

Info Dengue Rio

Relatório de situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

Rio de Janeiro, 2016-05-03

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

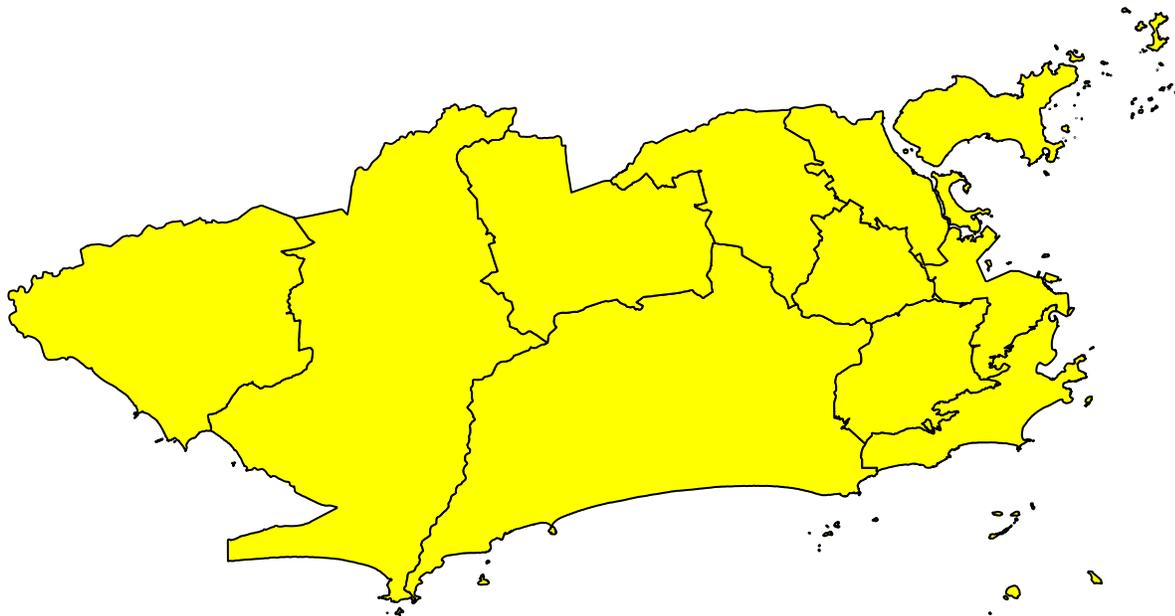
Laranja (Transmissão sustentada) número reprodutivo > 1 por 3 semanas

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 17 de 2016

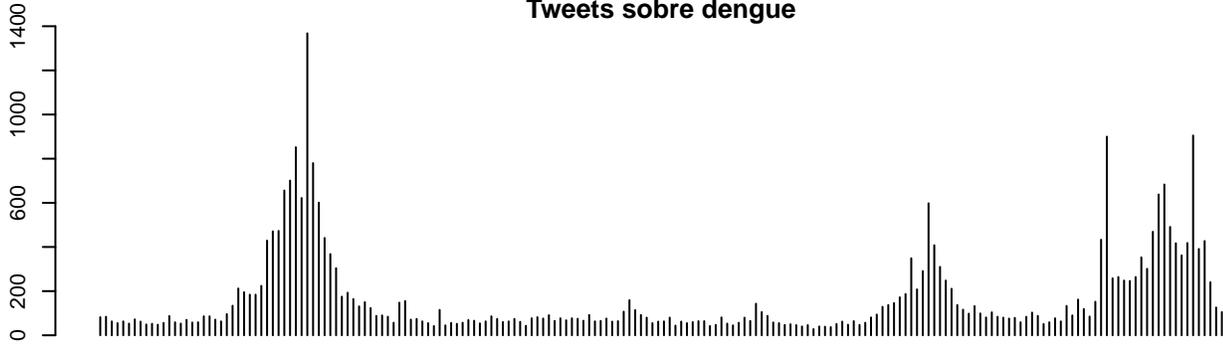


- atividade baixa
- condições favoráveis transmissão
- transmissão sustentada
- atividade alta

