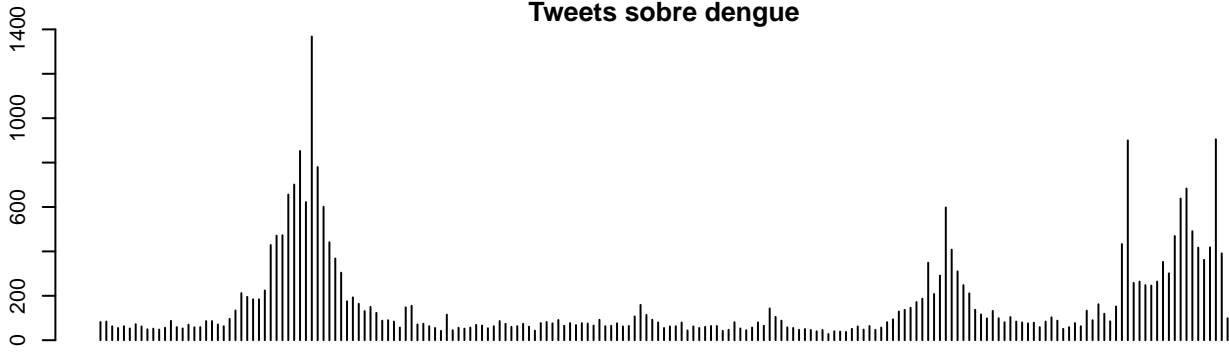


- atividade baixa
- condições favoráveis transmissão
- transmissão sustentada
- atividade alta

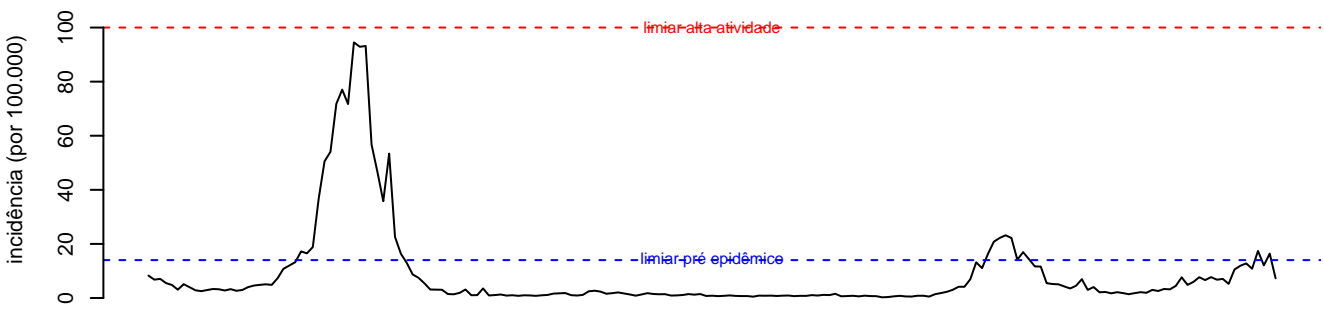
Veja o mapa interativo em [Alerta Dengue](#)

Situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

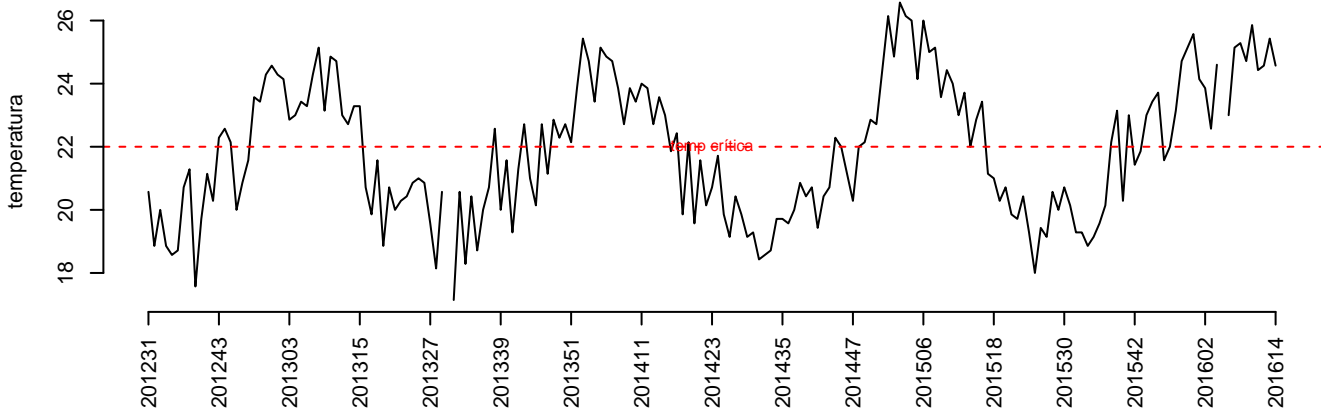
Tweets sobre dengue



Dengue



Temperatura mínima



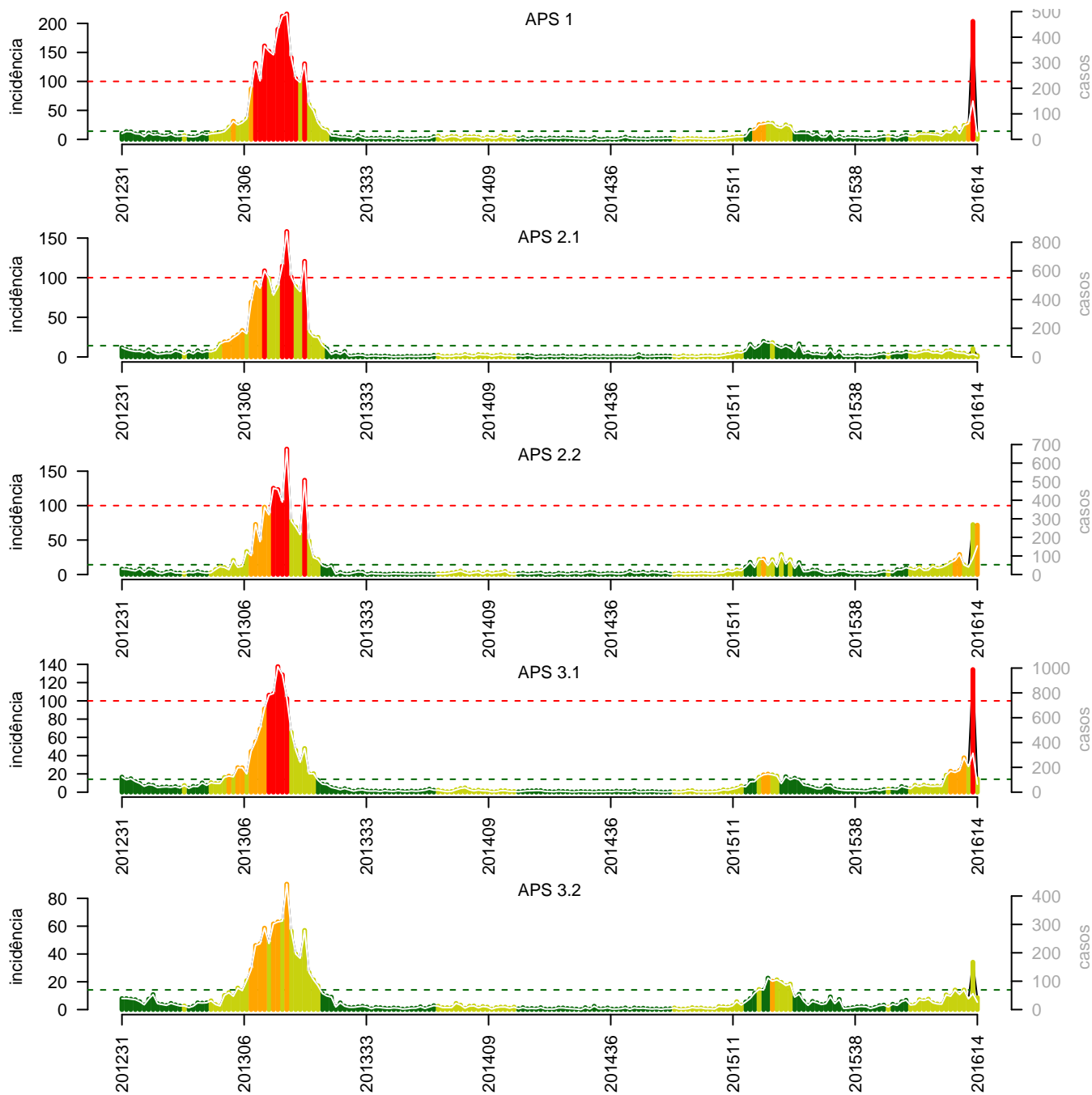
Últimas 6 semanas:

