

Boletim Semanal

Semana 12 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](#)

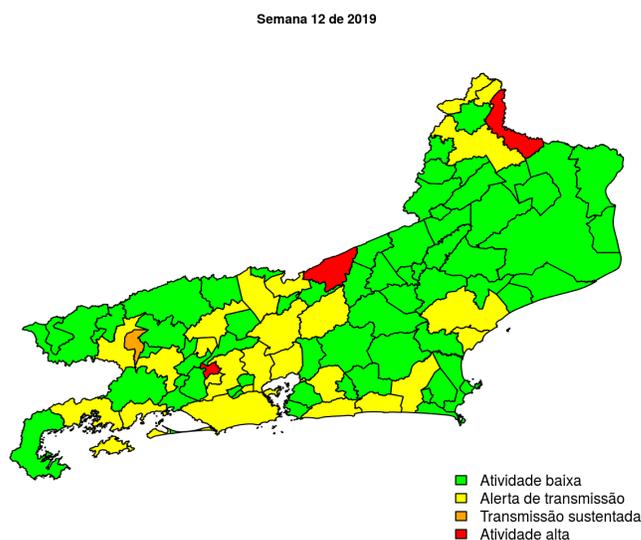
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 5527 casos foram registrados no estado, sendo 325 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 12-2019.



Dos 92 municípios, 63 encontram-se em nível verde, 25 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 3 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 12-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 30 municípios em nível amarelo, 1 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.

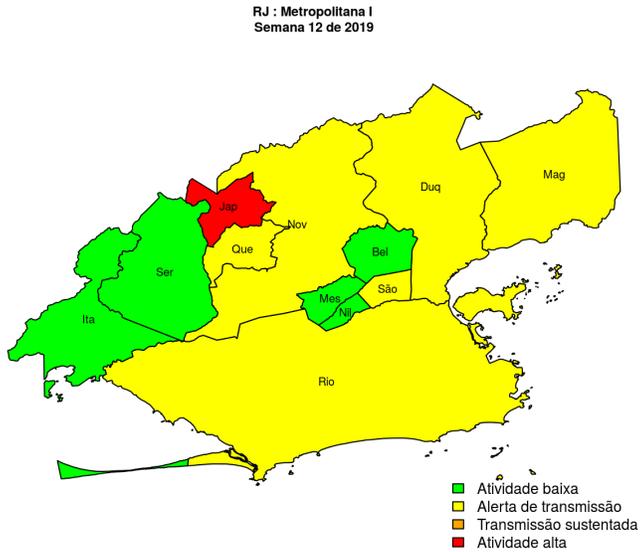
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 177 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 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

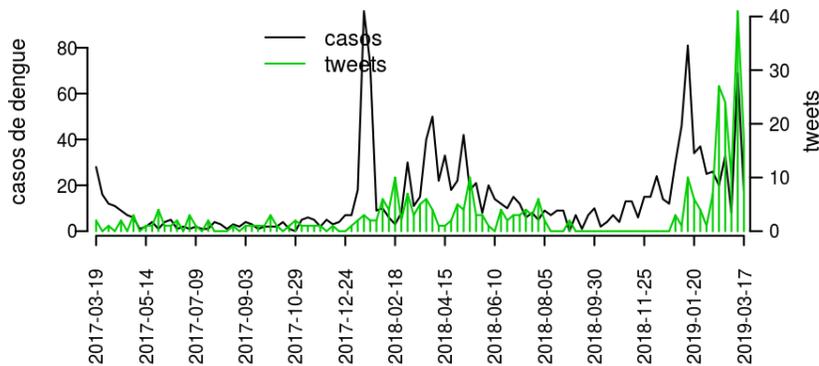


Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	23.5	43	286	311
201908	24.5	323	271	307
201909	25.1	337	224	271
201910	24.8	61	151	206
201911	25.3	365	298	523
201912	24.2	135	163	454

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

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 588 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 14 na última semana.

