

## Boletim Semanal

Semana 12 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](#)

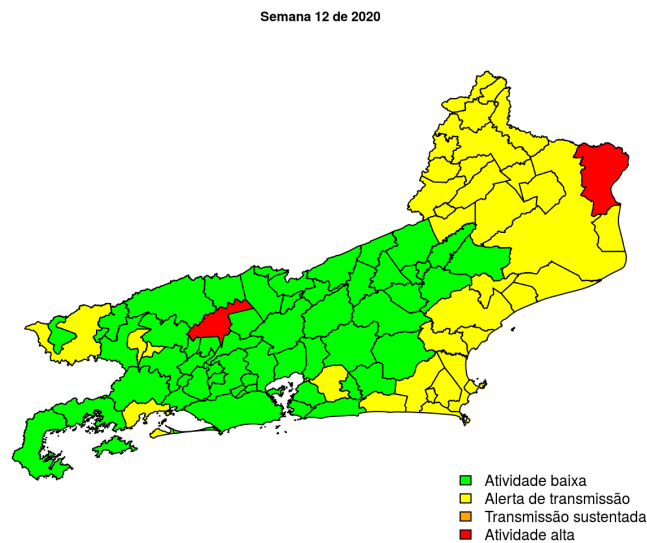
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 3346 casos foram registrados no estado, sendo 13 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 12-2020.



Dos 92 municípios, 55 encontram-se em nível verde, 35 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 2 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 12-2020. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** Com os dados atualizados, foram recalculados os níveis anteriores: 80 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 3 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.

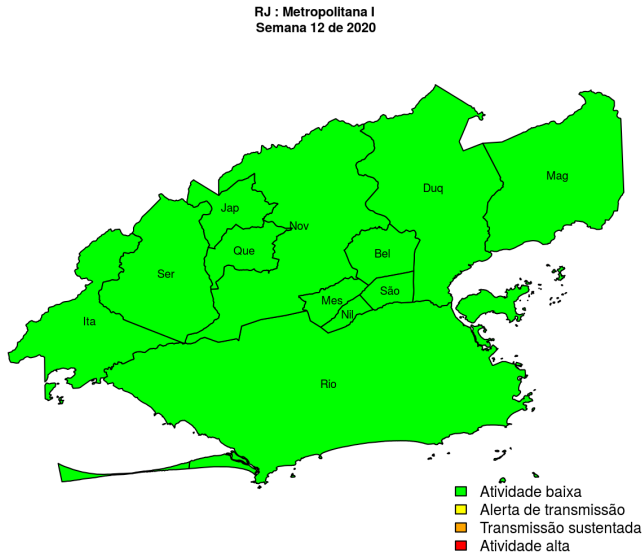
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 226 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

