

Boletim Semanal

Semana 16 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](#)

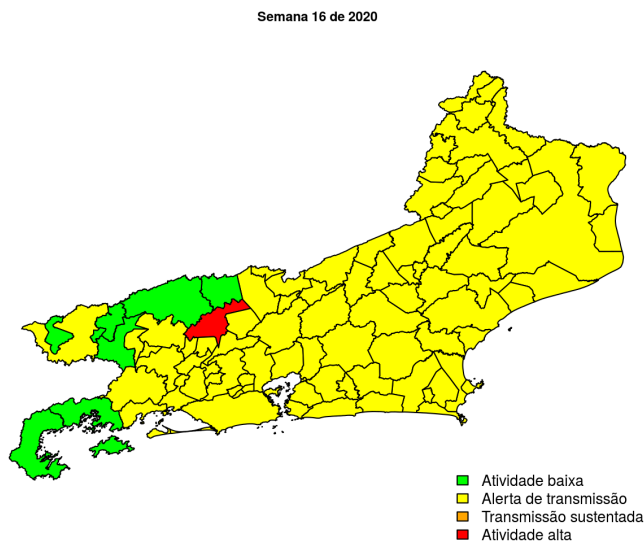
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 4794 casos foram registrados no estado, sendo 61 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 16-2020.



Dos 92 municípios, 8 encontram-se em nível verde, 83 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 16-2020. 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: 83 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 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.

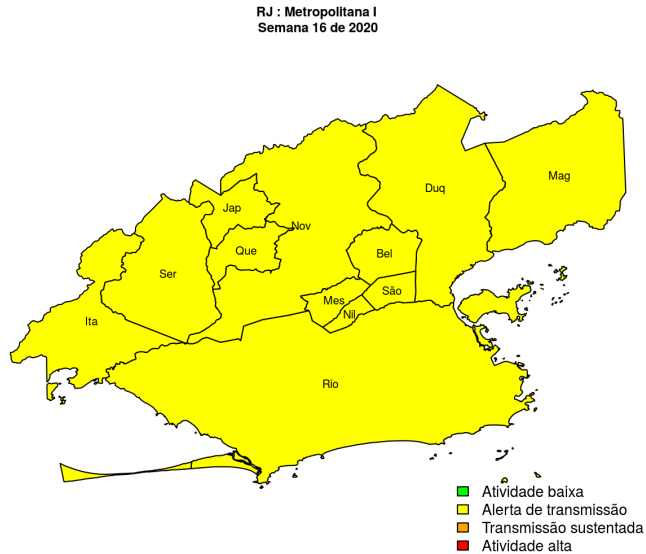
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 337 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

