

## Boletim Semanal

Semana 2 de 2019

- [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](#)

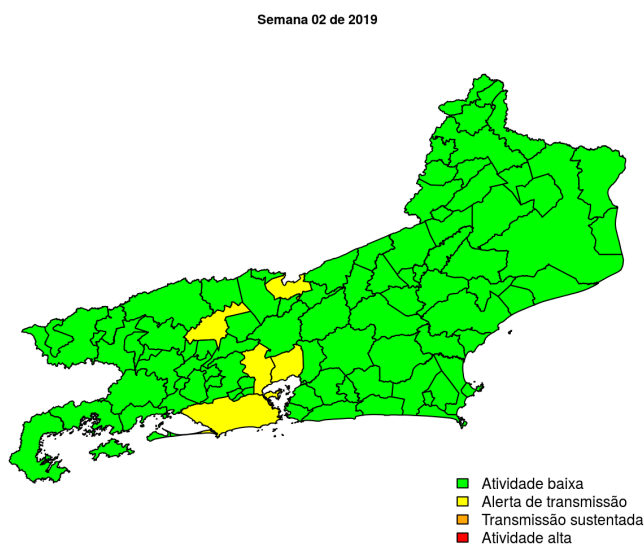
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 63 casos foram registrados no estado, sendo 11 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 2-2019.



Dos 92 municípios, 87 encontram-se em nível verde, 5 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 2-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 9 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.

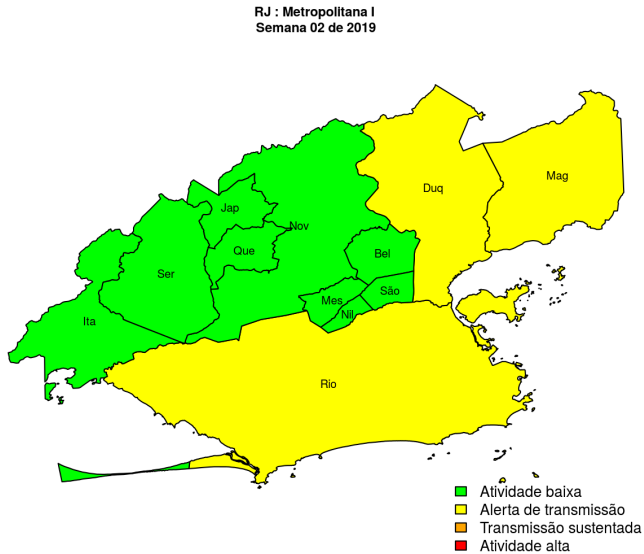
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 4 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