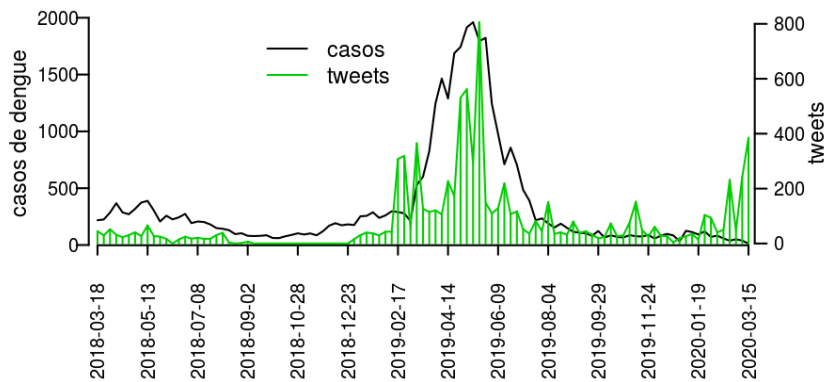


### Municípios

- 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



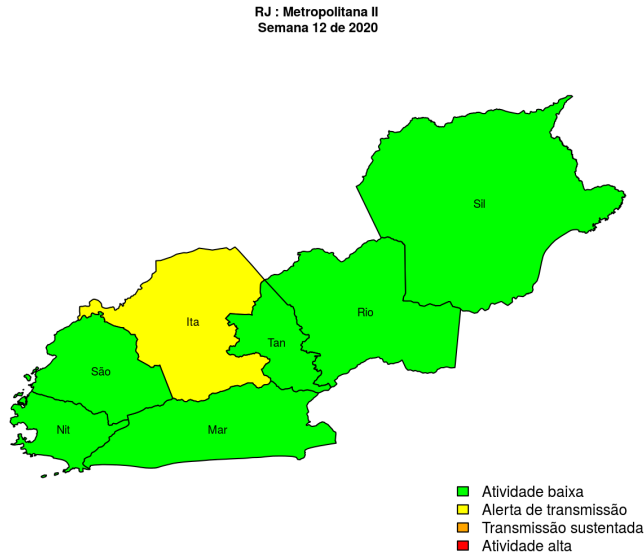
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	22.7	46	95	101
202008	25.0	50	68	74
202009	22.0	222	44	51
202010	21.2	45	52	67
202011	21.8	232	42	65
202012	23.5	668	13	

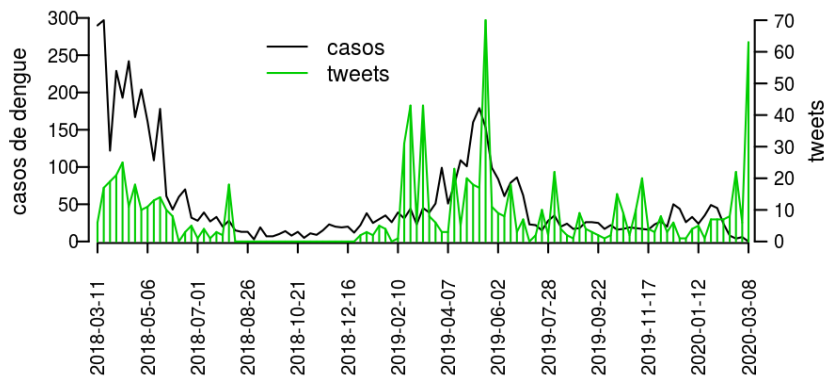
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 229 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA 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
202007	22.7	10	50	51
202008	25.0	9	35	37
202009	22.0	66	33	37
202010	21.2	21	16	19
202011	21.8	109	3	4
202012	23.5	145	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Litoral Sul

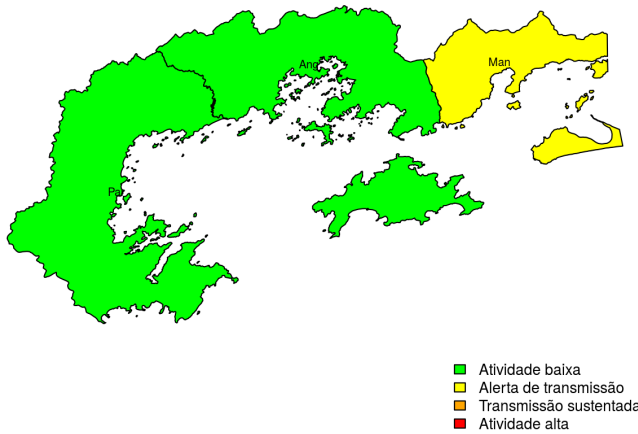
Desde o início do ano, 216 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