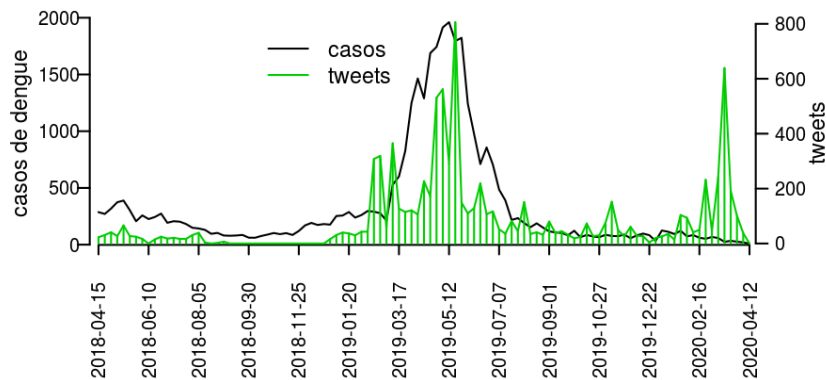


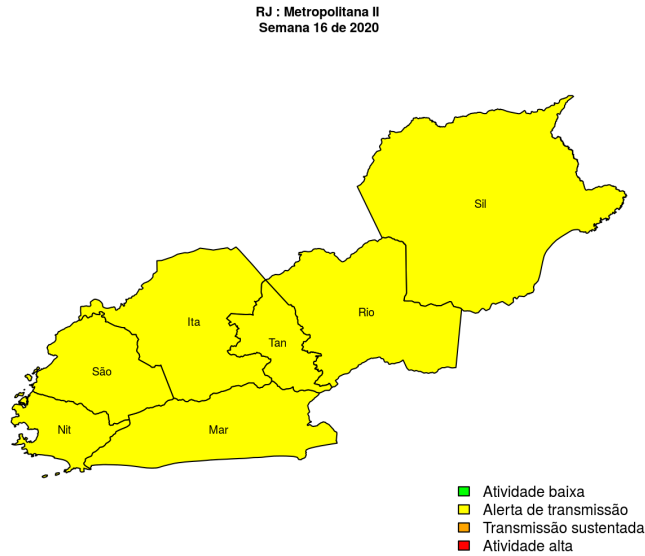
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	21.8	232	71	75
202012	23.5	668	32	34
202013		187	37	43
202014		95	28	34
202015		37	21	30
202016		0	13	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 520 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

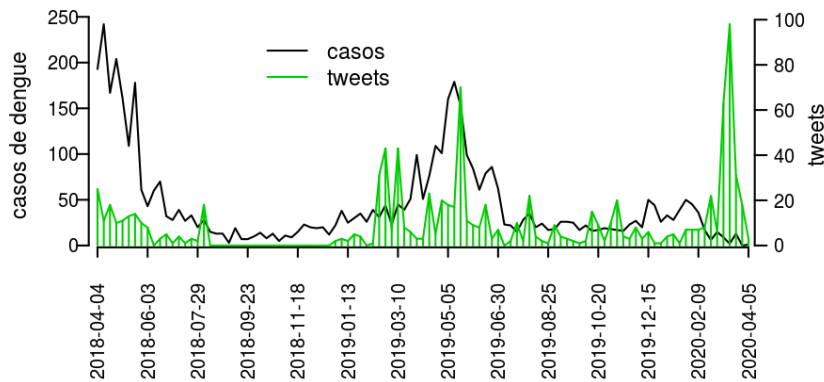


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	21.8	109	39	40
202012	23.5	145	13	13
202013		44	19	20
202014		33	0	0
202015		9	1	1
202016		0	0	

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

Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 283 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 16 de 2020

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início

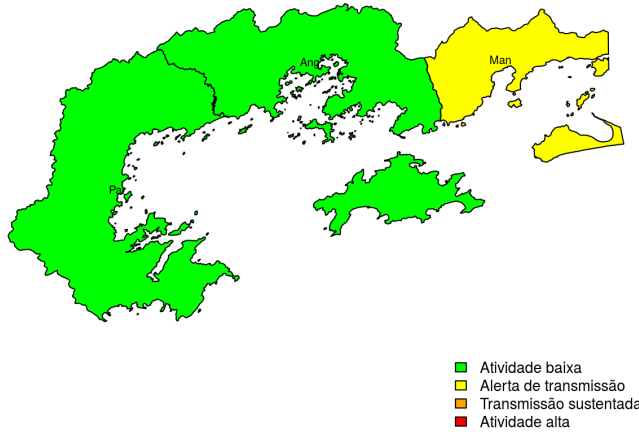


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

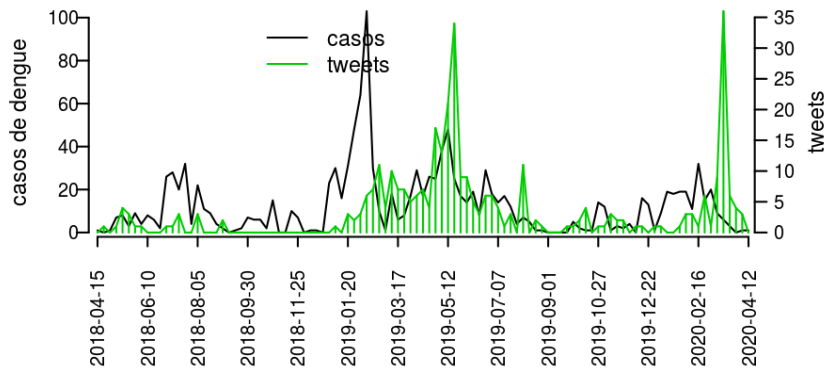


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	20.0	12	15	15
202012	23.2	44	14	14
202013		12	5	5
202014		3	3	3
202015		0	1	1
202016		0	1	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 991 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

