

## Boletim Semanal

Semana 3 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](#)

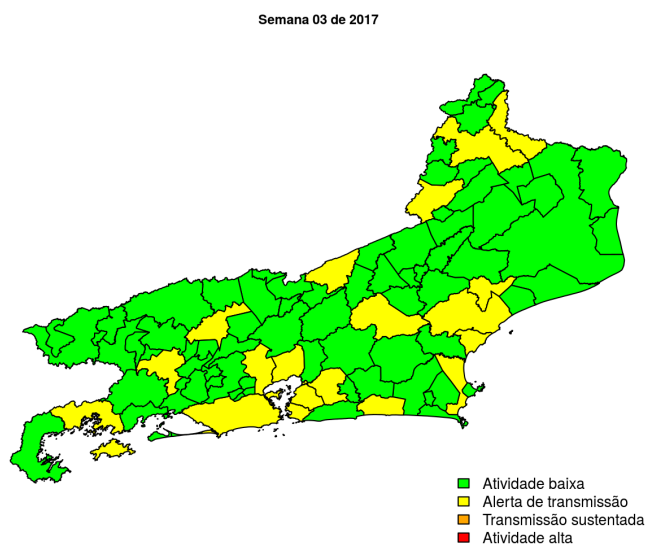
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 677 casos foram registrados no estado, sendo 125 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 3-2017.



Dos 92 municípios, 73 encontram-se em nível verde, 19 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 3-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 14 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

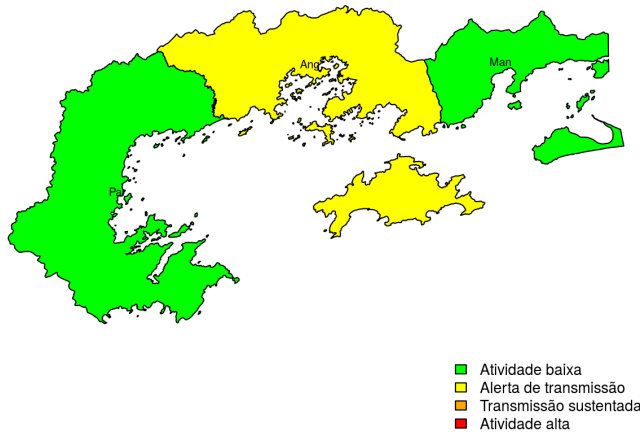
Desde o início do ano, 63 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 03 de 2017

