

## Boletim Semanal

Semana 15 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

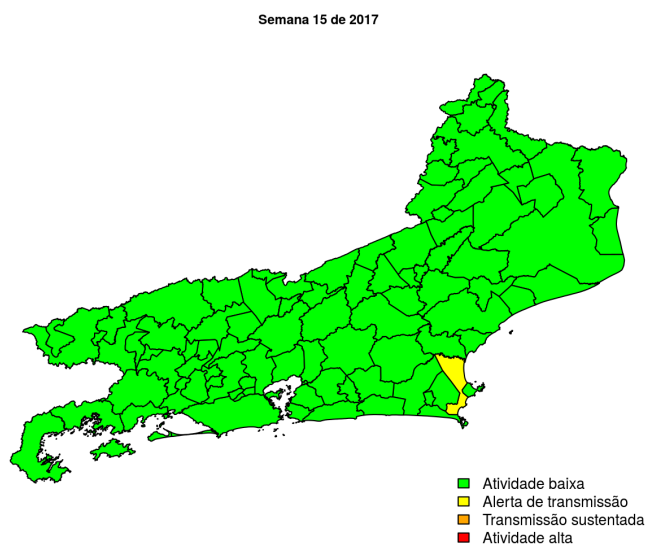
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 5991 casos foram registrados no estado, sendo 0 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 15-2017.



Dos 92 municípios, 91 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 15-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 1 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 Litoral Sul

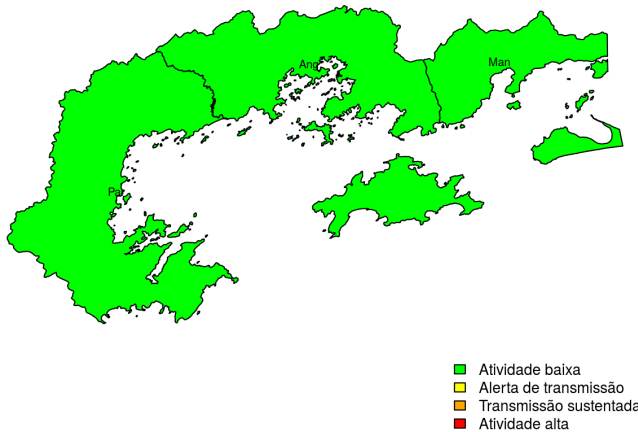
Desde o início do ano, 585 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 15 de 2017

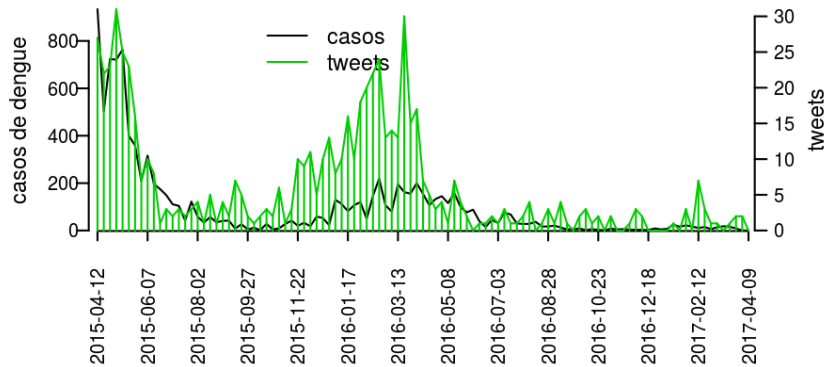
### Municípios

- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

### Início



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



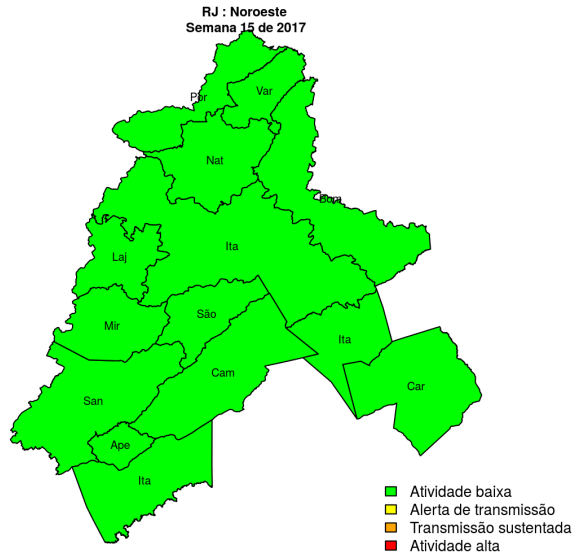
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	24.9	1	9	9
201711	24.0	0	0	0
201712	20.6	1	2	2
201713	21.7	2	0	0
201714	19.8	0	0	0
201715	22.1	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 147 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