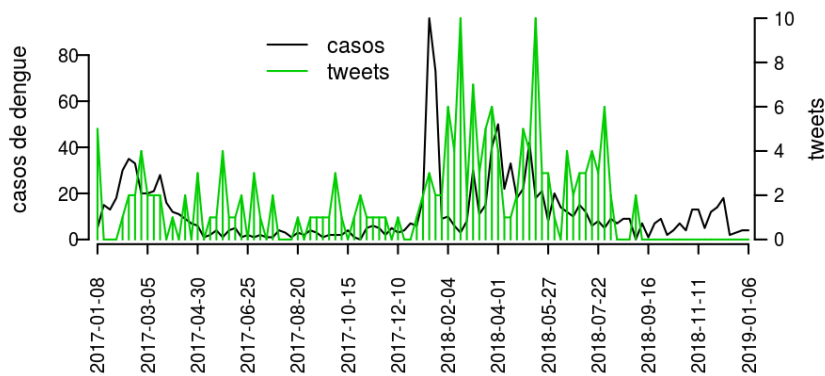


### Municípios

- 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



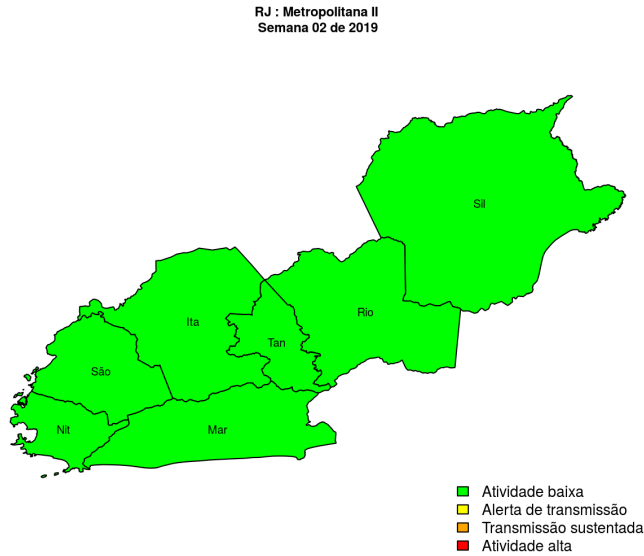
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	21.8	0	153	166
201850	21.1	0	178	200
201851	25.0	0	118	139
201852	23.0	0	78	103
201901	24.6	0	33	51
201902	24.4	0	6	13

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 12 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.

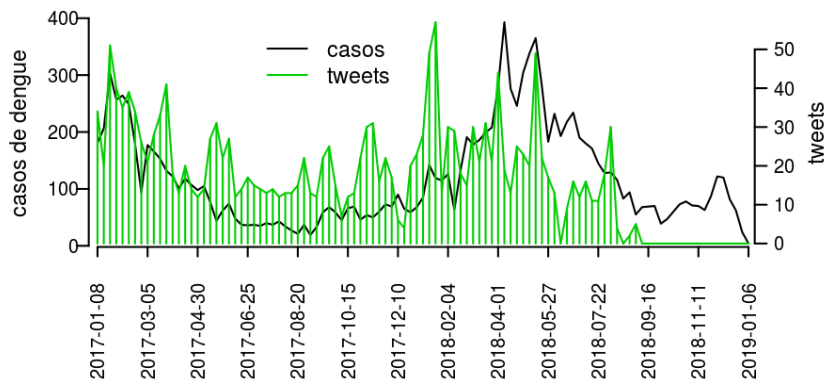


### Municípios

- 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
201849	22.1	0	12	12
201850	22.6	0	11	11
201851	25.7	0	7	7
201852	23.5	0	8	8
201901	25.0	0	0	0
201902	24.5	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Litoral Sul

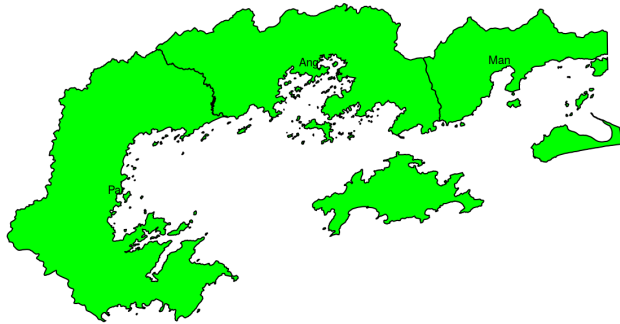
Desde o início do ano, 0 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 02 de 2019

### Municípios

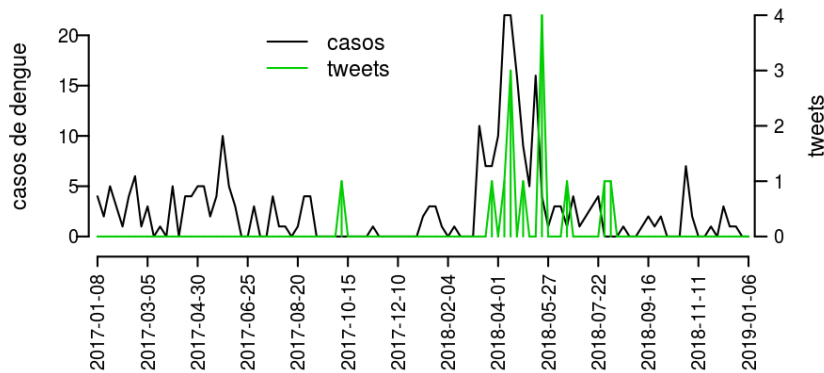
- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