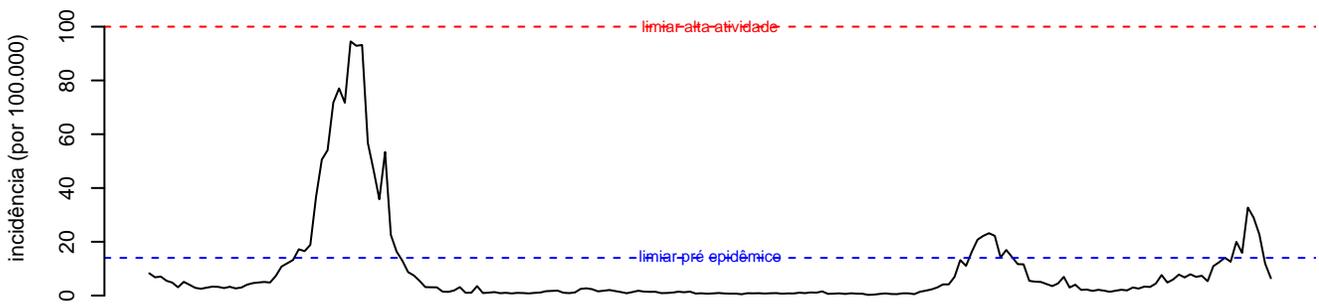
Veja o mapa interativo em [Alerta Dengue](#)

Situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

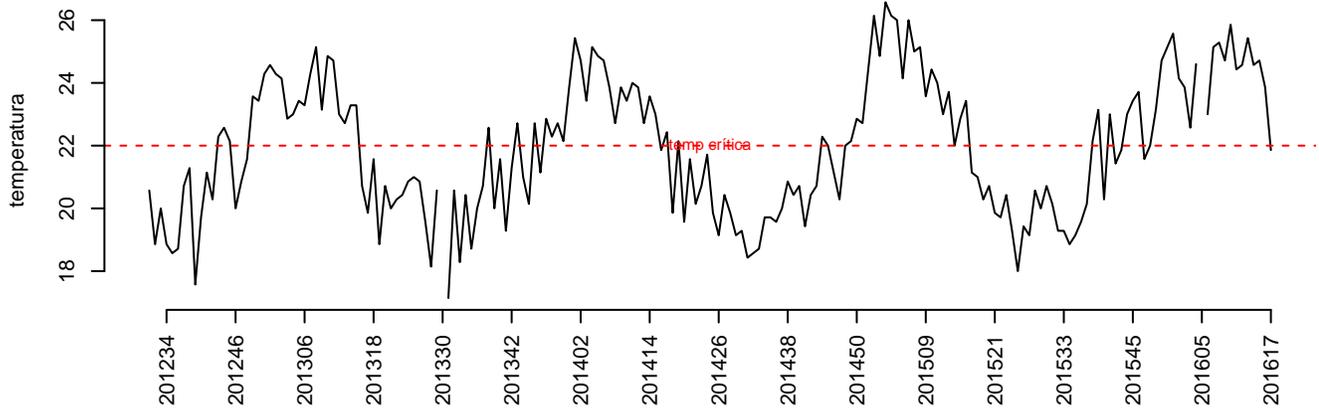
Tweets sobre dengue



Dengue



Temperatura mínima



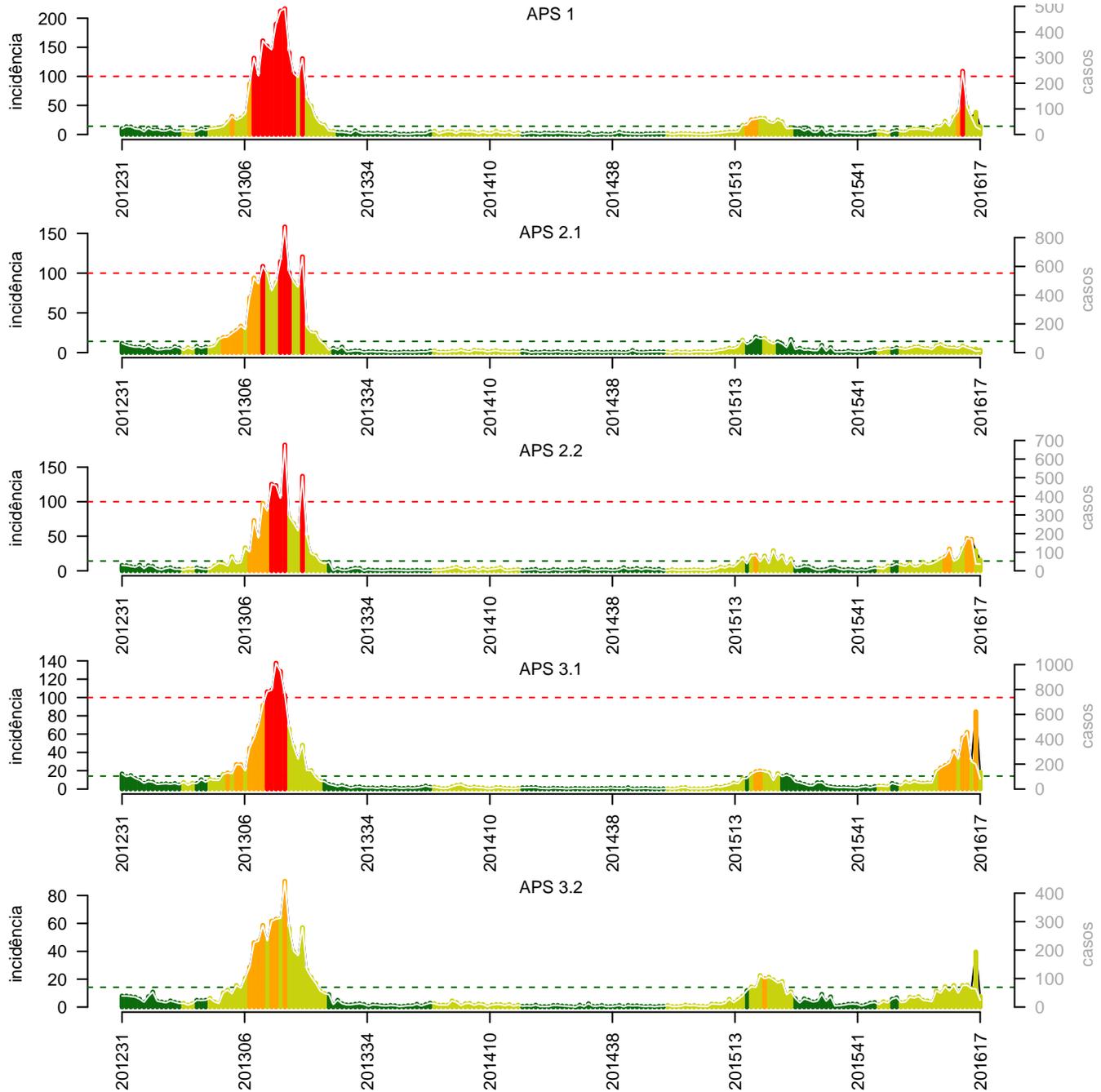
Últimas 6 semanas:

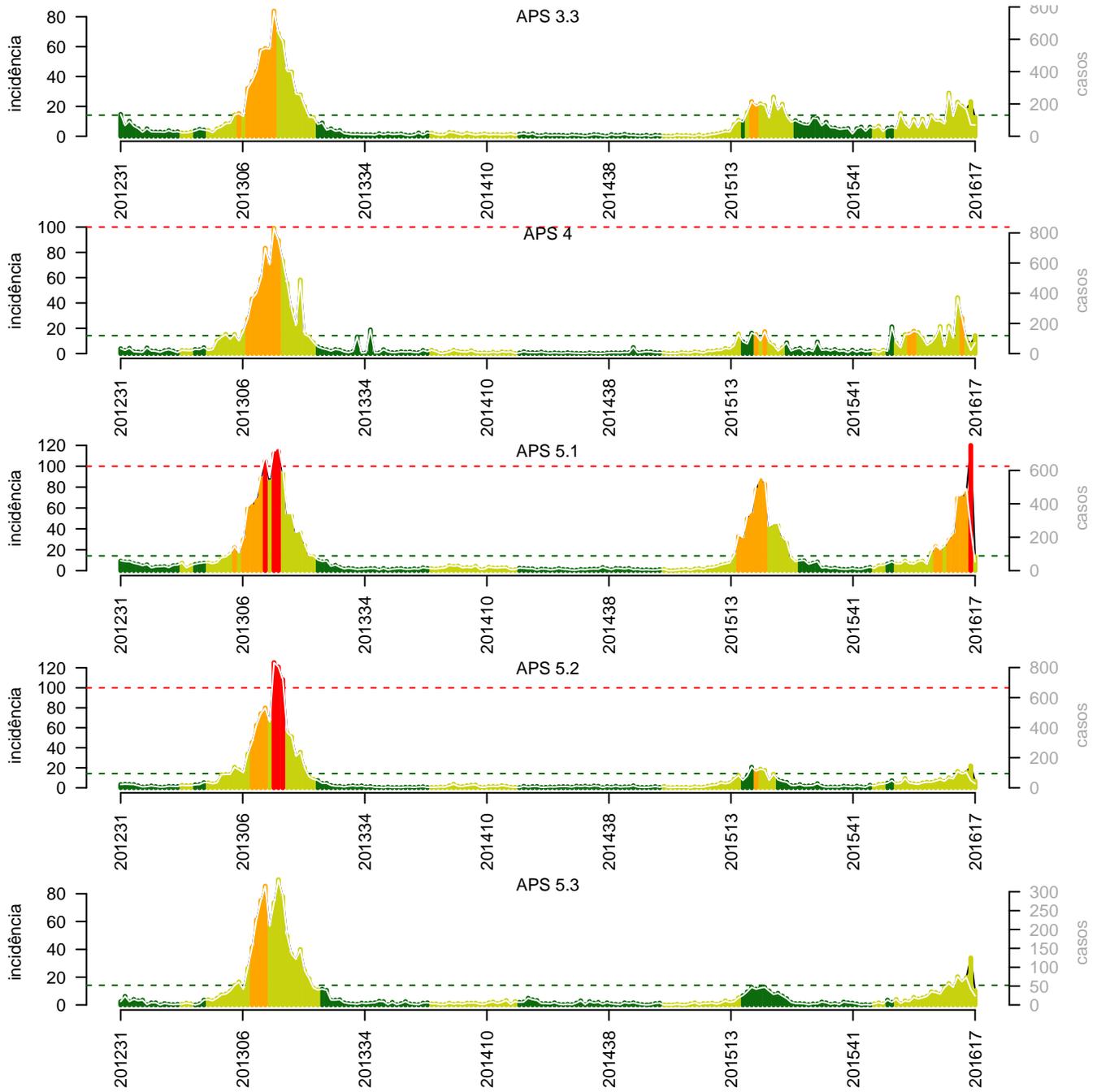
- SE: semana epidemiológica
- casos: número de casos de dengue no SINAN
- casos_corrigidos: estimativa do número de casos notificados (ver [Notas](#))
- tweets: número de tweets relatando sintomas de dengue (ver [Notas](#))
- tmin: média das temperaturas mínimas da semana
- inc: incidência por 100.000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