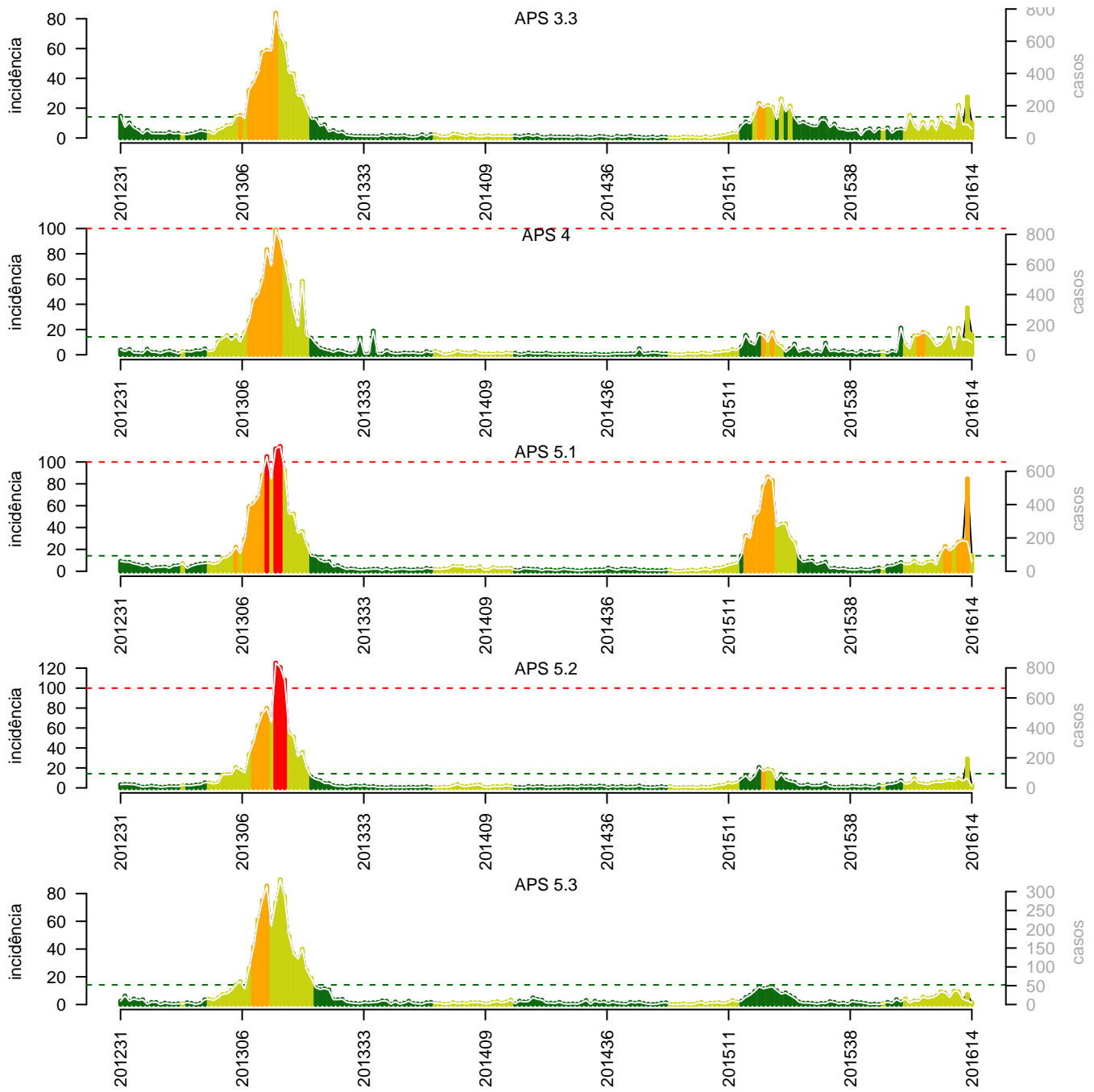
- SE: semana epidemiológica
- casos: número de casos de dengue no SINAN
- casos_corrigidos: estimativa do número de casos notificados (ver [Notas](#))
- tweets: número de tweets relatando sintomas de dengue (ver [Notas](#))
- tmin: média das temperaturas mínimas da semana
- inc: incidência por 100.000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

