

# Info Dengue Rio

*Relatório de situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro*

**Rio de Janeiro, 2016-05-31**

Confira a situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro. Mais detalhes, ver: [info.dengue.mat.br](http://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 > 22C por mais de 3 semanas ou atividade de tweet aumentada

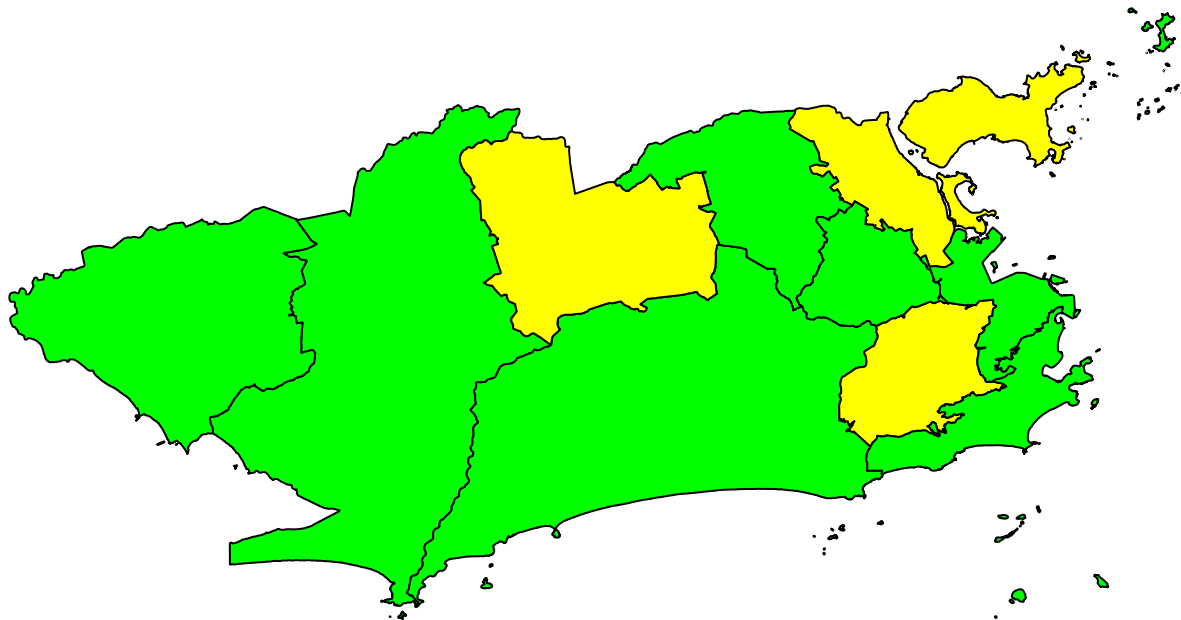
*Laranja (Transmissão sustentada)* número reprodutivo >1 por 3 semanas

*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 21 de 2016**

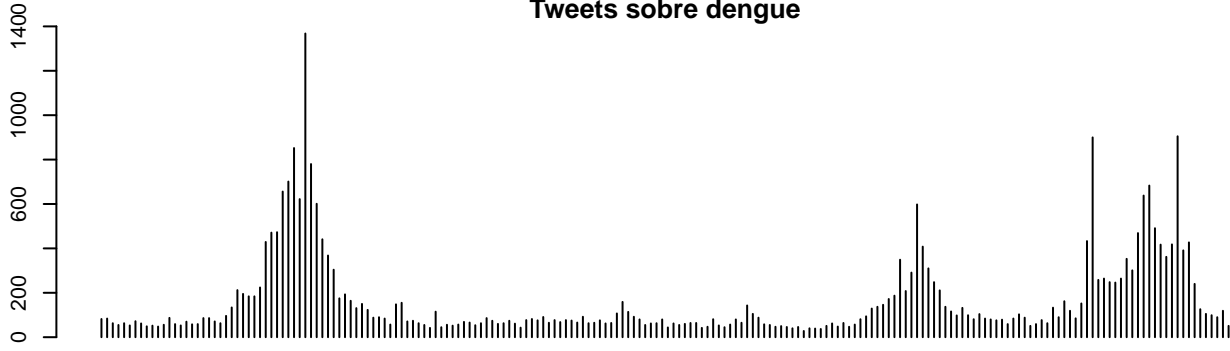


- atividade baixa
- condições favoráveis transmissão
- transmissão sustentada
- atividade alta

