

## Boletim Semanal

Semana 35 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

- [Noroeste](#)
- [Baixada Litorânea](#)
- [Médio Paraíba](#)
- [Metropolitana I](#)
- [Serrana](#)
- [Norte](#)
- [Centro Sul](#)
- [Metropolitana II](#)
- [Litoral Sul](#)

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

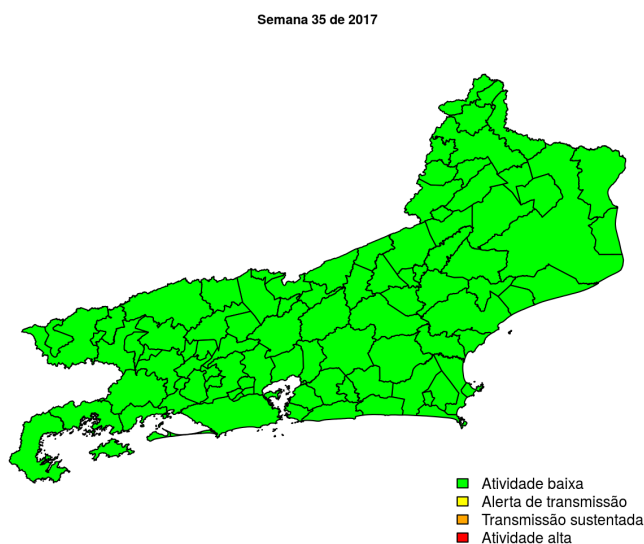
[Creditos](#)

### Contato

[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 13868 casos foram registrados no estado, sendo 75 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 35-2017.



Dos 92 municípios, 92 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 35-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

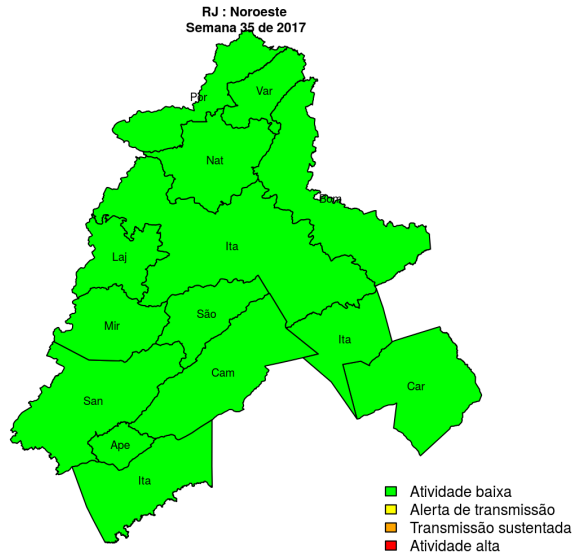
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 1350 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 12 na última semana.

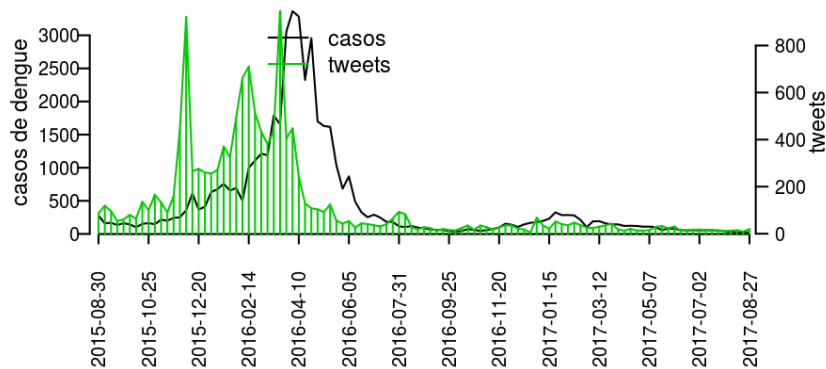


### Municípios

- Aperibé
- Italva
- Itaperuna
- Laje do Muriaé
- Miracema
- Natividade
- Porciúncula
- Varre-Sai
- Bom Jesus do Itabapoana
- Cambuci
- Cardoso Moreira
- Itaocara
- Santo Antônio de Pádua
- São José de Ubá