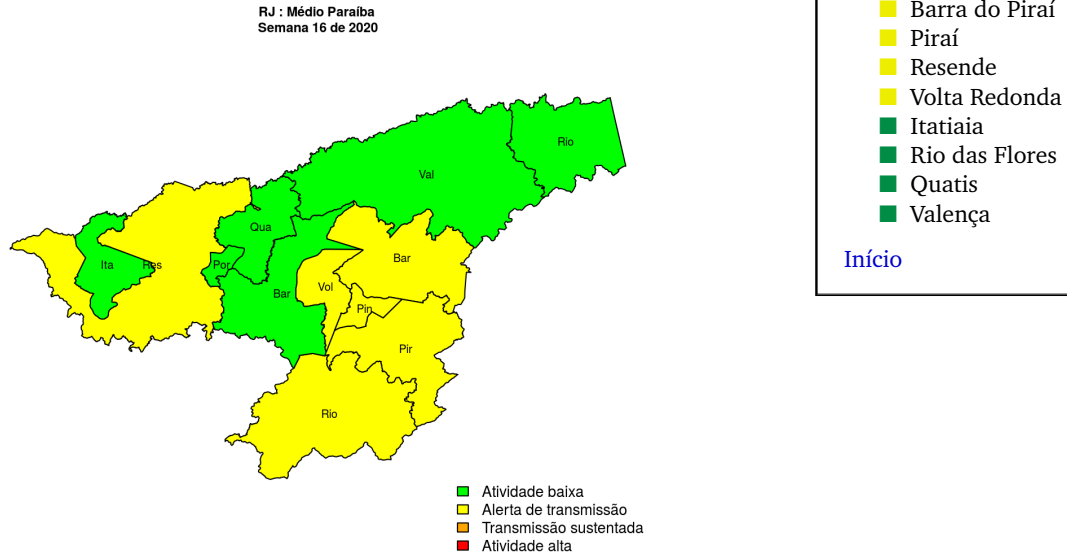


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

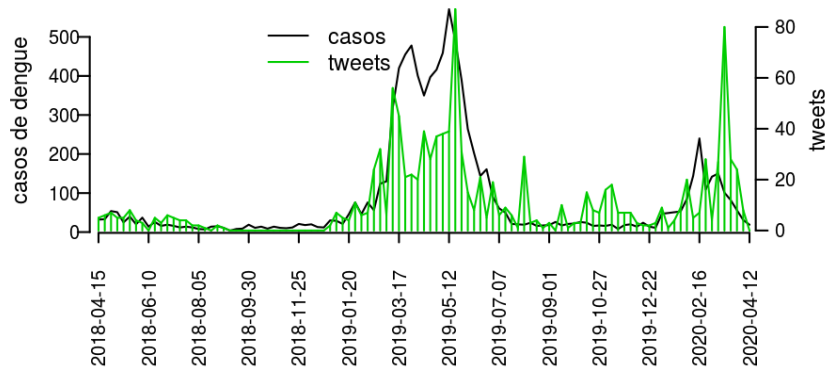


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	19.7	24	103	109
202012	23.2	78	78	83
202013		26	67	75
202014		23	34	39
202015		5	20	26
202016		0	21	

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

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 1228 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