RJ : Litoral Sul  
Semana 12 de 2020

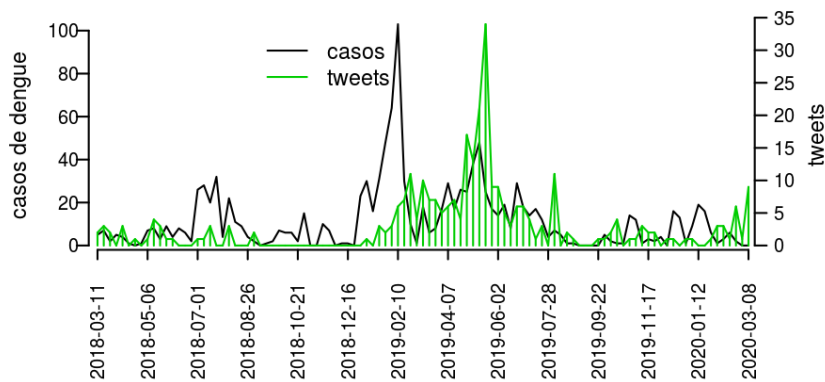
### Municípios

- 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



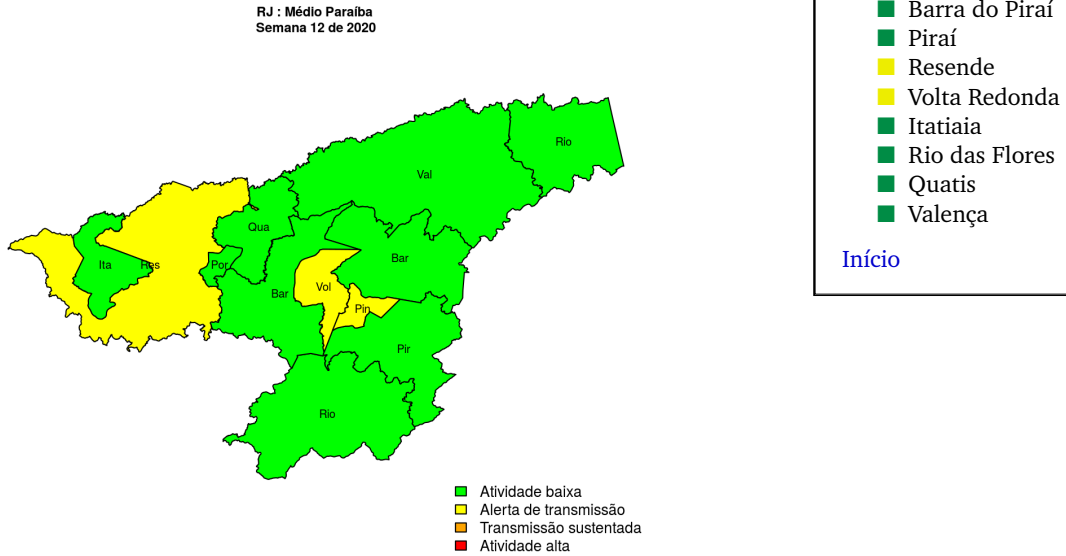
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	20.6	2	19	19
202008	22.6	1	17	18
202009	20.4	18	11	11
202010	19.2	0	22	25
202011	20.0	12	0	0
202012	23.2	44	0	

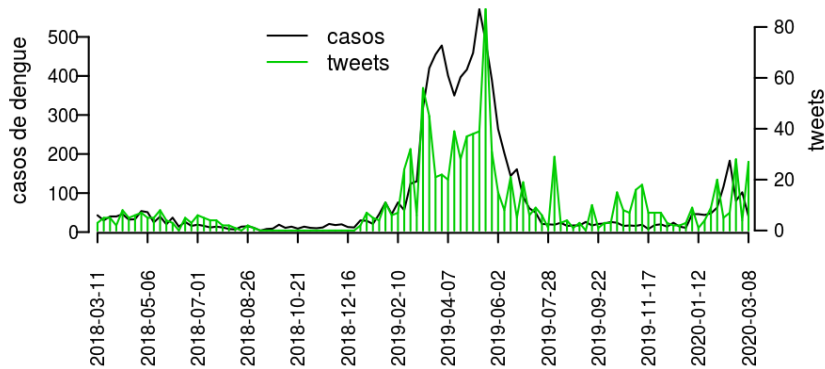
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 630 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



