

## Boletim Semanal

Semana 2 de 2020

- [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](#)

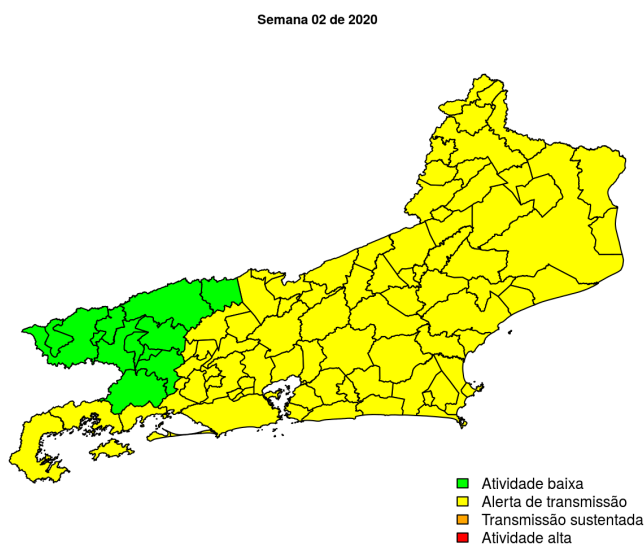
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 168 casos foram registrados no estado, sendo 110 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 2-2020.



Dos 92 municípios, 12 encontram-se em nível verde, 80 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 2-2020. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 80 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.

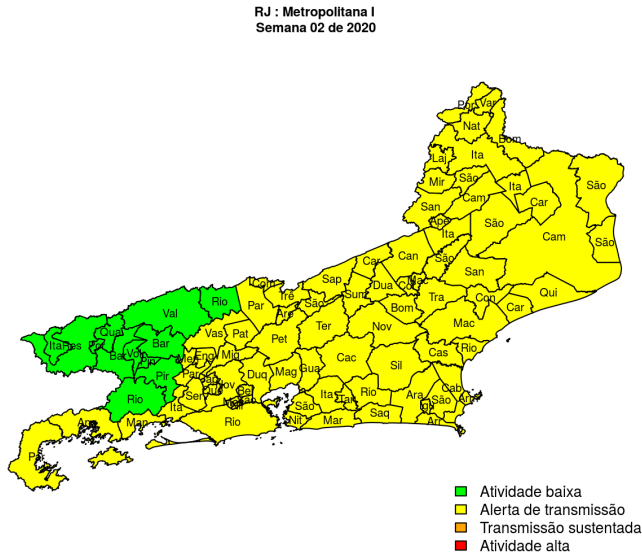
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

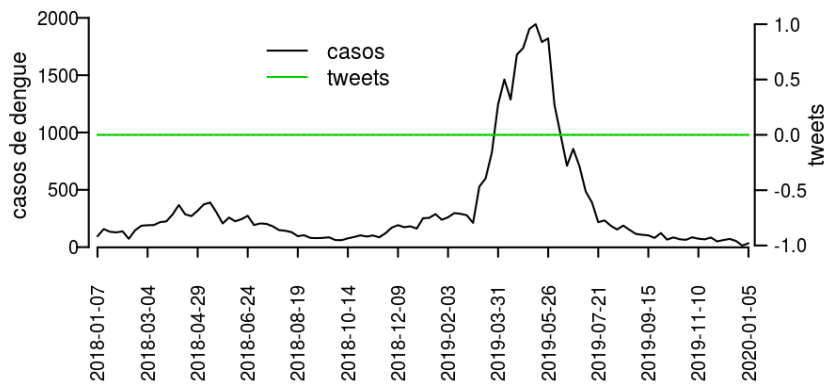
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 13 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



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



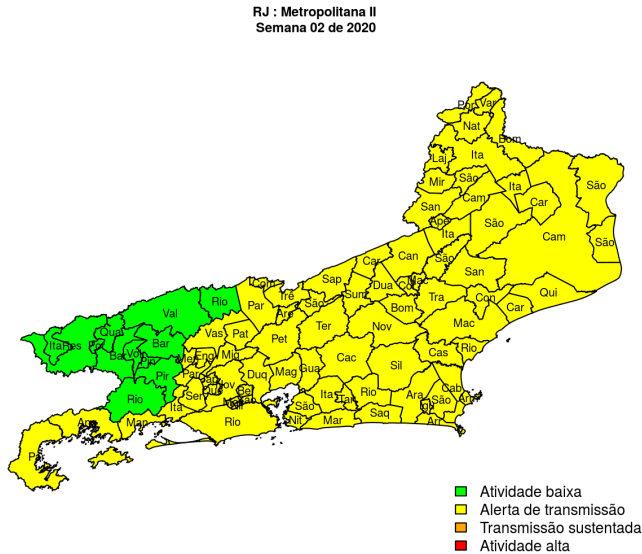
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	0	56	60
201950	21.9	0	61	67
201951	24.0	0	75	89
201952	23.6	0	50	64
202001	23.5	0	16	22
202002		0	35	100

