

## Boletim Semanal

Semana 27 de 2018

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

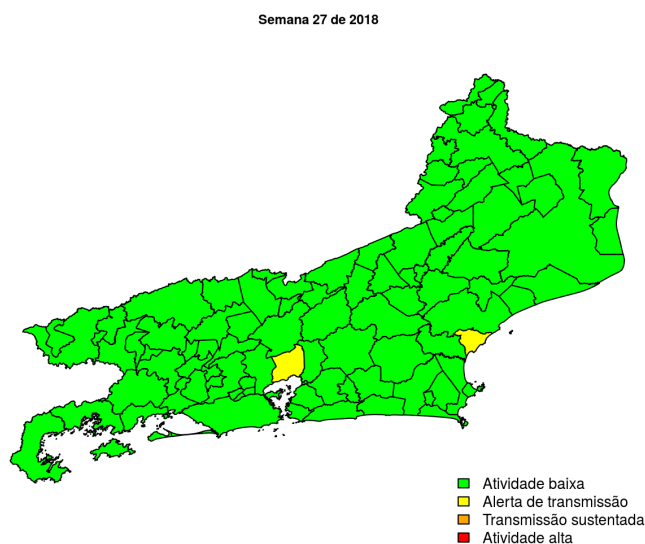
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 17036 casos foram registrados no estado, sendo 107 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 27-2018.



Dos 92 municípios, 90 encontram-se em nível verde, 2 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 27-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 2 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

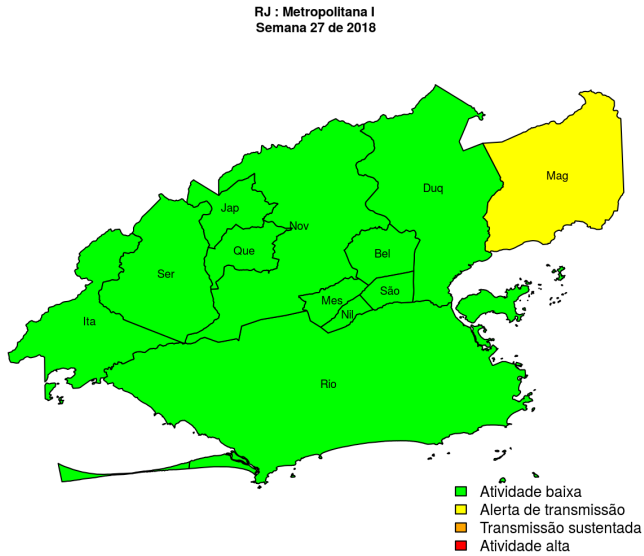
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada da dengue

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 914 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 9 na última semana.