### 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



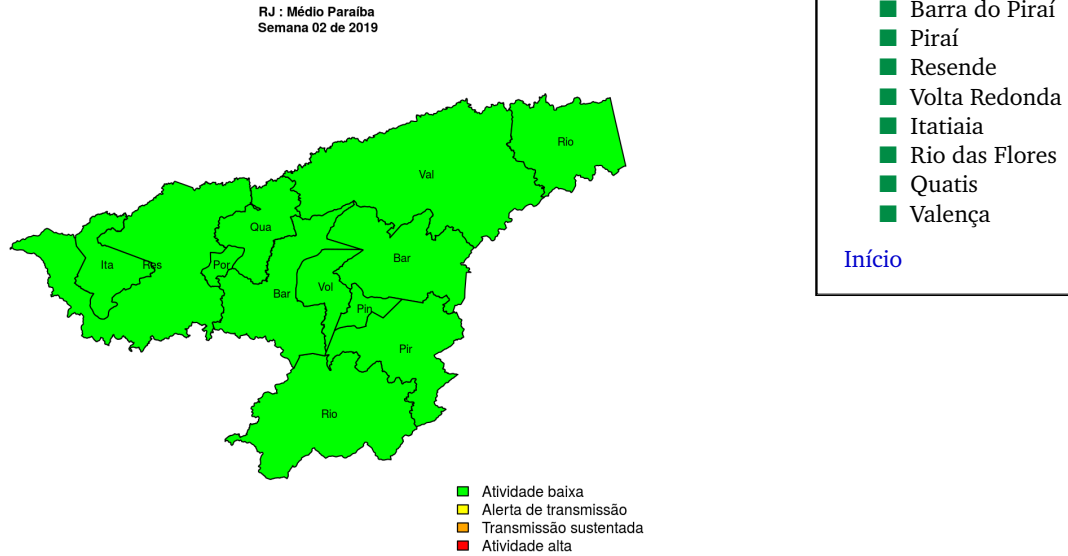
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	20.4	0	0	0
201850	19.4	0	0	0
201851	21.7	0	1	1
201852	21.3	0	0	0
201901	22.9	0	0	0
201902	23.2	0	0	0

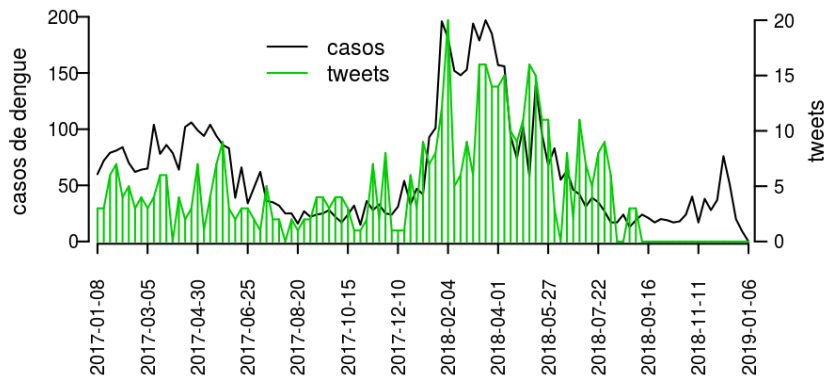
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 8 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



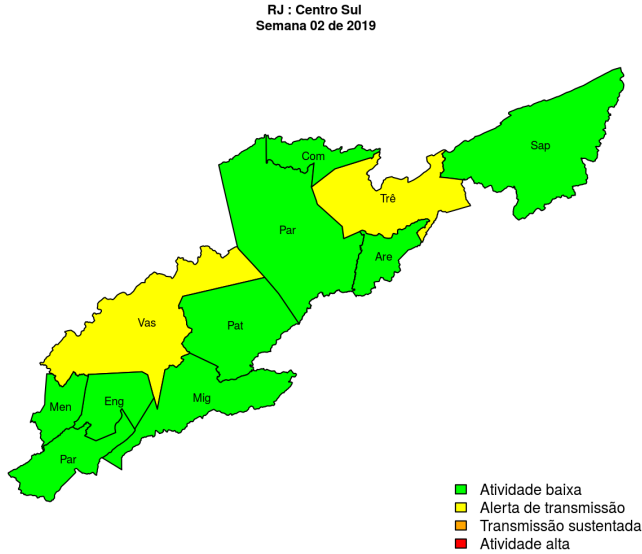
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	20.1	0	18	18
201850	19.4	0	18	18
201851	21.7	0	12	12
201852	21.1	0	6	6
201901	22.5	0	8	9
201902	22.8	0	0	0

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

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 39 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.