Início

**Figura 1.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Noroeste



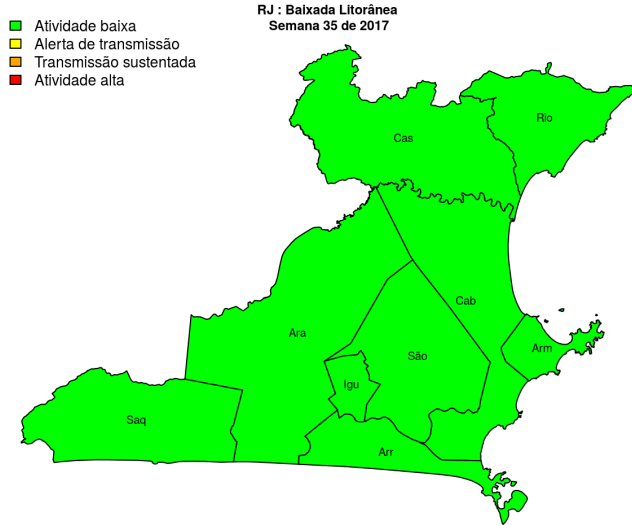
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	19.5	0	1	1
201731	19.1	0	7	7
201732	19.8	0	4	4
201733	21.7	0	4	4
201734	18.8	0	0	0
201735	20.2	0	8	13

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 196 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

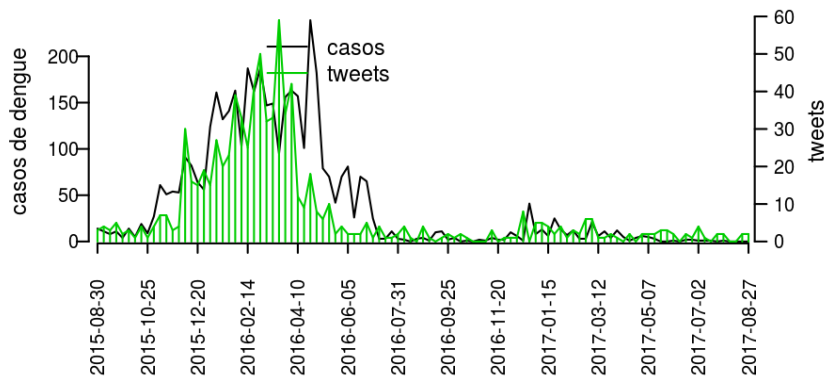


### Municípios

- Araruama
- Armação dos Búzios
- Arraial do Cabo
- Cabo Frio
- Casimiro de Abreu
- São Pedro da Aldeia
- Saquarema
- Iguaba Grande
- Rio das Ostras

[Início](#)

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Baixada Litorânea



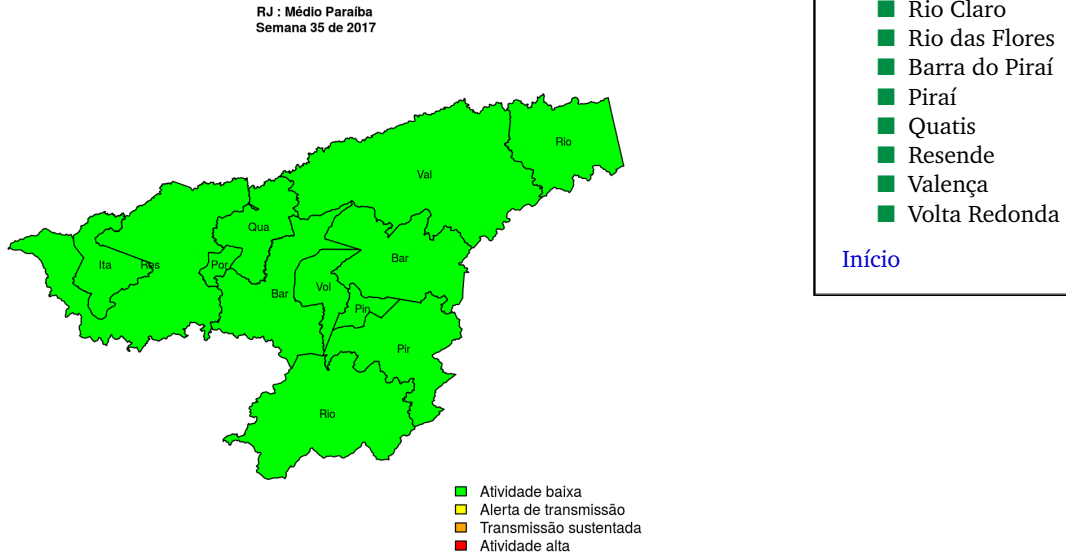
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	19.5	3	17	17
201731	18.9	0	19	19
201732	18.9	0	16	16
201733	19.4	0	6	6
201734	19.4	1	10	10
201735	19.1	0	12	14

