

## Boletim Semanal

Semana 18 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](#)

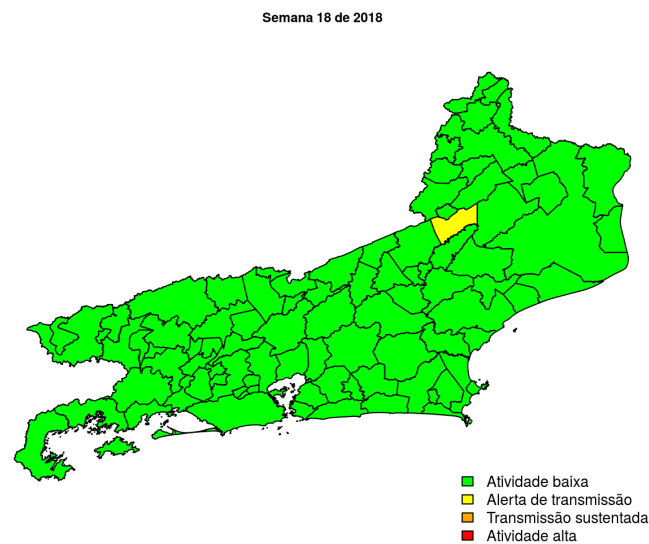
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 11069 casos foram registrados no estado, sendo 143 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 18-2018.



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 18-2018. 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.

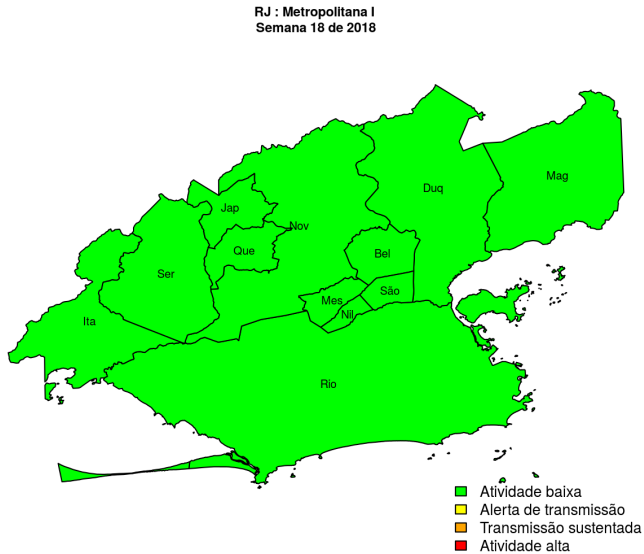
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 458 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 na última semana.

