

Boletim Semanal

Semana 13 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](#)

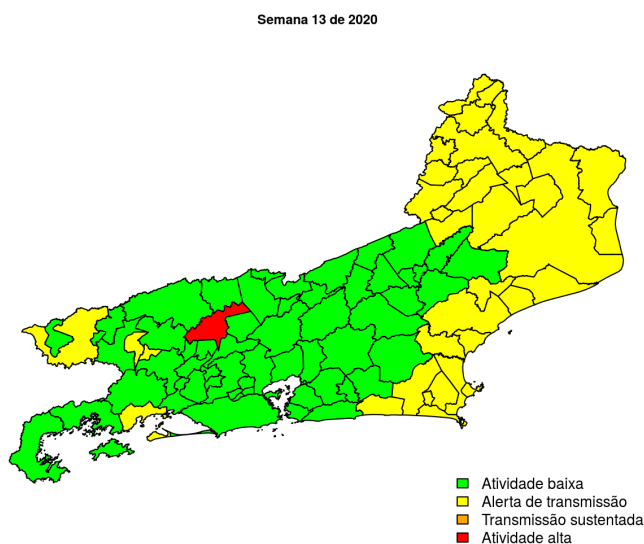
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

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 0 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 13-2020.



Dos 92 municípios, 56 encontram-se em nível verde, 35 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 13-2020. 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: 35 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 2 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.

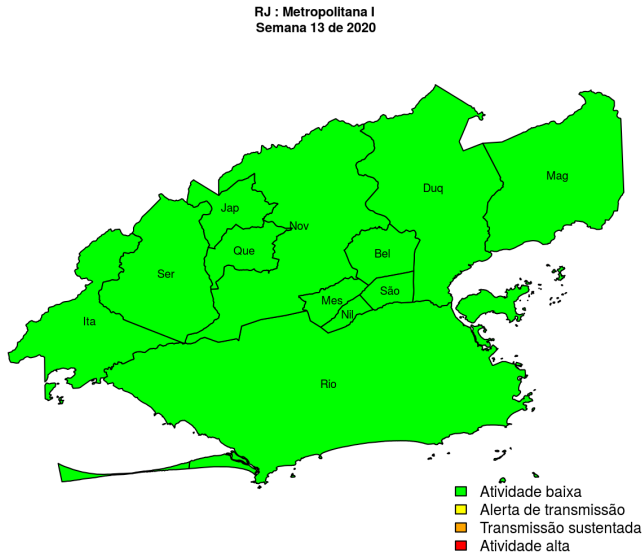
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

