

Boletim Semanal

Semana 32 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](#)

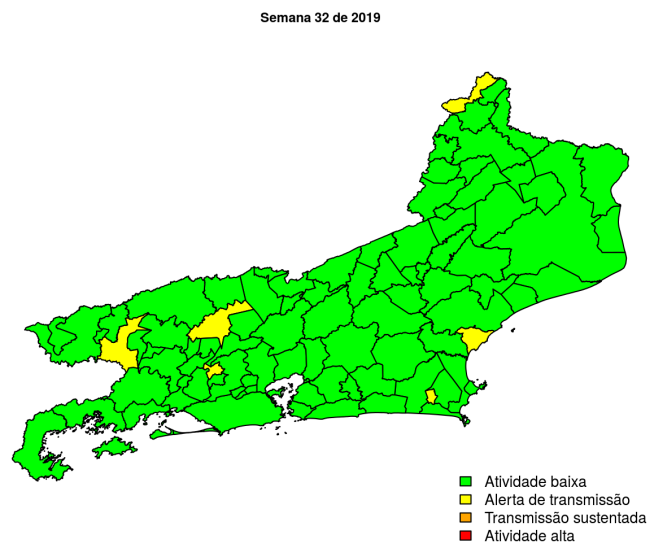
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 43256 casos foram registrados no estado, sendo 72 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 32-2019.



Dos 92 municípios, 86 encontram-se em nível verde, 6 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 32-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 8 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.

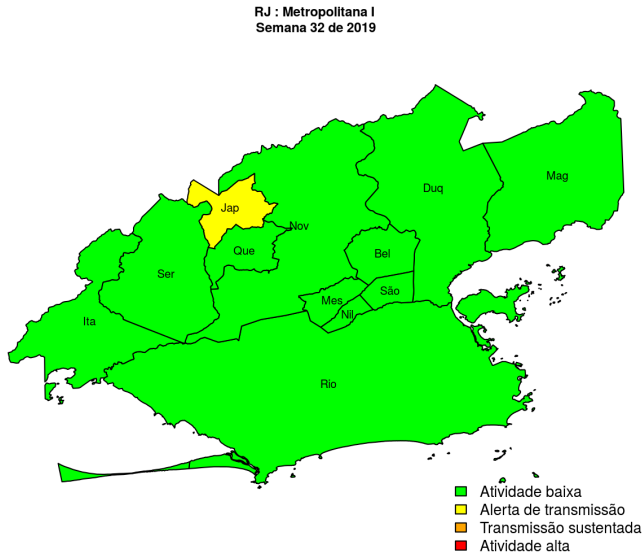
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 2396 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 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

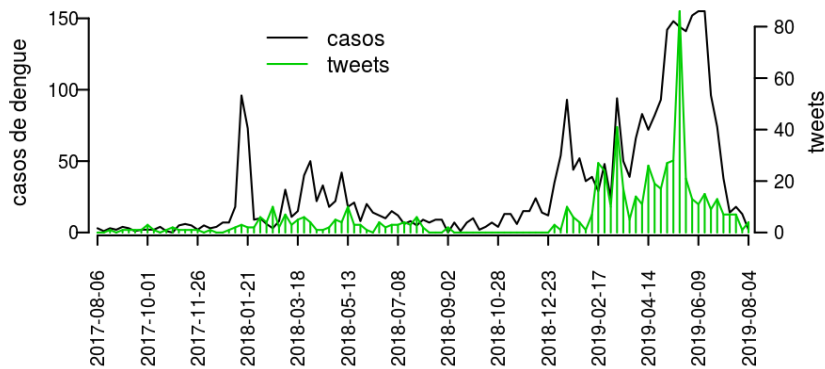


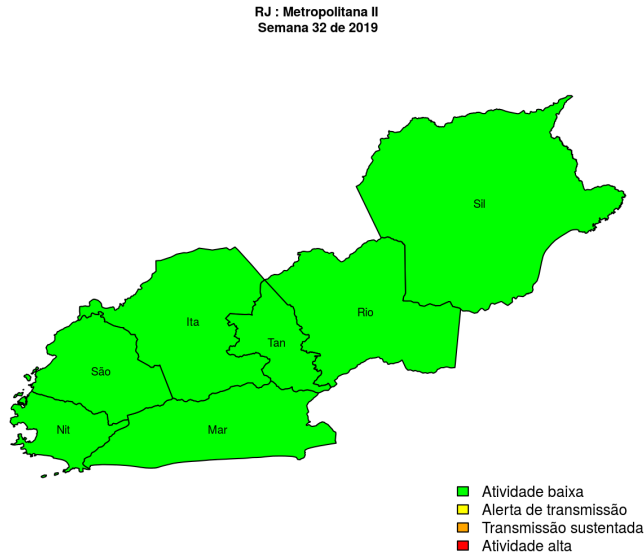
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	19.9	117	607	674
201928	14.2	59	361	418
201929	15.8	42	299	370
201930	17.0	74	142	197
201931	18.4	43	128	226
201932	17.7	115	44	116