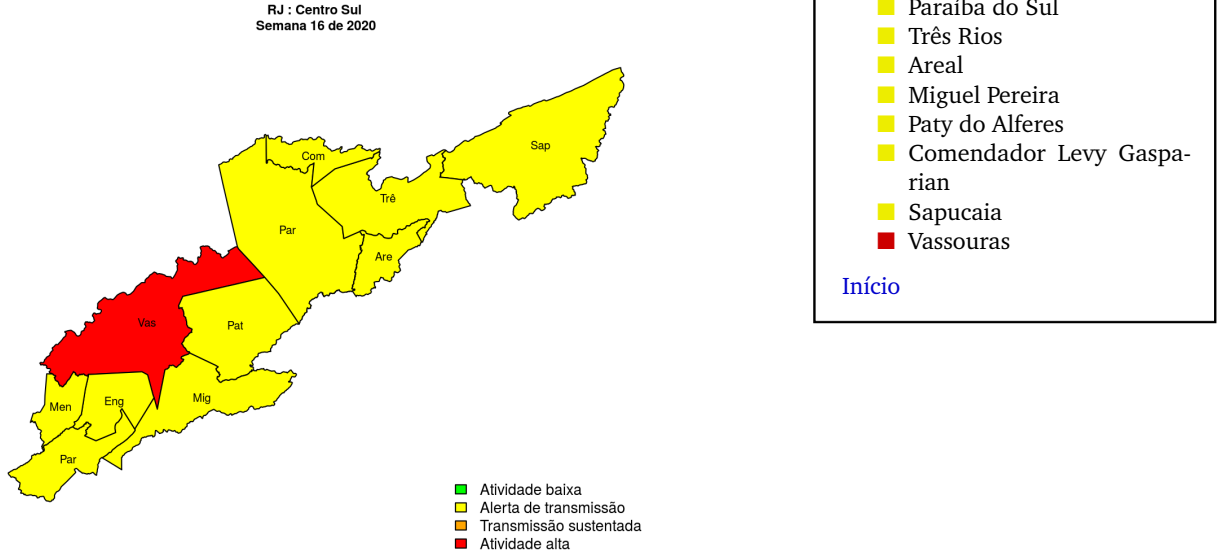


Figura 5. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Centro Sul

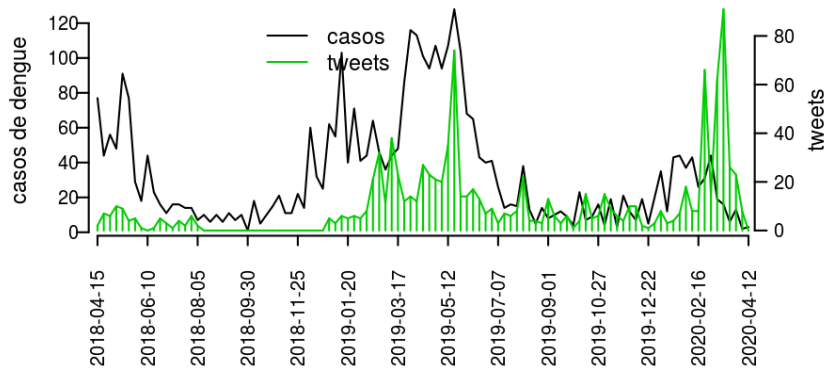


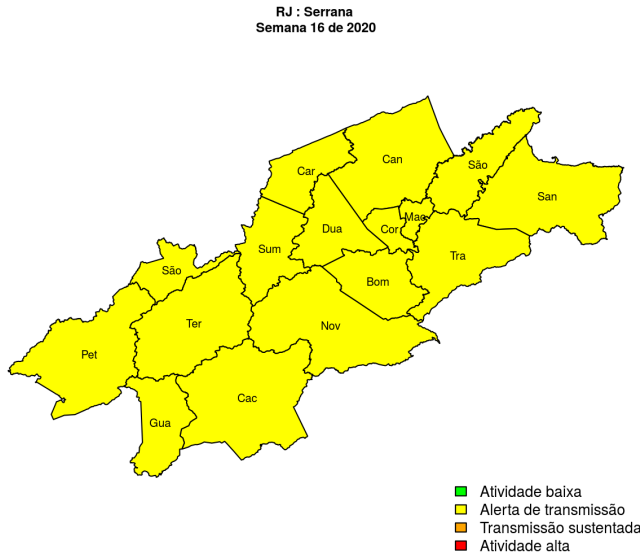
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	21.8	9	53	57
202012	23.5	31	39	42
202013		9	21	23
202014		6	37	45
202015		3	12	17
202016		0	8	