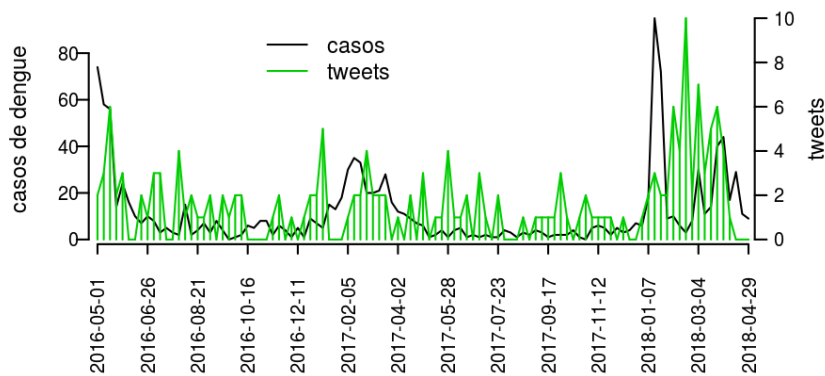


### Municípios

- 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



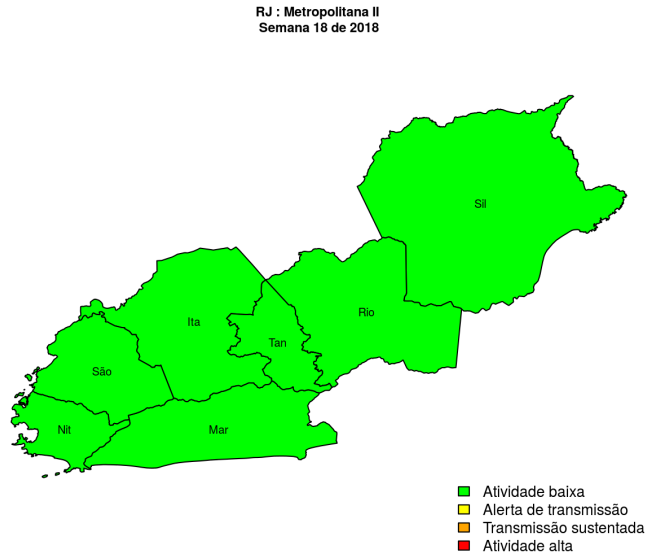
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	23.1	31	195	214
201814	23.2	53	250	291
201815	21.9	36	295	370
201816	19.8	8	207	290
201817		0	151	266
201818		0	96	268

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 83 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

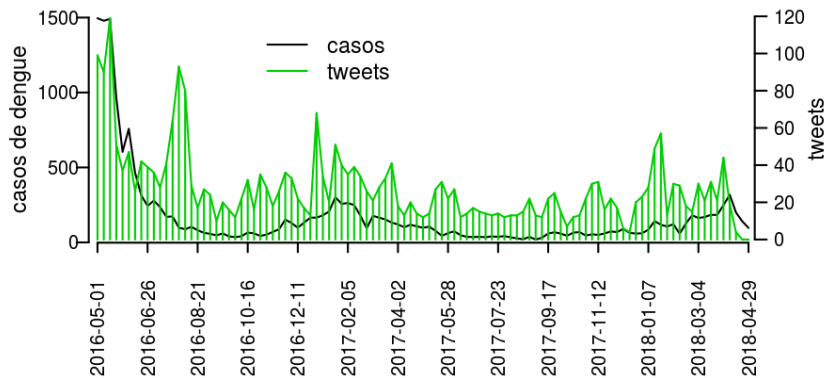


### Municípios

- 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

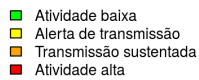
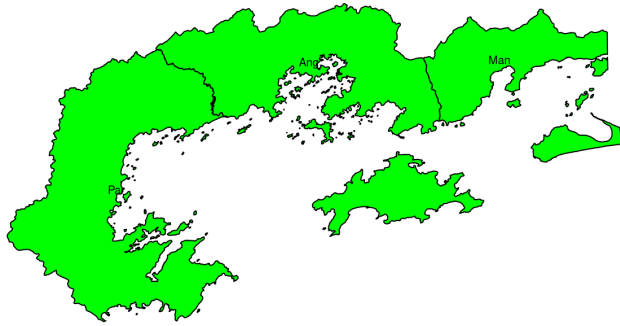
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	23.9	30	477	530
201814	24.2	29	426	499
201815	23.1	34	137	169
201816	20.9	6	76	103
201817		0	5	7
201818		0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 111 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 18 de 2018