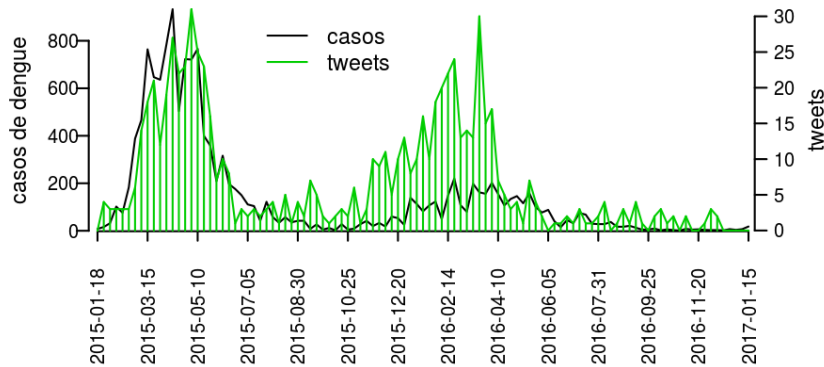
### Municípios

- 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



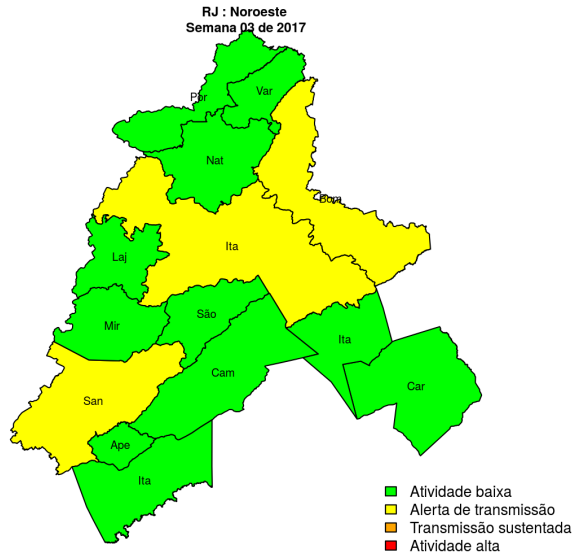
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	21	0	4	4
201651.0	22	0	2	2
201652.0	22	0	7	7
201701.0	22	0	3	3
201702.0	25	0	7	7
201703.0	24	0	16	19

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 26 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

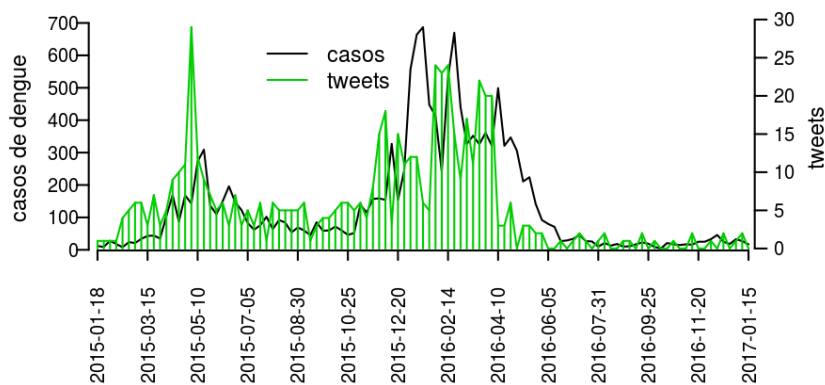


### Municípios

- 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



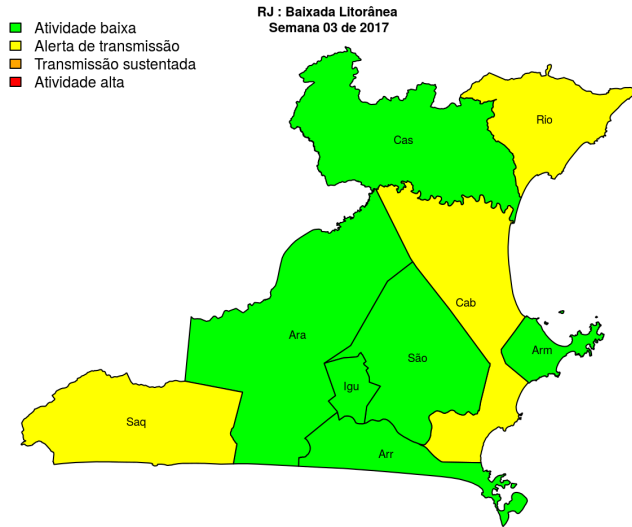
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	24	0	44	46
201651.0	24	1	12	12
201652.0	25	0	6	6
201701.0	25	0	10	10
201702.0	25	0	14	15
201703.0	25	0	10	14

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 26 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 16 na última semana.

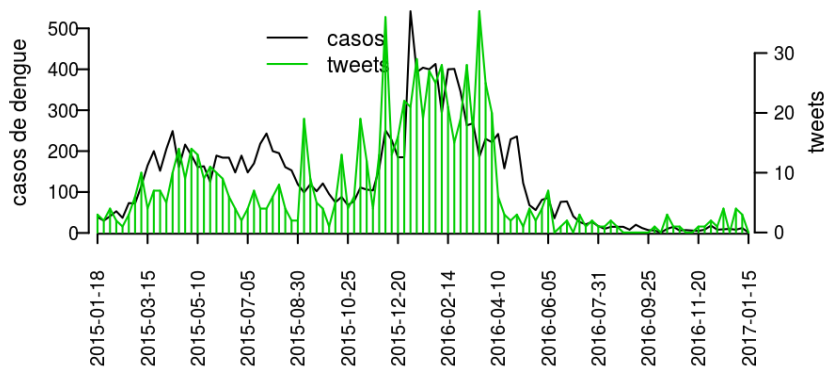


### Municípios

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

[Início](#)