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

Regional Serrana

Desde o início do ano, 636 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

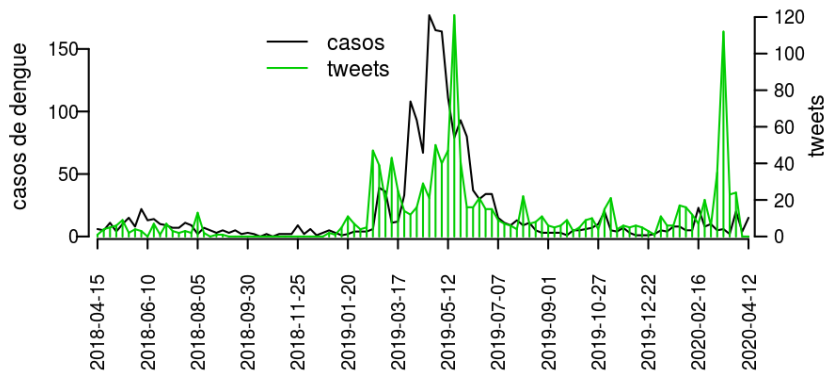


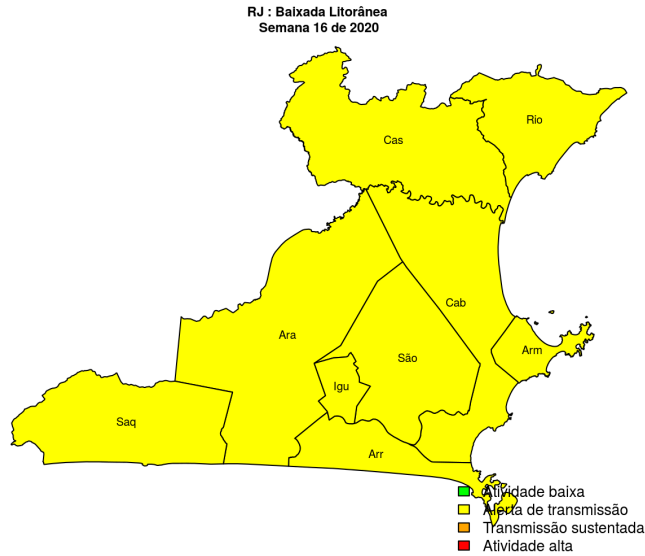
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	21.8	33	6	6
202012	23.5	98	2	2
202013		28	2	2
202014		31	1	1
202015		3	2	2
202016		0	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 231 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

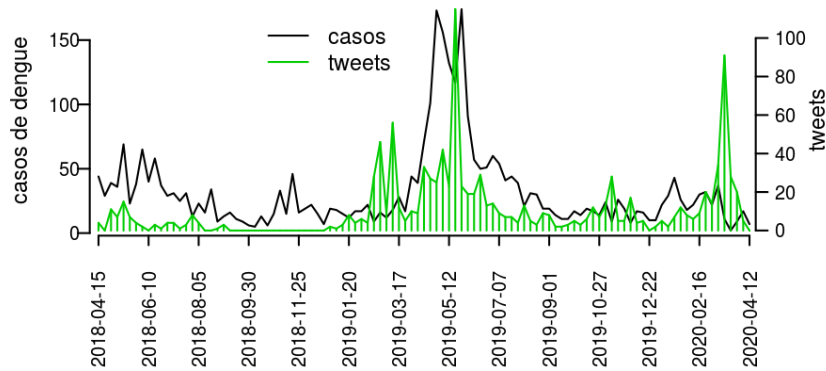


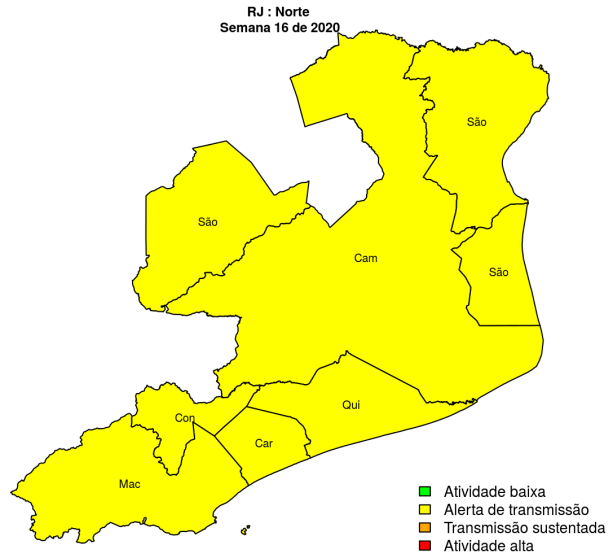
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	22.6	59	38	39
202012	24.8	163	12	12
202013		47	2	2
202014		39	26	31
202015		6	20	27
202016		0	13	

