

## Boletim Semanal

Semana 50 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](#)

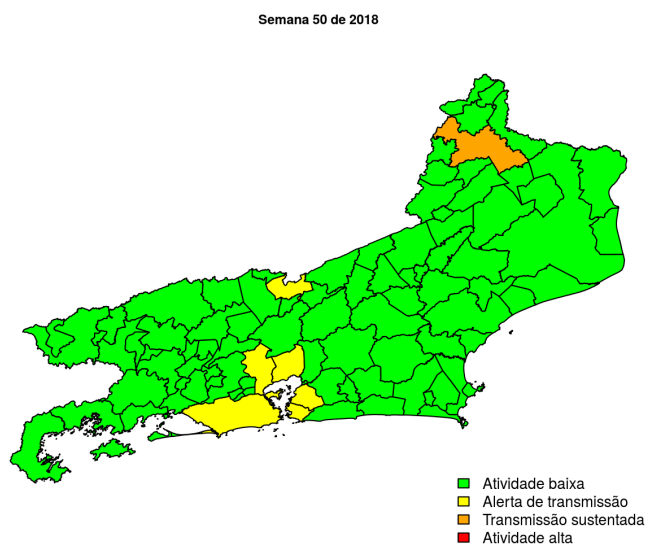
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 24407 casos foram registrados no estado, sendo 209 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 50-2018.



Dos 92 municípios, 85 encontram-se em nível verde, 6 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 50-2018. 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:** condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

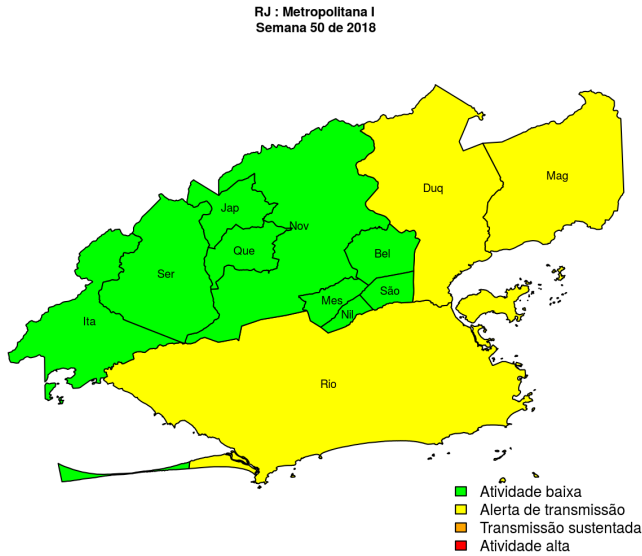
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 1453 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 na última semana.