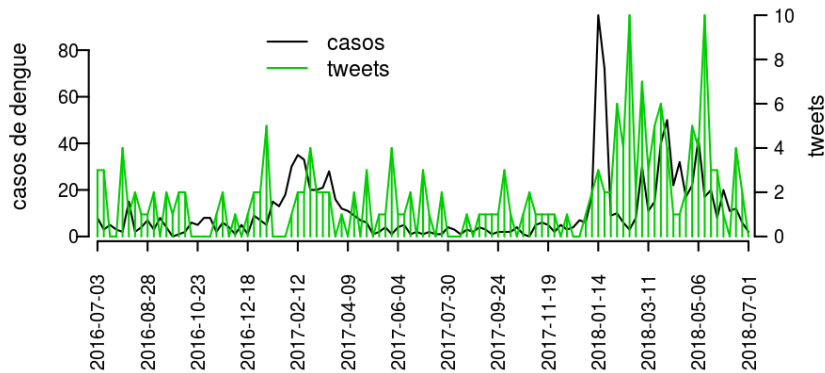


### Municípios

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

Início

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



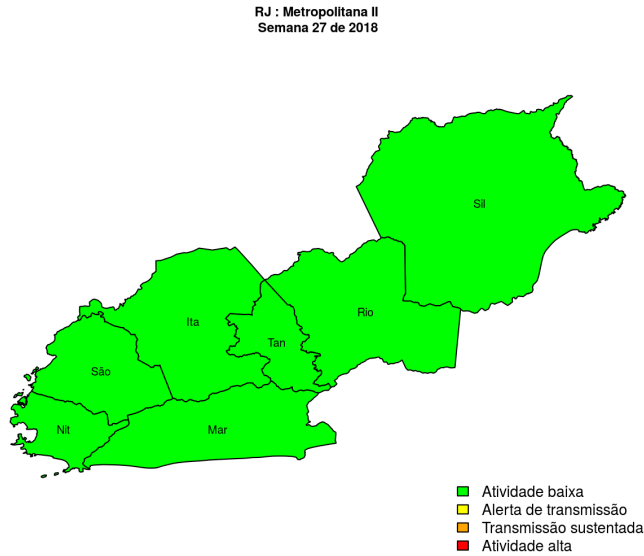
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	16.3	25	187	204
201823	19.0	15	217	248
201824	19.3	0	207	253
201825	17.8	15	194	267
201826	18.5	23	155	269
201827	18.7	0	71	196

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 98 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

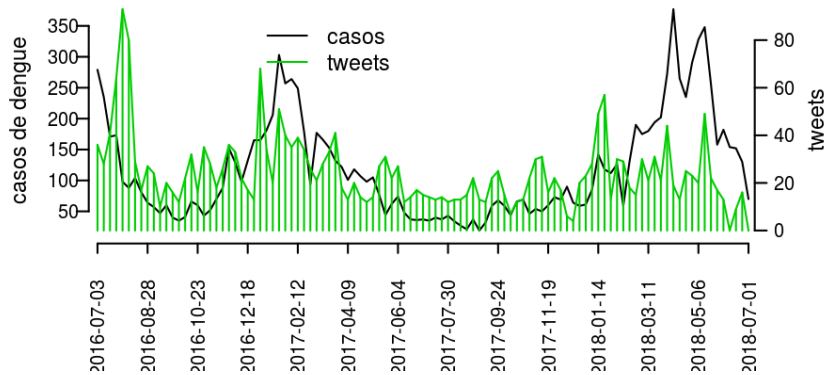


### Municípios

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

[Início](#)

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



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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	19.0	14	31	32
201823	19.9	9	21	23
201824	20.3	0	2	2
201825	18.9	4	2	2
201826	20.3	7	3	3
201827	20.2	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Litoral Sul

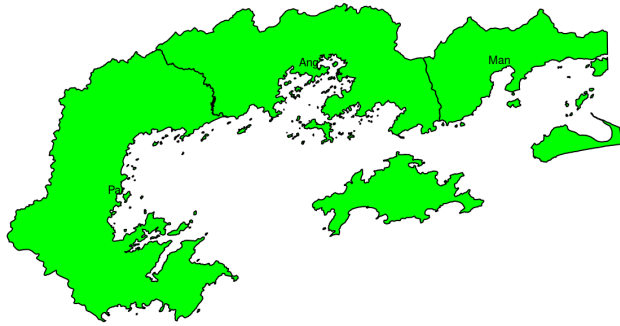
Desde o início do ano, 146 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 27 de 2018

### Municípios

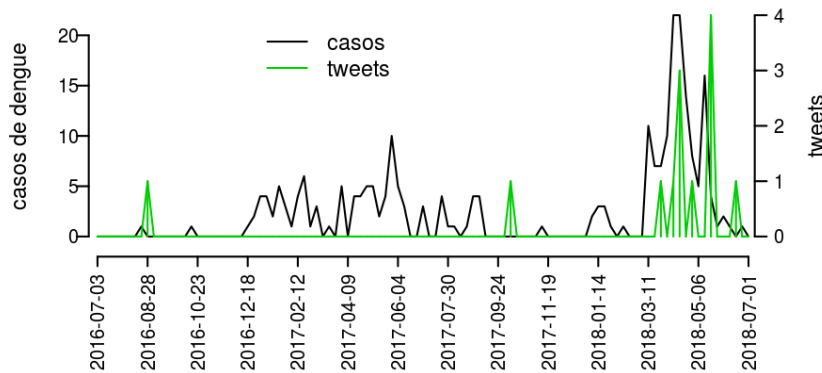
- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

### Início



- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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