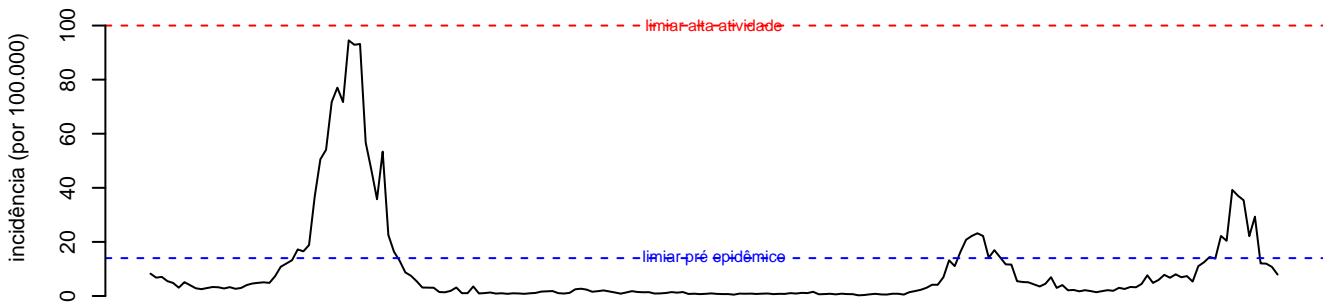
Veja o mapa interativo em [Alerta Dengue](#)