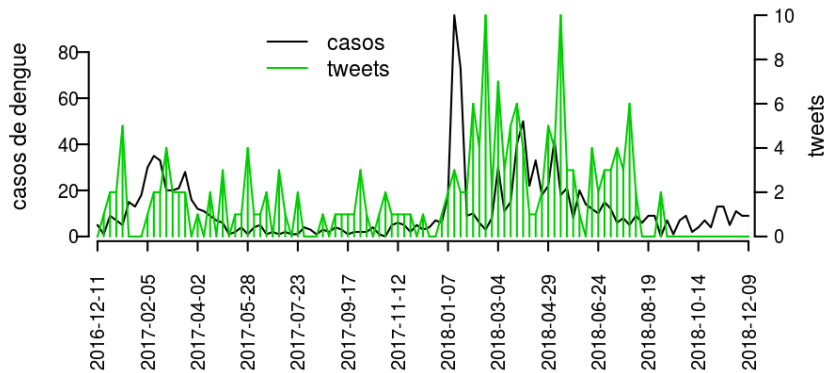


### Municípios

- 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



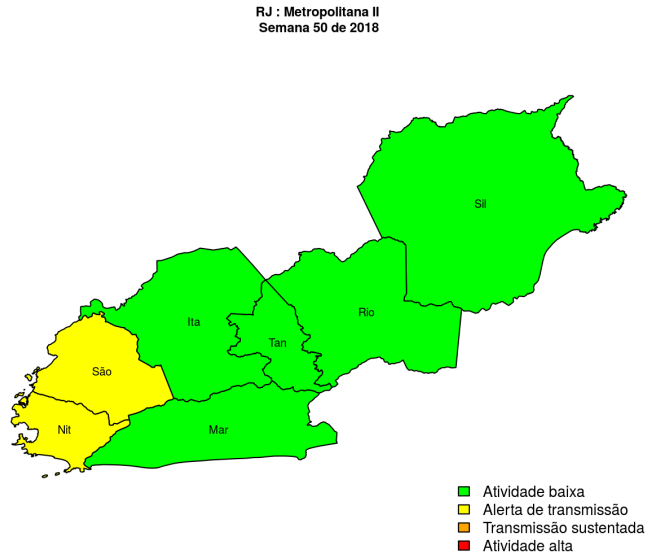
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	20.9	0	96	103
201846	22.8	0	101	113
201847	21.1	0	97	111
201848	22.2	0	116	155
201849	21.8	0	133	229
201850		0	119	328

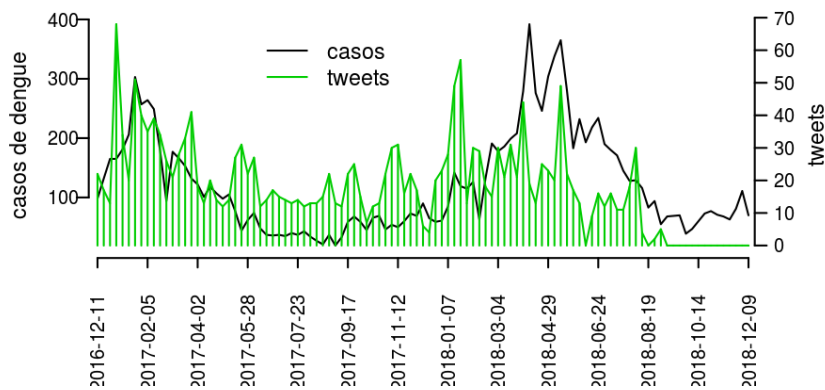
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 154 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 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
201845	21.1	0	14	14
201846	23.3	0	9	9
201847	21.7	0	17	17
201848	22.1	0	15	17
201849	22.1	0	11	16
201850		0	4	7

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Litoral Sul

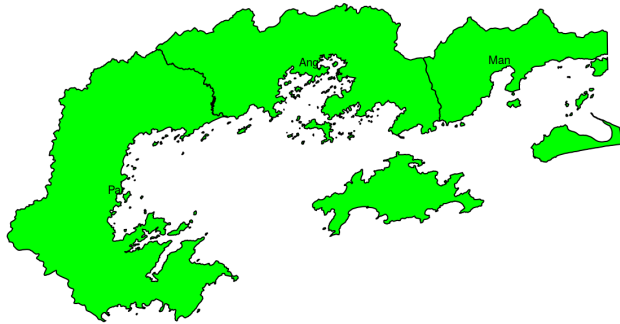
Desde o início do ano, 223 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 50 de 2018

### Municípios

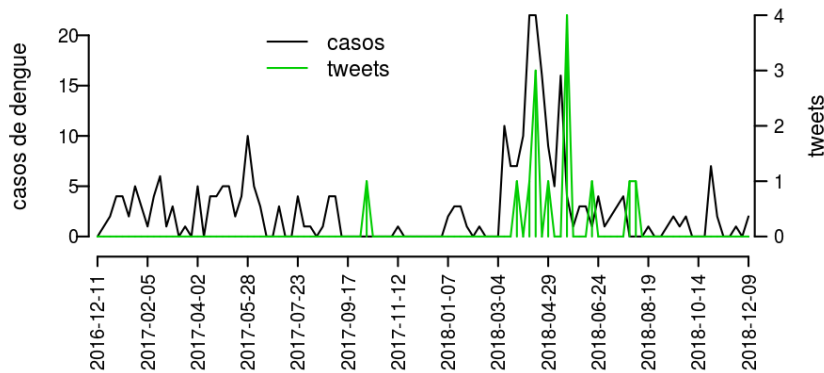
- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