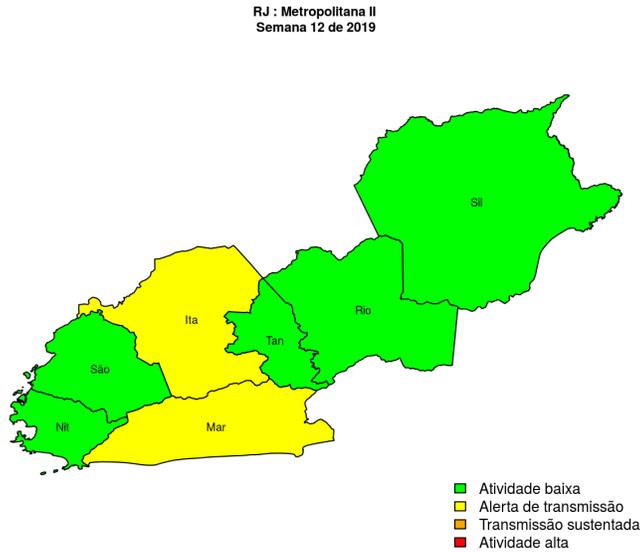


Figura 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana II

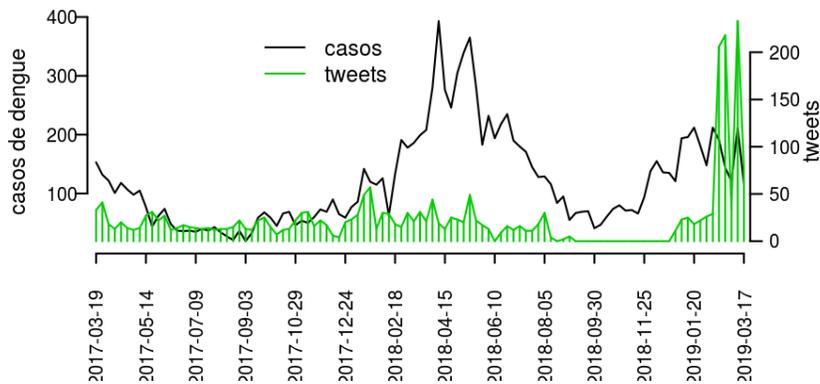


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	24.7	3	42	43
201908	24.3	47	22	23
201909	24.7	63	35	38
201910	25.3	13	35	44
201911	25.7	65	29	45
201912	24.5	9	2	4

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 117 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 12 de 2019

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início

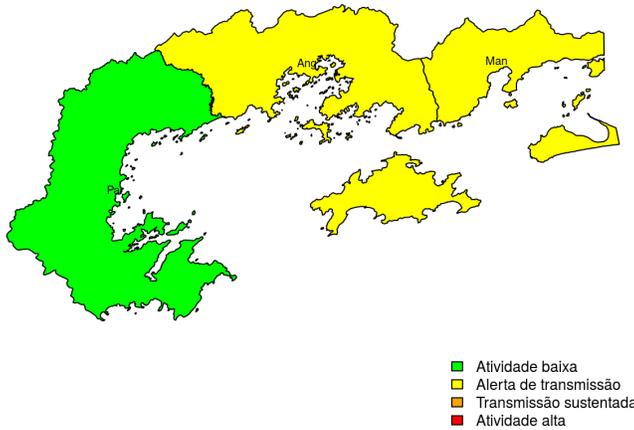


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

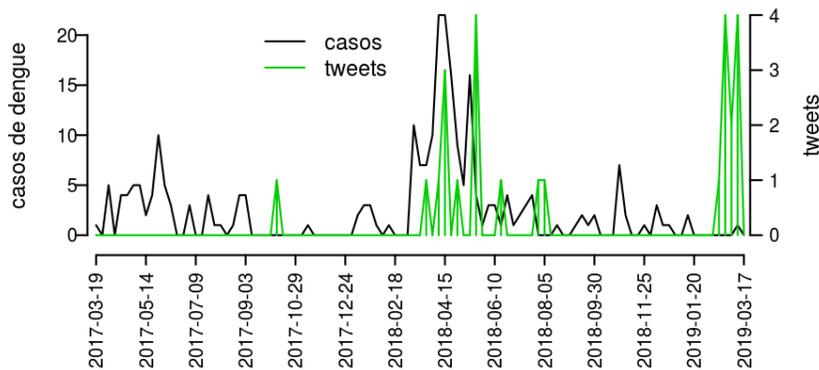


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	21.6	2	14	14
201908	21.8	10	10	10
201909	22.5	19	10	10
201910	22.0	4	2	2
201911	22.7	23	3	3
201912	21.7	5	5	5

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 674 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 100 na última semana.