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



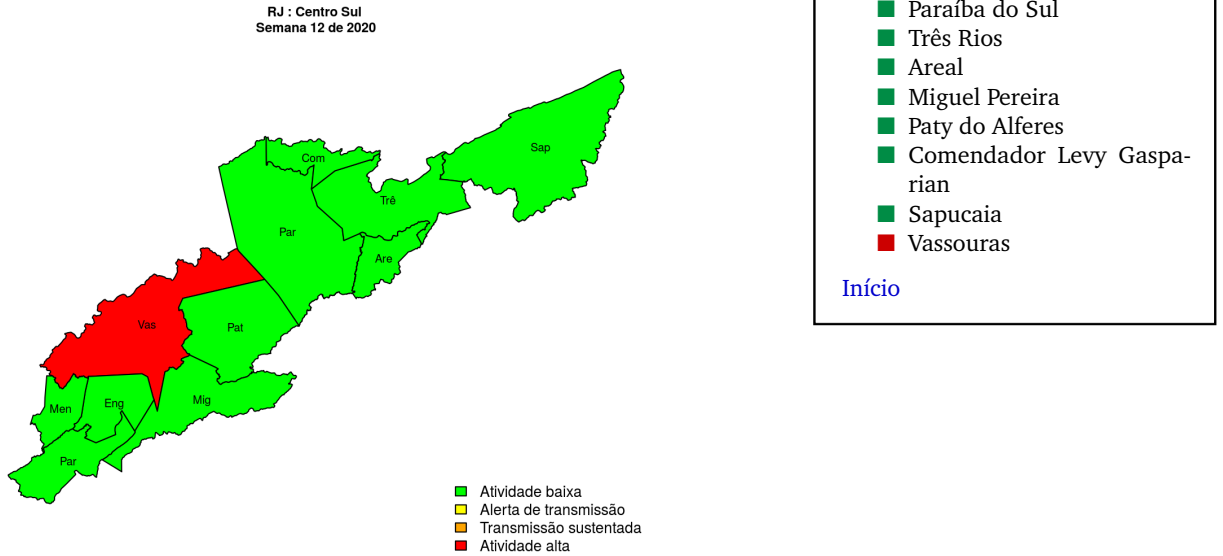
**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	20.3	6	93	99
202008	22.2	6	138	151
202009	20.2	26	61	67
202010	18.8	5	95	117
202011	19.7	24	29	40
202012	23.2	78	0	

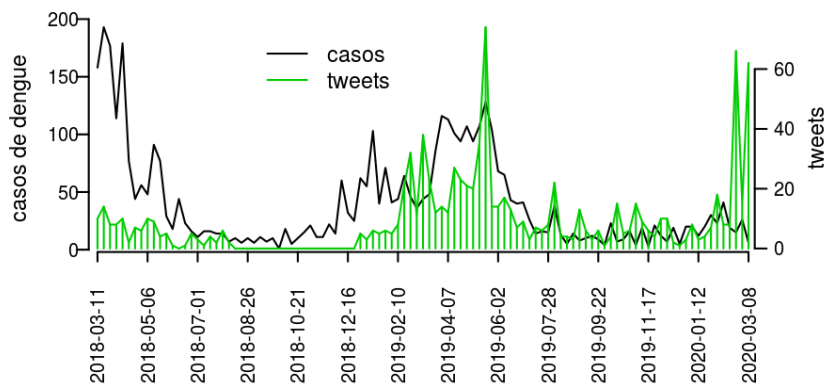
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 938 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



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



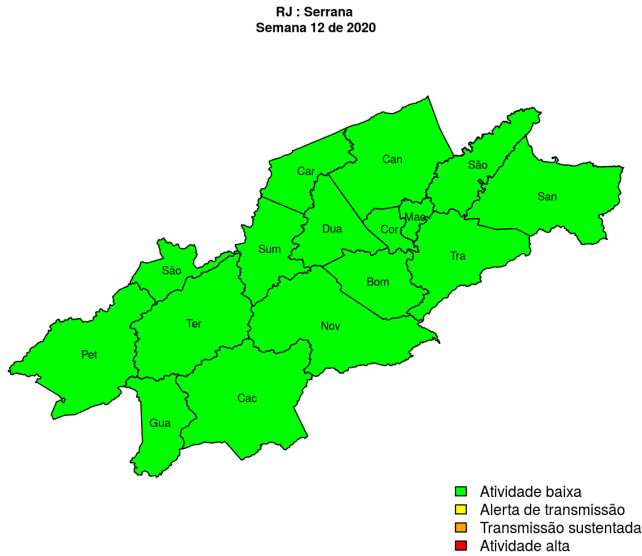
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	22.7	4	35	36
202008	25.0	2	56	62
202009	22.0	12	24	27
202010	21.2	2	26	30
202011	21.8	9	11	16
202012	23.5	31	0	