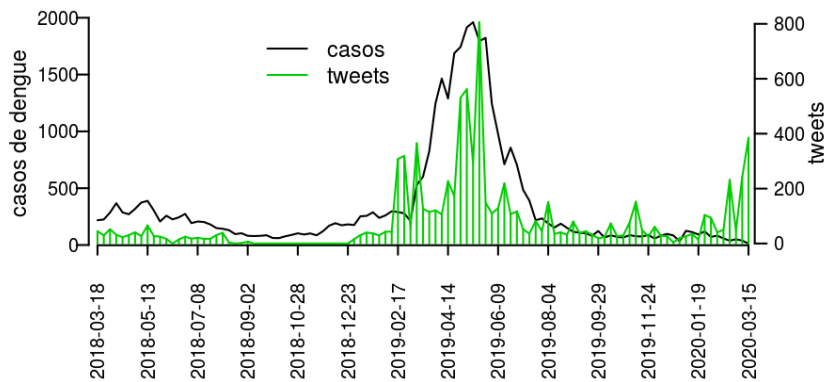


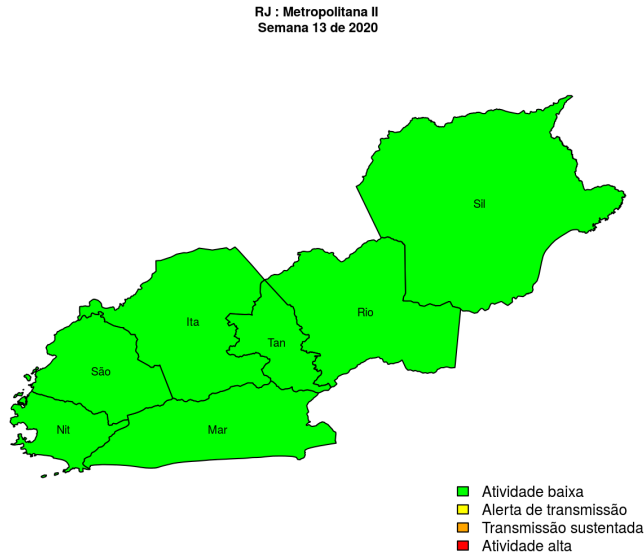
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	25.0	50	68	72
202009	22.0	222	44	48
202010	21.2	45	52	60
202011	21.8	232	42	53
202012	23.5	668	13	
202013		187	0	

[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.



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

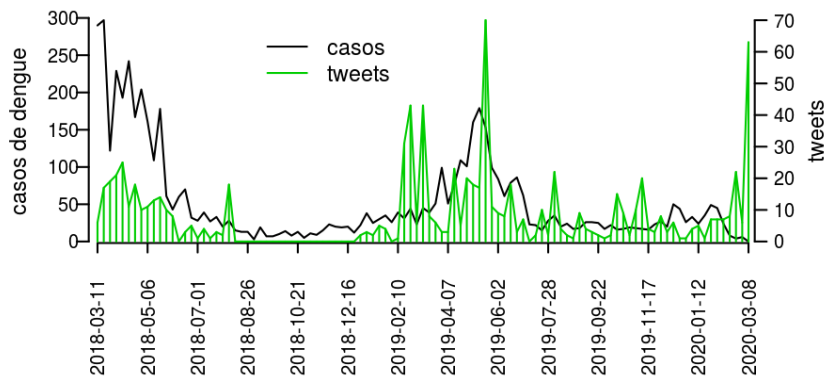


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	25.0	9	35	36
202009	22.0	66	33	36
202010	21.2	21	16	17
202011	21.8	109	3	3
202012	23.5	145	0	
202013		44	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 13 de 2020