### 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



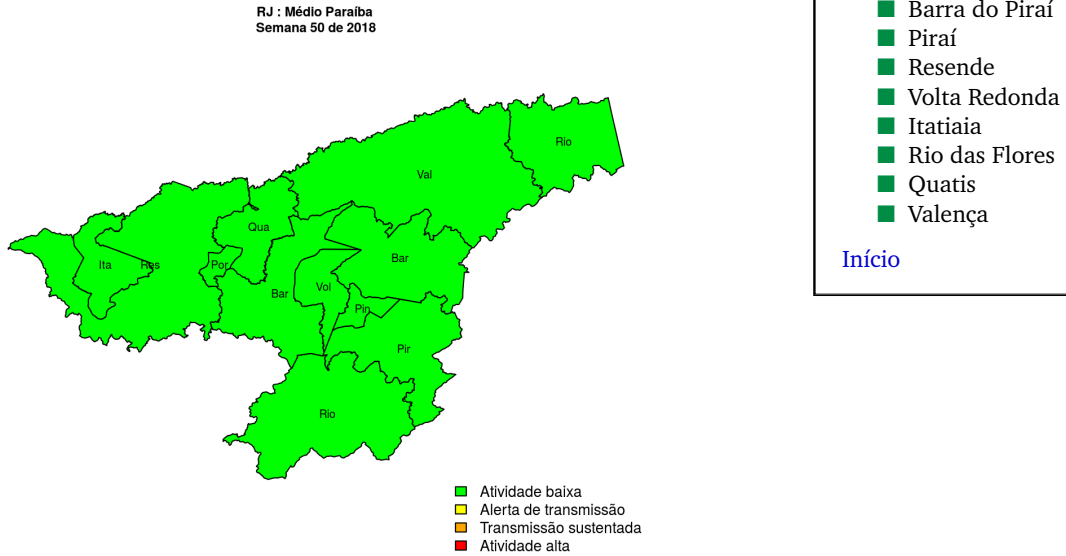
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	19.2	0	7	7
201846	21.8	0	5	5
201847	19.6	0	6	6
201848	20.9	0	3	3
201849	20.4	0	0	0
201850		0	0	0

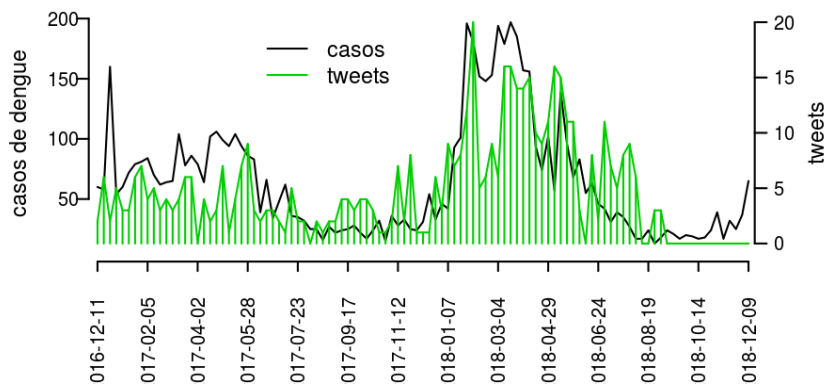
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 1240 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



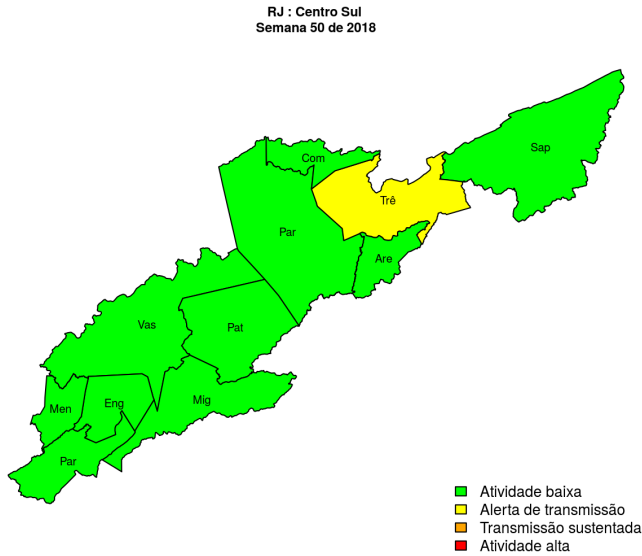
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	18.9	0	10	10
201846	21.5	0	6	6
201847	19.2	0	12	12
201848	20.5	0	18	18
201849	20.1	0	18	21
201850		0	12	17

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 8848 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 119 na última semana.