se	casos	casos.estimados	ICmin	ICmax	inc	tweet	tmin
201609	832	832	832	832	12.8	417	24.71
201610	703	703	703	703	10.82	362	25.86
201611	1131	1131	1131	1131	17.4	418	24.43
201612	784	784	784	784	12.06	905	24.57
201613	1066	3287	3083	3343	16.4	391	25.43
201614	474	792	724	815	7.292	99	24.57

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
201611	55	55	24.43	1.641	0.9894	24.23	2
201612	62	62	24.57	1.651	0.9933	27.32	3
201613	150	462	25.43	6.628	1	203.6	4
201614	14	21	24.57	0.1378	0	9.253	2

Área Programática da Saúde 2.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201611	26	26	24.43	0.7692	0.1545	4.704	2
201612	13	13	24.57	0.4653	0.008482	2.352	2
201613	20	57	25.43	2.279	0.9998	10.31	2
201614	7	10	24.57	0.3648	0.001651	1.809	2

Área Programática da Saúde 2.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201611	52	52	24.43	0.6704	0.01189	14.01	2
201612	40	40	24.57	0.5007	0.0001113	10.78	2
201613	88	269	25.43	3.564	1	72.48	2
201614	154	266	24.57	2.33	1	71.67	3

Área Programática da Saúde 3.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	277	277	24.43	1.634	1	37.65	3
201612	207	207	24.57	1.053	0.6974	28.13	2
201613	314	988	25.43	3.716	1	134.3	4
201614	64	107	24.57	0.2644	0	14.54	2

Área Programática da Saúde 3.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	69	69	24.43	1.183	0.8284	14.09	2
201612	38	38	24.57	0.6402	0.01452	7.76	2
201613	56	167	25.43	2.672	1	34.1	2
201614	26	42	24.57	0.5405	0.0004827	8.576	2

Área Programática da Saúde 3.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	204	204	24.43	2.281	1	22.07	2
201612	83	83	24.57	0.7996	0.06333	8.979	2
201613	84	255	25.43	1.897	1	27.59	2
201614	57	95	24.57	0.6216	0.0001089	10.28	2

Área Programática da Saúde 4.0

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	177	177	24.43	1.488	0.9996	21.1	2
201612	97	97	24.57	0.8678	0.1527	11.56	2
201613	102	313	25.43	2.405	1	37.31	2
201614	81	136	24.57	0.8122	0.03519	16.21	2

Área Programática da Saúde 5.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	175	175	24.43	1.3	0.9893	26.68	3
201612	184	184	24.57	1.252	0.9793	28.05	3
201613	178	555	25.43	2.985	1	84.62	3
201614	57	95	24.57	0.3607	0	14.48	2

Área Programática da Saúde 5.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	62	62	24.43	1.351	0.9408	9.321	2
201612	46	46	24.57	0.939	0.3791	6.915	2
201613	64	194	25.43	3.256	1	29.16	2
201614	10	15	24.57	0.1793	1.485e-13	2.255	2

Área Programática da Saúde 5.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201611	34	34	24.43	1.233	0.7956	9.226	2
201612	14	14	24.57	0.4703	0.007445	3.799	2
201613	10	27	25.43	0.9545	0.4307	7.326	2
201614	4	5	24.57	0.2208	0.0001881	1.357	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