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início

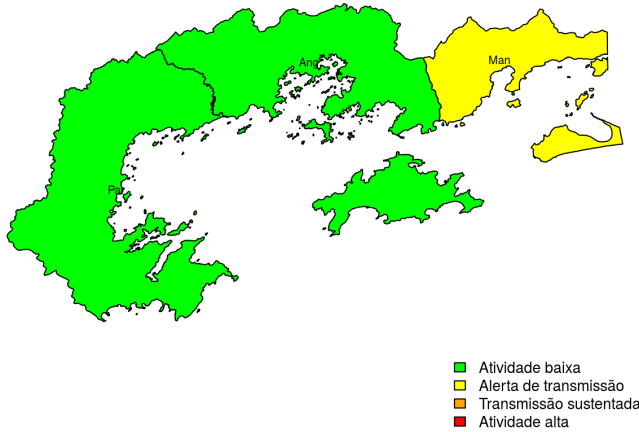


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

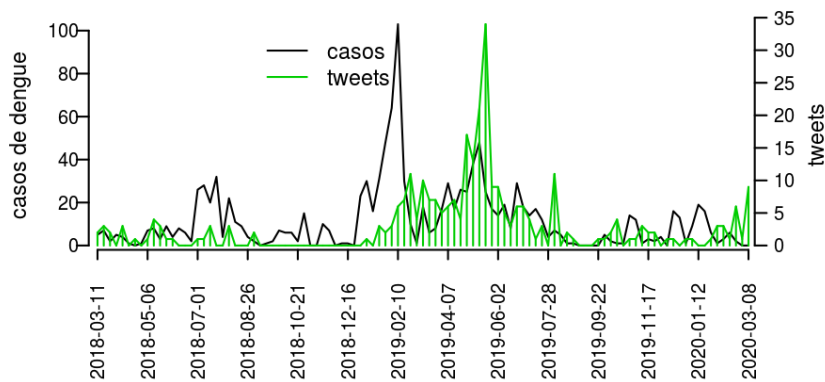


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	22.6	1	17	17
202009	20.4	18	11	11
202010	19.2	0	22	24
202011	20.0	12	0	0
202012	23.2	44	0	
202013		12	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.