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

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 1239 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 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

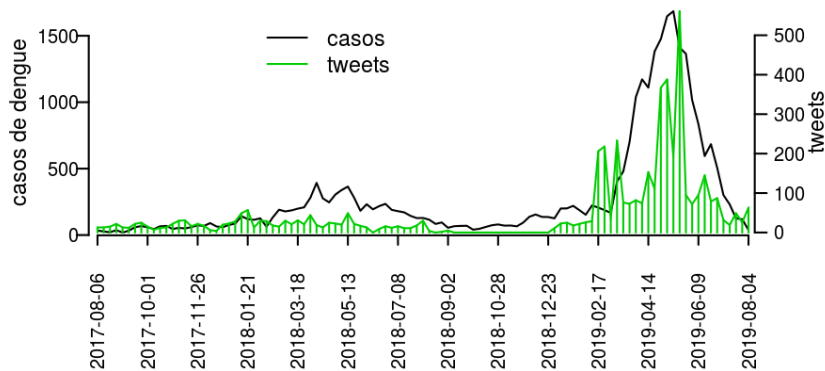


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	20.9	10	60	62
201928	15.7	1	26	27
201929	17.6	7	25	26
201930	19.2	13	19	22
201931	19.3	6	14	20
201932	18.6	22	6	13

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

Regional Litoral Sul

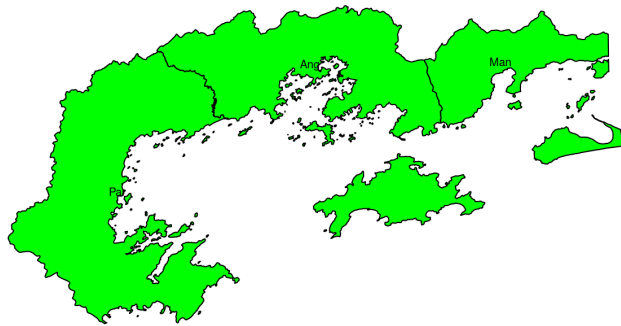
Desde o início do ano, 2249 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 32 de 2019

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início



- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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

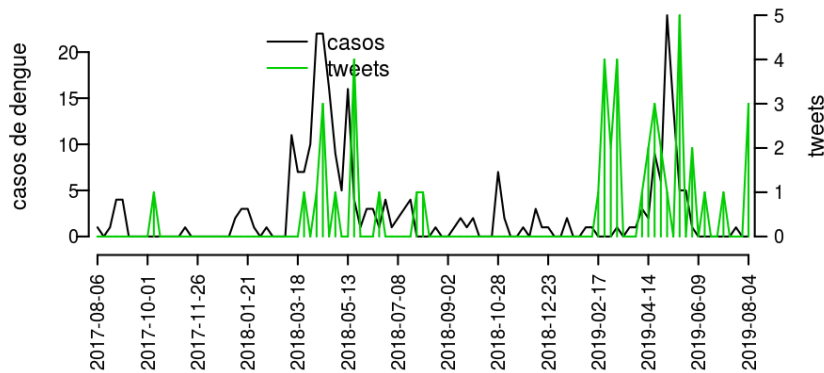


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	15.1	4	35	35
201928	8.4	4	25	25
201929	11.7	2	13	13
201930	12.6	2	7	7
201931	14.3	5	10	10
201932	14.0	13	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 6414 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