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

## Regional Metropolitana II

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

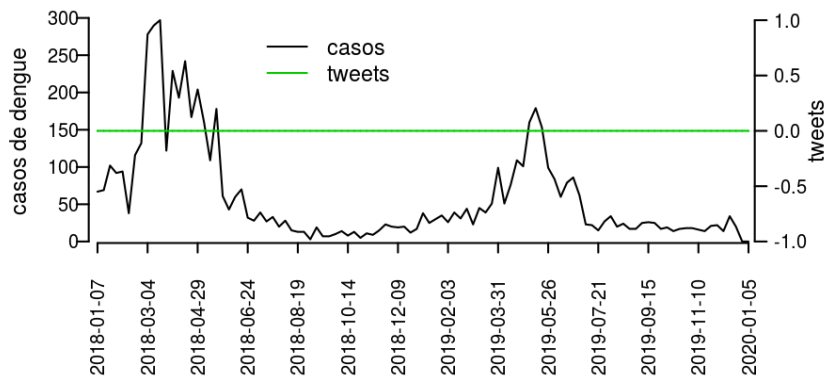


### Municípios

- 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
201949	21.9	0	56	59
201950	21.9	0	42	44
201951	24.0	0	71	84
201952	23.6	0	34	42
202001	23.5	0	17	26
202002		0	15	40

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

## Regional Litoral Sul

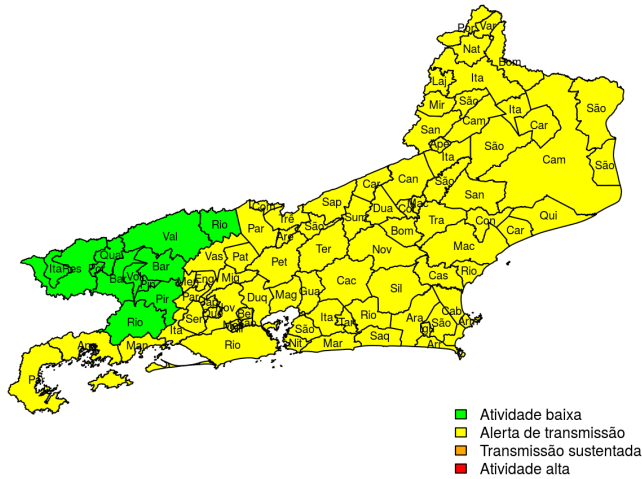
Desde o início do ano, 0 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

### Municípios

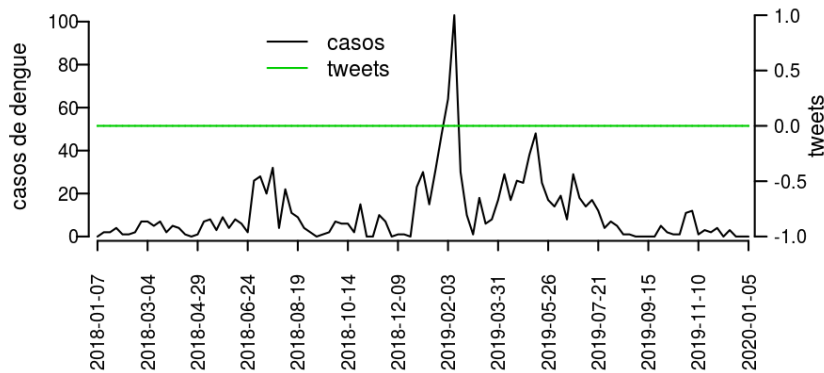
- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