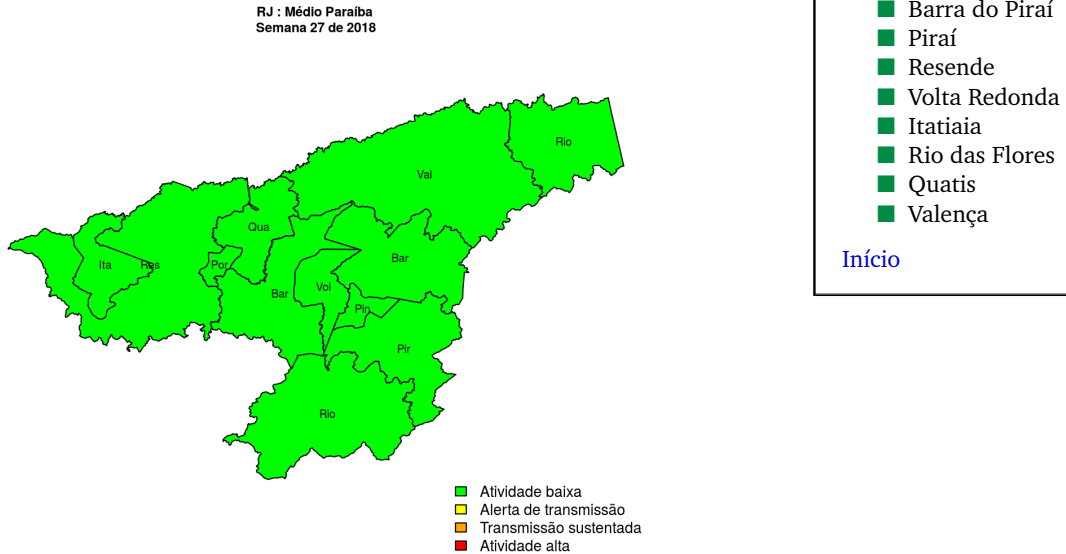
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	13.5	4	2	2
201823	16.2	4	3	3
201824	16.0	0	2	2
201825	15.4	2	1	1
201826	13.9	0	2	2
201827	14.8	0	0	0

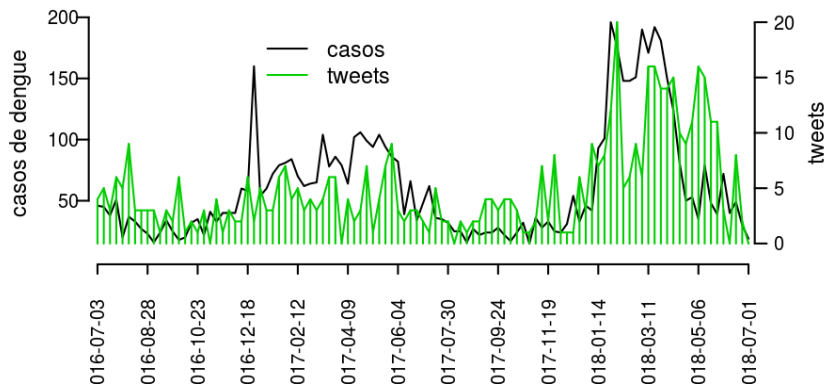
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 974 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.



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



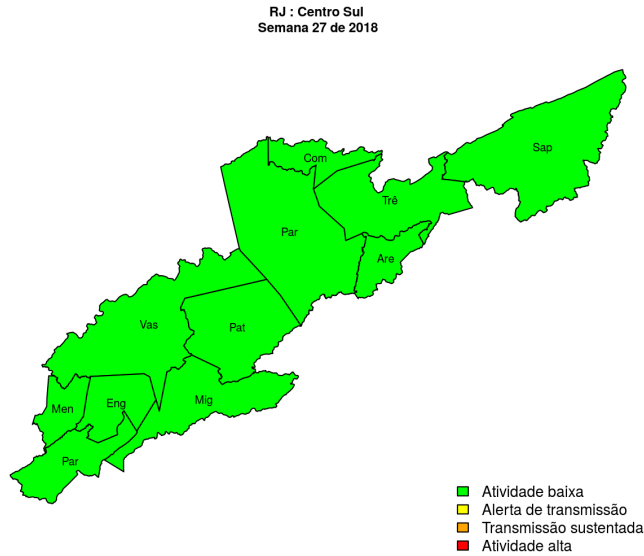
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	13.5	4	11	11
201823	16.0	3	28	28
201824	16.0	0	8	8
201825	14.8	6	17	17
201826	12.9	3	14	15
201827	13.8	0	7	11

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 5496 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 71 na última semana.