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

## Regional Serrana

Desde o início do ano, 511 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

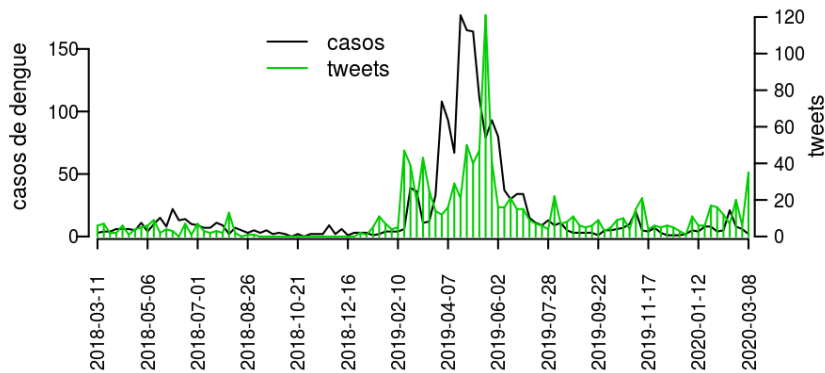


### Municípios

- 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



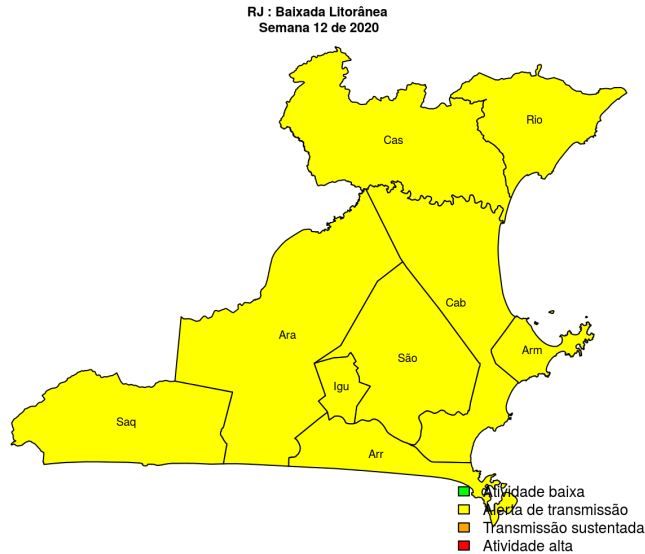
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	22.7	9	5	5
202008	25.0	10	7	7
202009	22.0	17	1	1
202010	21.2	6	0	0
202011	21.8	33	1	1
202012	23.5	98	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 189 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

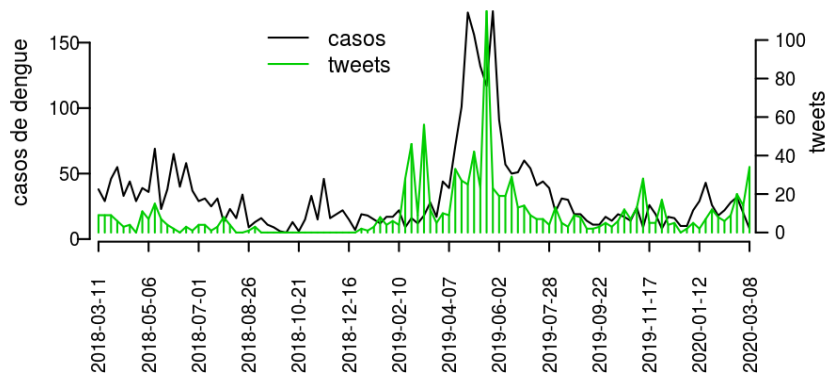


### Municípios

- 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

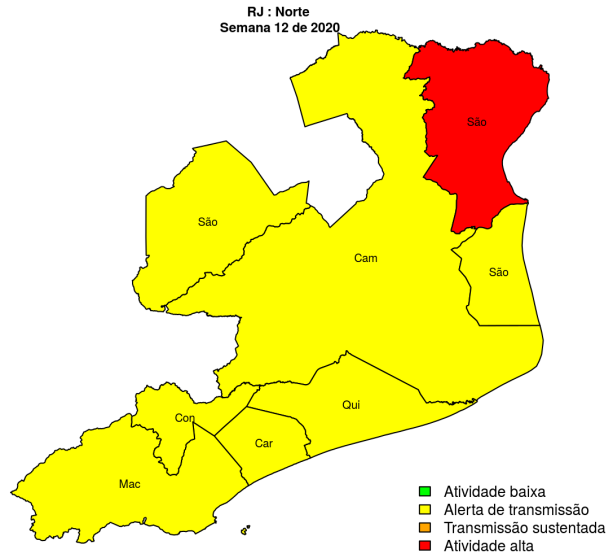
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	23.6	10	21	21
202008	25.0	14	35	37
202009	22.8	32	34	38
202010	22.6	17	20	23
202011	22.6	59	8	11
202012	24.8	163	0	

