

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](#)

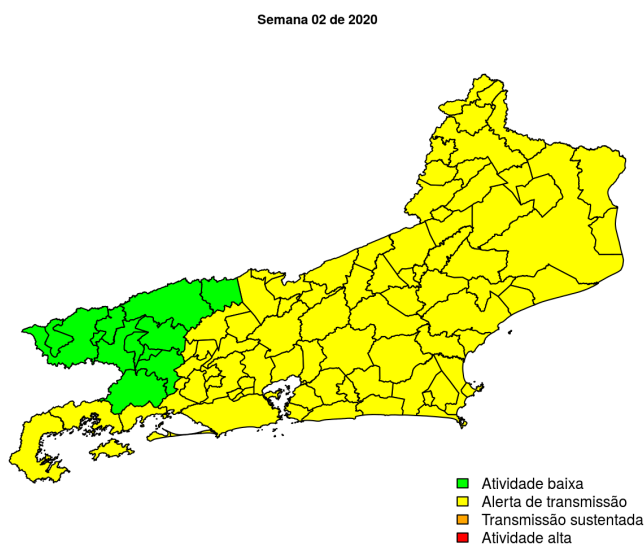
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

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.

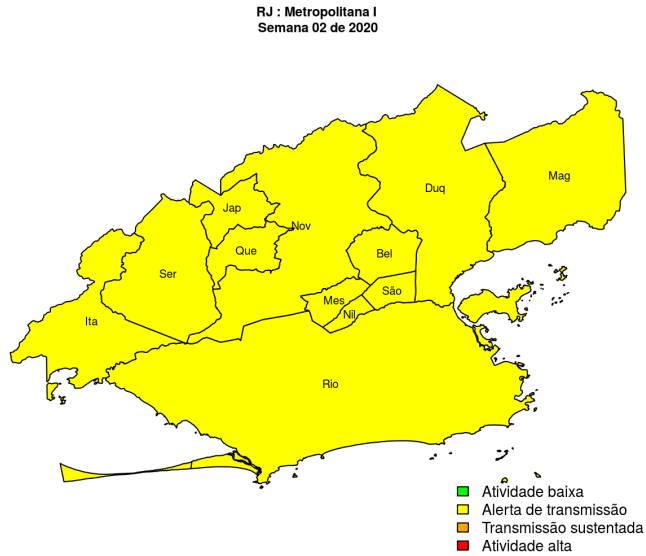
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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.



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

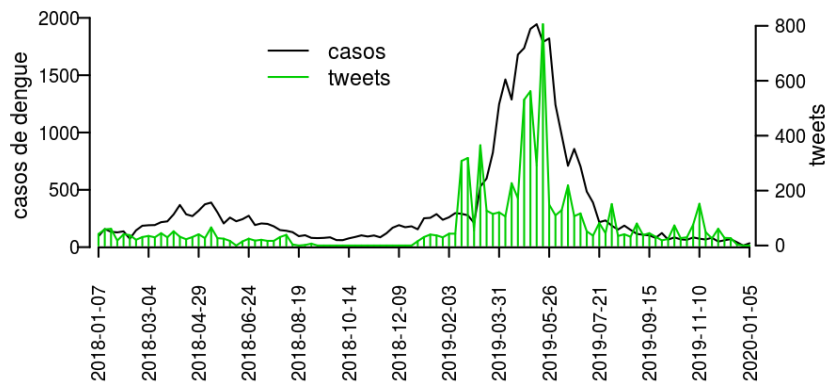


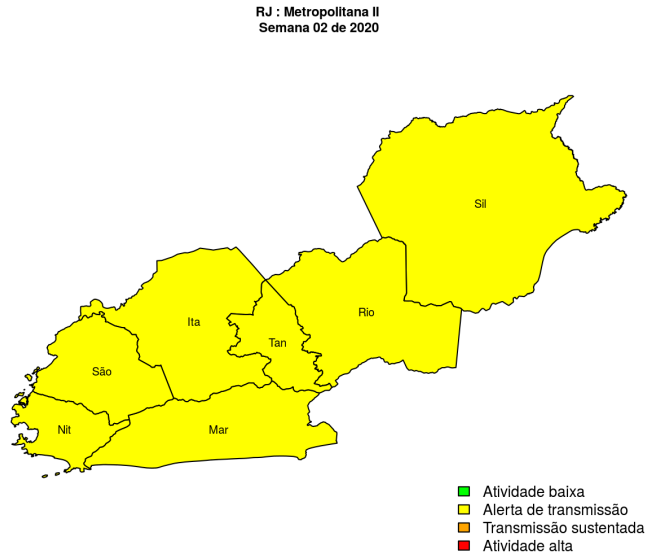
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	59	55	58
201950	21.9	30	59	65
201951	24.0	20	71	85
201952	23.6	4	44	58
202001	23.5	0	16	22
202002		0	35	100