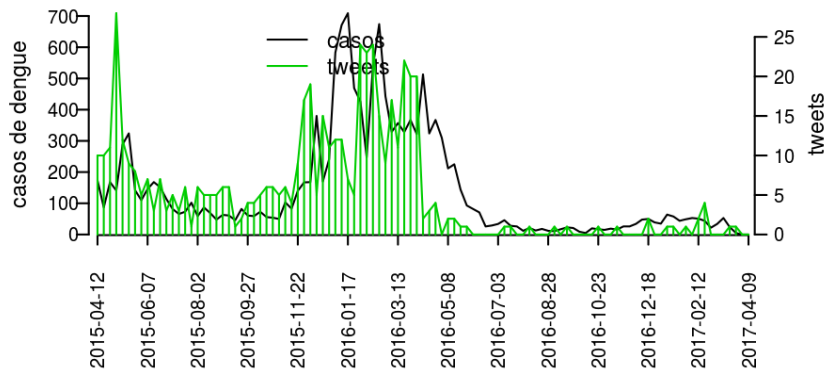


### Municípios

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

Início

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



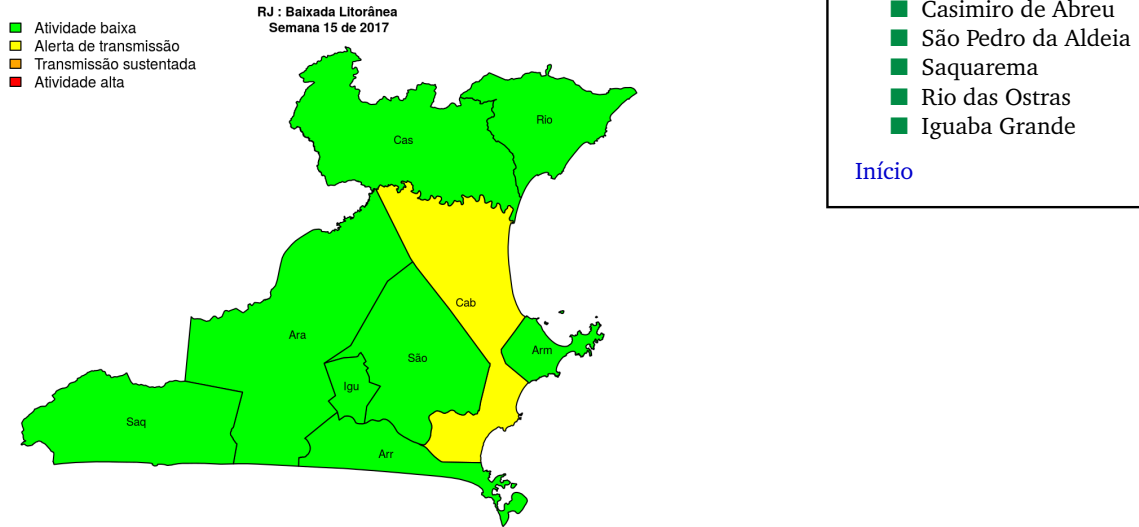
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	22.7	0	21	21
201711	22.6	0	6	6
201712	19.7	1	6	6
201713	19.0	0	6	6
201714	20.3	0	1	1
201715	21.7	0	0	0

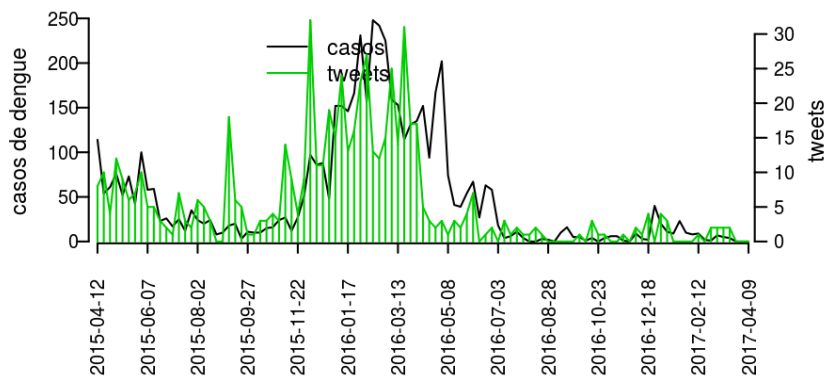
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 101 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