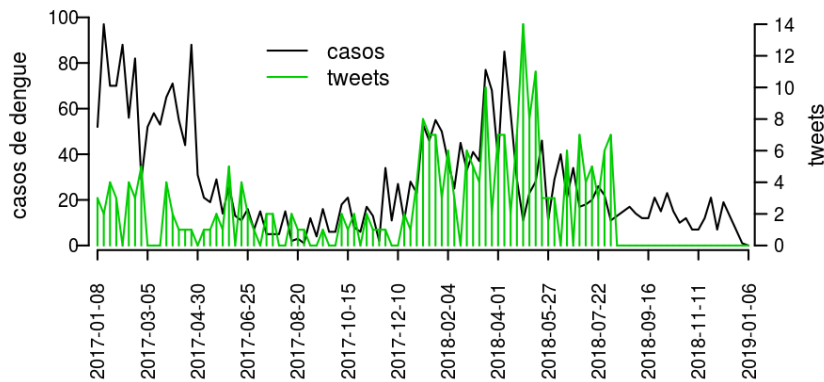


### Municípios

- 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



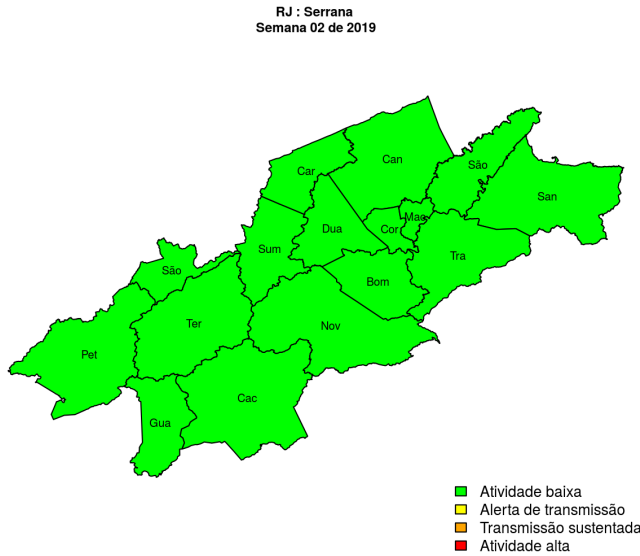
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	22.1	0	4	4
201850	21.9	0	9	9
201851	25.9	0	2	2
201852	23.4	0	6	6
201901	25.0	0	7	7
201902	25.0	0	5	7