[hyperlinkvartabver 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

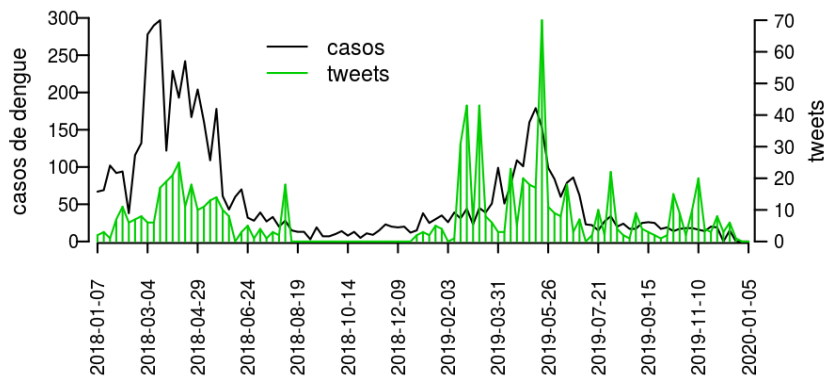


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

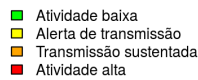
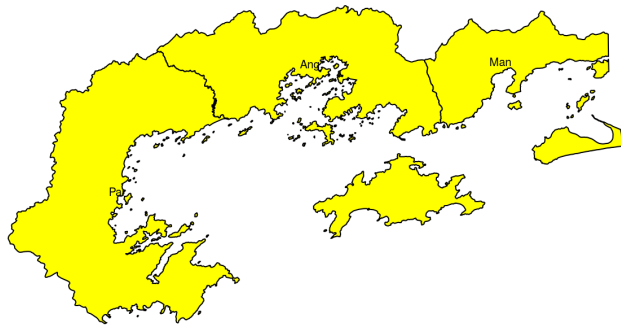
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	15	53	56
201950	21.9	7	27	29
201951	24.0	7	19	20
201952	23.6	1	0	0
202001	23.5	0	17	27
202002		0	15	40

[hyperlinkvartabver 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.

RJ : Litoral Sul
Semana 02 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

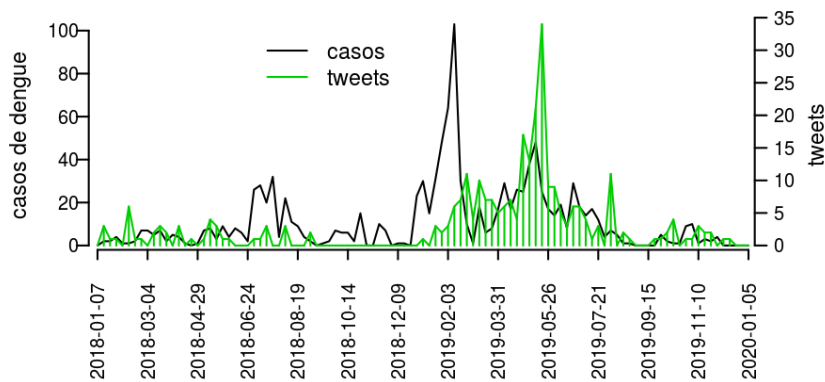


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	20.4	5	11	11
201950	20.6	3	13	14
201951	21.4	3	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.