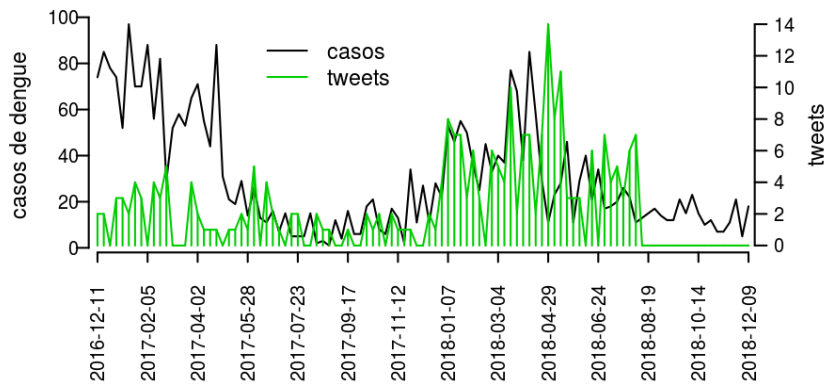


### Municípios

- Engenheiro Paulo de Frontin
- Mendes
- Paracambi
- Paraíba do Sul
- Trés 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



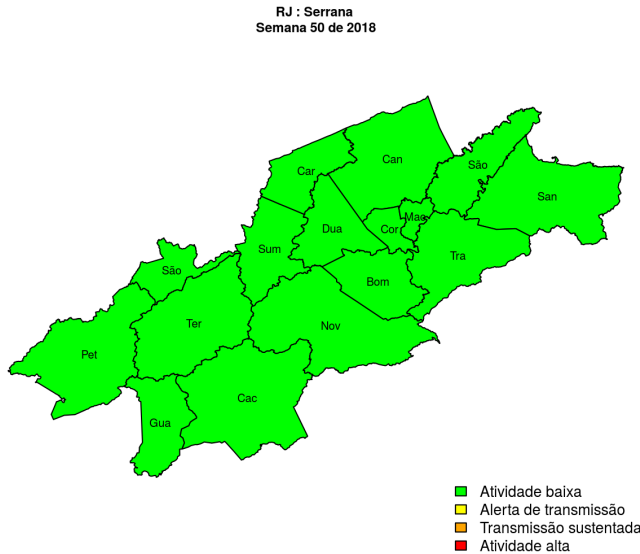
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	20.8	0	7	7
201846	23.3	0	5	5
201847	21.5	0	0	0
201848	23.1	0	3	3
201849	22.1	0	2	2
201850		0	7	10

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 9408 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.