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

## Regional Serrana

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

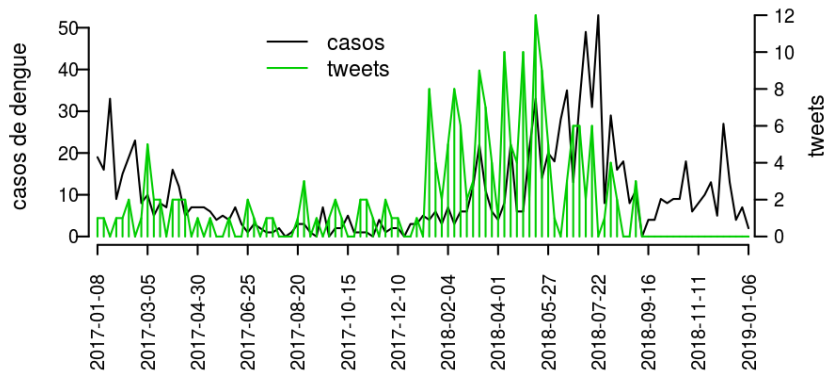


### Municípios

- 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



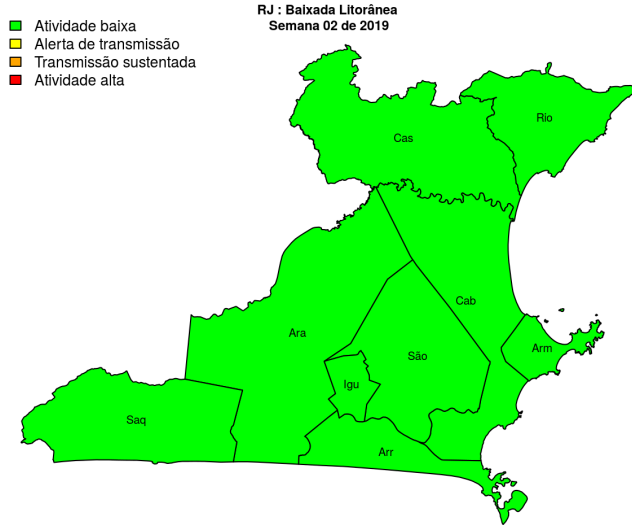
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	21.8	0	4	4
201850	20.8	0	22	22
201851	24.4	0	5	5
201852	22.6	0	3	3
201901	23.6	0	0	0
201902	24.0	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

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

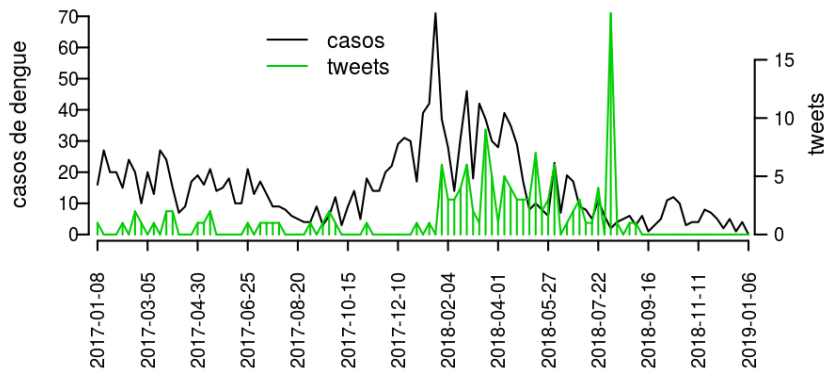


### Municípios

- 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

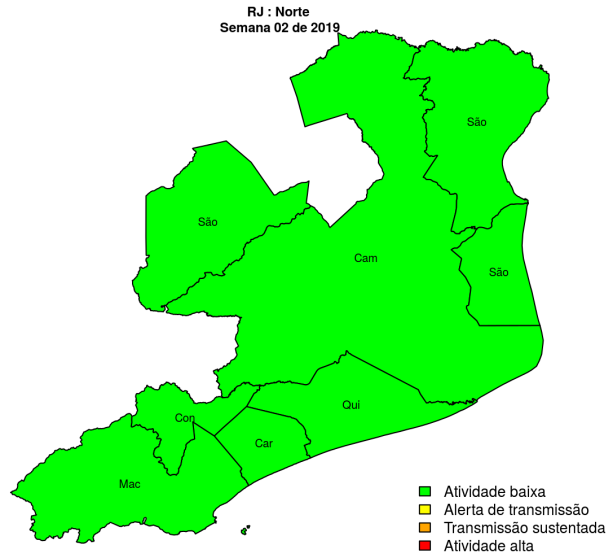
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	22.1	0	18	18
201850	19.9	0	21	21
201851	23.1	0	13	13
201852	22.0	0	3	3
201901	23.3	0	4	4
201902	23.2	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)