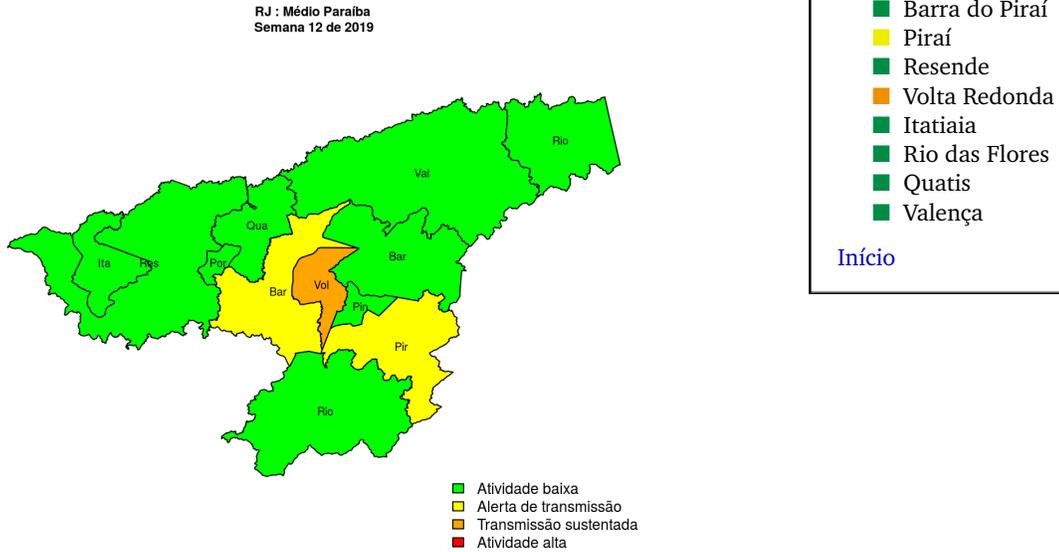


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

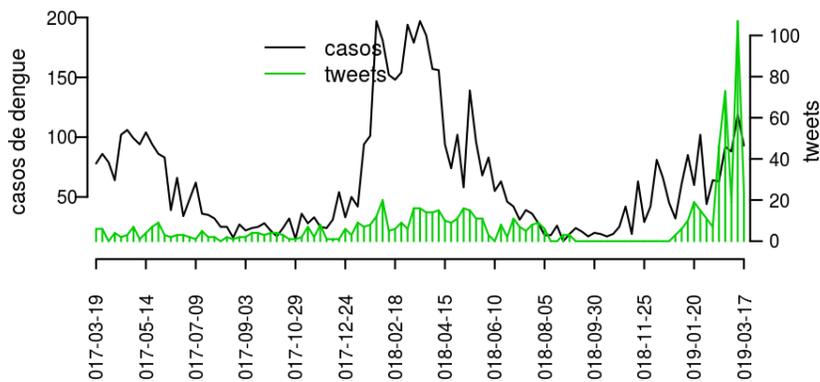


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	21.1	5	51	51
201908	21.4	24	45	46
201909	22.1	31	107	115
201910	21.5	9	123	142
201911	22.4	64	132	180
201912	21.4	22	100	200

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 2905 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 163 na última semana.