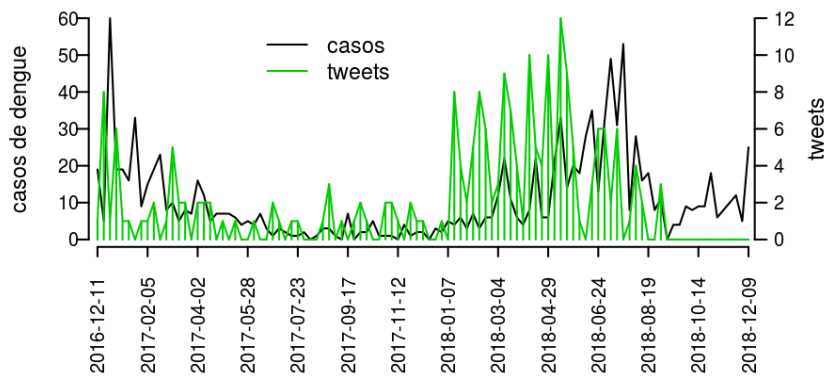


### Municípios

- 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



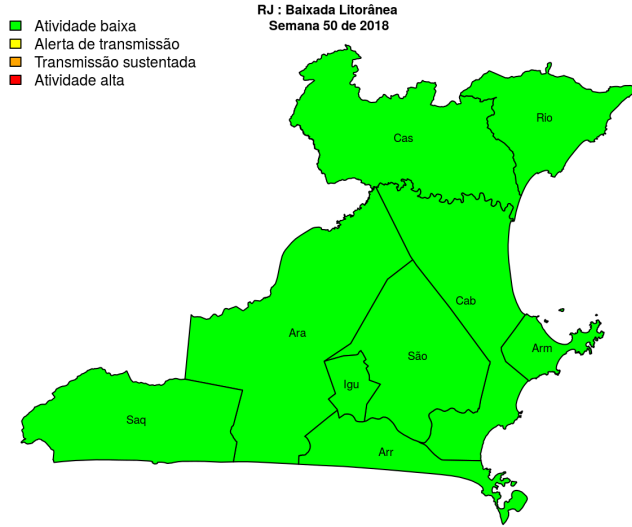
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	20.6	0	4	4
201846	22.8	0	2	2
201847	21.5	0	7	7
201848	22.0	0	9	9
201849	21.8	0	4	4
201850		0	20	38

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 771 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 31 na última semana.

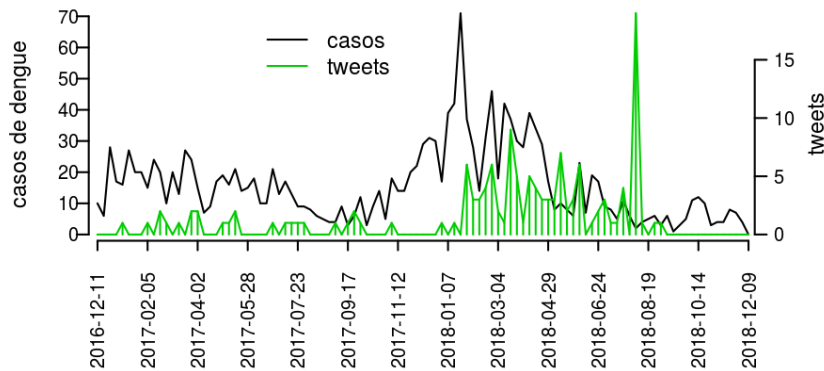


### Municípios

- 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

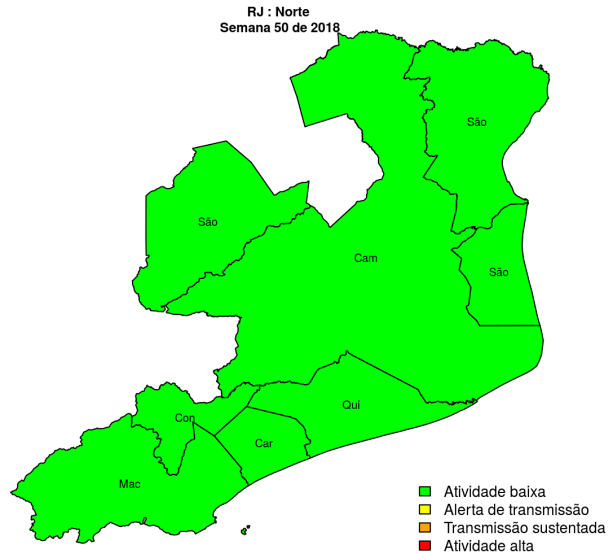
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	20.8	0	34	34
201846	22.6	0	13	13
201847	21.5	0	18	18
201848	21.4	0	21	21
201849	22.1	0	16	16
201850		0	13	14

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Norte

Desde o início do ano, 1557 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