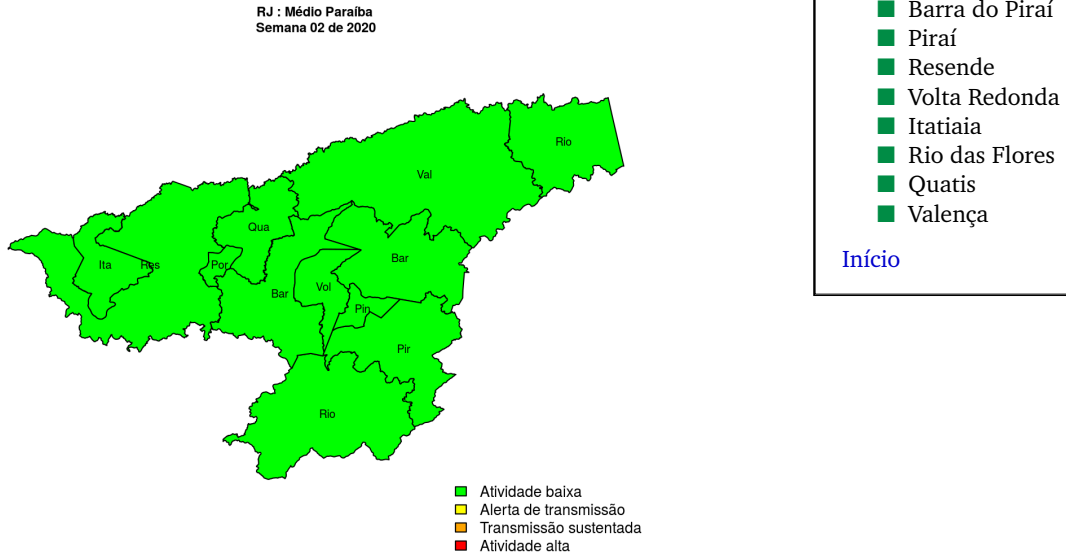


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

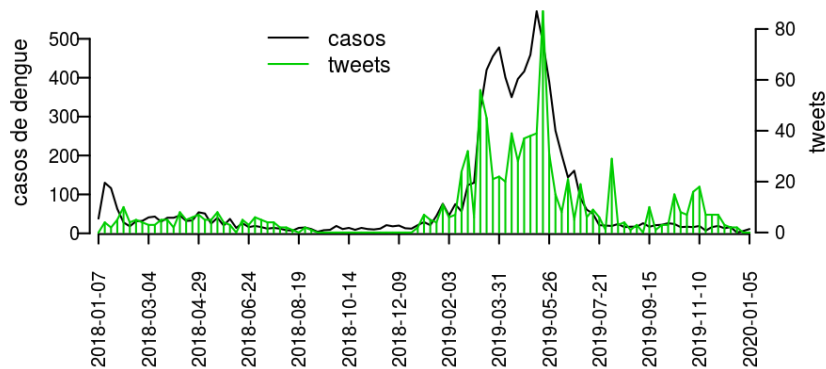


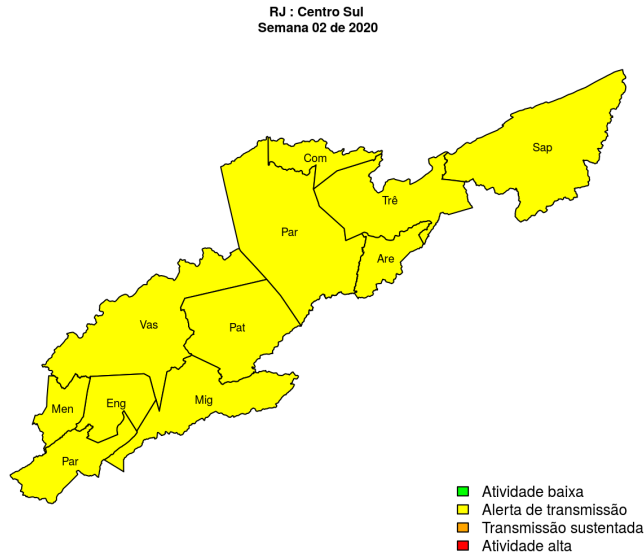
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	20.4	7	17	17
201950	20.6	6	13	13
201951	21.4	3	15	16
201952	21.0	2	1	1
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