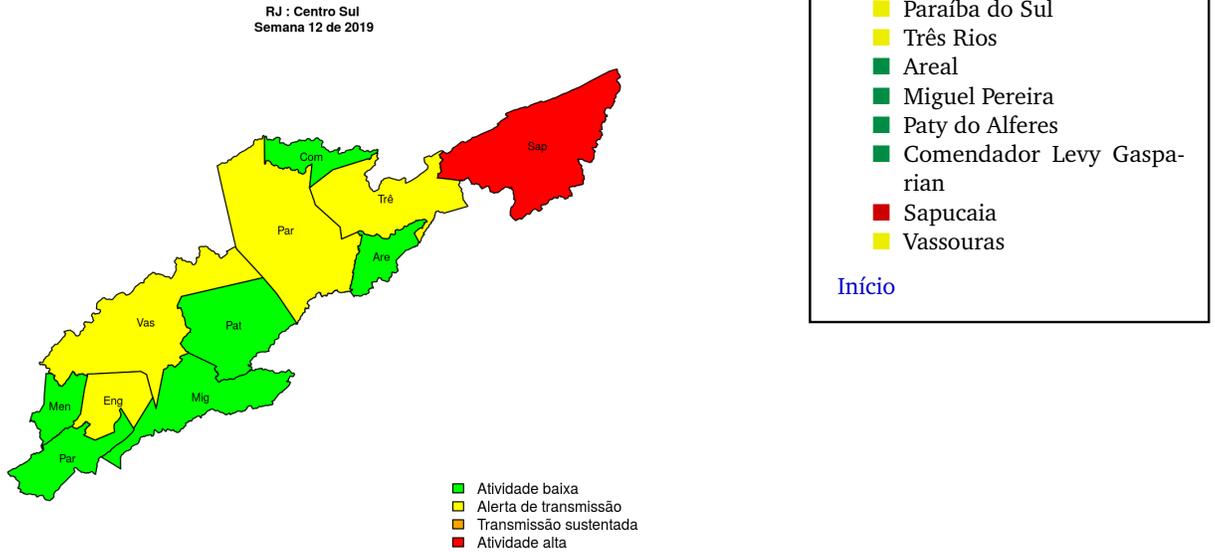


Figura 5. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Centro Sul

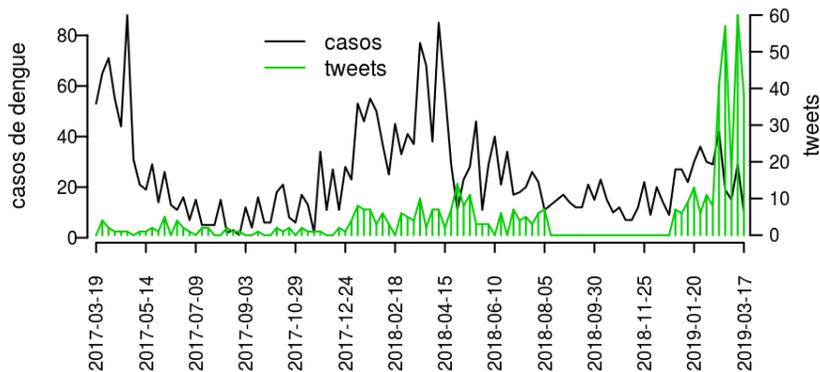


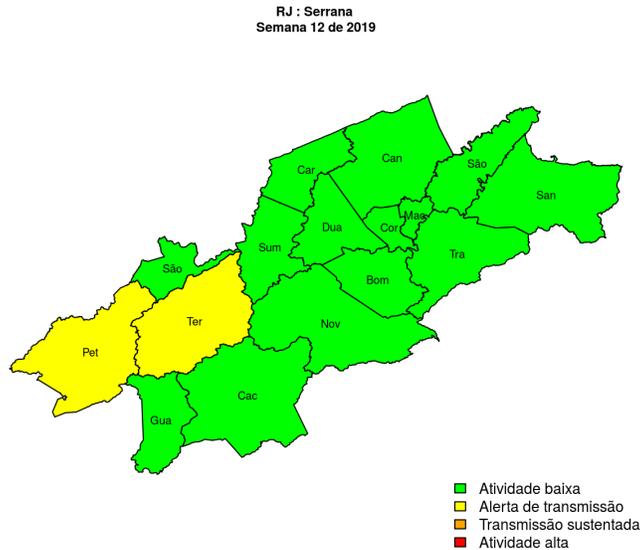
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	24.0	8	101	105
201908	24.2	9	33	34
201909	24.8	15	31	32
201910	24.5	4	7	7
201911	25.2	13	86	116
201912	23.4	12	14	23

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

Regional Serrana

Desde o início do ano, 376 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 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