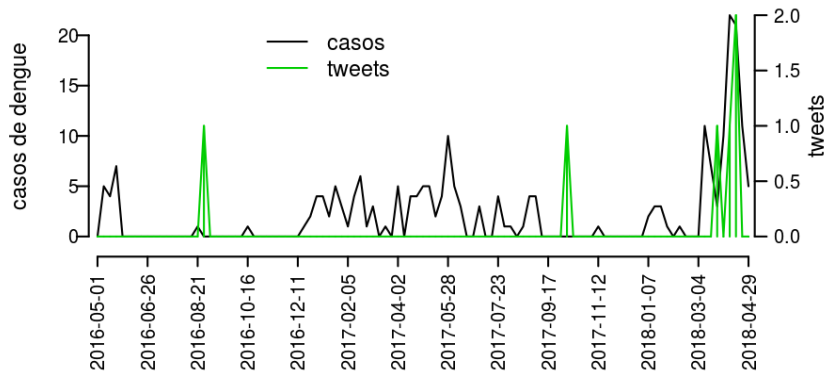


### Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

### Início

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



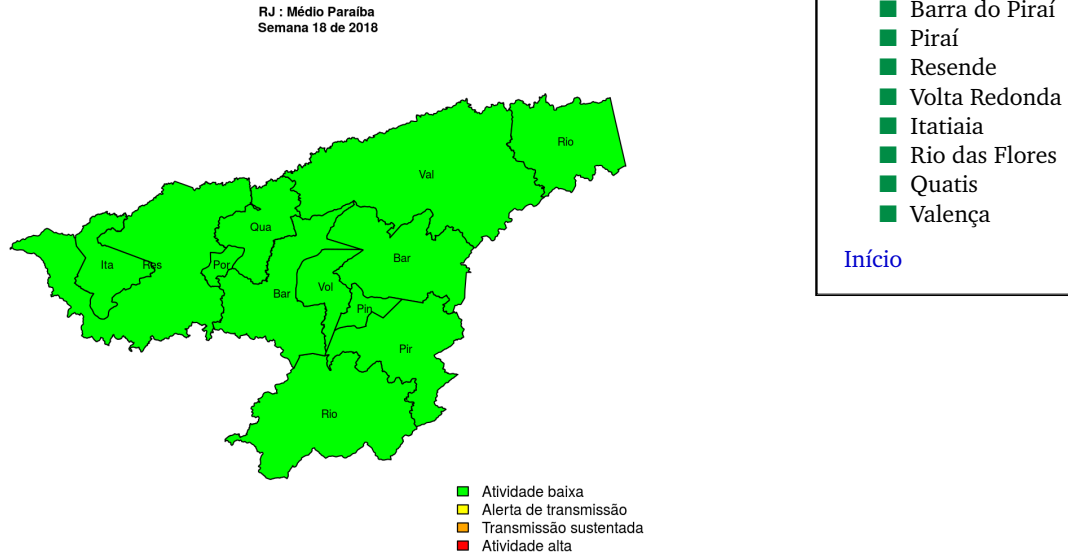
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	21.0	1	1	1
201814	21.1	2	4	4
201815	19.7	0	6	6
201816	17.4	0	0	0
201817		0	0	0
201818		0	0	0

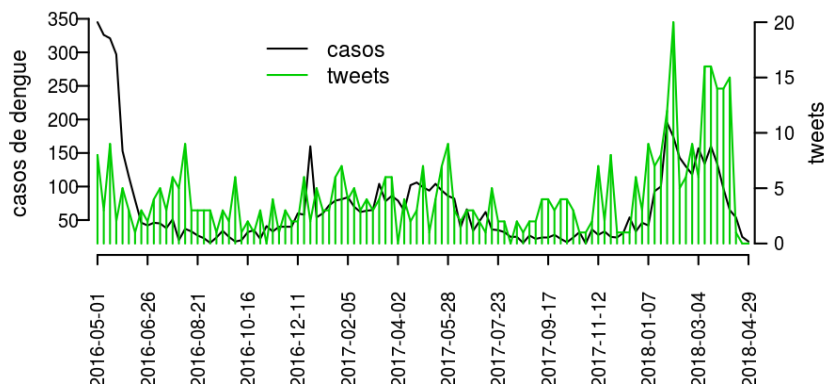
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 752 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 24 na última semana.



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



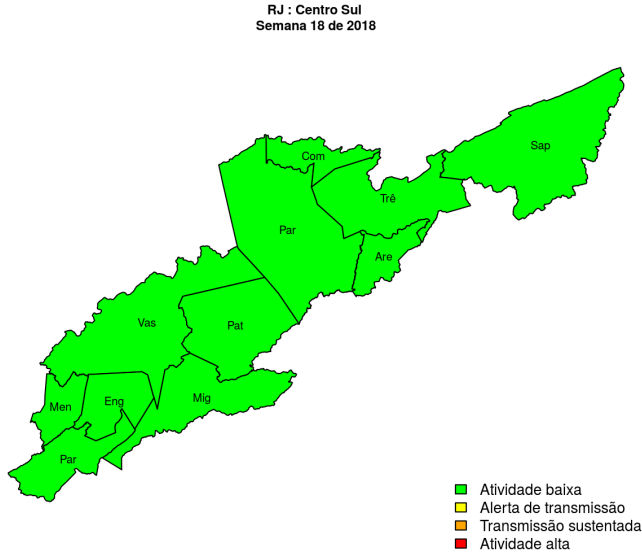
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	20.5	5	41	41
201814	20.7	2	41	42
201815	19.2	9	44	44
201816	17.1	0	27	28
201817		0	25	28
201818		0	24	40

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 2859 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 96 na última semana.