### Início

RJ : Litoral Sul  
Semana 02 de 2020



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



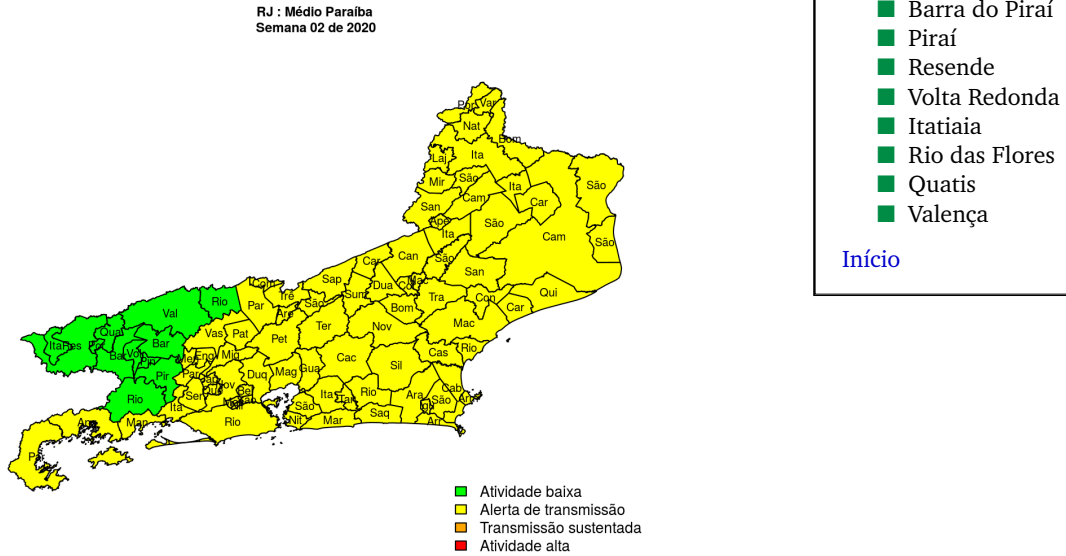
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	20.4	0	11	11
201950	20.6	0	13	14
201951	21.4	0	1	1
201952	21.0	0	0	0
202001	21.5	0	0	0
202002		0	0	0

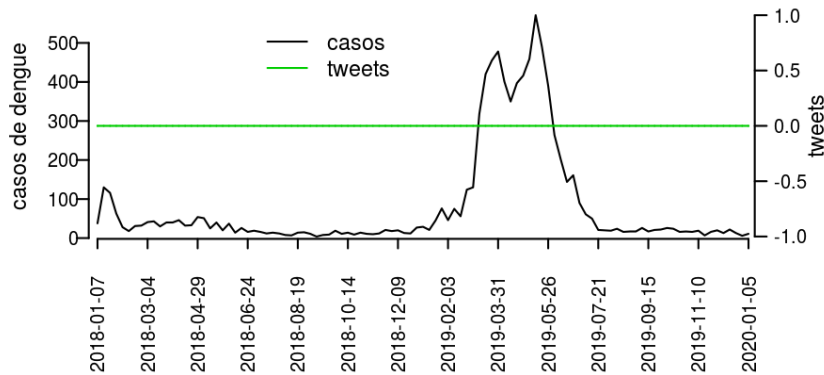
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 17 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 11 na última semana.



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



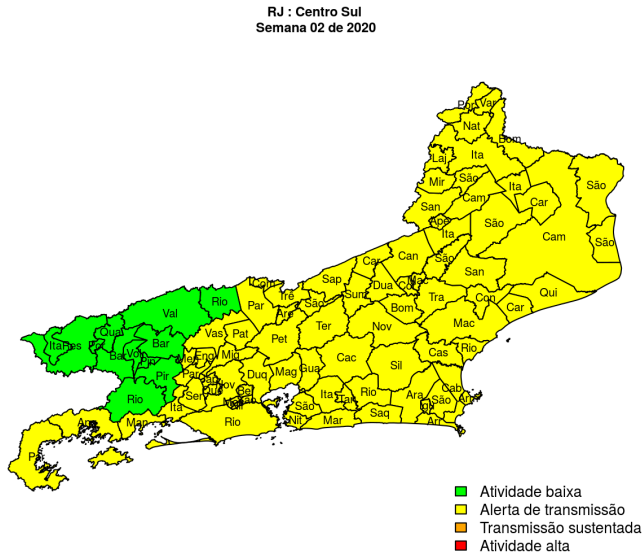
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	20.4	0	18	18
201950	20.6	0	13	13
201951	21.4	0	21	22
201952	21.0	0	12	12
202001	21.5	0	6	7
202002		0	11	25

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 51 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 35 na última semana.

