

## Boletim Semanal

Semana 11 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](#)

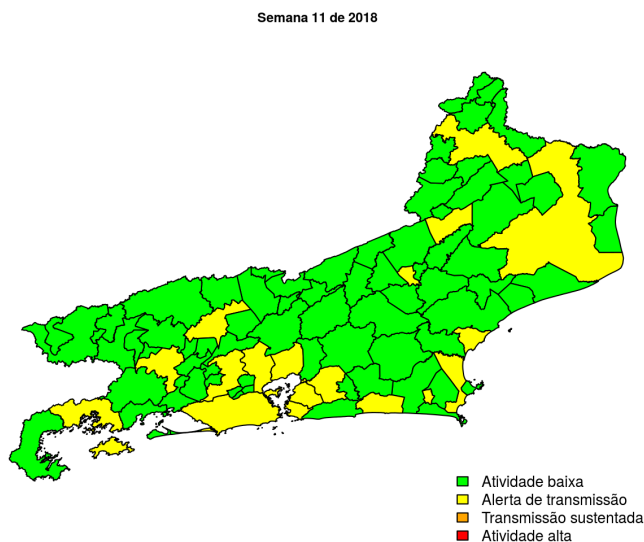
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 4634 casos foram registrados no estado, sendo 148 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 11-2018.



Dos 92 municípios, 74 encontram-se em nível verde, 18 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 11-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 17 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.

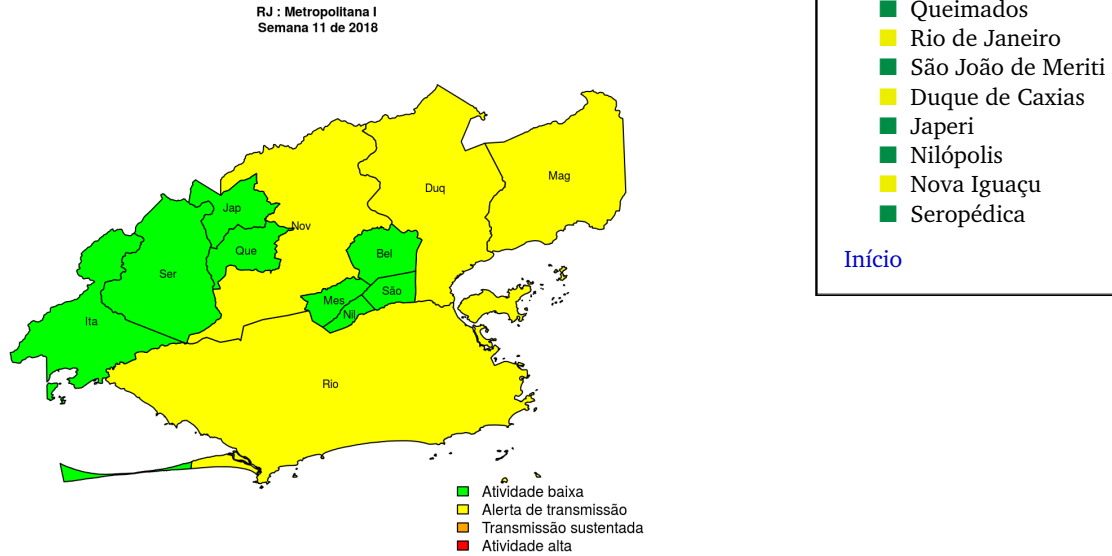
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

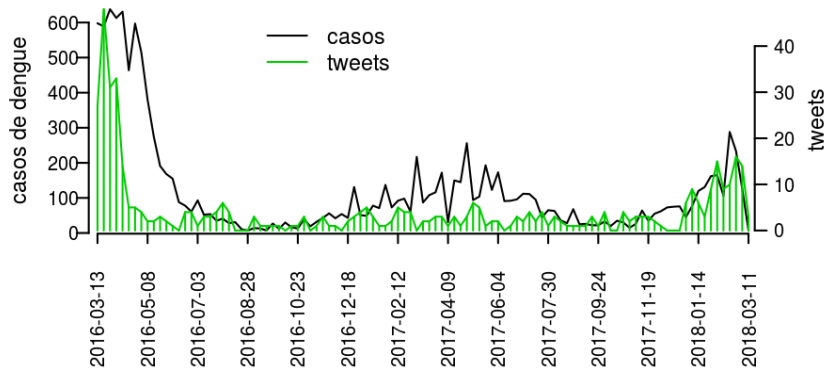
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 218 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.