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



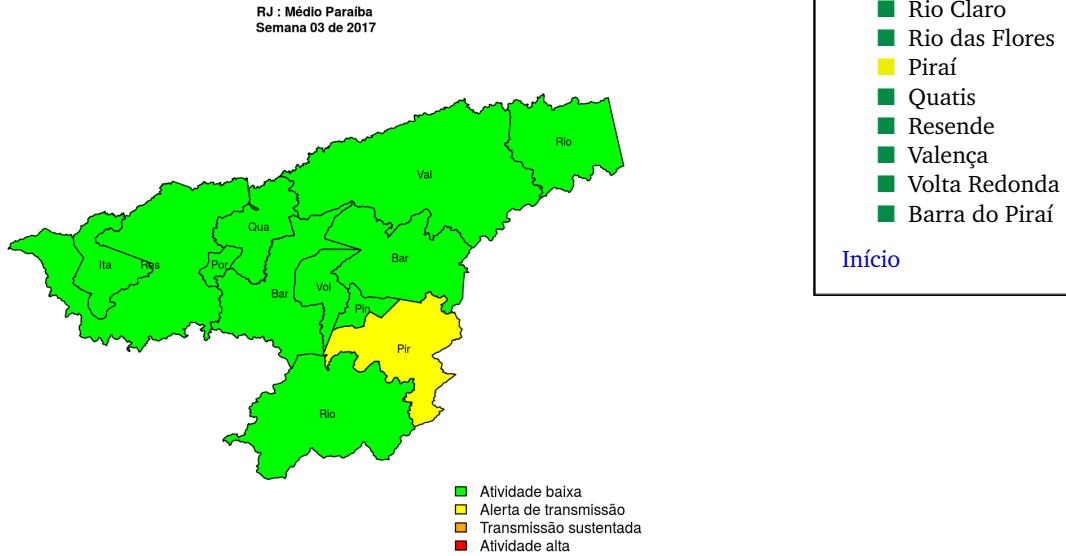
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	23	2	35	35
201651.0	23	4	17	17
201652.0	24	0	13	13
201701.0	24	5	39	39
201702.0	24	6	11	11
201703.0	23	1	13	15

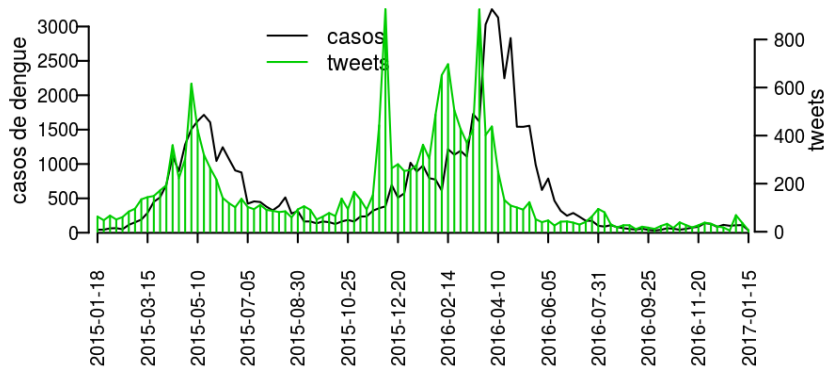
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 76 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 22 na última semana.