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 388 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA 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

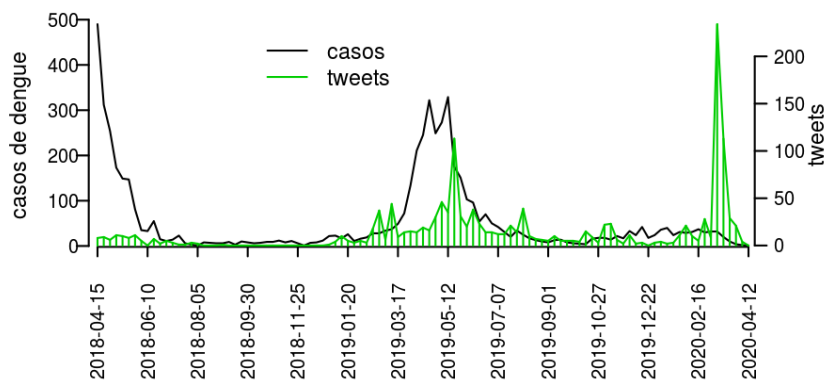


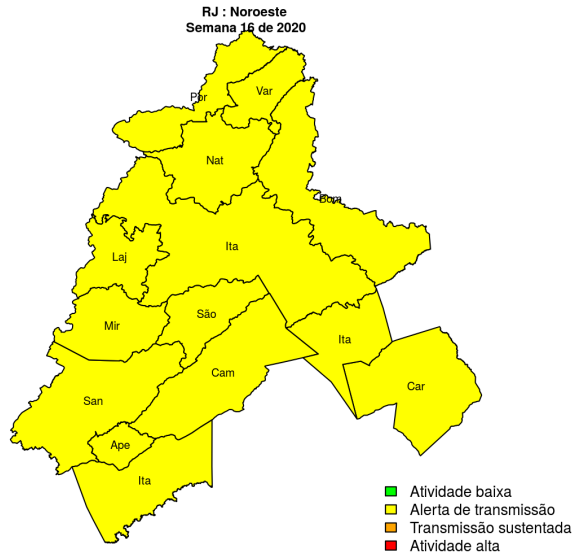
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	22.8	257	16	16
202012	24.7	119	11	11
202013		34	6	6
202014		25	5	5
202015		8	4	5
202016		0	1	

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

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 180 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

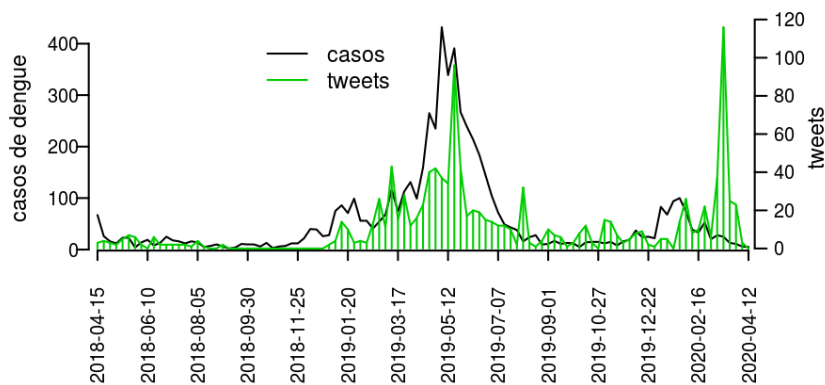


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202011	22.8	8	7	7
202012	24.7	30	11	11
202013		1	6	6
202014		3	6	6
202015		1	3	4
202016		0	4	