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



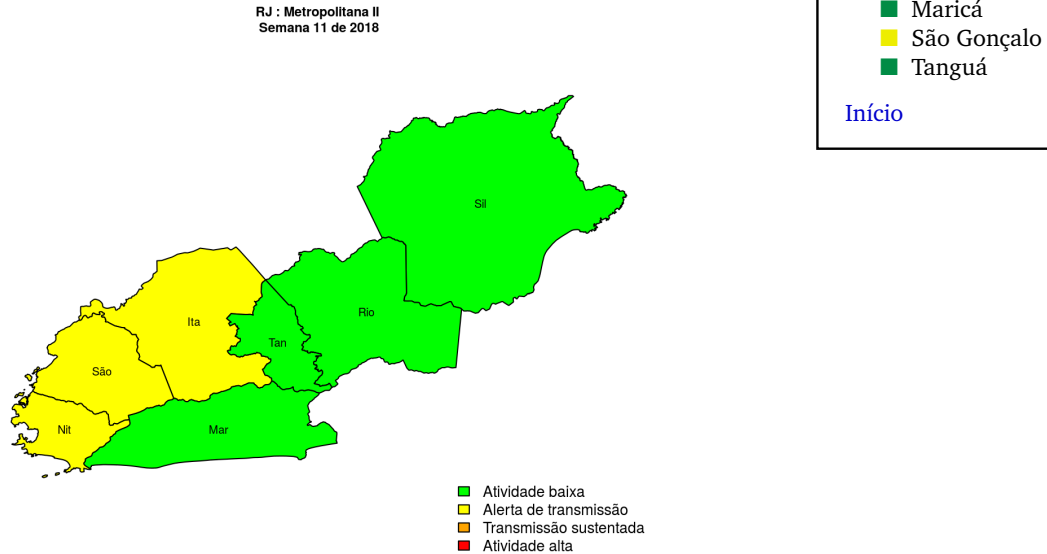
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	22.3	41	126	137
201807	23.8	44	65	72
201808	24.1	21	124	151
201809	23.7	28	158	223
201810	24.1	37	132	232
201811	24.6	9	94	260

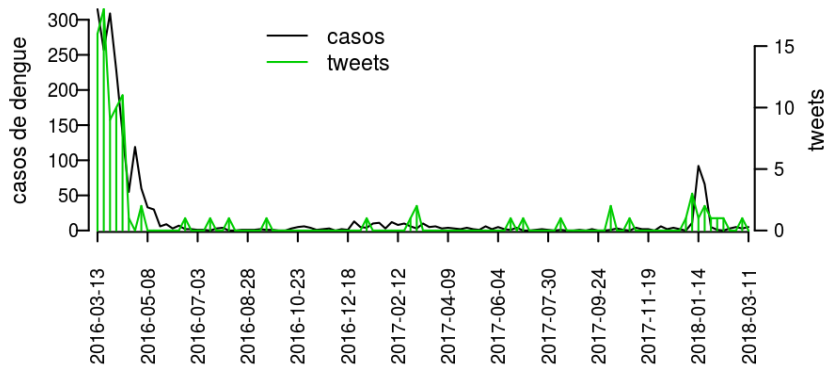
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 61 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