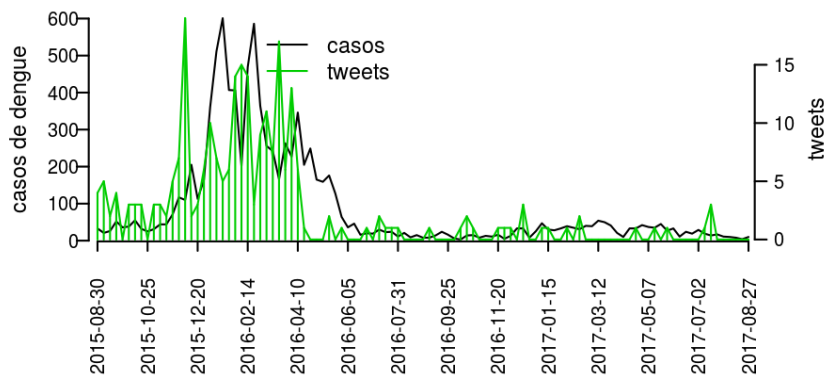
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 411 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.



**Figura 3.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba



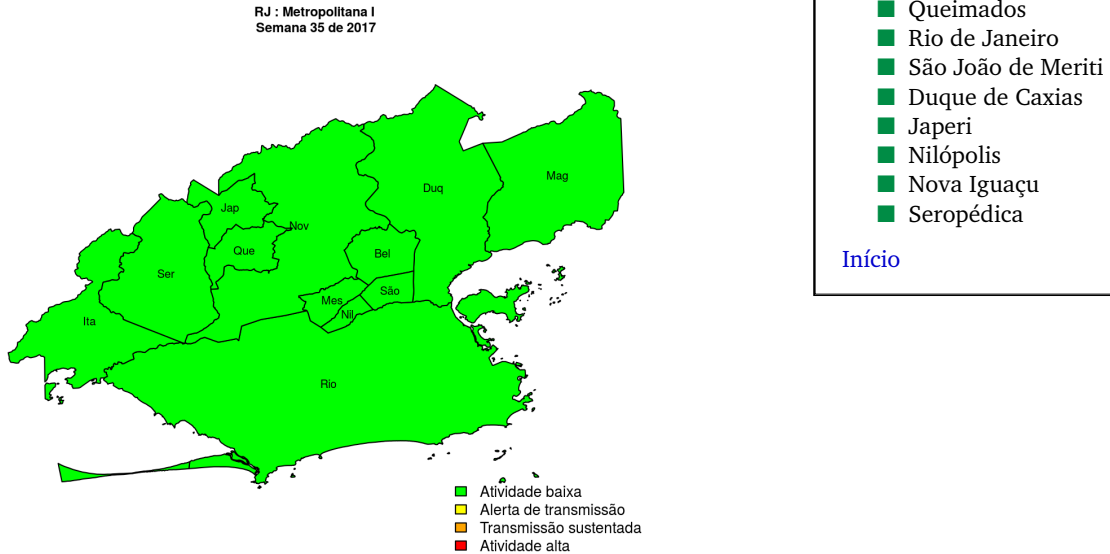
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	14.7	1	5	5
201731	14.6	0	14	14
201732	14.5	0	8	8
201733	14.6	1	6	6
201734	14.0	0	3	3
201735	14.0	1	1	1

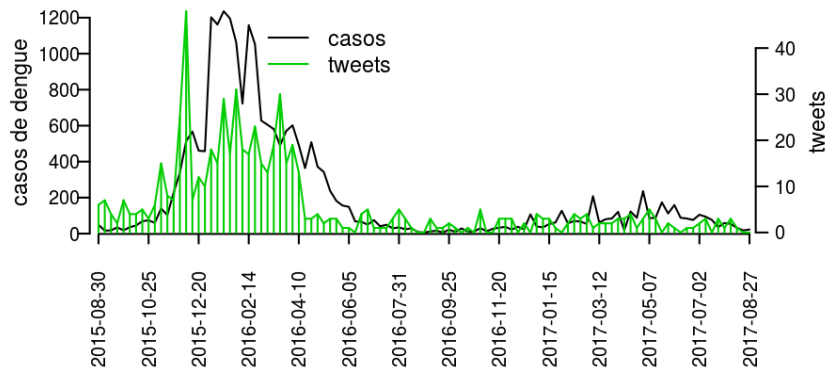
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 975 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