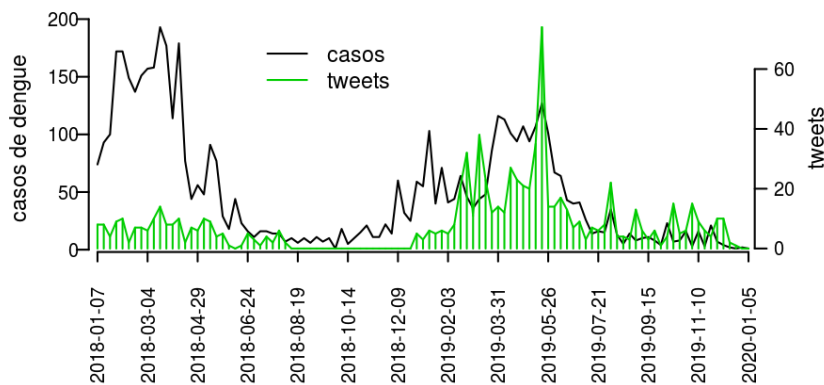


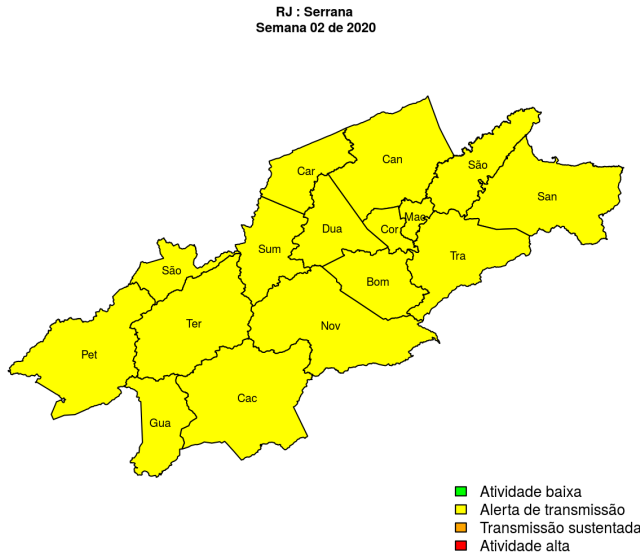
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	3	3	3
201950	21.9	1	0	0
201951	24.0	2	2	2
201952	23.6	1	0	0
202001	23.5	0	0	0
202002		0	0	0

[hyperlinkvartabver 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.



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

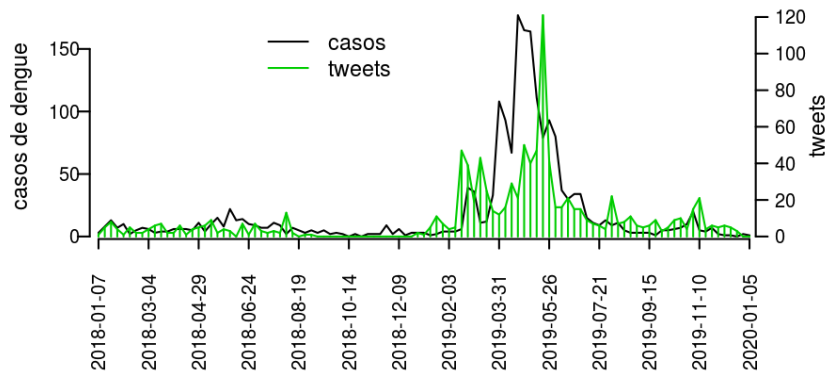


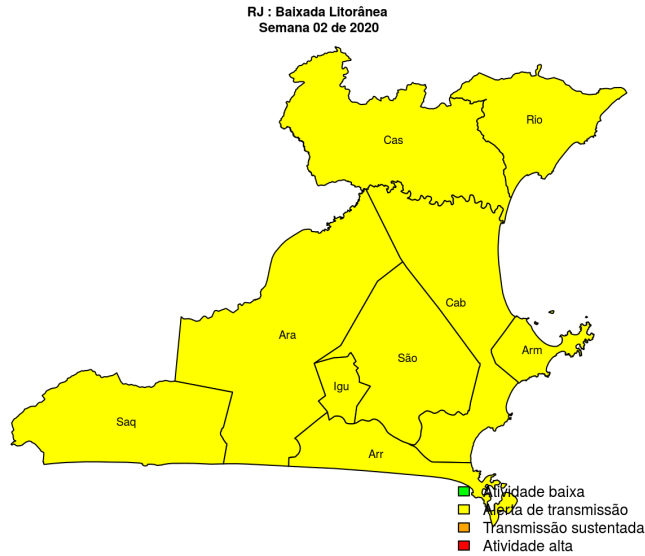
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	21.9	4	1	1
201950	21.9	10	1	1
201951	24.0	4	1	1
201952	23.6	2	0	0
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.