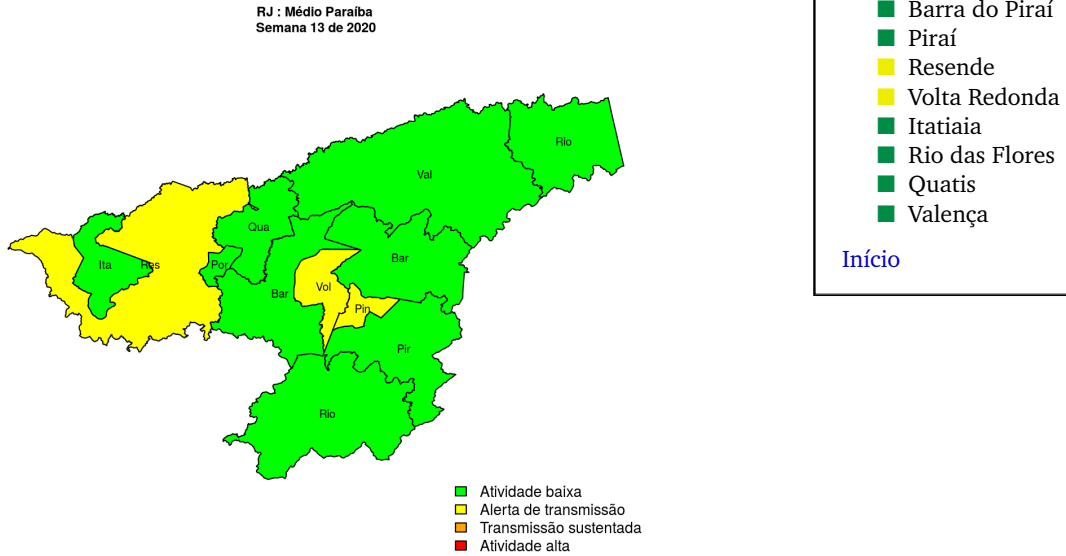


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

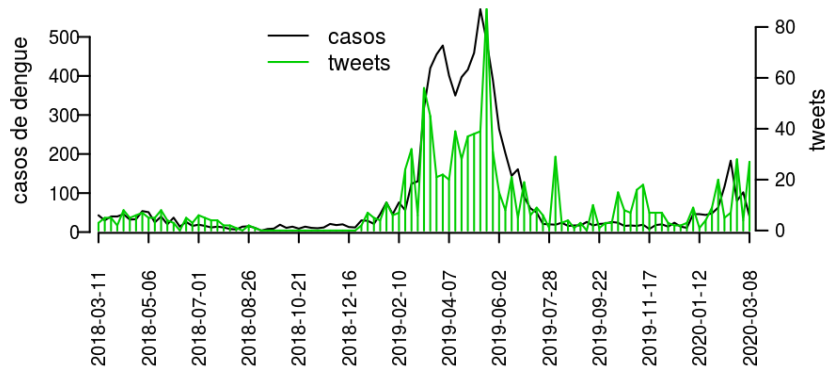


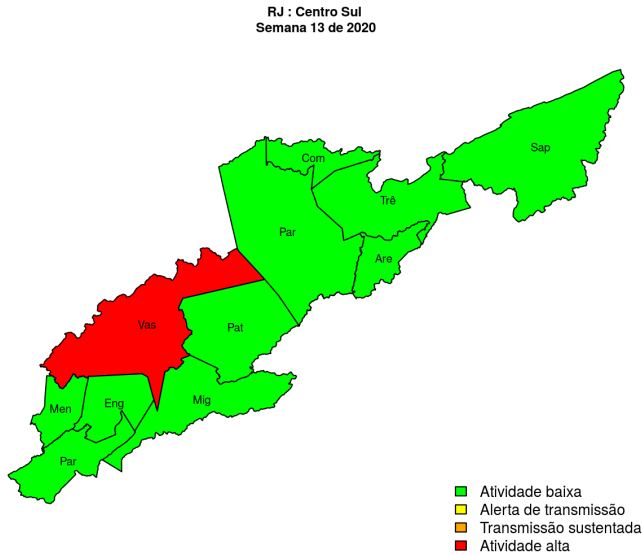
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	22.2	6	138	146
202009	20.2	26	61	64
202010	18.8	5	95	107
202011	19.7	24	29	32
202012	23.2	78	0	
202013		26	0	

[hyperlink](#) [vartabver](#) [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.



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

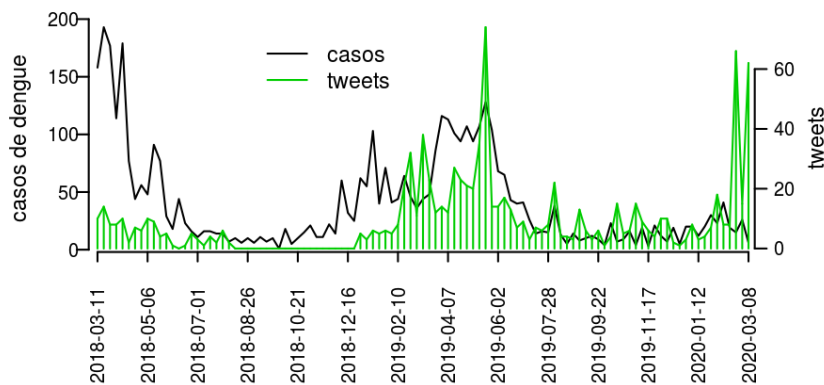


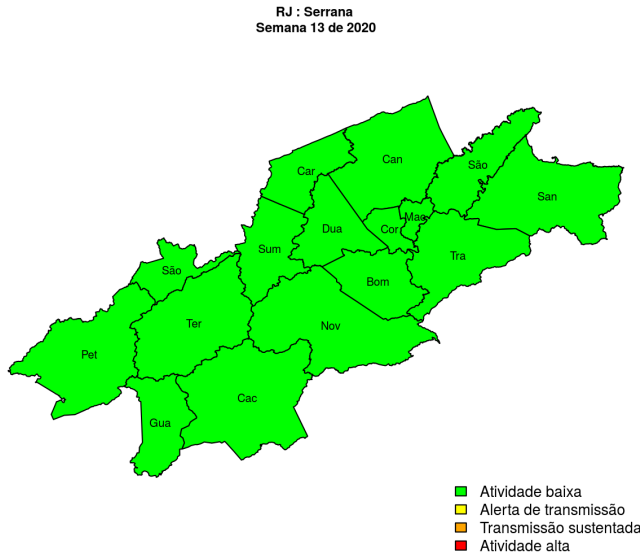
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	25.0	2	56	60
202009	22.0	12	24	26
202010	21.2	2	26	28
202011	21.8	9	11	13
202012	23.5	31	0	
202013		9	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