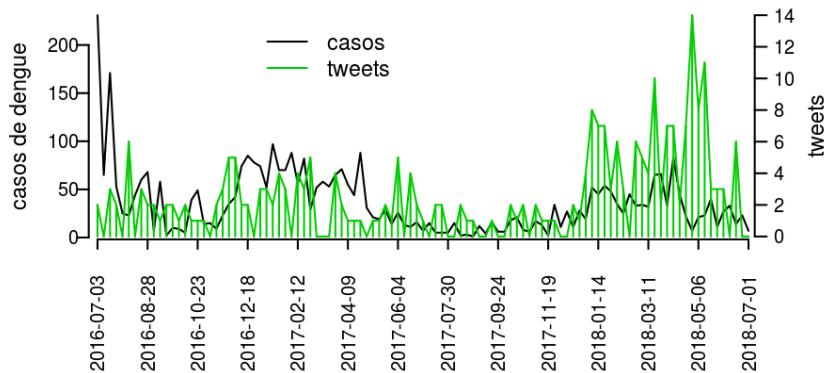


### Municípios

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

Início

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



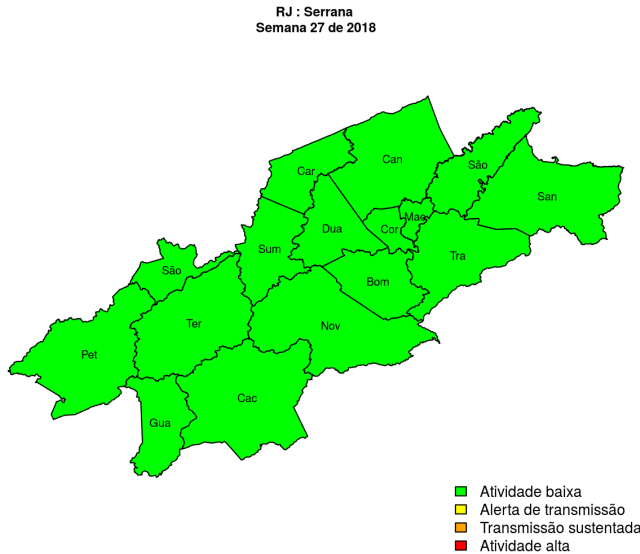
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	17.4	0	0	0
201823	19.5	1	2	2
201824	19.7	0	0	0
201825	18.4	0	3	3
201826	18.9	1	1	1
201827	19.3	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 6981 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

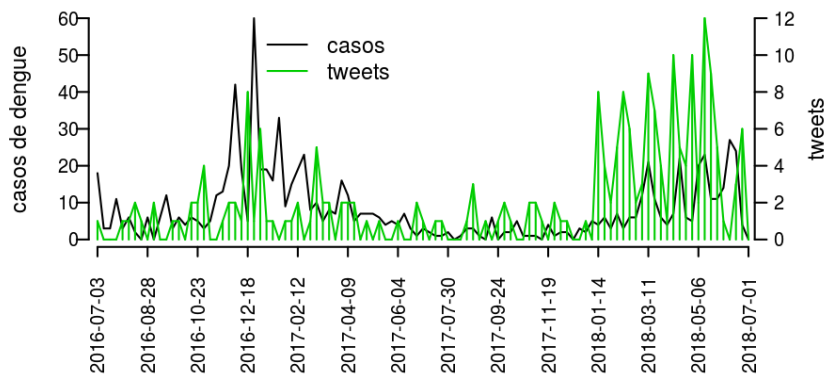


### Municípios

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

[Início](#)

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



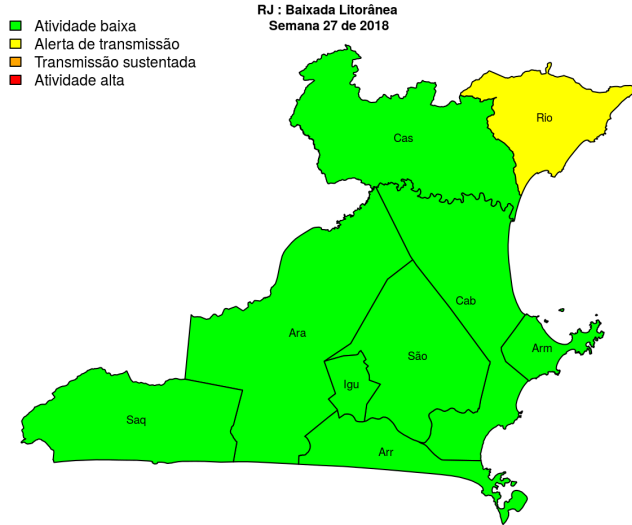
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	17.2	5	3	3
201823	19.1	1	7	7
201824	19.0	0	15	15
201825	17.4	4	4	4
201826	18.4	1	6	7
201827	18.0	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 506 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 19 na última semana.