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

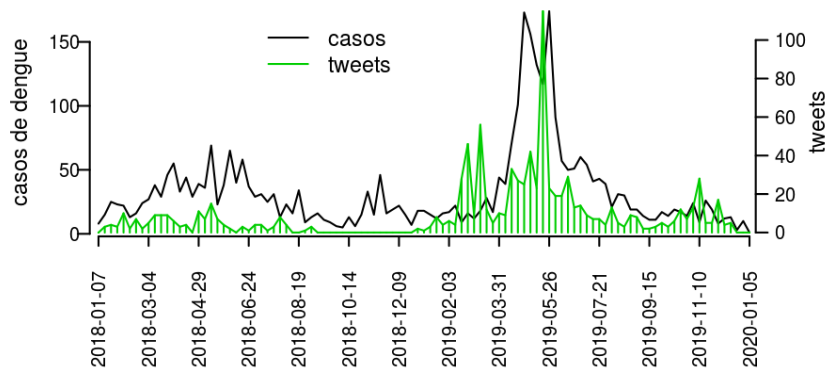


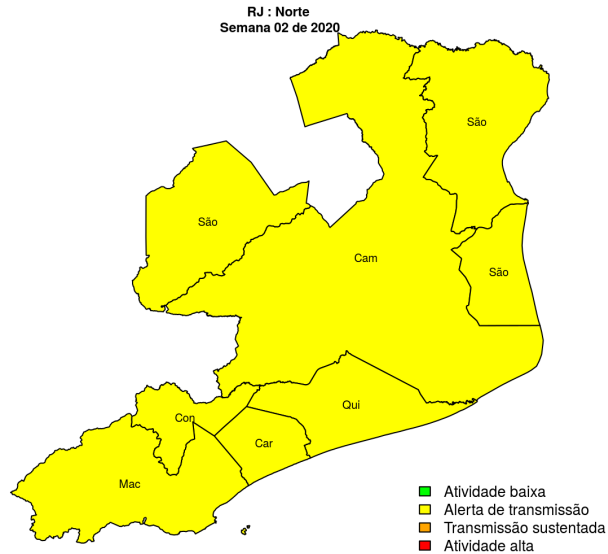
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	22.9	22	8	8
201950	22.9	5	11	11
201951	24.1	7	11	11
201952	23.7	2	3	3
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.