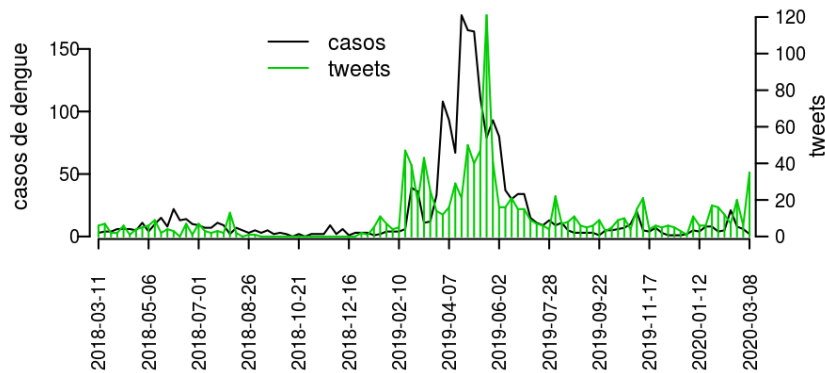


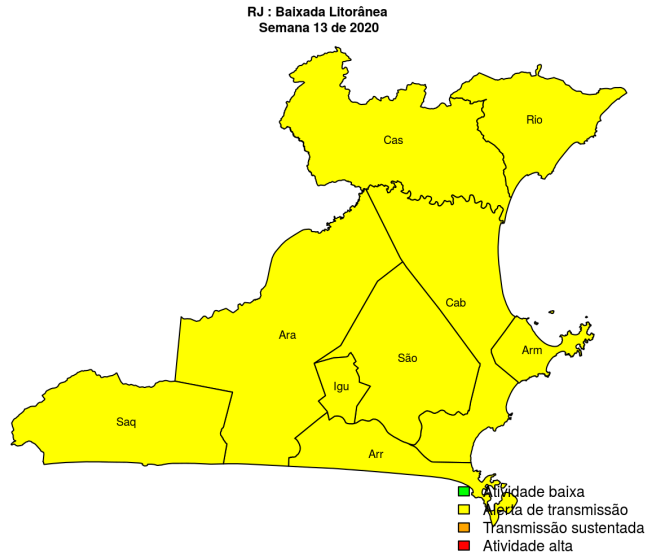
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
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	
202013		28	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

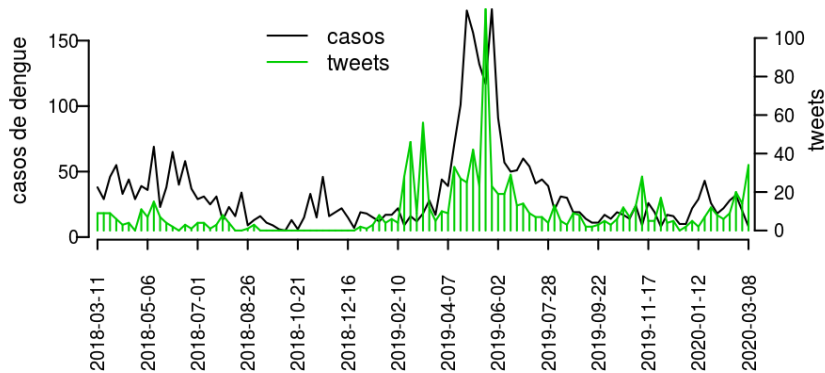


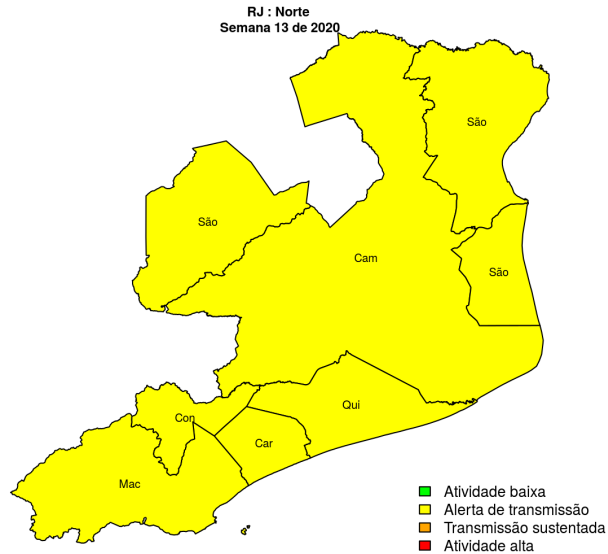
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	25.0	14	35	36
202009	22.8	32	34	36
202010	22.6	17	20	21
202011	22.6	59	8	9
202012	24.8	163	0	
202013		47	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 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