**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

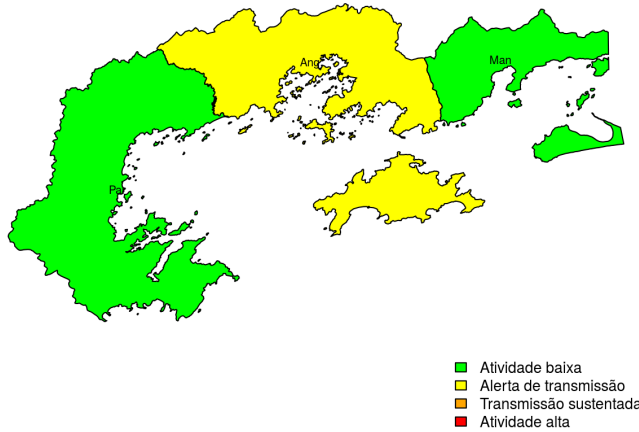
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	23.3	14	256	281
201807	24.7	9	155	175
201808	24.4	11	298	371
201809	24.3	14	252	355
201810	24.7	13	141	246
201811	25.3	4	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

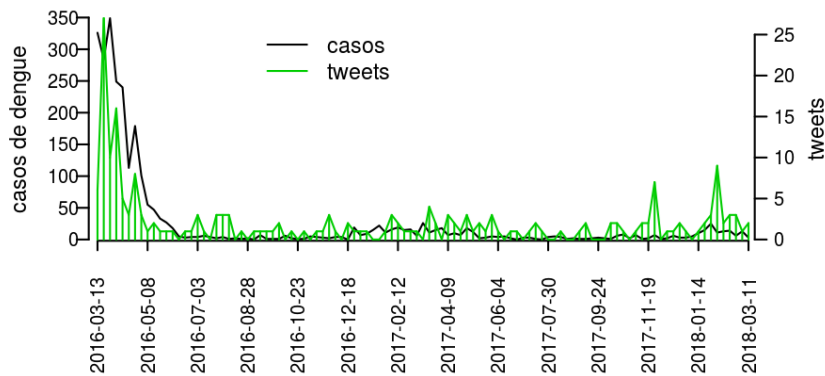
## Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 83 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 11 de 2018



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



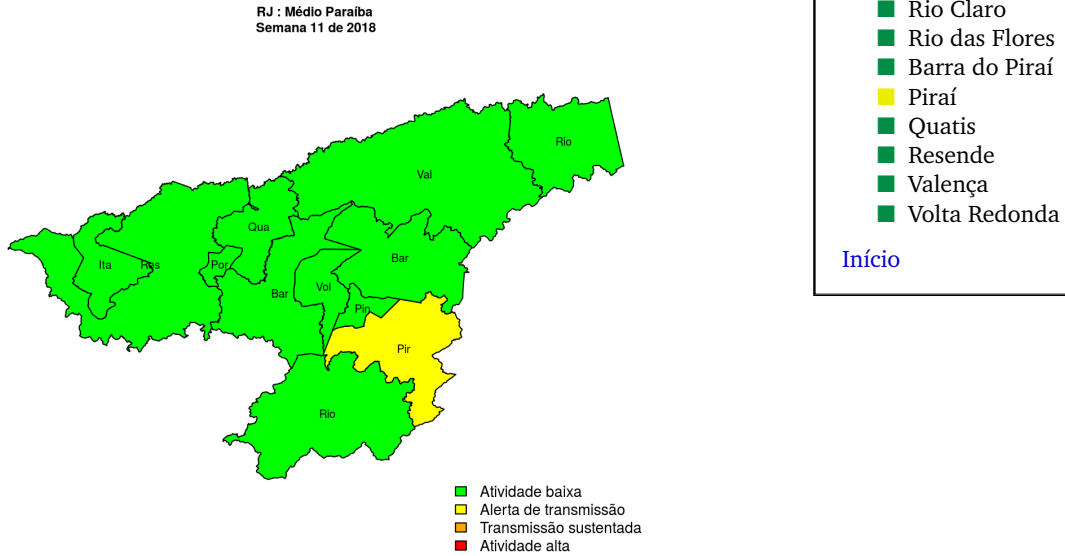
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	20.3	2	13	13
201807	21.7	2	2	2
201808	21.6	2	3	3
201809	21.7	3	6	6
201810	22.1	0	4	4
201811	22.3	0	0	0