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



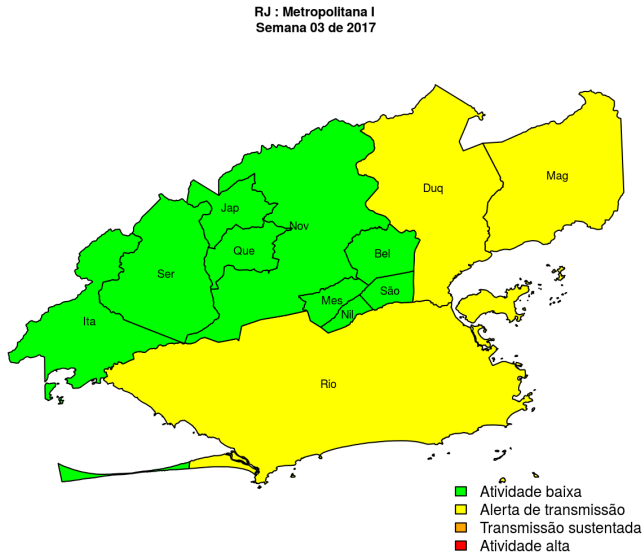
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	20	0	27	27
201651.0	21	7	9	9
201652.0	21	0	13	13
201701.0	22	2	29	32
201702.0	25	2	25	31
201703.0	24	0	22	41

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 267 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 34 na última semana.

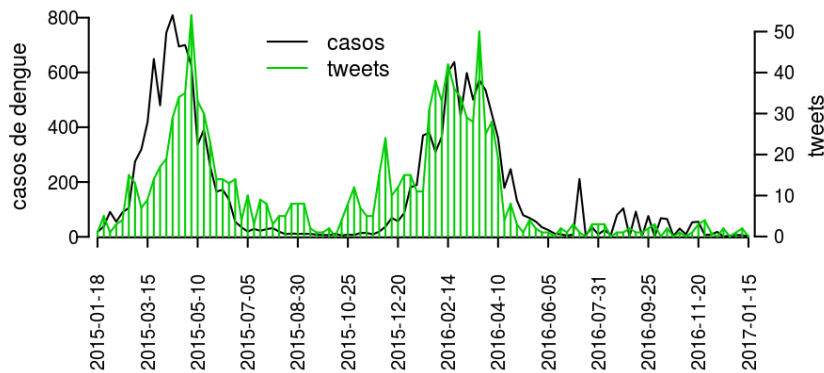


### Municípios

- 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



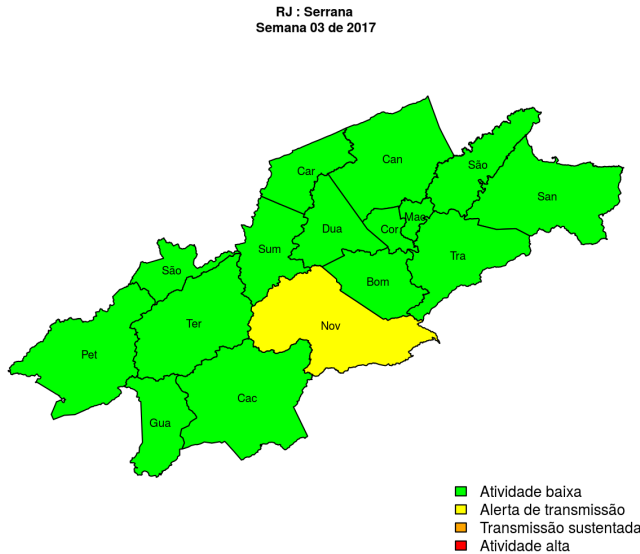
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	23	23	100	108
201651.0	23	19	132	150
201652.0	25	5	112	138
201701.0	25	73	115	160
201702.0	25	35	118	207
201703.0	24	6	34	90

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 69 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 11 na última semana.