**Figura 4.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana I



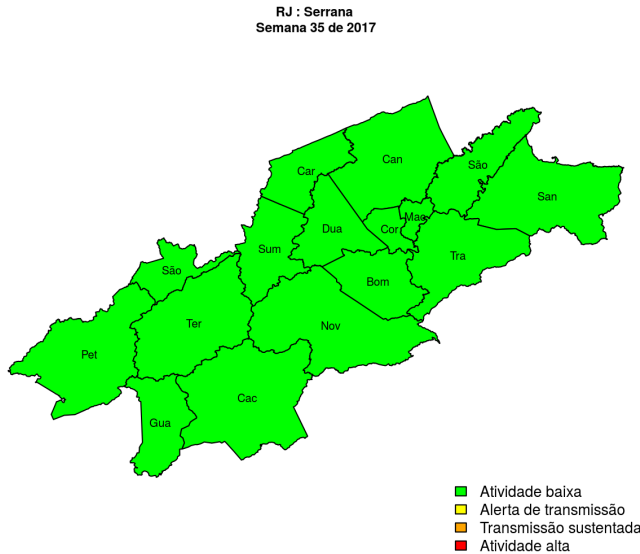
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	16.3	16	45	47
201731	16.5	12	38	42
201732	16.7	13	34	39
201733	18.7	14	20	25
201734	17.0	8	17	25
201735	16.9	22	14	36

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 4387 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 14 na última semana.

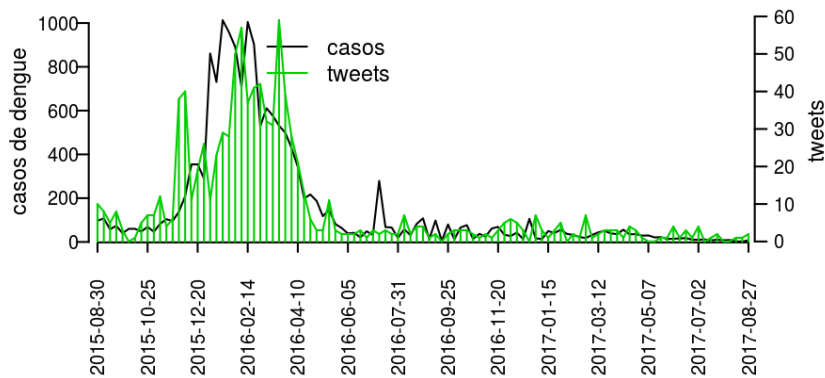


### Municípios

- Bom Jardim
- Cachoeiras de Macacu
- Cantagalo
- Carmo
- Duas Barras
- Guapimirim
- Nova Friburgo
- Petrópolis
- Santa Maria Madalena
- São José do Vale do Rio Preto
- Sumidouro
- Teresópolis
- Trajano de Moraes
- Cordeiro
- Macuco
- São Sebastião do Alto

[Início](#)