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 16 de 2020

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paraty	Litoral Sul						verde
Aperibé	Noroeste						amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea						amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba			5	6.7	9.9	verde
Bom Jardim	Serrana						amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea			6	7.1	1.5	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana						amarelo
Carapebus	Norte						amarelo
Cantagalo	Serrana						amarelo
Carmo	Serrana						amarelo
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea						amarelo
Duas Barras	Serrana						amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul						amarelo
Guapimirim	Serrana						amarelo
Itaguaí	Metropolitana I						amarelo
Italva	Noroeste			1	6.8	2.8	amarelo
Itaperuna	Noroeste			1	2.0	7.3	amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste						amarelo
Macaé	Norte						amarelo
Magé	Metropolitana I						amarelo
Mendes	Centro Sul						amarelo
São Francisco de Itabapoana	Norte			1	2.4	0.2	amarelo
Miracema	Noroeste						amarelo
Natividade	Noroeste						amarelo
Niterói	Metropolitana II						amarelo
Paracambi	Centro Sul						amarelo
Paraíba do Sul	Centro Sul			1	2.3	18.5	amarelo
Pinheiral	Médio Paraíba						amarelo
Porciúncula	Noroeste			1	5.5	0.4	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba			2	21.6	3.5	verde
Quissamã	Norte						amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II						amarelo
Rio Claro	Médio Paraíba						amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I			7	0.3	0.6	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana						amarelo
Araruama	Baixada Litorânea			2	3.2	18.5	amarelo
São Fidélis	Norte						amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I						amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana						amarelo
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea						amarelo
Squarema	Baixada Litorânea			5	14.3	2.0	amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II						amarelo
Sumidouro	Serrana						amarelo
Trajano de Moraes	Serrana						amarelo
Três Rios	Centro Sul			1	1.3	3.3	amarelo
Varre-Sai	Noroeste						amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea						amarelo
Barra do Pirai	Médio Paraíba						amarelo
Areal	Centro Sul						amarelo
Cambuci	Noroeste						amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte						amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Cardoso Moreira	Noroeste						amarelo
Duque de Caxias	Metropolitana I						amarelo
Iguaba Grande	Baixada Litorânea						amarelo
Itaocara	Noroeste			1	4.4	18.5	amarelo
Macuco	Serrana						amarelo
Maricá	Metropolitana II						amarelo
Miguel Pereira	Centro Sul						amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I						amarelo
Paty do Alferes	Centro Sul			2	14.8	0.6	amarelo
Piraí	Médio Paraíba						amarelo
Resende	Médio Paraíba			9	18.2	2.0	amarelo
Rio das Ostras	Baixada Litorânea						amarelo
Santo Antônio de Pádua	Noroeste						amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II						amarelo
São Sebastião do Alto	Serrana						amarelo
Seropédica	Metropolitana I						amarelo
Tanguá	Metropolitana II						amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba			1	0.4	0.1	amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I						amarelo
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul						amarelo
Conceição de Macabu	Norte						amarelo
Itaboraí	Metropolitana II						amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba						verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste						amarelo
Cordeiro	Serrana						amarelo
Japeri	Metropolitana I			3	6.0	3.1	amarelo
Nilópolis	Metropolitana I						amarelo
Quatis	Médio Paraíba			1	7.3	9.3	verde
São José de Ubá	Noroeste						amarelo
Valença	Médio Paraíba			3	9.5	8.1	verde
Angra dos Reis	Litoral Sul			1	1.0	0.7	verde
Mangaratiba	Litoral Sul						amarelo
Mesquita	Metropolitana I			1	1.2	3.3	amarelo
Nova Friburgo	Serrana						amarelo
Petrópolis	Serrana						amarelo
Queimados	Metropolitana I			2	2.8	18.5	amarelo
Rio das Flores	Médio Paraíba						verde
São João da Barra	Norte						amarelo
Sapucaia	Centro Sul						amarelo
Teresópolis	Serrana						amarelo
Vassouras	Centro Sul			4	28.1	0.5	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