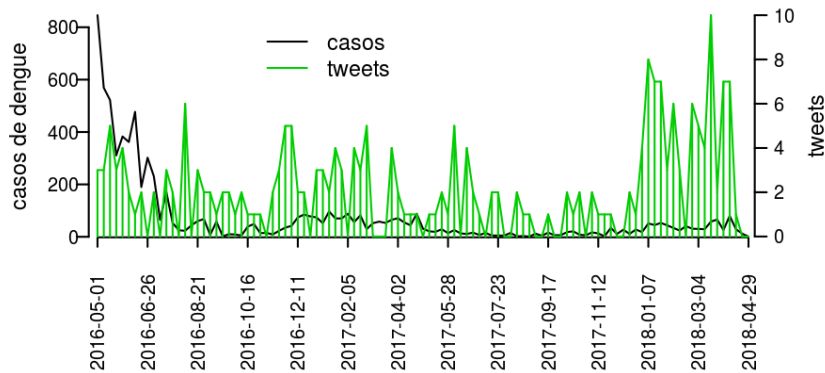


### Municípios

- 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



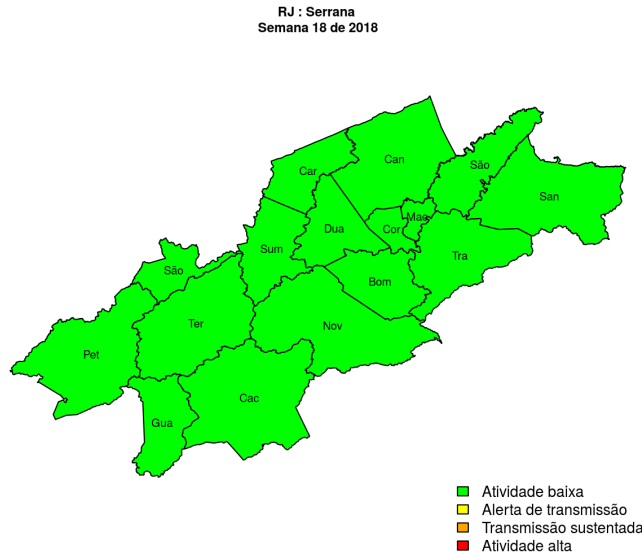
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	23.6	2	1	1
201814	23.6	0	1	1
201815	22.5	1	1	1
201816	20.4	0	1	1
201817		0	1	1
201818		0	3	3

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 5035 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