**Figura 5.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Serrana



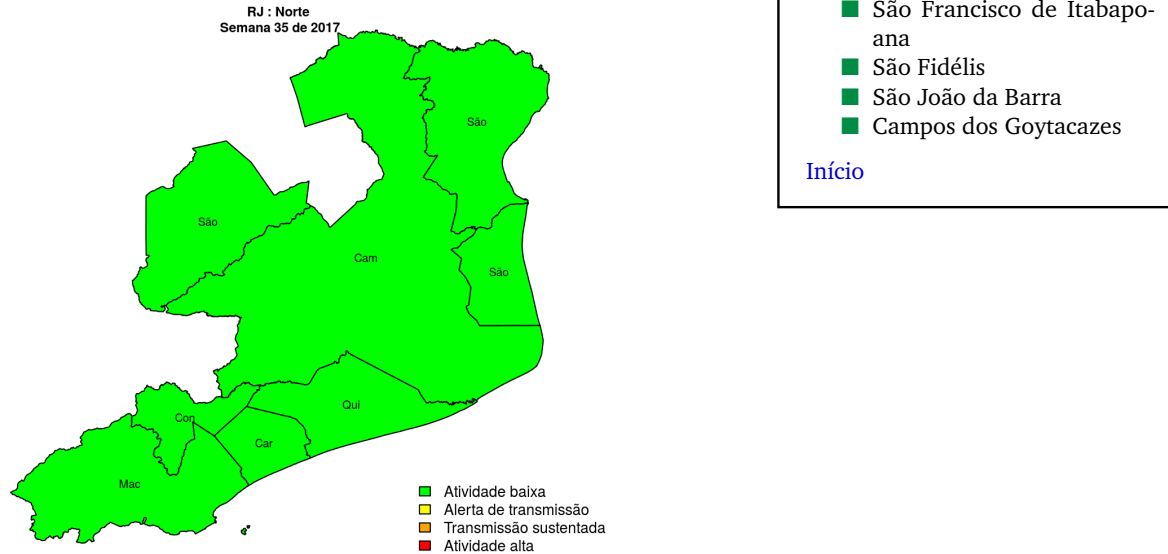
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	16.1	2	5	5
201731	16.5	2	2	2
201732	16.4	0	9	9
201733	18.5	1	3	3
201734	17.3	1	1	1
201735	16.5	2	1	1

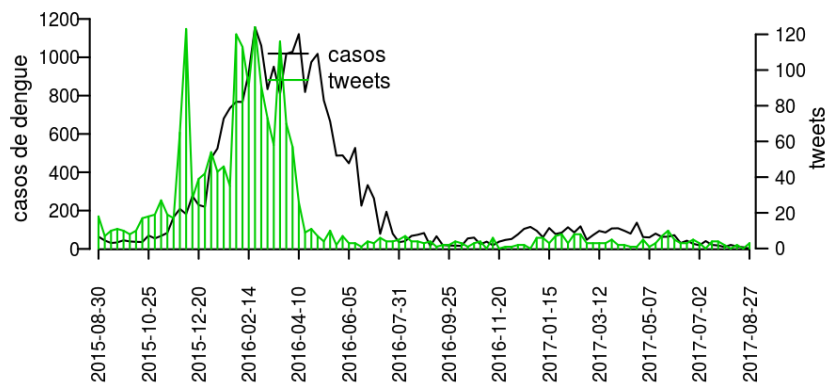
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 3829 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 21 na última semana.



**Figura 6.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte



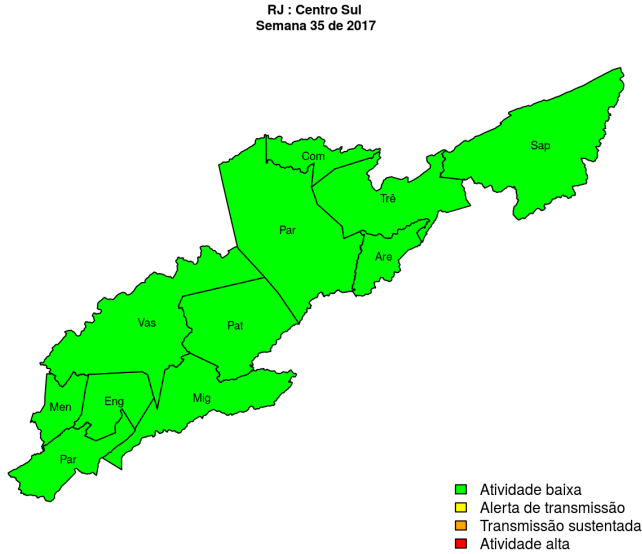
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	17.9	0	39	41
201731	18.1	0	27	30
201732	18.4	0	24	28
201733	20.5	1	23	30
201734	18.2	1	29	48
201735	18.5	0	10	23

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 376 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