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



## Regional Norte

Desde o início do ano, 352 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

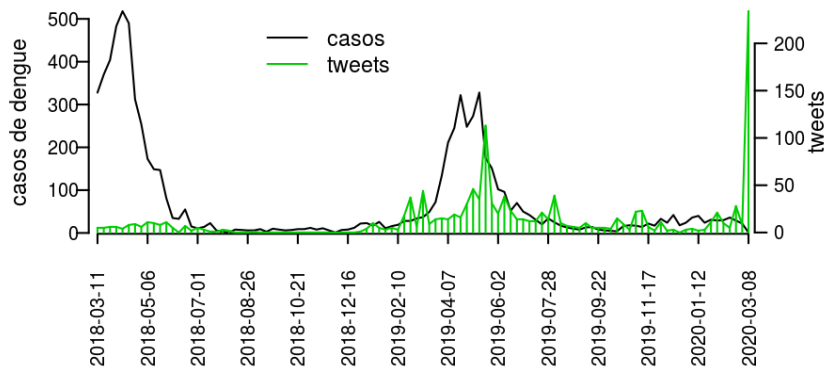


### Municípios

- Carapebus
- Macaé
- São Francisco de Itaboraana
- 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



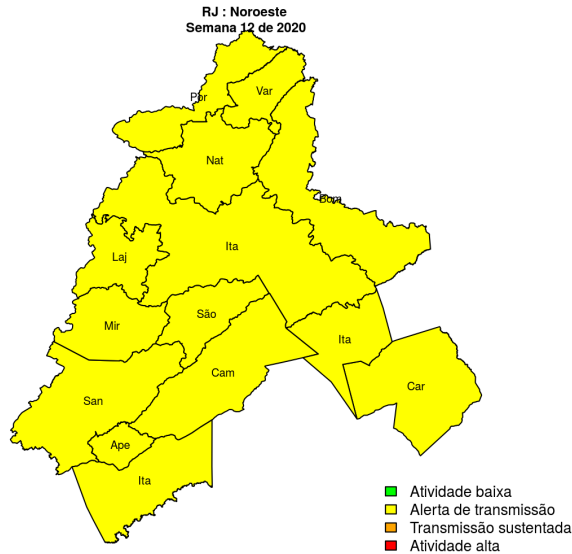
**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202007	24.0	10	31	32
202008	25.4	11	17	17
202009	24.0	39	36	42
202010	22.3	9	12	14
202011	22.8	257	9	12
202012	24.7	119	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

Desde o início do ano, 55 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

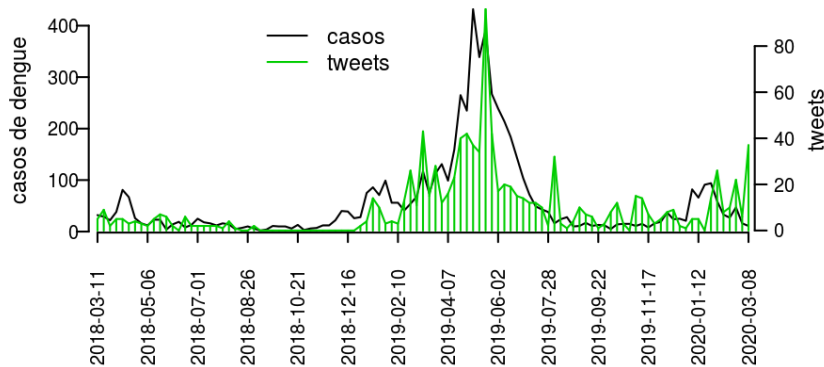


### Municípios

- 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
202007	24.0	3	8	8
202008	25.4	2	13	13
202009	24.0	12	11	11
202010	22.3	1	6	6
202011	22.8	8	4	4
202012	24.7	30	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 12 de 2020