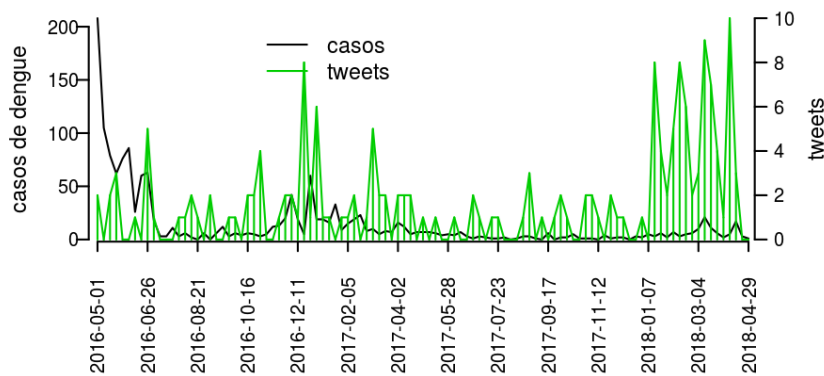


### Municípios

- 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



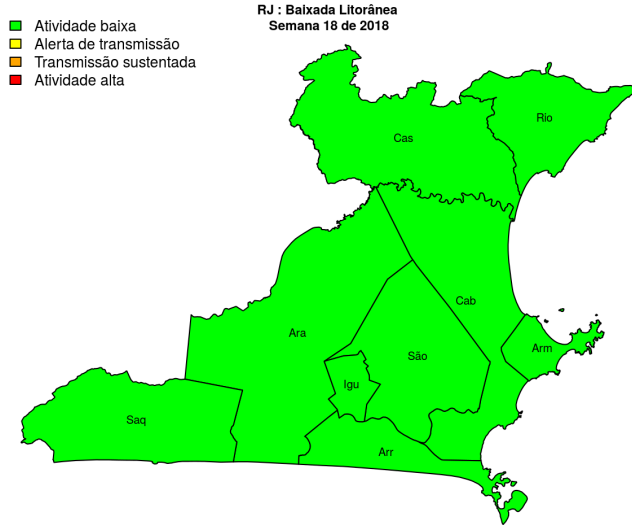
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	22.8	1	37	38
201814	23.2	7	6	6
201815	21.8	7	51	56
201816	20.0	2	15	16
201817		0	8	8
201818		0	3	5

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 361 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.

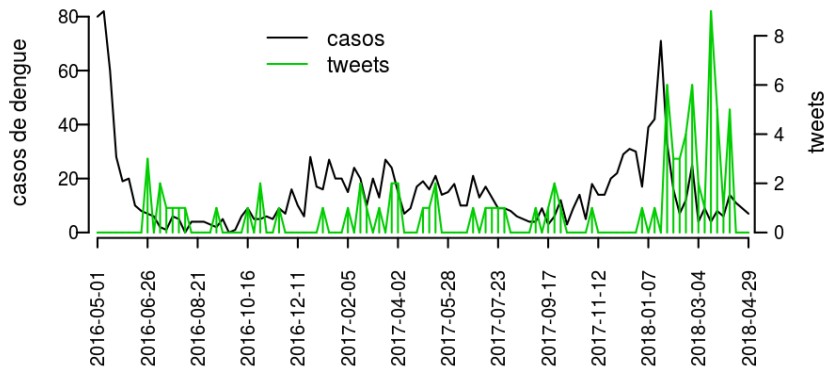


### Municípios

- 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

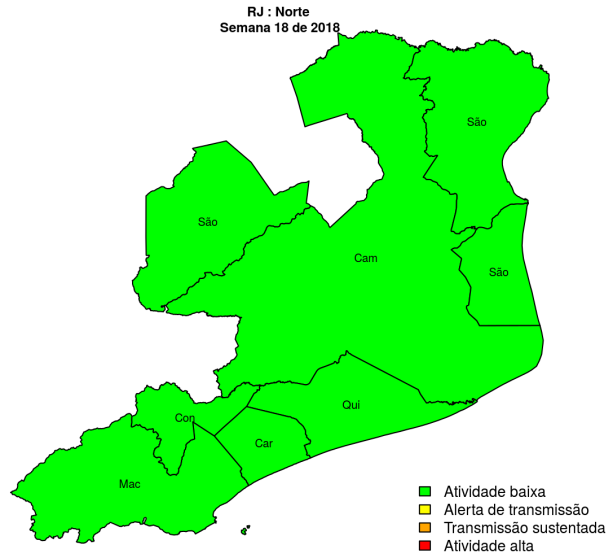
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	22.7	9	43	43
201814	23.3	8	42	42
201815	21.3	5	24	24
201816	20.2	3	36	36
201817		0	14	14
201818		0	10	10

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Norte

Desde o início do ano, 954 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

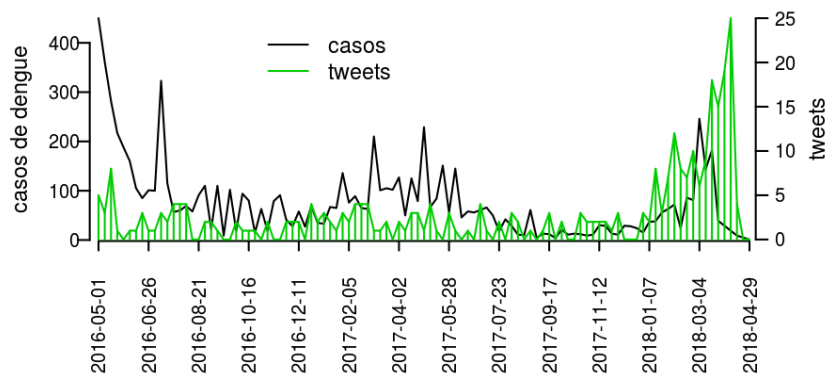


### Municípios

- Carapebus
- Macaé
- São Francisco de Itabapoana
- 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