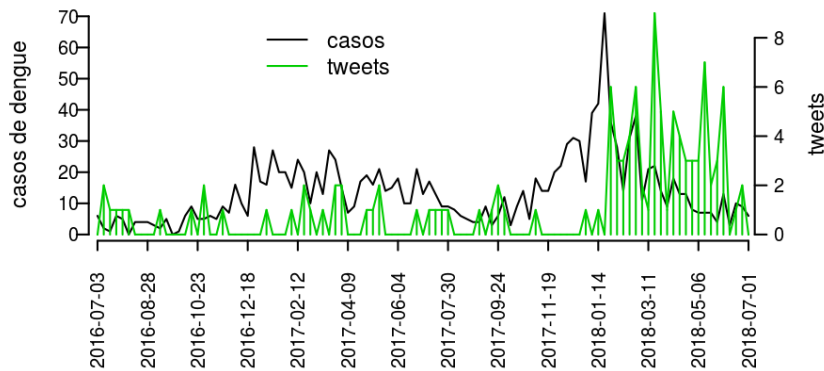


### Municípios

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

[Início](#)

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



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

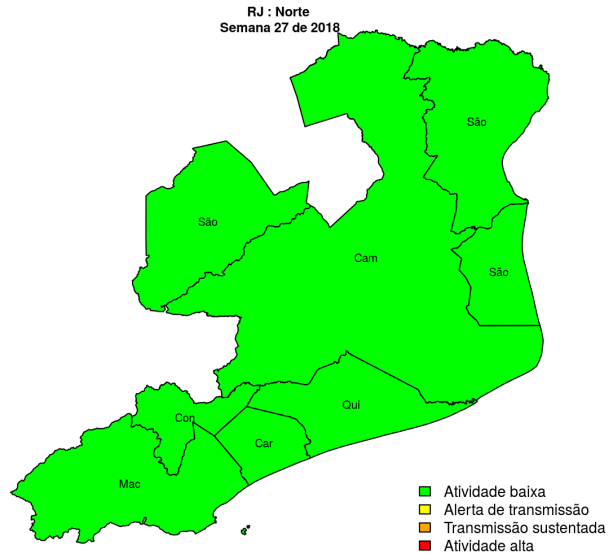
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	16.7	6	45	45
201823	18.9	4	76	76
201824	19.8	0	42	42
201825	17.4	7	47	48
201826	18.7	2	25	25
201827	18.5	0	9	10

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Norte

Desde o início do ano, 1354 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

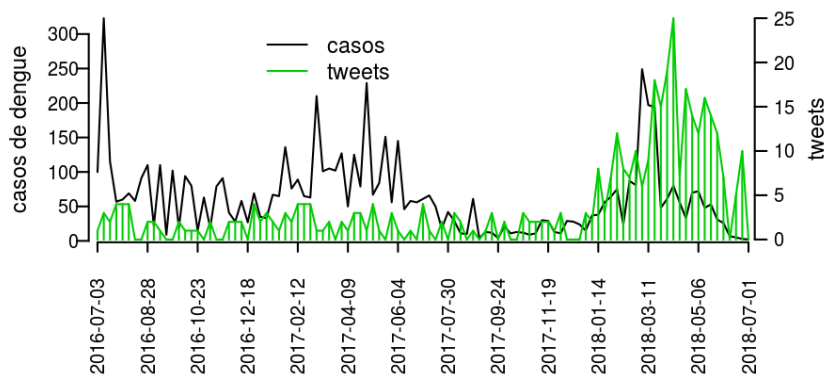


### Municípios

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

[Início](#)