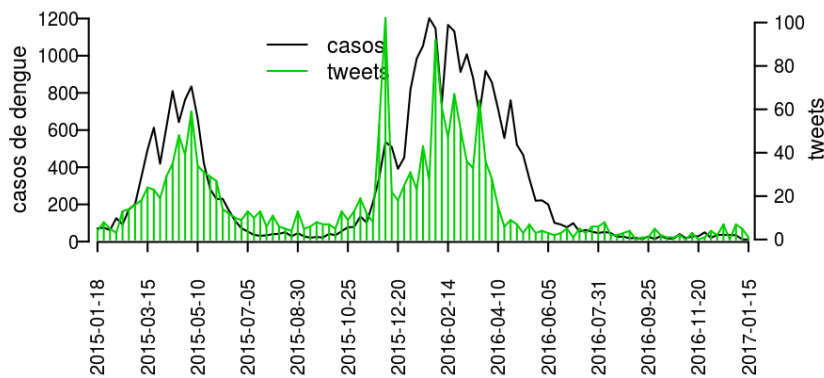


### Municípios

- Bom Jardim
- Cachoeiras de Macacu
- Cantagalo
- Carmo
- Duas Barras
- 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



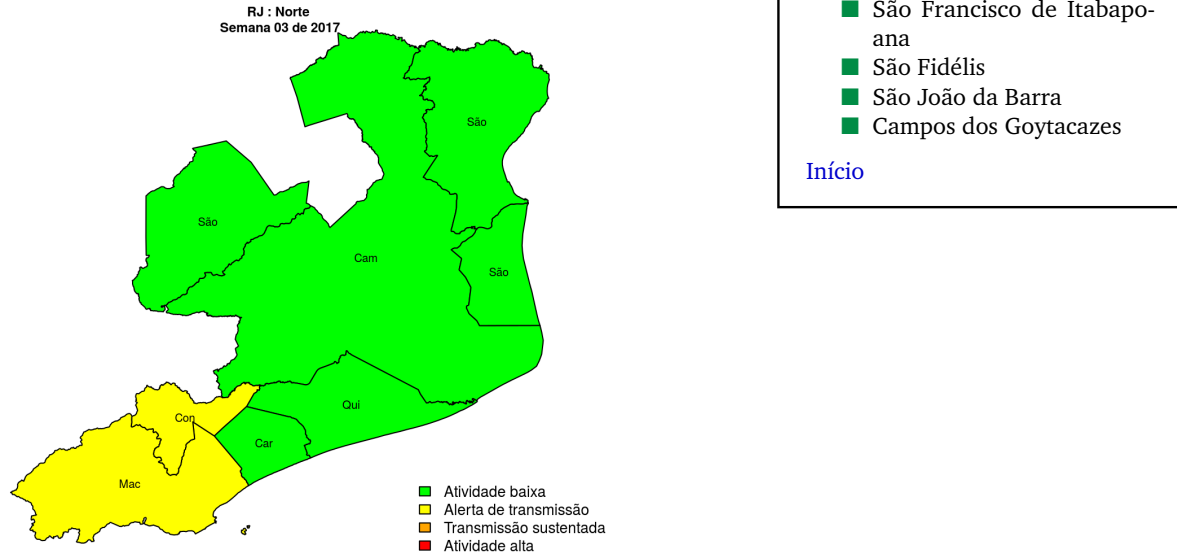
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	23	1	49	50
201651.0	23	3	65	69
201652.0	24	0	32	35
201701.0	25	3	58	70
201702.0	24	6	26	34
201703.0	24	2	8	12

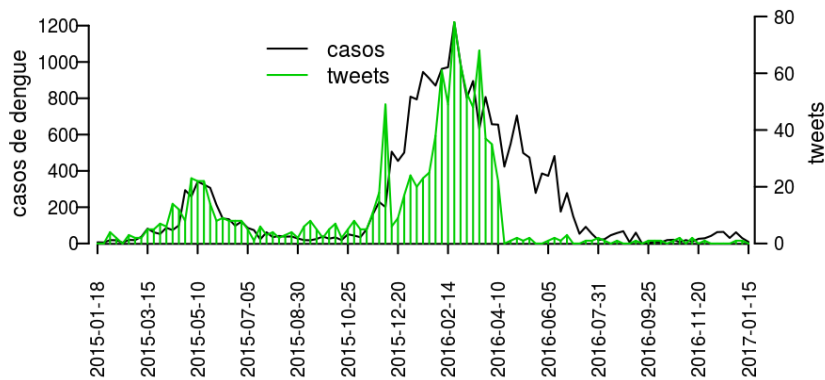
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 34 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 na última semana.