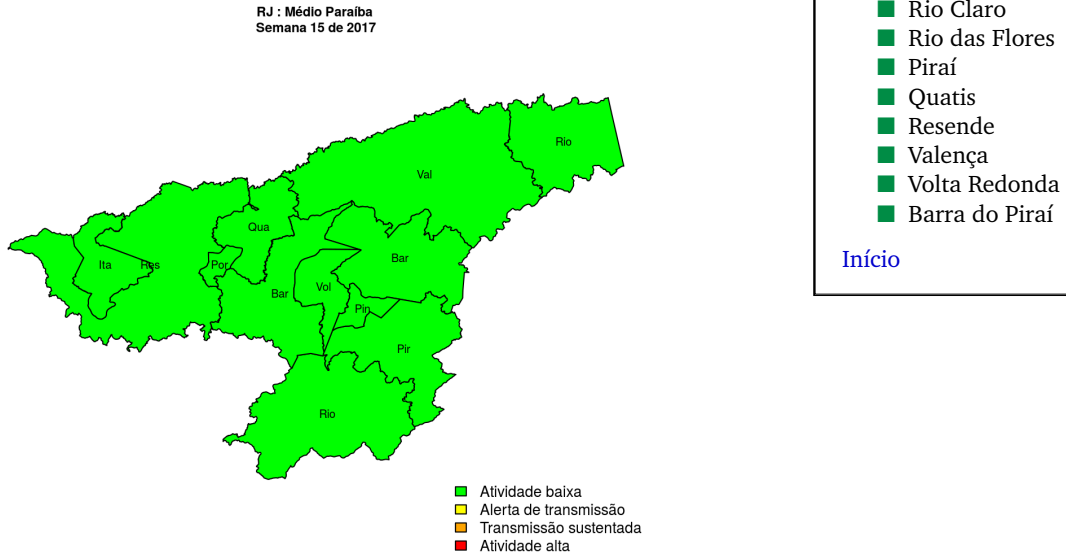
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	22.7	3	36	36
201711	22.6	1	53	53
201712	19.7	2	46	46
201713	19.0	3	9	9
201714	20.3	3	1	1
201715	21.7	3	0	0

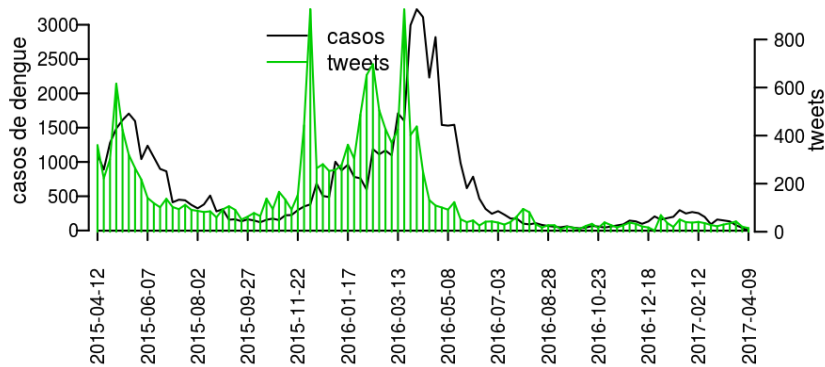
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 590 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