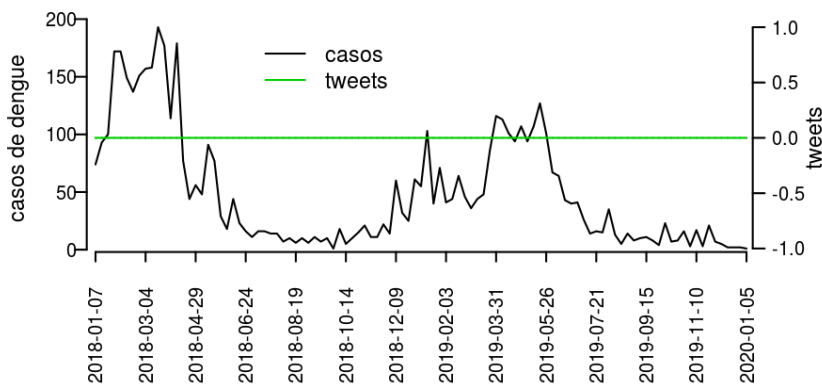


### Municípios

- 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



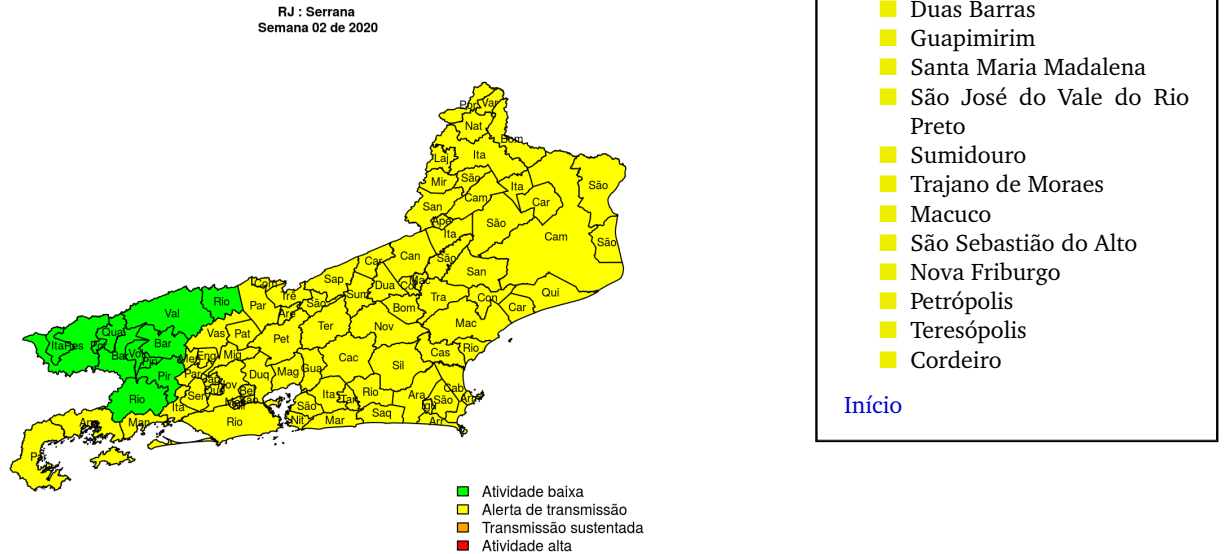
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	0	3	3
201950	21.9	0	0	0
201951	24.0	0	2	2
201952	23.6	0	0	0
202001	23.5	0	0	0
202002		0	0	0

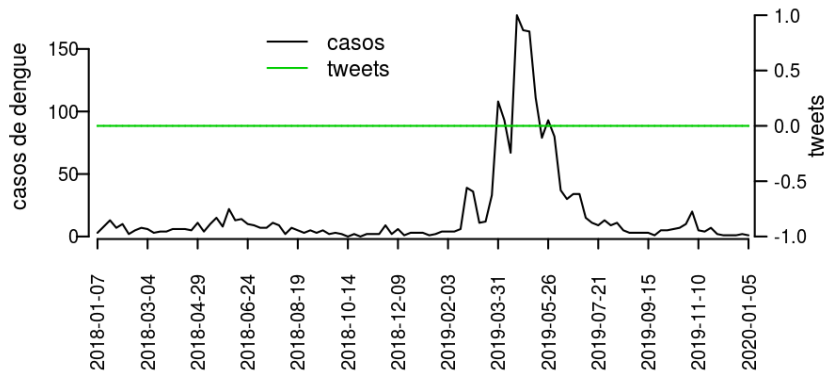
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 32 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.