## Regional Norte

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

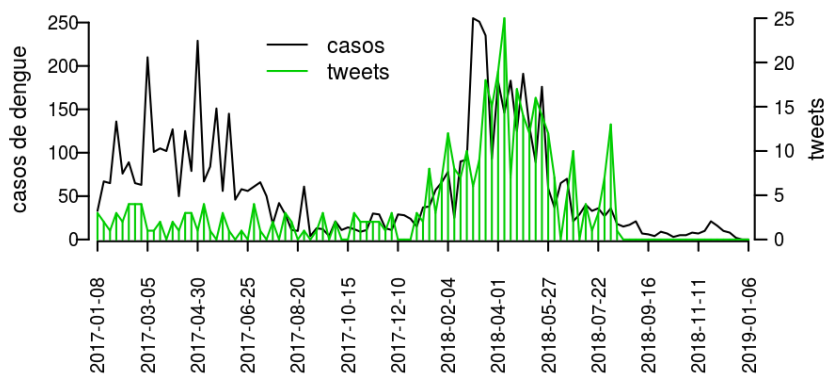


### Municípios

- 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



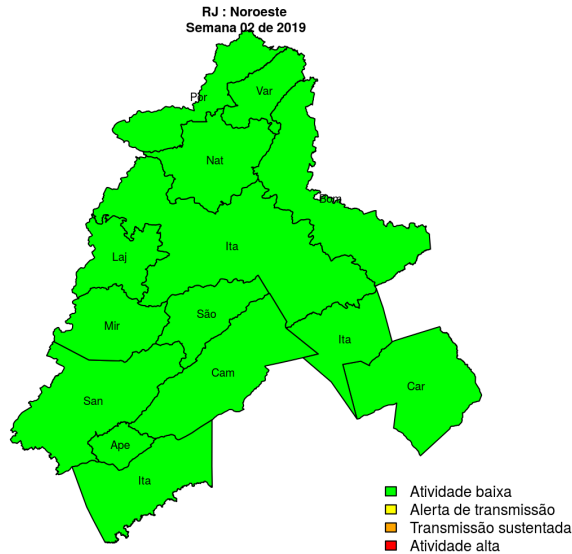
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	22.2	0	1	1
201850	21.6	0	3	3
201851	24.0	0	3	3
201852	22.6	0	3	3
201901	23.4	0	0	0
201902	23.9	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

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

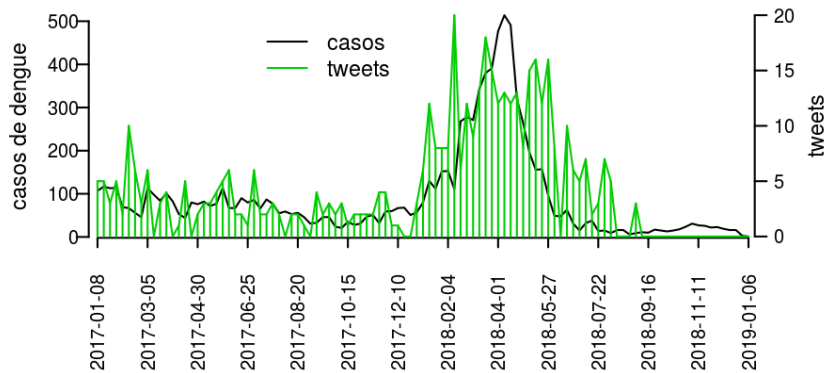


### Municípios

- 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
201849	22.6	0	19	20
201850	22.4	0	32	35
201851	24.5	0	30	34
201852	23.0	0	9	10
201901	23.9	0	0	0
201902	24.2	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 2 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul	22.4		0	0.0	0.0	verde
Aperibé	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	23.0		0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	23.0		0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	23.6		0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	23.0		0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	23.6		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	23.1		0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	25.0		0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	23.6		0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	23.1		0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	23.1		0	0.0		verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	25.0		0	0.0	0.0	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	25.1		0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	23.0		0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	25.1		0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	24.9		0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste	23.1		0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	24.1		0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	24.3		0	0.0		verde
Macaé	Norte	23.1		0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	25.0		2	1.7	0.4	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul	24.9		0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	25.1		0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	24.9		0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	22.3		0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	24.1		0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	25.1		0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	24.1		0	0.0	0.0	verde
Paracambi	Centro Sul	24.9		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	22.4		0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	24.9		0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	24.9		0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	23.0		0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	24.9		0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	23.1		0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	25.0		4	0.1	0.1	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	23.1		0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	25.1		0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	25.1		0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	24.3		0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	25.0		0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	23.0		0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	23.0		0	0.0	0.0	verde
Seropédica	Metropolitana I	24.9		0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	23.0		0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	25.0		0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	25.1		0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	23.1		0	0.0		verde
Três Rios	Centro Sul	25.0		4	7.6	2.1	amarelo
Valença	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste	24.3		0	0.0		verde
Vassouras	Centro Sul	25.0		1	2.8	0.4	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	22.4		0	0.0	0.0	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)