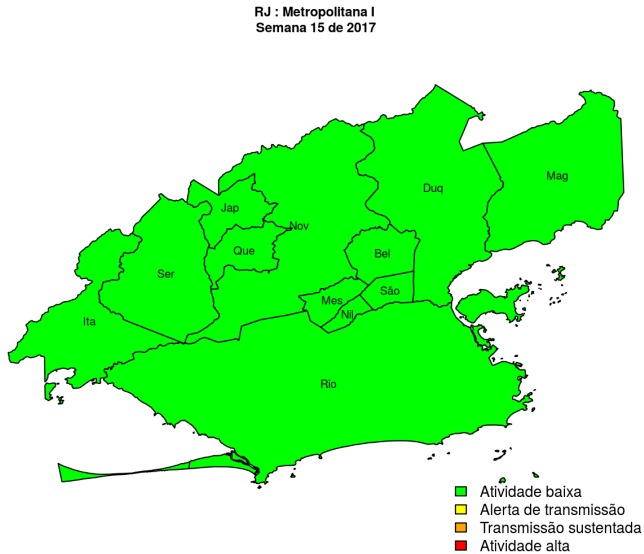
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	24.9	3	35	35
201711	24.0	0	52	53
201712	20.6	4	48	50
201713	21.7	2	29	32
201714	19.3	1	4	4
201715	22.1	3	0	0

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 2533 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

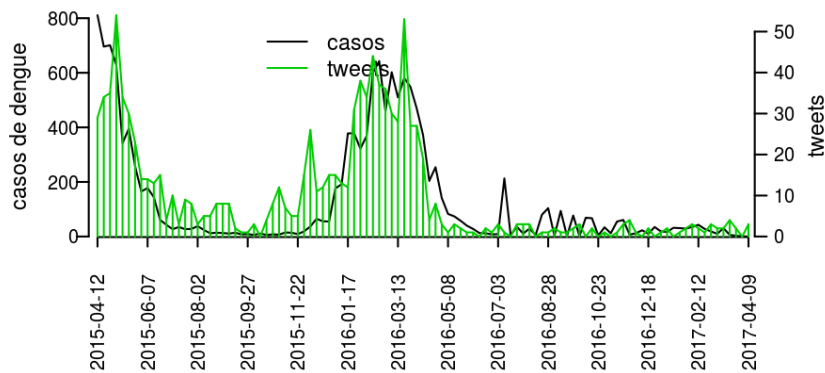


### Municípios

- Belford Roxo
- Itaguaí
- Magé
- Mesquita
- Queimados
- Rio de Janeiro
- São João de Meriti
- Nova Iguaçu
- Seropédica
- Duque de Caxias
- Japeri
- Nilópolis

Início

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



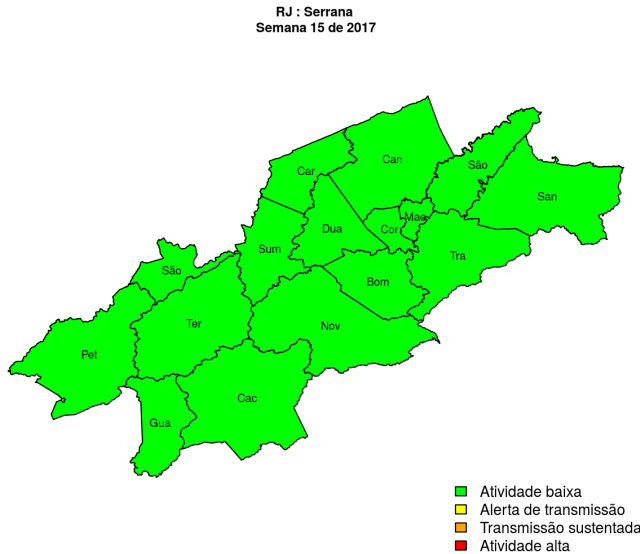
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	24.4	25	160	176
201711	23.4	32	166	188
201712	20.5	35	121	147
201713	20.8	42	80	111
201714	21.5	18	40	69
201715	22.1	14	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 690 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

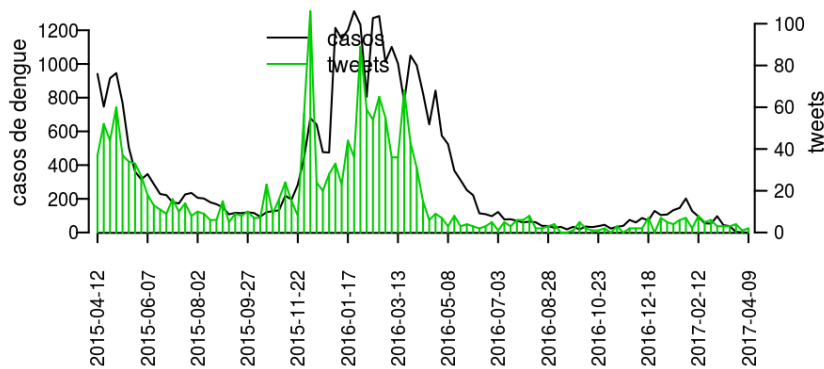


### Municípios

- 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
- São Sebastião do Alto
- Cordeiro
- Macuco