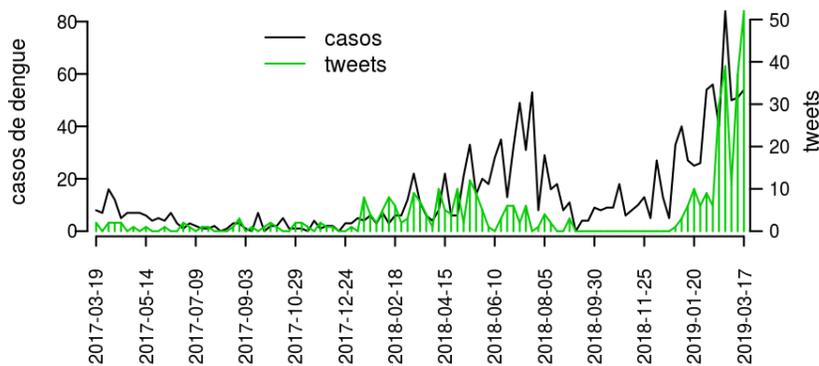


Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	23.6	3	10	10
201908	23.8	9	35	36
201909	24.0	24	11	11
201910	24.1	8	6	6
201911	24.5	41	6	6
201912	23.3	14	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 402 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 30 na última semana.

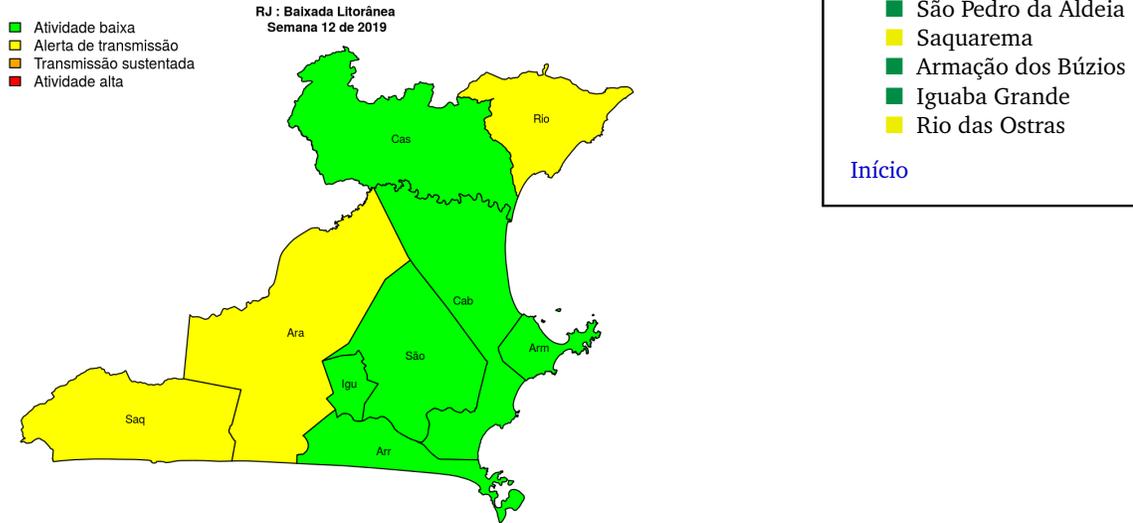


Figura 7. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Baixada Litorânea

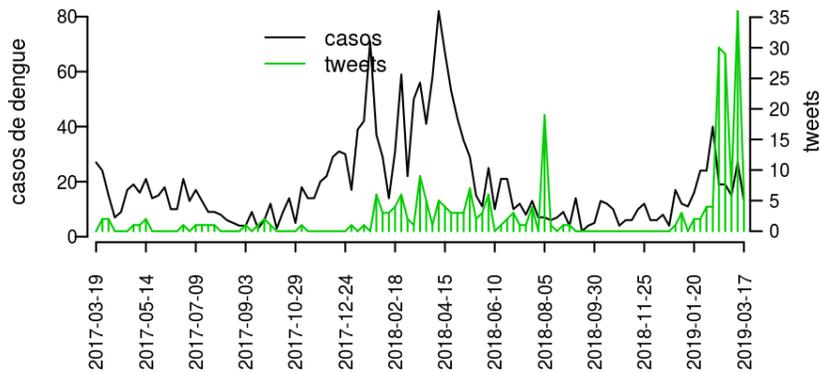


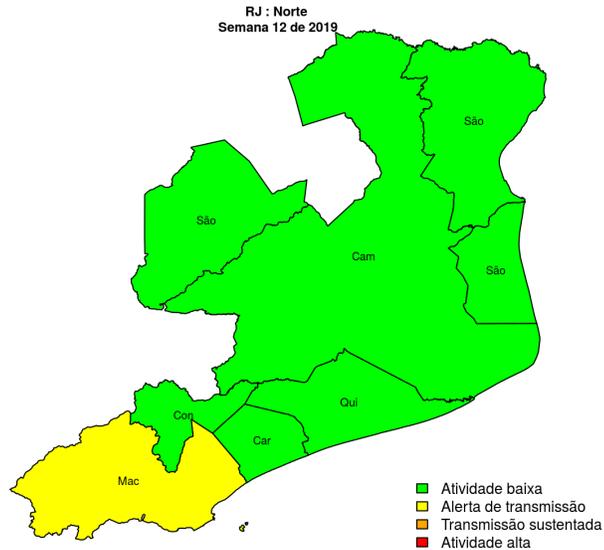
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	23.2	8	21	21
201908	23.3	45	12	12
201909	23.9	68	16	16