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paraty	Litoral Sul		2				verde
Aperibé	Noroeste	24.7	0				amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	24.8	5				amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba		14				verde
Bom Jardim	Serrana	23.5	0				verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	24.8	63				amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana	23.5	3				verde
Carapebus	Norte	24.7	2				amarelo
Cantagalo	Serrana	23.5	0				verde
Carmo	Serrana	23.5	2				verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	24.8	6				amarelo
Duas Barras	Serrana	23.5	0				verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	23.5	0				verde
Guapimirim	Serrana	23.5	2				verde
Itaguaí	Metropolitana I	23.5	13				verde
Italva	Noroeste	24.7	0				amarelo
Itaperuna	Noroeste	24.7	9				amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste	24.7	0				amarelo
Macaé	Norte	24.7	45				amarelo
Magé	Metropolitana I	23.5	11				verde
Mendes	Centro Sul	23.5	4				verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	24.7	10				vermelho
Miracema	Noroeste	24.7	3				amarelo
Natividade	Noroeste	24.7	0				amarelo
Niterói	Metropolitana II	23.5	40				verde
Paracambi	Centro Sul	23.5	3				verde
Paraíba do Sul	Centro Sul	23.5	4				verde
Pinheiral	Médio Paraíba		0				amarelo
Porciúncula	Noroeste	24.7	0				amarelo
Porto Real	Médio Paraíba		1				verde
Quissamã	Norte	24.7	5				amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II	23.5	3				verde
Rio Claro	Médio Paraíba	23.2	0				verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	23.5	385	13	0.5	0.7	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	23.5	0				verde
Araruama	Baixada Litorânea	24.8	12				amarelo
São Fidélis	Norte	24.7	8				amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I	23.5	25				verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	23.5	0				verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	24.8	10				amarelo
Saquarema	Baixada Litorânea	24.8	8				amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II	23.5	2				verde
Sumidouro	Serrana	23.5	2				verde
Trajano de Moraes	Serrana	23.5	0				verde
Três Rios	Centro Sul	23.5	5				verde
Varre-Sai	Noroeste	24.7	0				amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	24.8	14				amarelo
Barra do Piraí	Médio Paraíba		12				verde
Areal	Centro Sul	23.5	0				verde
Cambuci	Noroeste	24.7	1				amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte	24.7	45				amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Cardoso Moreira	Noroeste	24.7	0				amarelo
Duque de Caxias	Metropolitana I	23.5	63				verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	24.8	2				amarelo
Itaocara	Noroeste	24.7	3				amarelo
Macuco	Serrana	23.5	1				verde
Maricá	Metropolitana II	23.5	19				verde
Miguel Pereira	Centro Sul	23.5	4				verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	23.5	108				verde
Paty do Alferes	Centro Sul	23.5	0				verde
Piraí	Médio Paraíba	23.2	2				verde
Resende	Médio Paraíba		7				amarelo
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	24.8	43				amarelo
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	24.7	11				amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II	23.5	70				verde
São Sebastião do Alto	Serrana	23.5	0				verde
Seropédica	Metropolitana I	23.5	4				verde
Tanguá	Metropolitana II	23.5	2				verde
Volta Redonda	Médio Paraíba		37				amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I	23.5	32				verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	23.5	0				verde
Conceição de Macabu	Norte	24.7	1				amarelo
Itaboraí	Metropolitana II	23.5	9				amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba		2				verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	24.7	3				amarelo
Cordeiro	Serrana	23.5	0				verde
Japeri	Metropolitana I	23.5	3				verde
Nilópolis	Metropolitana I	23.5	9				verde
Quatis	Médio Paraíba		0				verde
São José de Ubá	Noroeste	24.7	0				amarelo
Valença	Médio Paraíba		2				verde
Angra dos Reis	Litoral Sul		39				verde
Mangaratiba	Litoral Sul	23.2	3				amarelo
Mesquita	Metropolitana I	23.5	9				verde
Nova Friburgo	Serrana	23.5	24				verde
Petrópolis	Serrana	23.5	48				verde
Queimados	Metropolitana I	23.5	6				verde
Rio das Flores	Médio Paraíba		1				verde
São João da Barra	Norte	24.7	3				amarelo
Sapucaia	Centro Sul	23.5	0				verde
Teresópolis	Serrana	23.5	16				verde
Vassouras	Centro Sul	23.5	11				vermelho

[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)