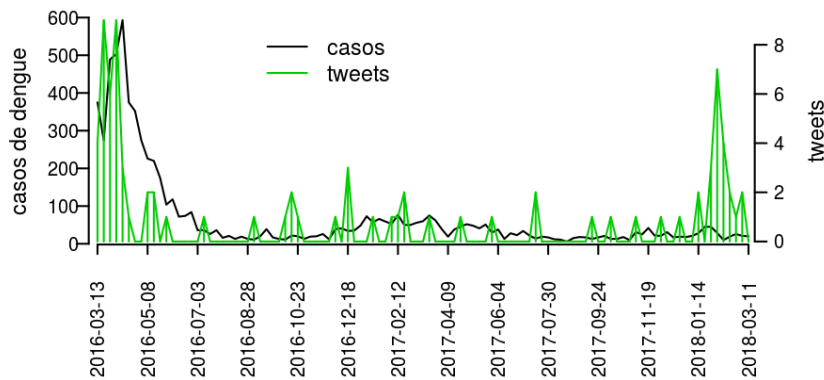
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 473 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 12 na última semana.



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



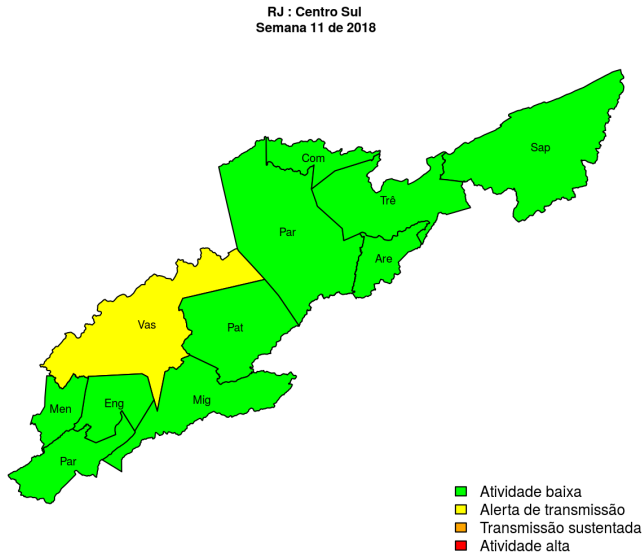
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	19.9	9	21	21
201807	21.3	3	20	20
201808	21.1	7	25	26
201809	21.3	4	26	27
201810	21.8	4	25	29
201811	21.8	3	12	18

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

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 1250 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 94 na última semana.