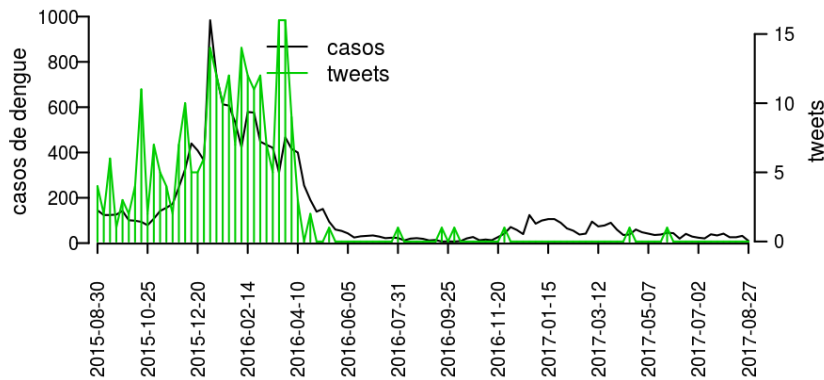


### Municípios

- Comendador Levy Gasparian
- Engenheiro Paulo de Frontin
- Mendes
- Paracambi
- Paraíba do Sul
- Sapucaia
- Três Rios
- Vassouras
- Areal
- Miguel Pereira
- Paty do Alferes

[Início](#)

**Figura 7.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Centro Sul



**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

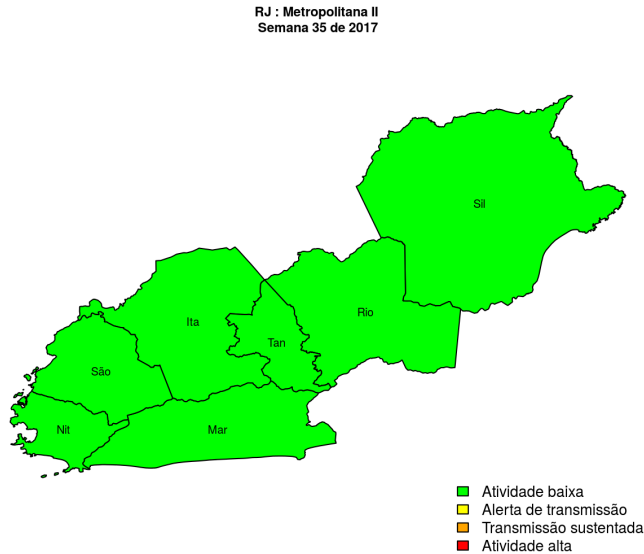
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	17.2	0	0	0
201731	16.8	0	1	1
201732	17.3	0	0	0
201733	19.0	0	2	2
201734	17.4	0	0	0
201735	17.5	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 1586 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 na última semana.

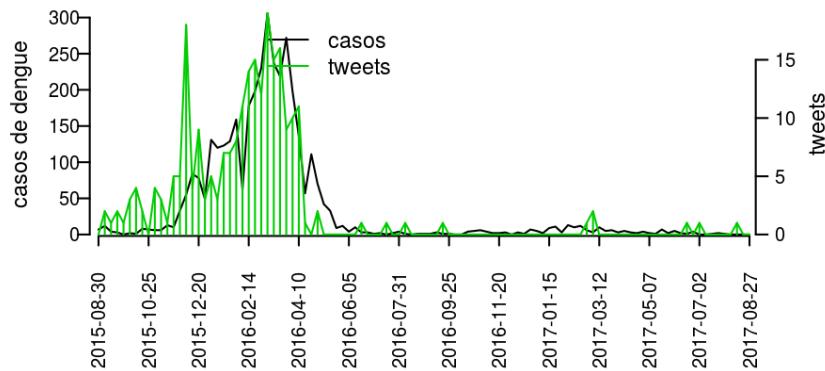


### Municípios

- Itaboraí
- Niterói
- Rio Bonito
- Silva Jardim
- Maricá
- São Gonçalo
- Tanguá

Início

**Figura 8.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana II



**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	18.1	4	47	49
201731	18.1	3	64	70
201732	18.0	3	59	69
201733	19.5	3	41	53
201734	18.1	0	22	33
201735	18.2	2	21	54

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Litoral Sul

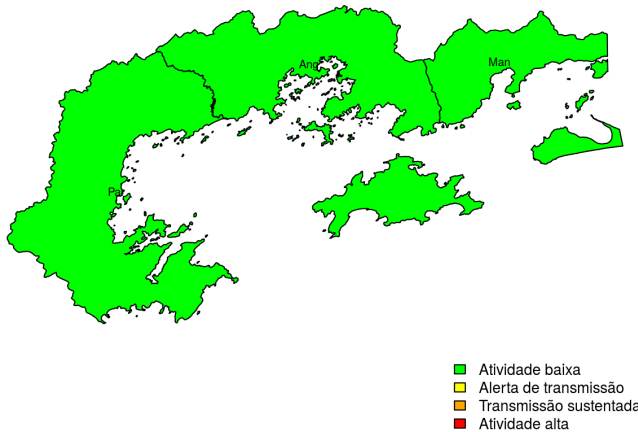
Desde o início do ano, 758 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 35 de 2017