201910	24.7	17	11	11
201911	24.6	78	7	7
201912	23.9	55	10	11

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 94 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

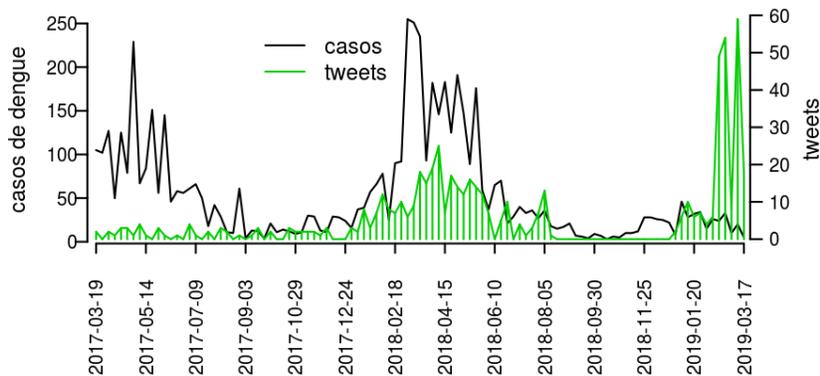


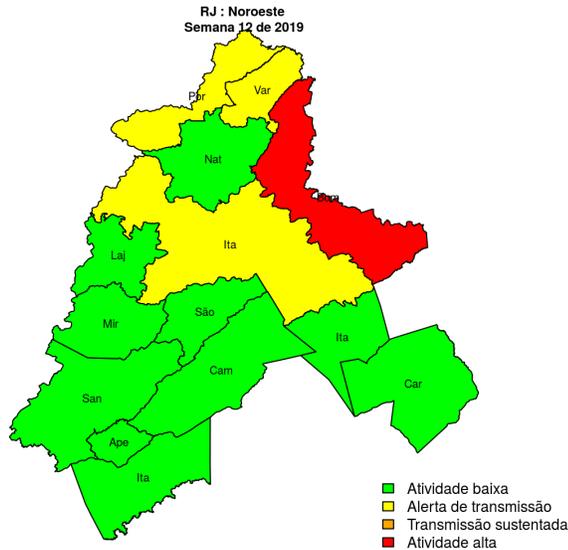
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	23.7	8	13	13
201908	24.6	27	9	9
201909	24.7	24	11	12
201910	24.9	9	5	6
201911	25.0	43	4	4
201912	24.1	15	0	0

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

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 194 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 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