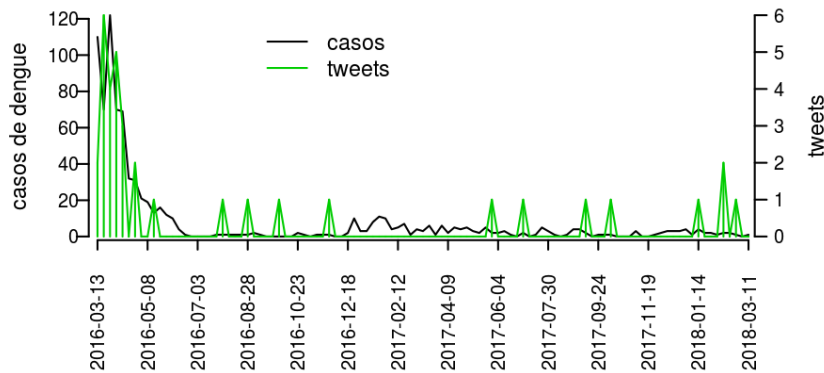


### Municípios

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

Início

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



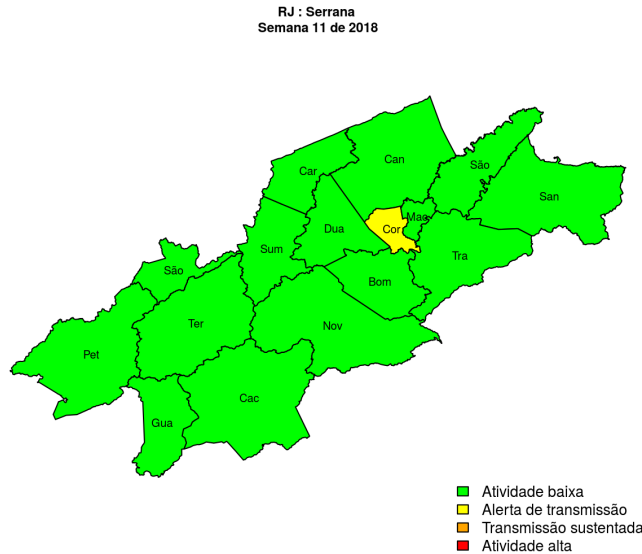
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	23.2	5	7	7
201807	24.5	2	3	3
201808	24.1	3	5	5
201809	24.3	1	6	6
201810	24.6	2	4	4
201811	25.0	0	2	3

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 1887 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

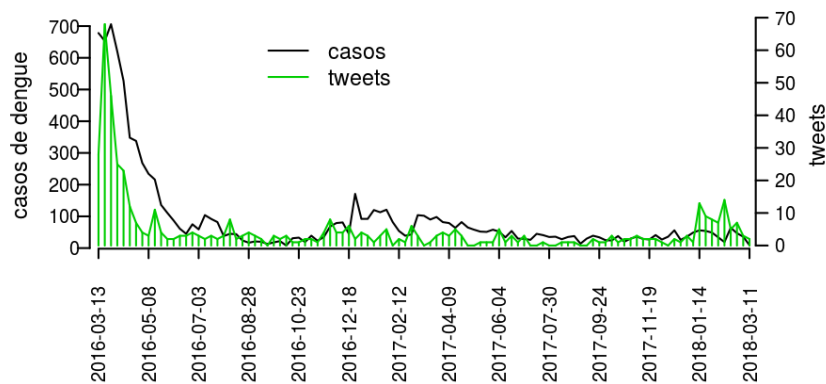


### Municípios

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



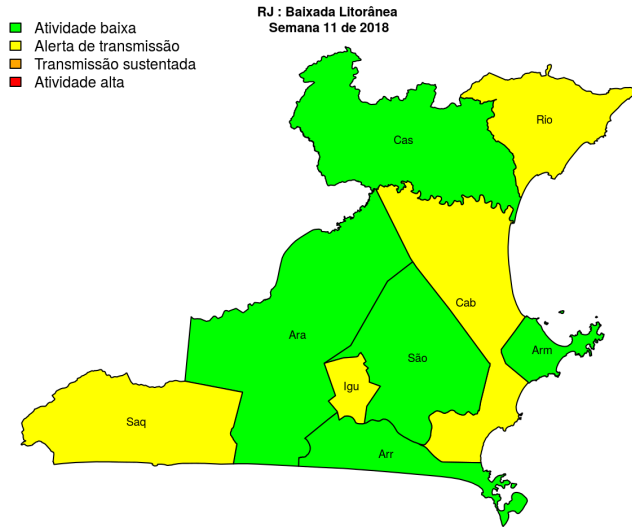
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	22.7	3	22	22
201807	23.7	5	17	17
201808	23.5	3	16	17
201809	23.7	3	31	36
201810	24.0	5	8	8
201811	24.4	0	4	6

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

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 90 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 17 na última semana.

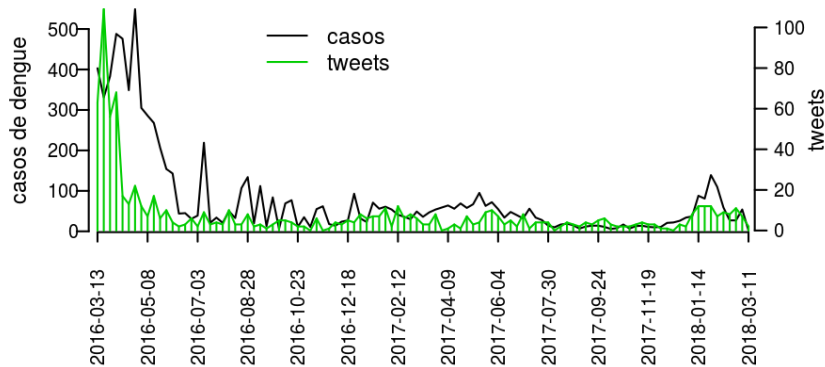


### Municípios

- Armação dos Búzios
- Arraial do Cabo
- Cabo Frio
- Casimiro de Abreu
- Araruama
- São Pedro da Aldeia
- Saquarema
- 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