# Situação da dengue na cidade do Rio de Janeiro

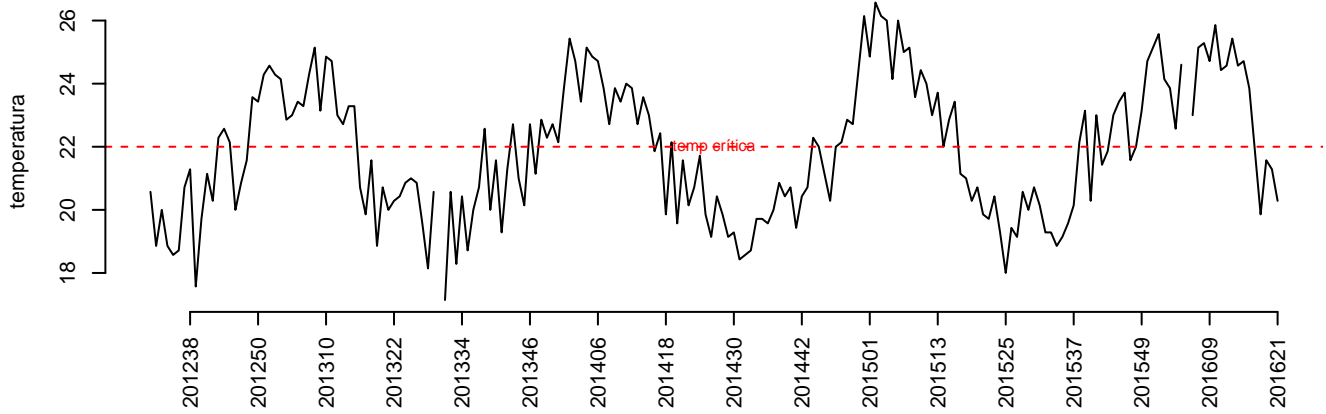
## Tweets sobre dengue



## Dengue



## Temperatura mínima



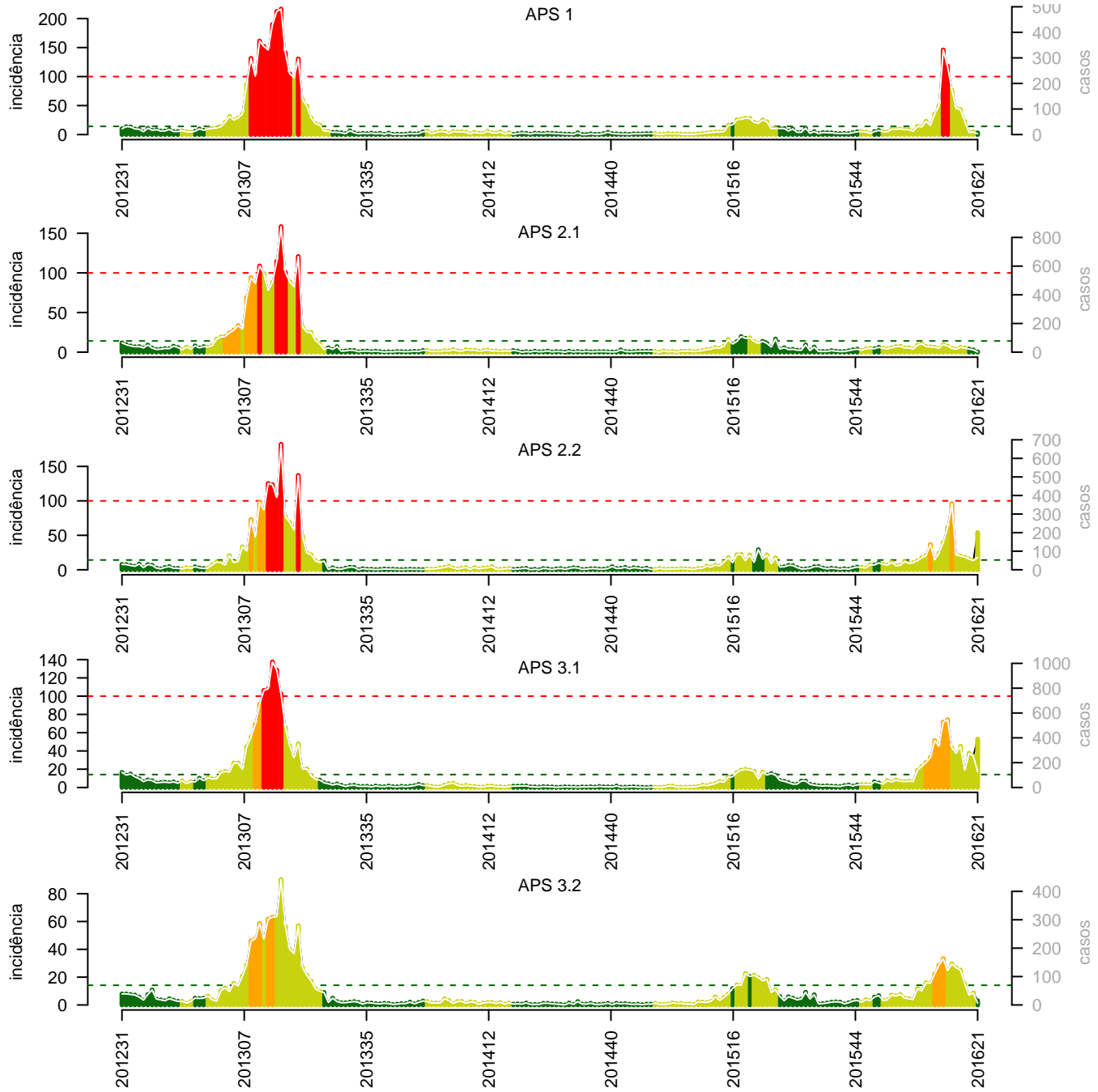
Últimas 6 semanas:

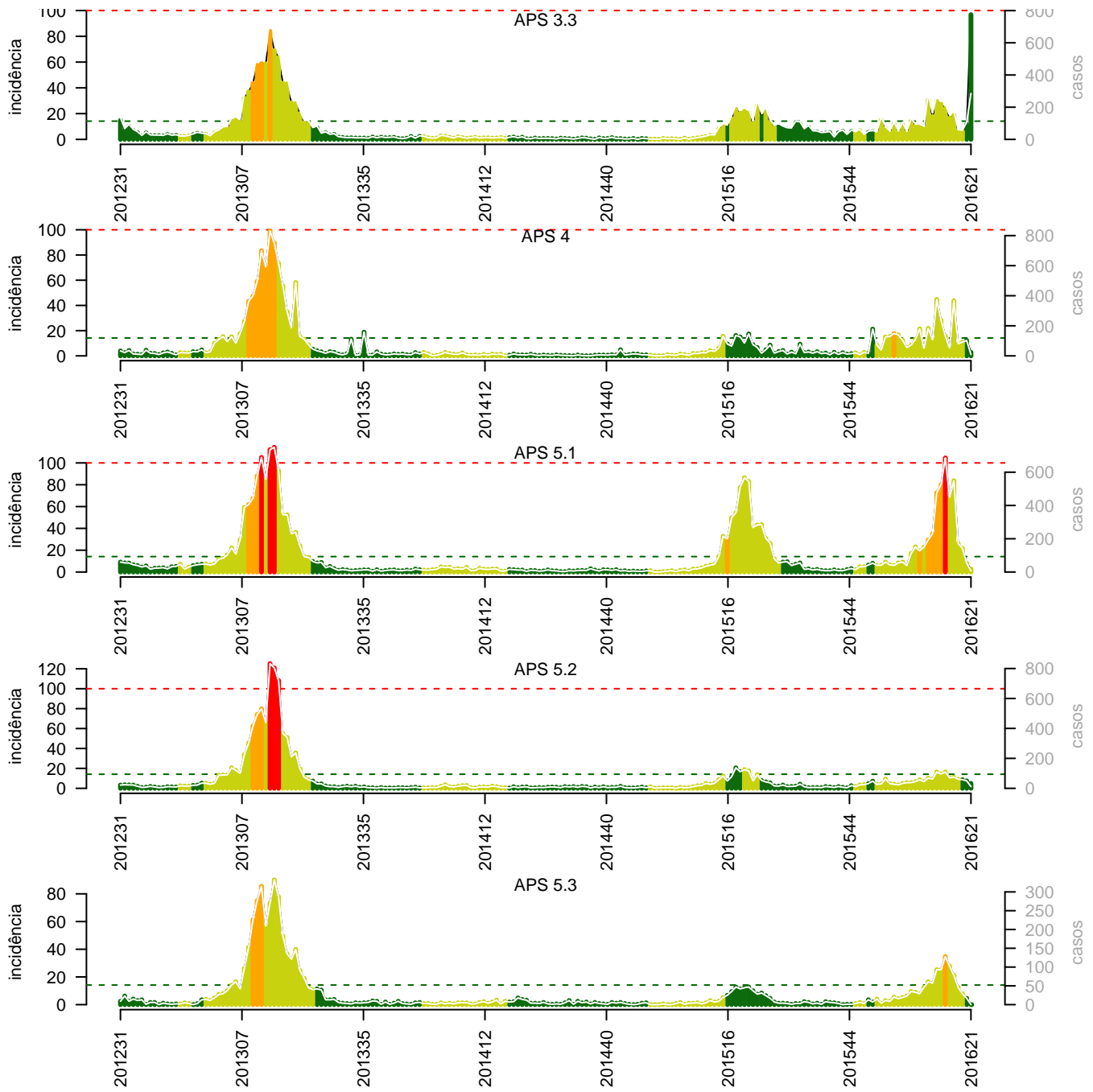
- SE: semana epidemiológica
- casos: número de casos de dengue no SINAN
- casos\_corrigidos: estimativa do número de casos notificados (ver [Notas](#))
- tweets: número de tweets relatando sintomas de dengue (ver [Notas](#))
- tmin: média das temperaturas mínimas da semana
- inc: incidência por 100.000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