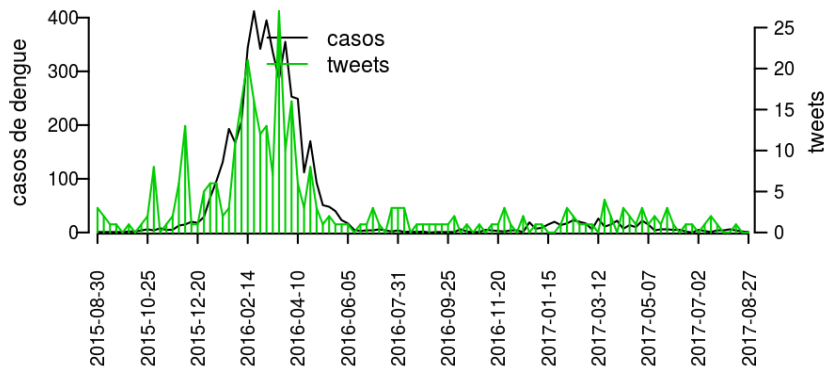
### Municípios

- Mangaratiba
- Paraty
- Angra dos Reis

### Início



**Figura 9.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul



**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201730	15.0	1	13	13
201731	15.0	0	7	7
201732	15.0	0	4	4
201733	15.5	1	4	4
201734	14.5	1	11	11
201735	14.5	0	8	9

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 35 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul	13.4	0	8	4.7	1.4	verde
Aperibé	Noroeste	20.5	0	0	0.0		verde
Araruama	Baixada Litorânea	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	19.6	0	0	0.0		verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	19.6	0	2	6.9	3.1	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	13.4	1	0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	17.7	2	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	17.7	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	20.5	0	9	4.5	0.7	verde
Cantagalo	Serrana	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	15.1	0	0	0.0		verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	18.4	0	1	1.8	1.6	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	20.5	0	7	12.1	4.6	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	15.3	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	20.5	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	15.1	0	1	0.4	1.3	verde
Macuco	Serrana	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	20.5	0	1	6.7	2.4	verde
Nilópolis	Metropolitana I	15.3	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	18.4	2	1	0.2	0.1	verde
Nova Friburgo	Serrana	17.7	1	0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	15.3	0	1	0.3	2.3	verde
Paracambi	Centro Sul	16.6	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	17.7	1	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	13.4	0	1	0.8	0.5	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	17.7	20	13	0.5	1.2	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	15.1	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	20.5	0	0	0.0		verde
São Fidélis	Norte	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	18.4	0	20	5.1	2.7	verde
São João da Barra	Norte	20.5	0	0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	15.1	0	0	0.0		verde
Sapucaia	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	19.6	0	10	14.3	1.7	verde
Seropédica	Metropolitana I	16.6	0	0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	17.7	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	15.1	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste	20.5	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	17.7	0	0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	13.4	0	0	0.0	0.0	verde

[Início](#)

## Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:

**SE** = semana epidemiológica

**Temperatura** = média das temperaturas mínimas da semana

**Tweet** = número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade

**Casos notif** = casos notificados de dengue

**Casos preditos** = número de casos estimados após correção pelo atraso de notificação

**ICmin** = número mínimo de casos estimados (IC 95%)

**ICmax** = número máximo de casos estimados (IC 95%)

**Rt** = número reprodutivo efetivo (> 1 indica aumento de casos transmissão)

**p(Rt1)** = probabilidade do número reprodutivo ser maior que 1 (> 0.95 indica aumento significativo de casos)

**Incidência** = incidência por 100.000 habitantes

**Nível** = cor do alerta (verde, amarelo, laranja, vermelho)

## 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

Este é um projeto desenvolvido com apoio da SVS/MS em parceria com:

- Programa de Computação Científica, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.
- Escola de Matemática Aplicada, Fundação Getúlio Vargas.
- Secretarias Estaduais, Municipais e Regionais de Saúde.
- Observatório de Dengue da UFMG

[Início](#)

---

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

Para acessar os boletins gerados pelo sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br/relatorios/>

**Contato:** [alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)