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

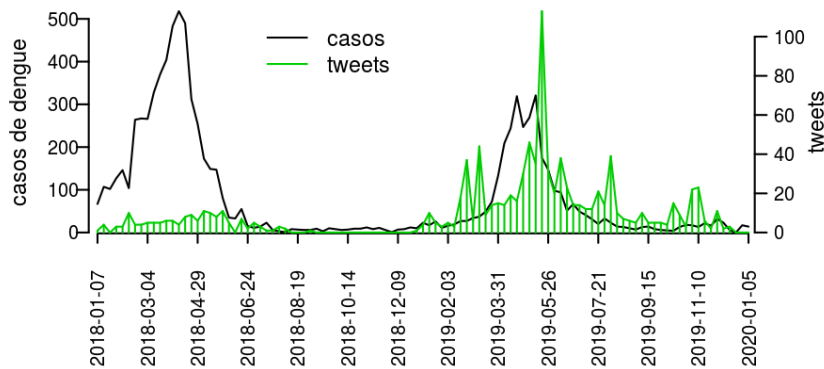


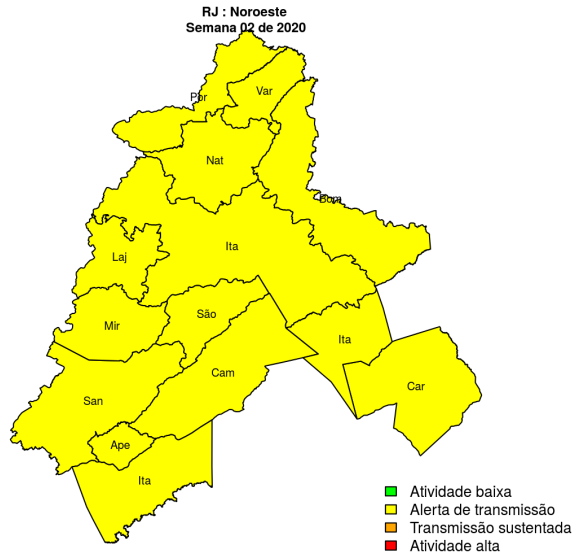
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	23.0	6	1	1
201950	24.3	2	1	1
201951	25.6	10	0	0
201952	24.6	1	0	0
202001	26.0	0	5	7
202002		0	46	137

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



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

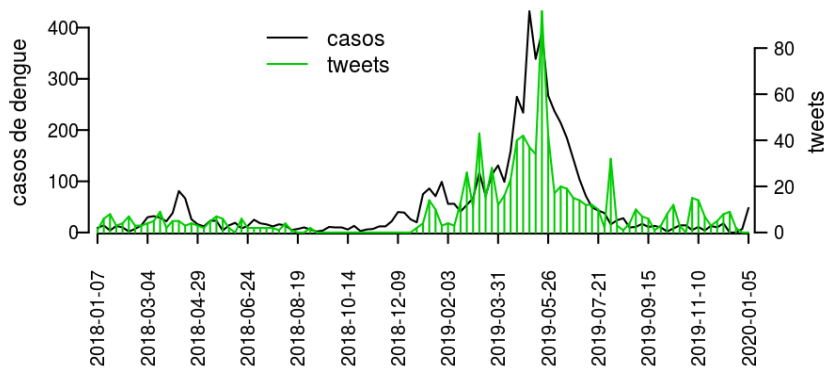


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201949	23.0	3	1	1
201950	24.3	1	6	6
201951	25.6	4	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	amarelo
Aperibé	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana			0	0.0		amarelo
Carapebus	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Cantagalo	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Carmo	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Duas Barras	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Guapimirim	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Itaguaí	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Italva	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Itaperuna	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Macaé	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Magé	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Mendes	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
São Francisco de Itabapoana	Norte			46	332.2	15.1	amarelo
Miracema	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Natividade	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Niterói	Metropolitana II			1	0.2	1.9	amarelo
Paracambi	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Paraíba do Sul	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiral	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II			0	0.0	0.0	amarelo
Rio Claro	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I			34	1.5	1.8	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana			0	0.0		amarelo
Araruama	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
São Fidélis	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Saquarema	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II			0	0.0	0.0	amarelo
Sumidouro	Serrana			0	0.0		amarelo
Trajano de Moraes	Serrana			0	0.0		amarelo
Três Rios	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Varre-Sai	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Barra do Piraí	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Cambuci	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte			0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Cardoso Moreira	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Duque de Caxias	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Iguaba Grande	Baixada Litorânea			0	0.0	0.0	amarelo
Itaocara	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Macuco	Serrana			0	0.0		amarelo
Maricá	Metropolitana II			0	0.0	0.0	amarelo
Miguel Pereira	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Paty do Alferes	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Piraí	Médio Paraíba			2	14.2	3.3	verde
Resende	Médio Paraíba			6	11.9	3.5	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea			1	0.7	2.8	amarelo
Santo Antônio de Pádua	Noroeste			2	9.7	7.8	amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II			0	0.0	0.0	amarelo
São Sebastião do Alto	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Seropédica	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Tanguá	Metropolitana II			0	0.0	0.0	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba			1	0.8	1.9	verde
Belford Roxo	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Conceição de Macabu	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Itaboraí	Metropolitana II			14	16.9	3.4	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Cordeiro	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Japeri	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Nilópolis	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Quatis	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste			0	0.0	0.0	amarelo
Valença	Médio Paraíba			2	5.4	3.4	verde
Angra dos Reis	Litoral Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Mesquita	Metropolitana I			1	0.6	3.3	amarelo
Nova Friburgo	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Petrópolis	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Queimados	Metropolitana I			0	0.0	0.0	amarelo
Rio das Flores	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Sapucaia	Centro Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Teresópolis	Serrana			0	0.0	0.0	amarelo
Vassouras	Centro Sul			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