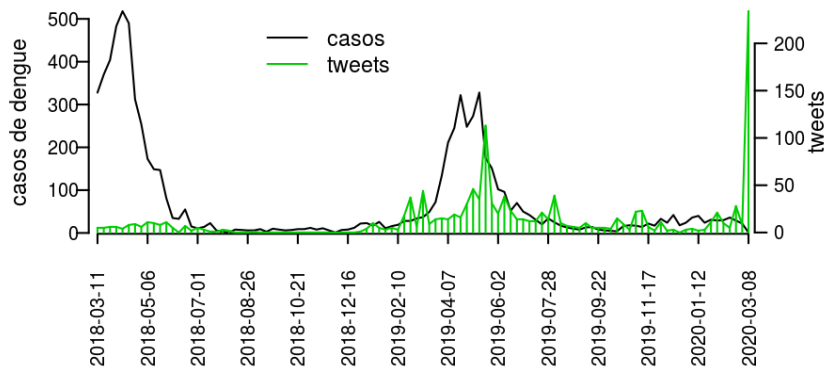


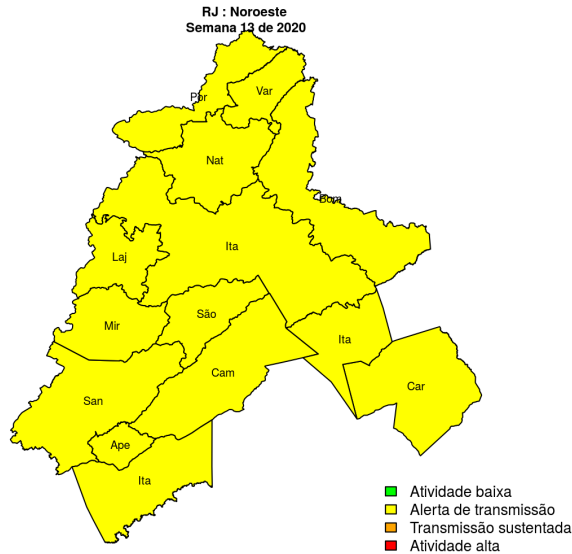
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202008	25.4	11	17	17
202009	24.0	39	36	39
202010	22.3	9	12	13
202011	22.8	257	9	10
202012	24.7	119	0	
202013		34	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

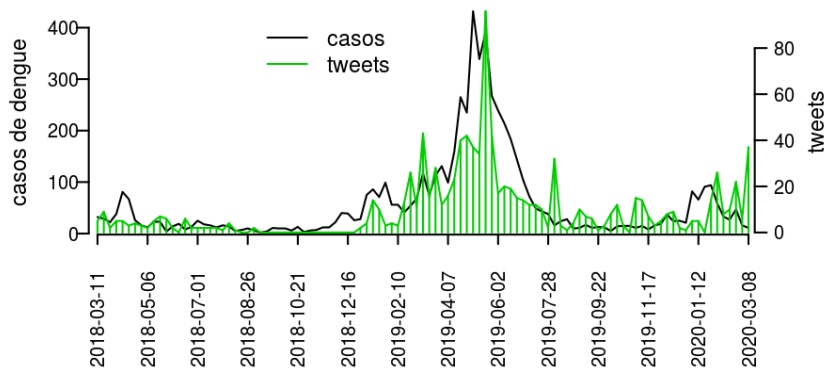


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
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	
202013		1	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 13 de 2020