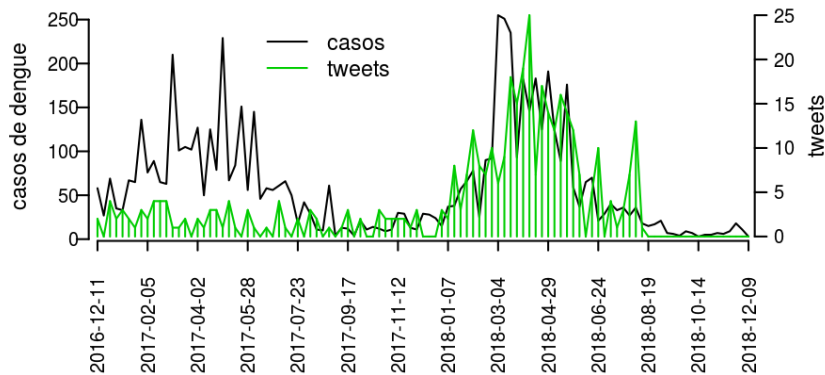


### Municípios

- 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



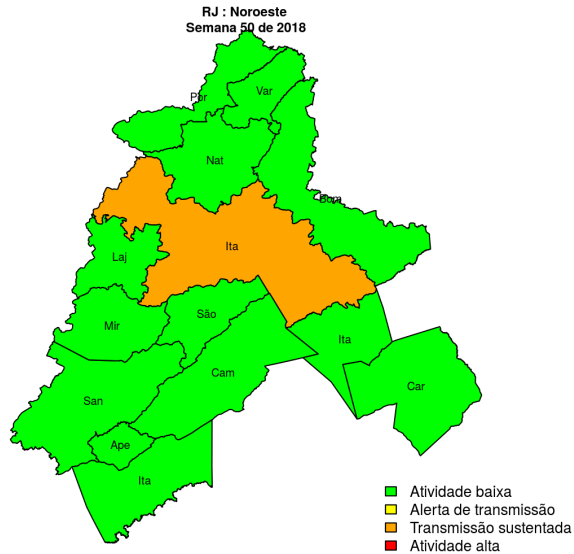
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201845	21.3	0	3	3
201846	23.0	0	1	1
201847	22.1	0	1	1
201848	22.3	0	2	2
201849	22.4	0	0	0
201850		0	3	5

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 753 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 20 na última semana.

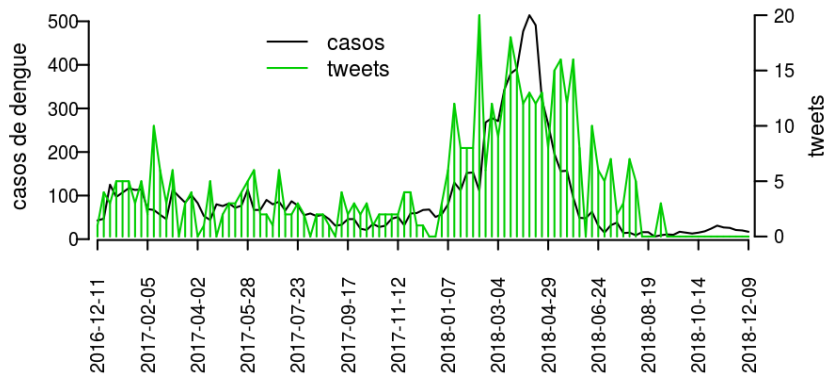


### Municípios

- 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
201845	21.7	0	5	5
201846	23.3	0	8	8
201847	22.4	0	6	6
201848	22.9	0	10	11
201849	22.9	0	18	24
201850		0	31	62

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 50 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul			0	0.0	0.0	verde
Aperibé	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea			2	1.6	1.2	verde
Areal	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte			0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul			0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte			1	0.2	3.1	verde
Cantagalo	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte			0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana			1	4.7	12.1	verde
Duas Barras	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I			1	0.1	0.2	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana			2	5.3	5.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea			5	22.7	1.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II			0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste			2	20.5	11.4	verde
Itaocara	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste			29	59.3	4.0	laranja
Itatiaia	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste			0	0.0		verde
Macaé	Norte			0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I			23	26.7	7.8	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul			0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II			0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I			1	1.2	4.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II			3	1.2	2.1	amarelo
Nova Friburgo	Serrana			17	18.4	4.8	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I			13	4.3	1.5	verde
Paracambi	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul			0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba			3	14.2	1.0	verde
Porciúncula	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba			1	5.4	2.4	verde
Quatis	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte			2	17.3	3.8	verde
Resende	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Rio Bonito	Metropolitana II			0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba			1	11.2	3.1	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea			2	1.5	0.4	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I			67	3.0	1.6	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana			0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte			0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte			0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II			1	0.1	0.1	amarelo
São João da Barra	Norte			0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I			14	7.8	8.5	verde
São José de Ubá	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana			0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul			1	5.7	4.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea			4	4.8	1.8	verde
Seropédica	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II			0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana			0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II			0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana			0	0.0		verde
Três Rios	Centro Sul			4	7.6	3.0	amarelo
Valença	Médio Paraíba			1	1.4	1.9	verde
Varre-Sai	Noroeste			0	0.0		verde
Vassouras	Centro Sul			2	8.4	12.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba			6	3.8	1.8	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)