[Início](#)

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



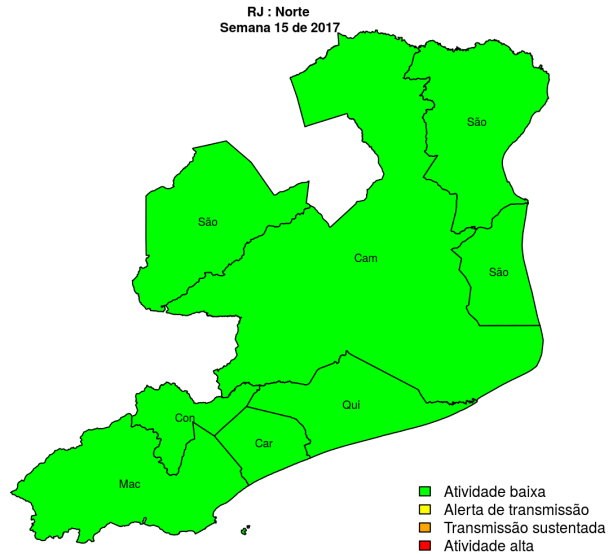
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	23.8	4	41	42
201711	23.1	0	34	35
201712	20.3	1	13	13
201713	20.1	2	19	22
201714	21.2	1	0	0
201715	22.1	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 165 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

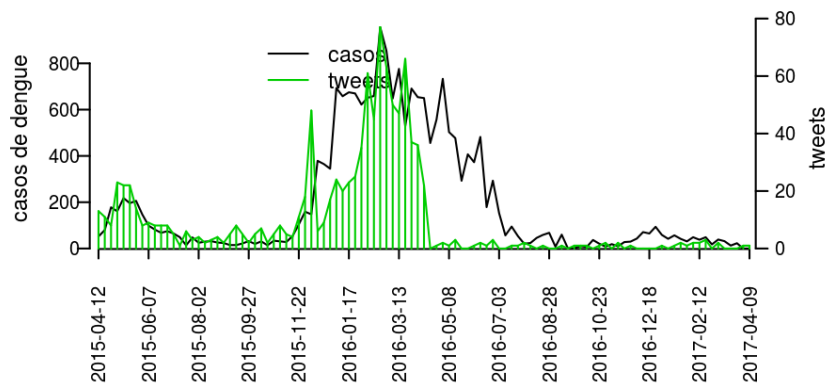


### Municípios

- Carapebus
- Conceição de Macabu
- Macaé
- Quissamã
- São Francisco de Itabapana
- São Fidélis
- São João da Barra
- Campos dos Goytacazes

[Início](#)

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



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

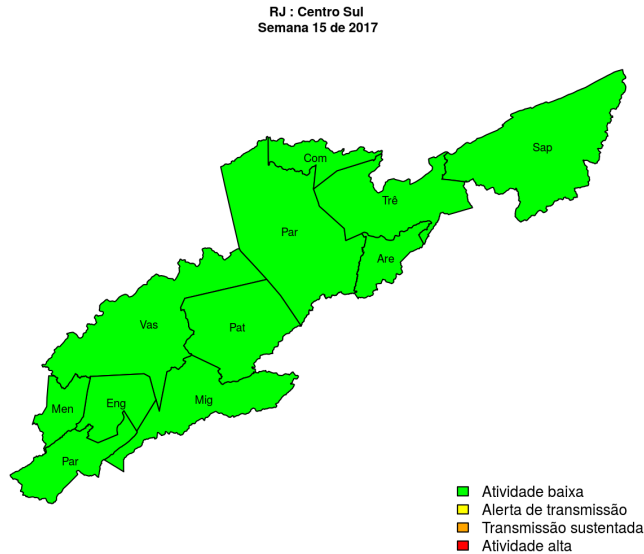
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	22.7	1	63	68
201711	22.6	1	28	30
201712	19.7	1	15	17
201713	19.0	0	9	11
201714	20.3	2	0	0
201715	21.7	0	0	0

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



## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 652 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