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paraty	Litoral Sul		1				verde
Aperibé	Noroeste		0				amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea		3				amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba		3				verde
Bom Jardim	Serrana		0				verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea		16				amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana		1				verde
Carapebus	Norte		0				amarelo
Cantagalo	Serrana		1				verde
Carmo	Serrana		0				verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea		0				amarelo
Duas Barras	Serrana		0				verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul		0				verde
Guapimirim	Serrana		1				verde
Itaguaí	Metropolitana I		2				verde
Italva	Noroeste		0				amarelo
Itaperuna	Noroeste		0				amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste		0				amarelo
Macaé	Norte		14				amarelo
Magé	Metropolitana I		2				verde
Mendes	Centro Sul		0				verde
São Francisco de Itabapoana	Norte		2				amarelo
Miracema	Noroeste		0				amarelo
Natividade	Noroeste		0				amarelo
Niterói	Metropolitana II		14				verde
Paracambi	Centro Sul		0				verde
Paraíba do Sul	Centro Sul		1				verde
Pinheiral	Médio Paraíba		0				amarelo
Porciúncula	Noroeste		0				amarelo
Porto Real	Médio Paraíba		0				verde
Quissamã	Norte		0				amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II		2				verde
Rio Claro	Médio Paraíba		0				verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I		129				verde
Santa Maria Madalena	Serrana		0				verde
Araruama	Baixada Litorânea		5				amarelo
São Fidélis	Norte		2				amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I		3				verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana		0				verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea		5				amarelo
Saquarema	Baixada Litorânea		1				amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II		1				verde
Sumidouro	Serrana		0				verde
Trajano de Moraes	Serrana		0				verde
Três Rios	Centro Sul		1				verde
Varre-Sai	Noroeste		0				amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea		6				amarelo
Barra do Pirai	Médio Paraíba		2				verde
Areal	Centro Sul		0				verde
Cambuci	Noroeste		0				amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte		15				amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Cardoso Moreira	Noroeste		0				amarelo
Duque de Caxias	Metropolitana I		17				verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea		0				amarelo
Itaocara	Noroeste		0				amarelo
Macuco	Serrana		0				verde
Maricá	Metropolitana II		4				verde
Miguel Pereira	Centro Sul		5				verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I		26				verde
Paty do Alferes	Centro Sul		0				verde
Piraí	Médio Paraíba		0				verde
Resende	Médio Paraíba		5				amarelo
Rio das Ostras	Baixada Litorânea		11				amarelo
Santo Antônio de Pádua	Noroeste		0				amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II		23				verde
São Sebastião do Alto	Serrana		0				verde
Seropédica	Metropolitana I		0				verde
Tanguá	Metropolitana II		0				verde
Volta Redonda	Médio Paraíba		15				amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I		3				verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul		0				verde
Conceição de Macabu	Norte		1				amarelo
Itaboraí	Metropolitana II		0				verde
Itatiaia	Médio Paraíba		1				verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste		1				amarelo
Cordeiro	Serrana		2				verde
Japeri	Metropolitana I		2				verde
Nilópolis	Metropolitana I		2				verde
Quatis	Médio Paraíba		0				verde
São José de Ubá	Noroeste		0				amarelo
Valença	Médio Paraíba		0				verde
Angra dos Reis	Litoral Sul		11				verde
Mangaratiba	Litoral Sul		0				amarelo
Mesquita	Metropolitana I		1				verde
Nova Friburgo	Serrana		3				verde
Petrópolis	Serrana		12				verde
Queimados	Metropolitana I		0				verde
Rio das Flores	Médio Paraíba		0				verde
São João da Barra	Norte		0				amarelo
Sapucaia	Centro Sul		0				verde
Teresópolis	Serrana		8				verde
Vassouras	Centro Sul		2				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