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



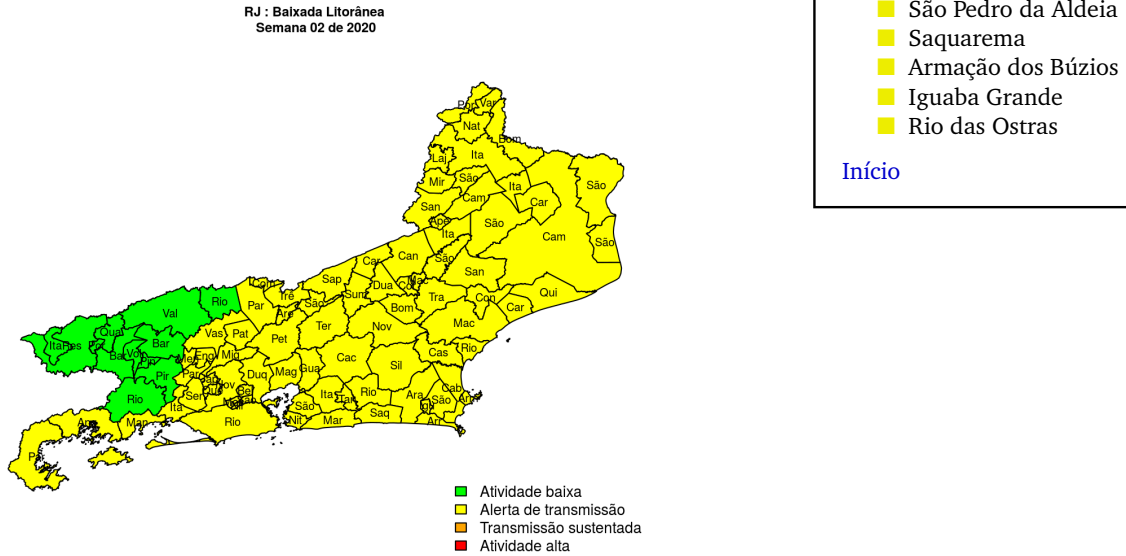
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	0	1	1
201950	21.9	0	1	1
201951	24.0	0	1	1
201952	23.6	0	1	1
202001	23.5	0	0	0
202002		0	0	0

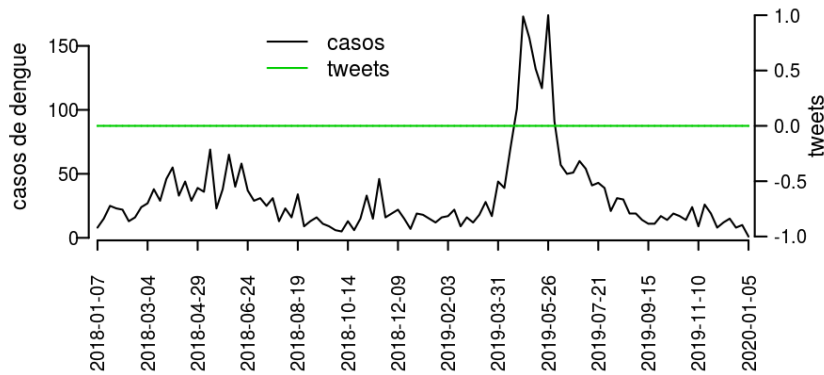
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 4 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