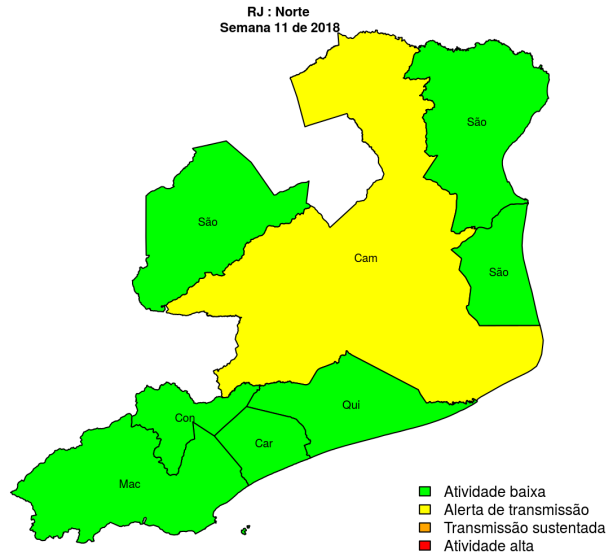
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	22.5	10	31	31
201807	23.2	3	12	12
201808	23.6	7	19	19
201809	23.0	3	21	21
201810	23.5	6	23	24
201811	24.1	5	15	18

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Norte

Desde o início do ano, 330 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

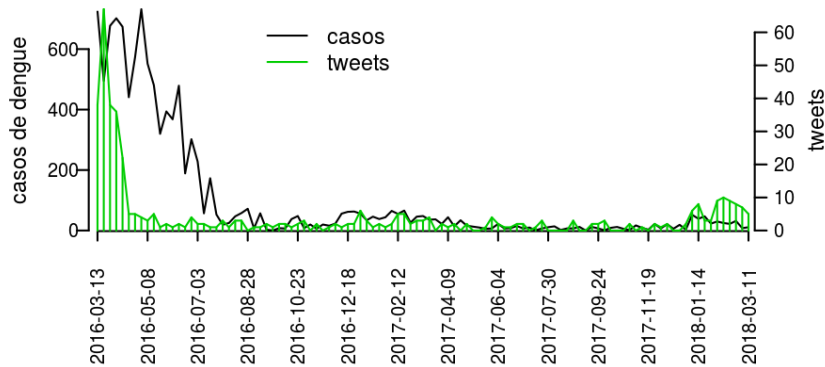


### Municípios

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

Início

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



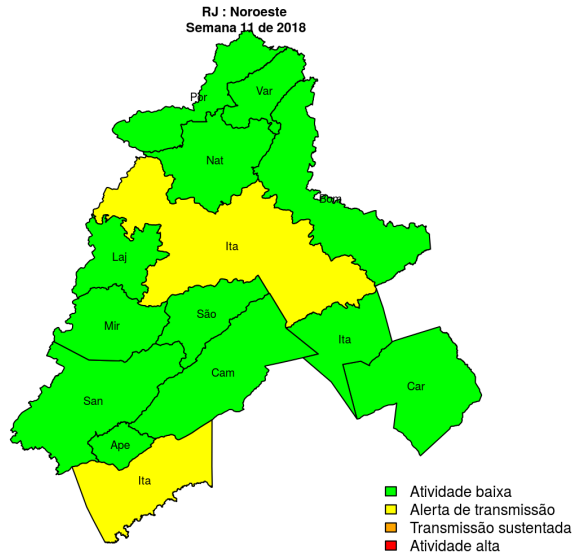
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	22.4	5	18	19
201807	23.2	11	15	16
201808	24.0	3	54	64
201809	23.6	6	32	43
201810	24.1	1	43	70
201811	24.7	0	3	5

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 242 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.