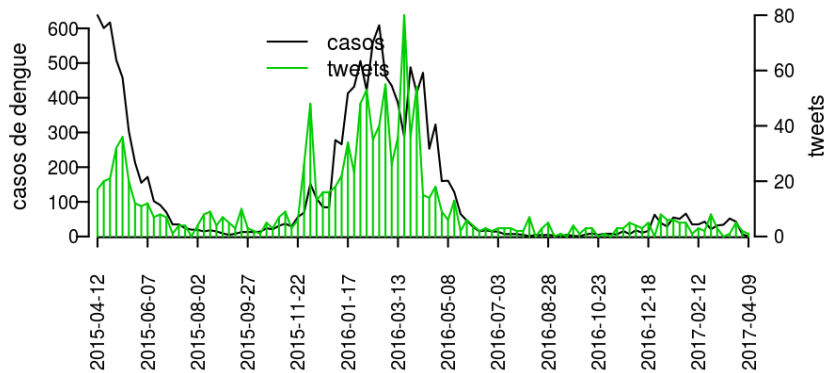


### Municípios

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

Início

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



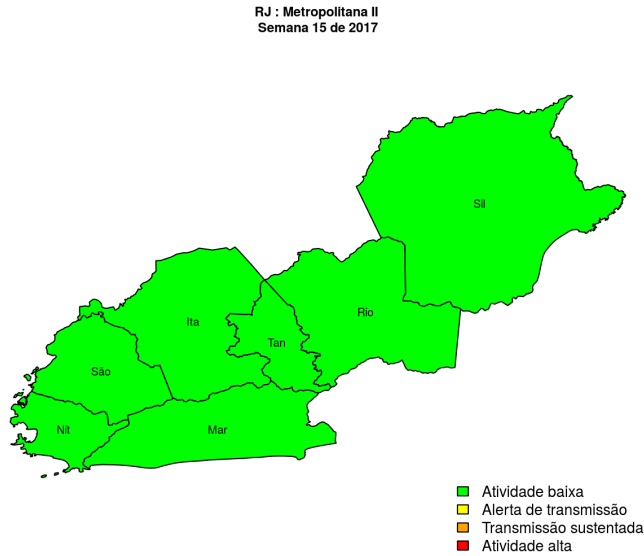
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	24.7	0	13	13
201711	23.6	0	13	13
201712	20.7	0	17	18
201713	21.1	0	15	17
201714	21.8	0	1	1
201715	22.3	0	0	0

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

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 528 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

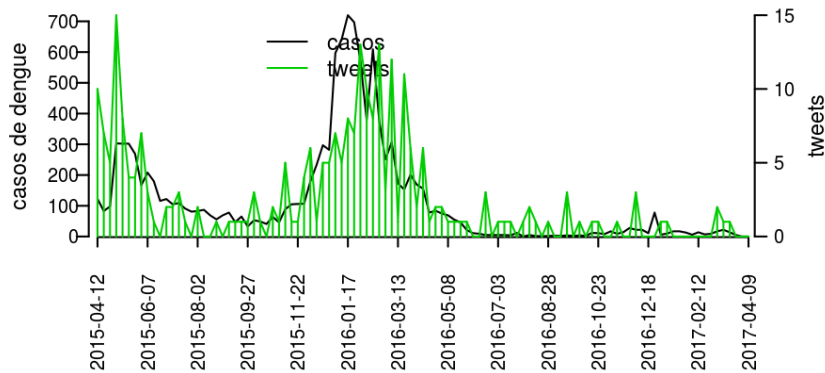


### Municípios

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

[Início](#)

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



**Tabela 9.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	25.3	1	33	34
201711	23.7	4	35	37
201712	21.5	3	33	37
201713	21.9	6	3	3
201714	23.1	2	2	2
201715	23.2	2	0	0

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

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 15 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Aperibé	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea		2	0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea		1	0	0.0	0.0	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	22.3	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	21.7	0	0	0.0		verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Itatiaia	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Macaé	Norte	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	23.6	1	0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	21.1	1	0	0.0	0.0	verde
Paracambi	Centro Sul	22.1	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	22.3	13	0	0.0	0.0	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	21.7	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte		0	0	0.0		verde
São Fidélis	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	23.6	1	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste		0	0	0.0		verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Squarema	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Seropédica	Metropolitana I	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	22.3	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba		3	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)