se	casos	casos.estimados	ICmin	ICmax	inc	tweet	tmin
201612	1034	1034	1034	1034	15.91	905	24.57
201613	2127	2127	2127	2127	32.72	391	25.43
201614	1884	1884	1884	1884	28.98	427	24.57
201615	1477	1477	1477	1477	22.72	240	24.71
201616	775	2374	2211	2420	11.92	126	23.86
201617	419	689	621	712	6.446	105	21.86

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
201614	107	107	24.57	0.8893	0.188	47.14	2
201615	66	66	24.71	0.429	8.718e-10	29.08	2
201616	30	87	23.86	0.6779	0.002317	38.33	2
201617	20	31	21.86	0.3495	3.223e-08	13.66	2

Área Programática da Saúde 2.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201614	34	34	24.57	0.9804	0.4671	6.152	2
201615	25	25	24.71	0.6739	0.06048	4.523	2
201616	10	26	23.86	0.7634	0.1472	4.704	2
201617	12	18	21.86	0.6399	0.06534	3.257	2

Área Programática da Saúde 2.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201614	174	174	24.57	2.075	1	46.89	3
201615	170	170	24.71	1.433	0.9988	45.81	3
201616	37	109	23.86	0.7292	0.005759	29.37	2
201617	36	59	21.86	0.4032	2.727e-10	15.9	2

Área Programática da Saúde 3.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	456	456	24.57	1.488	1	61.97	3
201615	222	222	24.71	0.6117	2.32e-09	30.17	2
201616	199	622	23.86	1.622	1	84.54	3
201617	81	136	21.86	0.3577	0	18.48	2

Área Programática da Saúde 3.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	77	77	24.57	1.205	0.8662	15.72	2
201615	65	65	24.71	0.9464	0.3747	13.27	2
201616	64	194	23.86	2.478	1	39.61	2
201617	24	38	21.86	0.3882	7.838e-08	7.76	2

Área Programática da Saúde 3.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	188	188	24.57	1.042	0.655	20.34	2
201615	165	165	24.71	0.8977	0.1567	17.85	2
201616	71	215	23.86	1.158	0.9285	23.26	2
201617	70	117	21.86	0.644	8.388e-05	12.66	2

Área Programática da Saúde 4.0

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	236	236	24.57	1.236	0.9855	28.13	3
201615	97	97	24.71	0.3954	2.22e-16	11.56	2
201616	22	63	23.86	0.2901	0	7.51	2
201617	71	119	21.86	0.8624	0.1177	14.19	2

Área Programática da Saúde 5.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	457	457	24.57	1.633	1	69.68	3
201615	491	491	24.71	1.277	0.9998	74.86	3
201616	251	787	23.86	1.685	1	120	4
201617	53	88	21.86	0.1669	0	13.42	2

Área Programática da Saúde 5.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	93	93	24.57	1.254	0.9281	13.98	2
201615	103	103	24.71	1.146	0.8281	15.48	2
201616	49	146	23.86	1.463	0.9985	21.95	2
201617	28	45	21.86	0.4186	1.286e-07	6.765	2

Área Programática da Saúde 5.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201614	62	62	24.57	1.094	0.6888	16.82	2
201615	73	73	24.71	1.149	0.7922	19.81	2
201616	42	125	23.86	1.783	1	33.92	2
201617	24	38	21.86	0.4709	3.484e-05	10.31	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