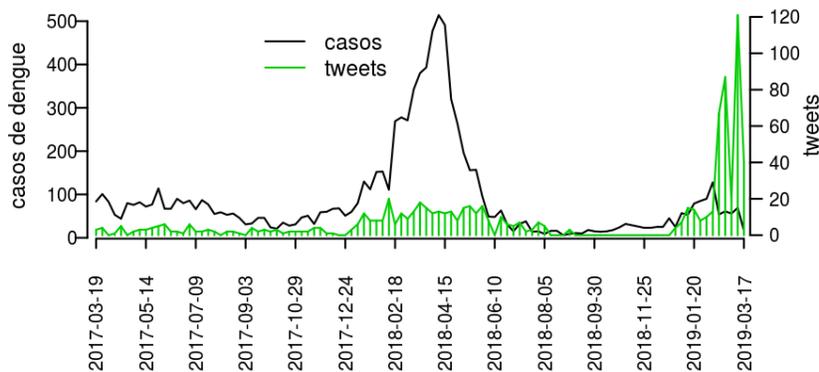


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	23.9	0	43	45
201908	25.1	3	16	16
201909	25.3	4	40	43
201910	25.6	2	23	25
201911	25.6	6	31	39
201912	24.5	4	30	54

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 12 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul	21.1	5	0	0.0	0.0	amarelo
Aperibé	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	23.0	1	6	5.6	3.1	amarelo
Areal	Centro Sul	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	23.0	1	0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	25.6	30	0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	21.1	1	0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	21.1	5	3	2.2	0.2	amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I	23.0	3	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	23.0	0	0	0.0		verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	24.6	0	19	102.7	2.1	vermelho
Cabo Frio	Baixada Litorânea	25.6	12	2	0.9	3.1	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	23.6	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	24.6	4	0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	25.6	1	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	23.6	20	1	0.1	0.1	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	23.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Guapimirim	Serrana	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	25.1	0	2	1.7	0.2	amarelo
Itaguaí	Metropolitana I	22.9	1	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	24.6	0	4	41.0	4.7	verde
Itaocara	Noroeste	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	24.6	2	0	0.0	0.0	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba	21.1	2	1	3.3	1.3	verde
Japeri	Metropolitana I	25.7	0	24	65.6	2.9	vermelho
Laje do Muriaé	Noroeste	24.6	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	23.0	11	0	0.0	0.0	amarelo
Macuco	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	23.6	8	6	5.9	2.8	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul	22.9	0	5	12.0	2.2	amarelo
Maricá	Metropolitana II	25.1	3	0	0.0	0.0	amarelo
Mendes	Centro Sul	22.9	0	0	0.0		verde
Mesquita	Metropolitana I	24.0	5	2	2.3	9.6	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	24.6	2	3	18.8	11.1	verde
Natividade	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	25.7	2	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	25.1	3	0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana	23.0	4	0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	25.7	17	11	3.5	0.7	amarelo
Paracambi	Centro Sul	22.9	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	23.6	4	0	0.0	0.0	amarelo
Paraty	Litoral Sul	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	23.6	0	1	3.7	0.8	verde
Petrópolis	Serrana	23.6	10	0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiral	Médio Paraíba	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	22.9	1	1	3.6	0.1	amarelo
Porciúncula	Noroeste	24.6	0	4	33.0	1.0	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba	21.1	0	2	16.2	6.2	verde
Quatis	Médio Paraíba	21.1	0	0	0.0		verde
Queimados	Metropolitana I	22.9	0	3	4.2	2.0	amarelo
Quissamã	Norte	25.7	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	21.1	0	7	9.5	1.9	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	23.0	7	2	1.5	0.6	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	24.9	75	115	5.1	1.5	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	23.0	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	25.1	3	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	25.1	2	0	0.0	0.0	amarelo
São José de Ubá	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	23.0	1	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	23.6	0	10	102.2	0.7	vermelho
Squarema	Baixada Litorânea	23.0	2	0	0.0	0.0	amarelo
Seropédica	Metropolitana I	22.9	2	1	1.2	0.3	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	23.0	0	0	0.0		verde
Sumidouro	Serrana	23.6	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	25.1	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	23.6	0	1	0.6	0.8	amarelo
Trajano de Moraes	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	23.6	8	0	0.0	0.0	amarelo
Valença	Médio Paraíba	21.1	0	2	4.1	1.4	verde
Varre-Sai	Noroeste	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Vassouras	Centro Sul	23.6	0	3	11.2	1.5	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	21.1	13	84	66.8	1.9	laranja

[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