se	casos	casos.estimados	ICmin	ICmax	inc	tweet	tmin
201616	1438	1438	1438	1438	22.12	126	23.86
201617	1907	1907	1907	1907	29.34	105	21.86
201618	784	784	784	784	12.06	99	19.86
201619	777	777	777	777	11.95	90	21.57
201620	699	699	699	699	10.75	119	21.29
201621	515	1584	1482	1614	7.923	51	20.29

## 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
201618	51	51	19.86	0.4065	5.698e-09	22.47	2
201619	8	8	21.57	0.09171	0	3.525	2
201620	10	10	21.29	0.1892	5.686e-09	4.406	2
201621	3	7	20.29	0.2905	0.0006827	3.084	1

## Área Programática da Saúde 2.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201618	30	30	19.86	1.098	0.6392	5.428	2
201619	22	22	21.57	0.7653	0.1694	3.981	1
201620	16	16	21.29	0.5788	0.03669	2.895	1
201621	1	2	20.29	0.09113	2.96e-06	0.3619	1

## Área Programática da Saúde 2.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nível
201618	68	68	19.86	0.445	3.465e-09	18.32	2
201619	58	58	21.57	0.6509	0.004909	15.63	2
201620	49	49	21.29	0.7218	0.03948	13.2	2
201621	66	200	20.29	2.999	1	53.89	2

## Área Programática da Saúde 3.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	140	140	19.86	0.4552	4.441e-16	19.03	2
201619	276	276	21.57	1.03	0.637	37.51	2
201620	253	253	21.29	1.086	0.8178	34.38	2
201621	126	390	20.29	1.589	1	53	2

### ## Área Programática da Saúde 3.2

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	75	75	19.86	0.584	7.959e-05	15.31	2
201619	35	35	21.57	0.3205	1.073e-10	7.147	2
201620	42	42	21.29	0.5374	0.0004253	8.576	2
201621	6	15	20.29	0.2981	3.049e-06	3.063	1

### ## Área Programática da Saúde 3.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	60	60	19.86	0.3427	7.661e-15	6.491	2
201619	57	57	21.57	0.4138	1.962e-09	6.166	2
201620	107	107	21.29	1.123	0.7948	11.58	1
201621	285	895	20.29	7.356	1	96.82	1

### ## Área Programática da Saúde 4.0

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	81	81	19.86	0.5039	1.074e-07	9.656	2
201619	92	92	21.57	0.4791	9.338e-10	10.97	2
201620	102	102	21.29	0.6694	0.0007527	12.16	1
201621	9	24	20.29	0.2345	1.924e-13	2.861	1

### ## Área Programática da Saúde 5.1

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	172	172	19.86	0.3319	0	26.22	2
201619	142	142	21.57	0.3408	0	21.65	2
201620	53	53	21.29	0.1992	0	8.081	2
201621	7	18	20.29	0.1252	0	2.744	2

### ## Área Programática da Saúde 5.2



SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	61	61	19.86	0.7492	0.04282	9.17	2
201619	58	58	21.57	0.816	0.1239	8.719	1
201620	50	50	21.29	0.7875	0.1016	7.517	1
201621	12	33	20.29	0.5877	0.006603	4.961	1

### ## Área Programática da Saúde 5.3

SE	casos not	casos est	tmin	Rt	prob(Rt>1)	inc	nivel
201618	46	46	19.86	0.4653	4.16e-06	12.48	2
201619	29	29	21.57	0.3812	1.33e-06	7.869	2
201620	17	17	21.29	0.3314	9.525e-06	4.613	1
201621	0	0	20.29	0	0	0	1

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](http://www.dengue.mat.br)

volta