**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

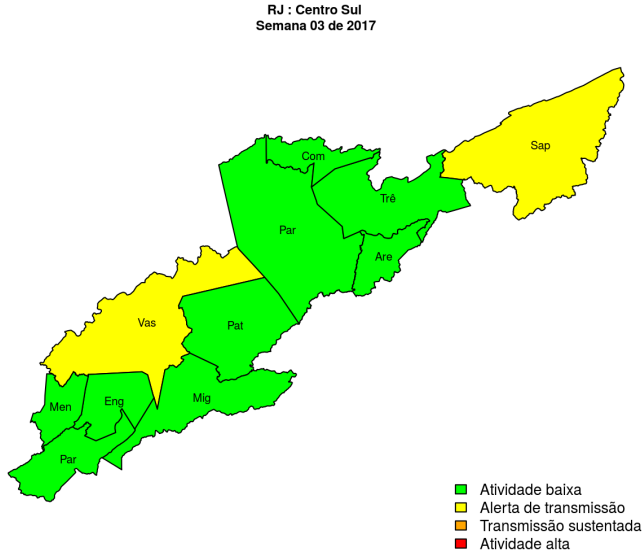
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	24	2	7	7
201651.0	24	0	8	8
201652.0	24	0	9	10
201701.0	24	1	6	6
201702.0	25	1	9	12
201703.0	24	0	9	19

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 24 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 9 na última semana.

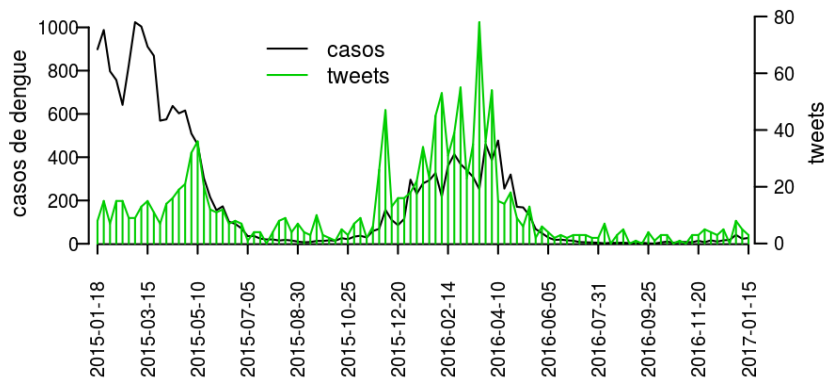


### Municípios

- Comendador Levy Gasparian
- Engenheiro Paulo de Frontin
- Mendes
- Paracambi
- Paraíba do Sul
- Sapucaia
- Três Rios
- 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



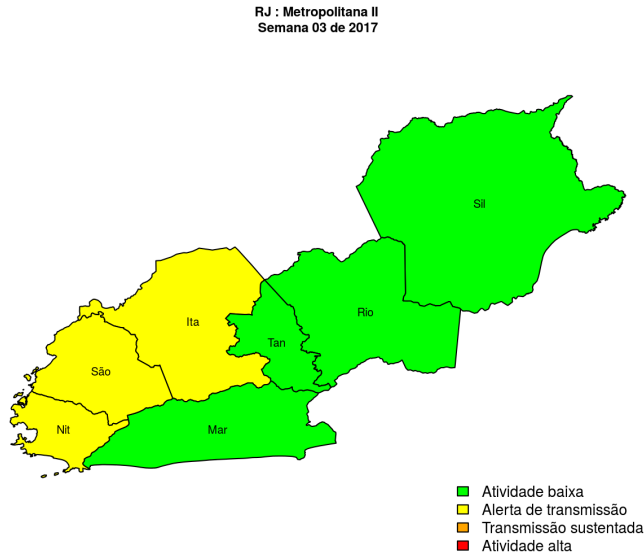
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	23	0	2	2
201651.0	23	1	2	2
201652.0	26	0	1	1
201701.0	26	0	10	10
201702.0	25	1	14	17
201703.0	24	0	2	2