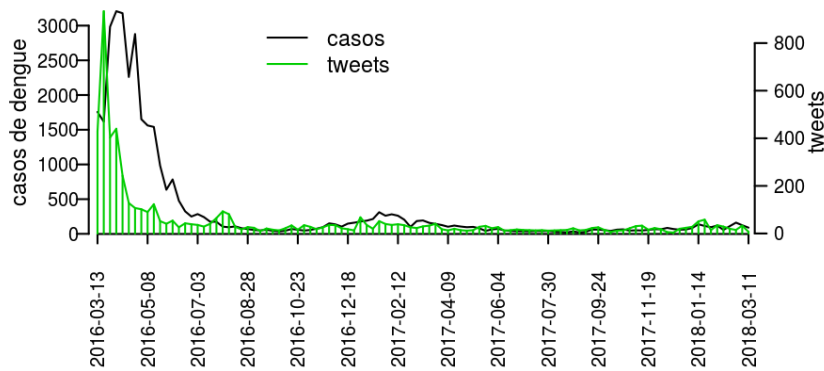


### Municípios

- 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 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
201806	22.7	1	7	7
201807	23.4	1	2	2
201808	24.6	0	6	6
201809	23.9	0	8	8
201810	24.5	0	5	6
201811	25.2	0	17	26

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 11 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Aperibé	Noroeste	25.3	0	1	9.0	12.1	verde
Araruama	Baixada Litorânea	23.9	0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	23.9	0	0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	21.3	1	0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	23.9	1	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	24.7	1	0	0.0	0.0	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	25.3	0	0	0.0		verde
Carapebus	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	25.1	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	25.3	0	2	0.8	0.1	amarelo
Cantagalo	Serrana	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	24.7	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	23.7	0	1	4.7	0.5	amarelo
Duas Barras	Serrana	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	25.1	1	1	0.1	0.2	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	25.1	0	0	0.0		verde
Guapimirim	Serrana	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	23.9	2	0	0.0	0.0	amarelo
Itaboraí	Metropolitana II	25.9	1	0	0.0	0.0	amarelo
Itaguaí	Metropolitana I	24.3	1	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	25.3	0	1	6.8	12.1	verde
Itaocara	Noroeste	23.7	0	4	26.4	3.5	amarelo
Itaperuna	Noroeste	25.3	0	5	8.0	1.8	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	24.0	0	1	1.0	12.1	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	25.3	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	25.1	1	1	0.4	1.3	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul	24.3	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	24.3	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	25.3	0	0	0.0		verde
Natividade	Noroeste	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	24.0	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	25.9	2	1	0.2	0.0	amarelo
Nova Friburgo	Serrana	23.9	0	3	2.7	0.3	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	24.0	0	4	1.1	2.4	amarelo
Paracambi	Centro Sul	24.3	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	25.1	0	0	0.0		verde
Petrópolis	Serrana	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	24.3	0	2	10.7	0.6	amarelo
Porciúncula	Noroeste	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	21.3	0	0	0.0		verde
Queimados	Metropolitana I	24.3	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	21.3	0	6	7.9	2.0	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	23.9	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	24.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	23.7	2	4	2.9	1.9	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	25.6	5	86	3.8	1.4	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	23.7	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	25.3	0	6	24.2	12.1	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	25.3	0	1	2.4	0.1	verde
São Fidélis	Norte	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	25.9	1	0	0.0	0.0	amarelo
São João da Barra	Norte	25.3	0	0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	25.3	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	23.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	23.7	0	0	0.0		verde
Sapucaia	Centro Sul	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Squarema	Baixada Litorânea	23.9	0	11	16.7	1.1	amarelo
Seropédica	Metropolitana I	24.3	0	1	1.2	1.1	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	23.9	0	0	0.0		verde
Sumidouro	Serrana	25.1	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	21.3	0	1	1.4	1.1	verde
Varre-Sai	Noroeste	25.3	0	0	0.0		verde
Vassouras	Centro Sul	25.1	0	2	8.4	1.3	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	21.3	2	3	1.5	0.4	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 estimação 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)