**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

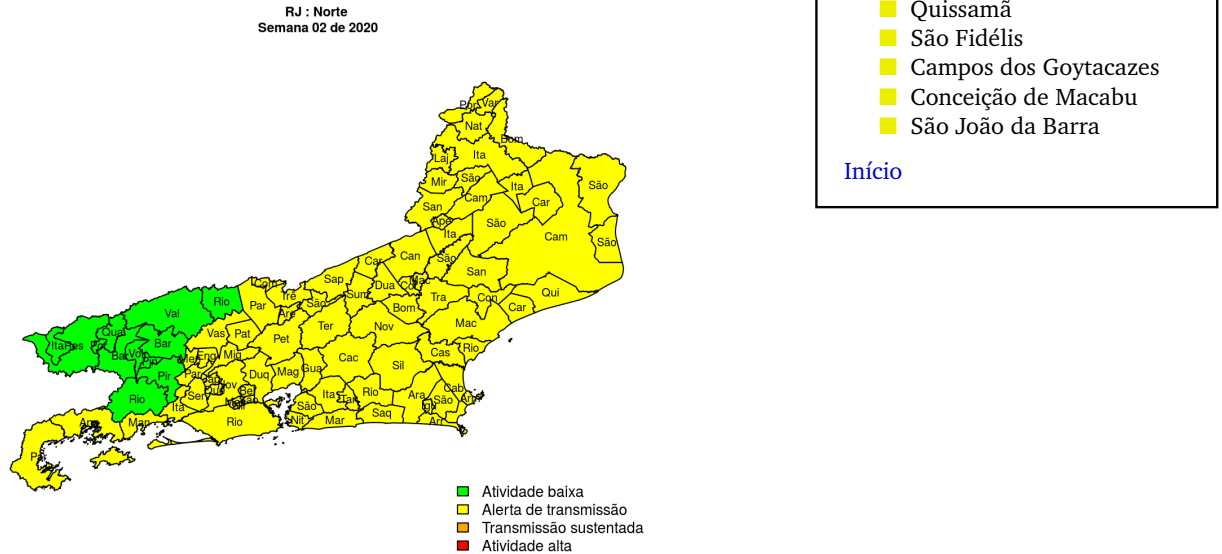
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	22.9	0	8	8
201950	22.9	0	11	11
201951	24.1	0	13	14
201952	23.7	0	9	9
202001	24.0	0	12	15
202002		0	1	1

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

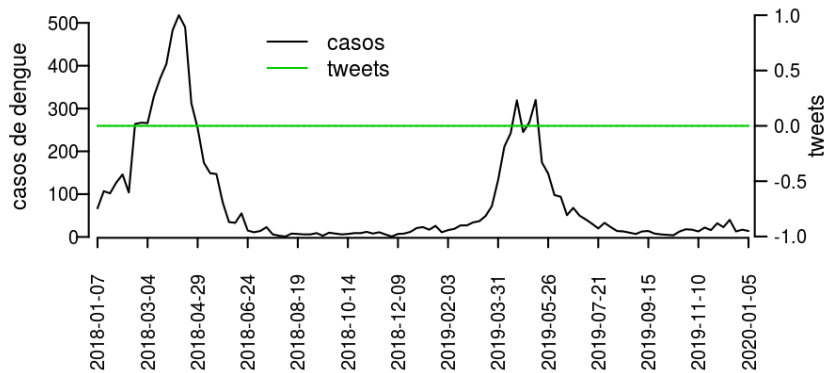


## Regional Norte

Desde o início do ano, 51 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 46 na última semana.



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



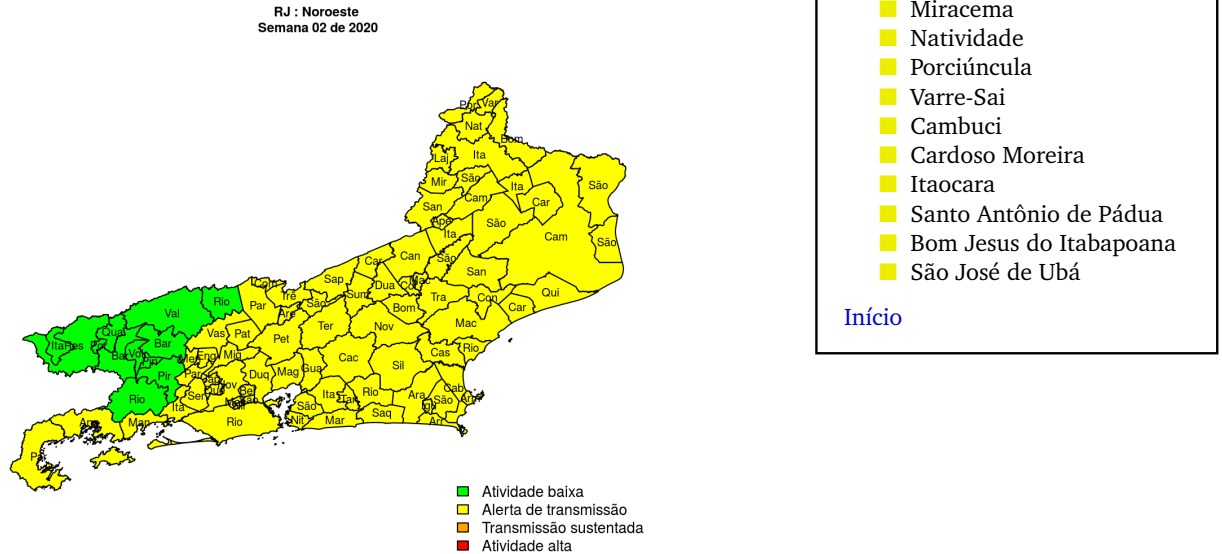
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	23.0	0	1	1
201950	24.3	0	2	2
201951	25.6	0	3	3
201952	24.6	0	10	11
202001	26.0	0	5	7
202002		0	46	136