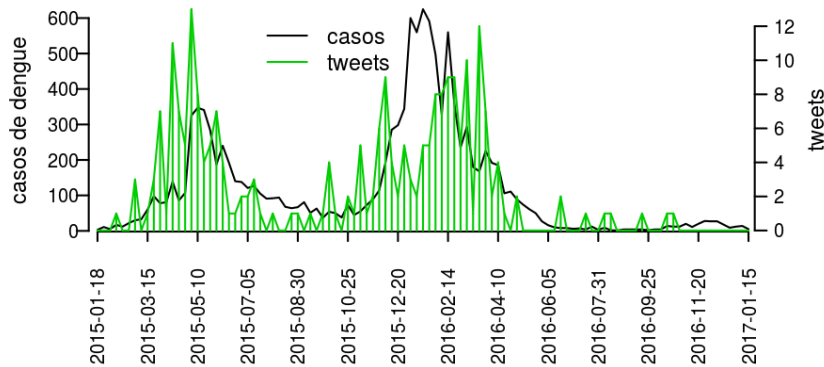
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 92 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.



**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
201650.0	24	2	28	29
201651.0	24	3	39	42
201652.0	26	0	42	48
201701.0	26	7	40	50
201702.0	26	4	18	25
201703.0	26	1	11	27

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 3 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul		0	16	10.3	3.3	amarelo
Aperibé	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea		0	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	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	24.7	0	2	8.4	1.2	amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea		1	7	3.9	1.8	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Campos dos Goytacazes	Norte	24.7	0	1	0.2	0.3	verde
Cantagalo	Serrana	22.8	0	1	5.1	1.8	verde
Carapebus	Norte	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	22.8	0	6	63.6	3.9	amarelo
Cordeiro	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	24.2	0	2	0.5	0.4	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	26.2	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	26.2	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaguaí	Metropolitana I	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	24.7	0	1	6.9	10.2	verde
Itaocara	Noroeste	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	24.7	0	5	8.1	1.8	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Macaé	Norte	22.8	0	2	1.7	4.4	amarelo
Macuco	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	24.2	0	3	2.6	3.5	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	26.2	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	24.7	0	1	6.6	1.8	verde
Nilópolis	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	26.2	1	0	0.0	0.0	amarelo
Nova Friburgo	Serrana	24.2	0	6	5.4	0.2	amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I	22.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paracambi	Centro Sul	24.4	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	24.2	2	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	24.4	0	0	0.0	0.0	amarelo
Porciúncula	Noroeste	24.7	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	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba		0	19	29.8	2.1	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	22.8	0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	24.2	6	29	1.2	0.6	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	24.7	0	1	2.4	0.4	amarelo
São Fidélis	Norte	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	24.7	0	0	0.0		verde
São Gonçalo	Metropolitana II	26.2	0	11	2.6	1.5	amarelo
São João da Barra	Norte	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	26.2	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	24.2	0	1	4.8	3.1	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	24.2	0	1	5.7	1.5	amarelo
Squarema	Baixada Litorânea		0	6	8.7	0.6	amarelo
Seropédica	Metropolitana I	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Tanguá	Metropolitana II	26.2	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	22.8	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	24.2	0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	24.2	0	1	2.8	1.2	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba		0	3	1.5	0.8	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)