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



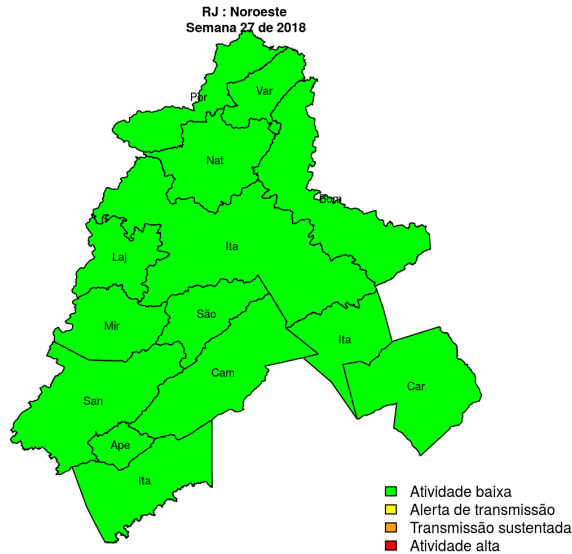
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	17.8	11	26	27
201823	19.4	4	3	3
201824	19.5	0	9	9
201825	17.9	8	1	1
201826	19.2	7	2	2
201827	18.5	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 567 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

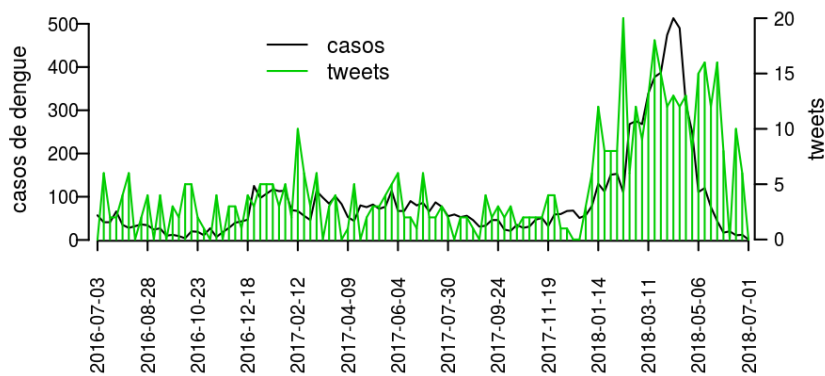


### Municípios

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

Início

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



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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	18.7	1	2	2
201823	20.0	1	16	16
201824	20.1	0	11	11
201825	18.7	1	8	8
201826	20.1	0	10	13
201827	19.5	0	19	33

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 27 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul	12.9		0	0.0	0.0	verde
Aperibé	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	18.3		0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	18.3		0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	19.6		0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	18.3		0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	16.4		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	19.6		5	2.8	1.1	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	16.4		0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	19.4		0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	16.4		0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	19.4		0	0.0		verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	19.6		0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	16.4		0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	16.4		0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	16.4		0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	19.4		1	0.1	0.1	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	19.4		0	0.0		verde
Guapimirim	Serrana	21.0		0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	18.3		0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	21.0		0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	18.6		1	0.8	1.3	verde
Italva	Noroeste	19.7		2	20.5	6.2	verde
Itaocara	Noroeste	16.4		3	17.6	7.0	verde
Itaperuna	Noroeste	19.7		13	25.1	3.1	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	17.9		0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	19.7		0	0.0		verde
Macaé	Norte	16.4		0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	16.4		0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	19.4		0	0.0	0.0	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	21.0		0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	17.3		0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	19.7		1	6.7	2.5	verde
Nilópolis	Metropolitana I	17.9		1	0.6	2.5	verde
Niterói	Metropolitana II	21.0		0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana	18.3		0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	17.9		0	0.0	0.0	verde
Paracambi	Centro Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	12.9		0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	18.6		0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	18.6		0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	12.9		5	6.3	1.2	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	18.3		0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	18.6		0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	16.4		2	1.5	0.3	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	20.0		67	3.0	0.9	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	16.4		0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte	19.7		1	2.7	1.5	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	21.0		0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	21.0		1	0.2	0.8	verde
São José de Ubá	Noroeste	19.7		0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	19.4		0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	18.3		0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	16.4		0	0.0		verde
Sapucaia	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	18.3		2	2.4	0.1	verde
Seropédica	Metropolitana I	18.6		0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	18.3		0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	19.4		0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	21.0		0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	16.4		0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	12.9		0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste	19.7		0	0.0		verde
Vassouras	Centro Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	12.9		2	1.1	1.0	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)