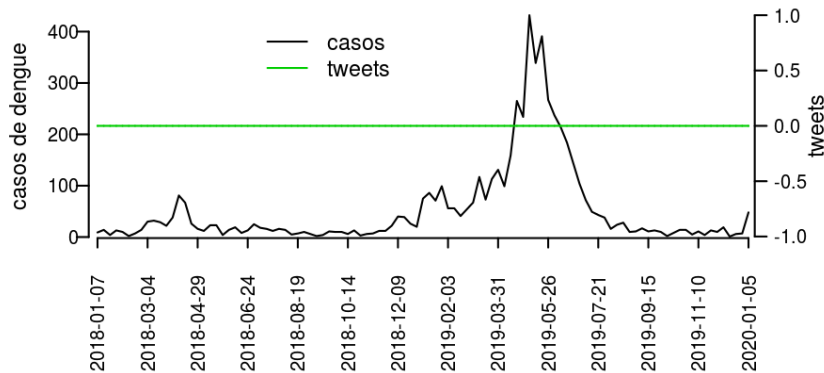
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

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



**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
201949	23.0	0	1	1
201950	24.3	0	6	6
201951	25.6	0	3	3
201952	24.6	0	1	1
202001	26.0	0	2	2
202002		0	2	4

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

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 2 de 2020

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paraty	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Aperibé	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana		0	0	0.0		amarelo
Carapebus	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Cantagalo	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Carmo	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Duas Barras	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Guapimirim	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaguaí	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Italva	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaperuna	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Macaé	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Magé	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Mendes	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
São Francisco de Itabapoana	Norte		0	46	329.8	11.2	amarelo
Miracema	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Natividade	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Niterói	Metropolitana II		0	1	0.2	1.0	amarelo
Paracambi	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Paraíba do Sul	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiral	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio Claro	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I		0	34	1.5	1.8	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana		0	0	0.0		amarelo
Araruama	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
São Fidélis	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Saquarema	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	amarelo
Sumidouro	Serrana		0	0	0.0		amarelo
Trajano de Moraes	Serrana		0	0	0.0		amarelo
Três Rios	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Varre-Sai	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Barra do Pirai	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Cambuci	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Cardoso Moreira	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Duque de Caxias	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Iguaba Grande	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaocara	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Macuco	Serrana		0	0	0.0		amarelo
Maricá	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	amarelo
Miguel Pereira	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Paty do Alferes	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Piraí	Médio Paraíba		0	2	14.2	1.4	verde
Resende	Médio Paraíba		0	6	11.9	2.9	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea		0	1	0.7	0.9	amarelo
Santo Antônio de Pádua	Noroeste		0	2	9.7	7.8	amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	amarelo
São Sebastião do Alto	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Seropédica	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Tanguá	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba		0	1	0.8	0.7	verde
Belford Roxo	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Conceição de Macabu	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaboraí	Metropolitana II		0	14	16.9	1.4	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Cordeiro	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Japeri	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Nilópolis	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Quatis	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste		0	0	0.0	0.0	amarelo
Valença	Médio Paraíba		0	2	5.4	2.0	verde
Angra dos Reis	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Mesquita	Metropolitana I		0	1	0.6	3.3	amarelo
Nova Friburgo	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Petrópolis	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Queimados	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio das Flores	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Sapucaia	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo
Teresópolis	Serrana		0	0	0.0	0.0	amarelo
Vassouras	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	amarelo

[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)