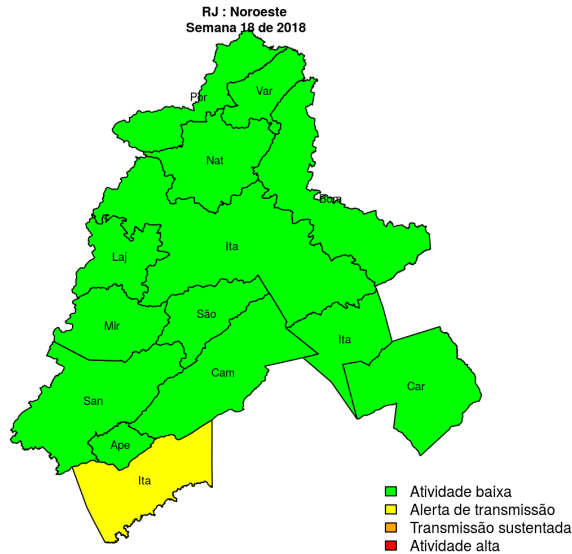
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	23.0	2	55	57
201814	23.4	1	88	98
201815	22.2	3	117	144
201816	20.5	0	117	163
201817		0	164	293
201818		0	1	1

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 456 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

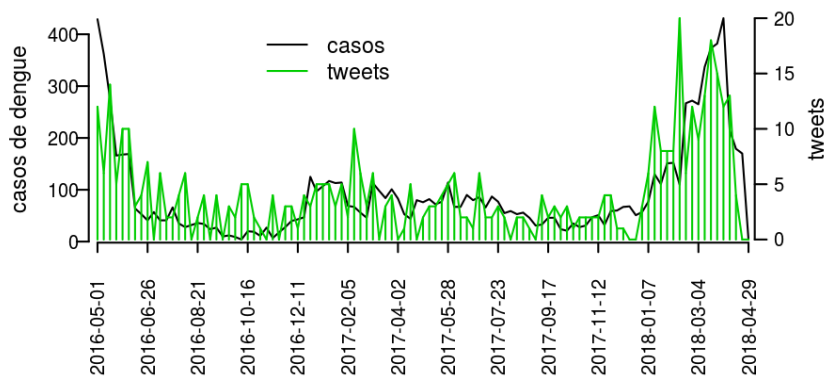


### Municípios

- 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
201813	23.6	2	11	11
201814	23.8	0	35	35
201815	22.7	1	80	92
201816	21.0	0	70	85
201817		0	19	24
201818		0	6	9

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 18 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			4	3.2	4.4	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		verde
Carapebus	Norte			0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul			0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte			0	0.0	0.0	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			1	4.5	4.0	verde
Cordeiro	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I			1	0.1	0.1	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul			0	0.0		verde
Guapimirim	Serrana			3	8.8	2.6	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea			2	7.6	2.1	verde
Itaboraí	Metropolitana II			0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I			0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Itaperuna	Noroeste			4	6.0	0.8	verde
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			1	0.4	0.2	verde
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			0	0.0	0.0	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			0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana			0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I			2	0.5	0.4	verde
Paracambi	Centro Sul			1	2.0	10.1	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		verde
Piraí	Médio Paraíba			9	57.0	5.0	verde
Porciúncula	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I			3	4.2	8.2	verde
Quissamã	Norte			0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba			7	9.5	2.2	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			0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea			4	2.9	0.5	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I			88	3.9	1.0	verde
Santa Maria Madalena	Serrana			0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste			2	7.3	0.2	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			0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte			0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I			1	0.2	0.2	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		verde
Sapucaia	Centro Sul			1	5.7	1.6	verde
Saquarema	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	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	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul			0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba			4	8.1	0.6	verde
Varre-Sai	Noroeste			0	0.0		verde
Vassouras	Centro Sul			1	2.8	11.8	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba			4	2.3	0.7	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)