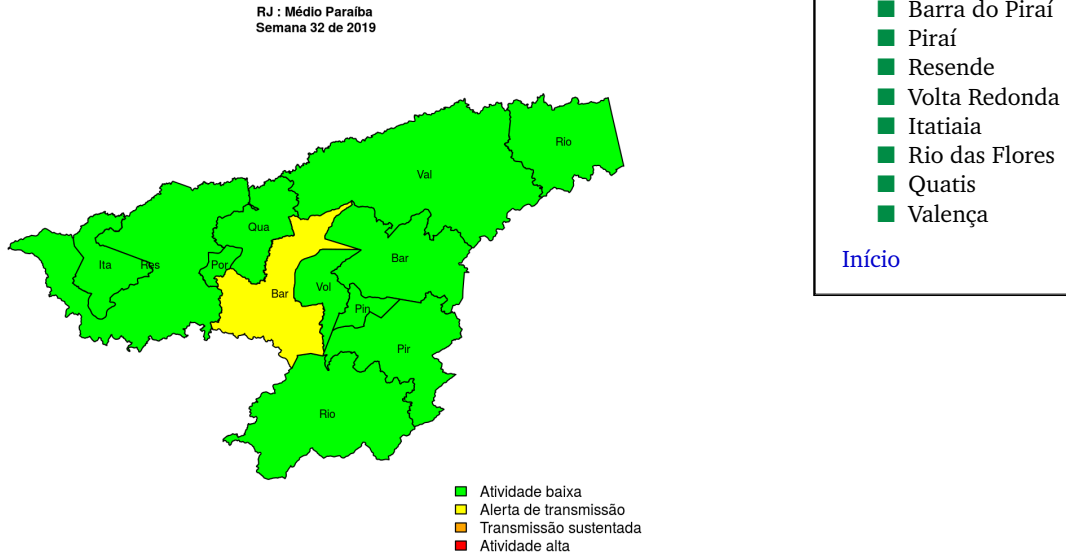


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

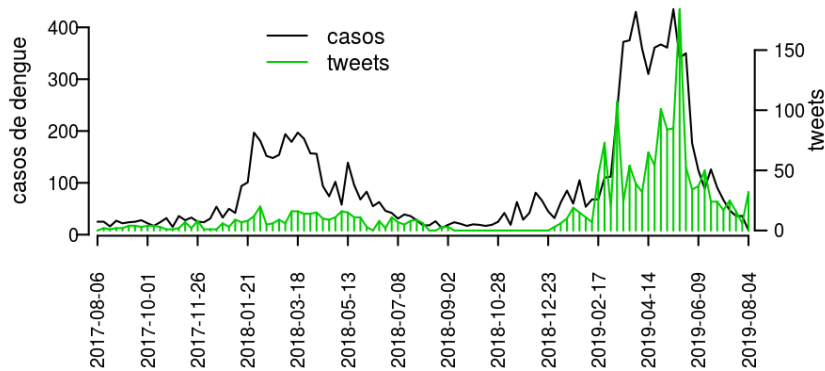


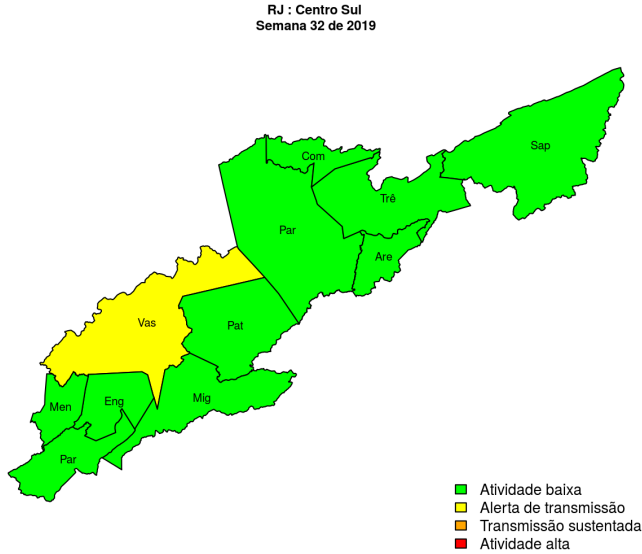
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	14.0	15	78	78
201928	7.1	6	48	49
201929	10.9	8	32	32
201930	11.6	6	20	20
201931	13.5	1	26	30
201932	13.3	23	8	11

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

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 24012 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 44 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

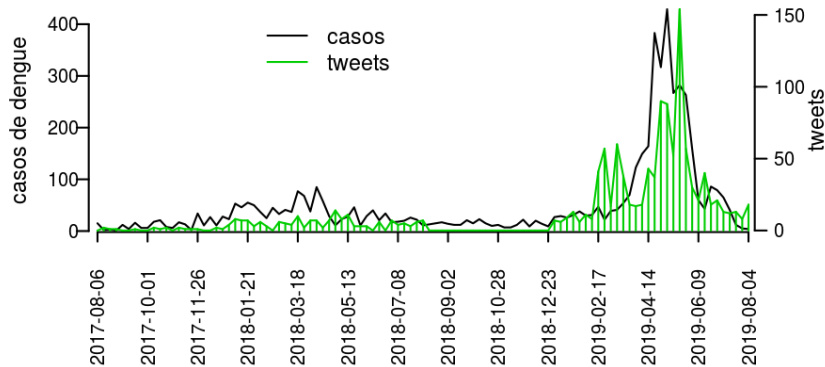


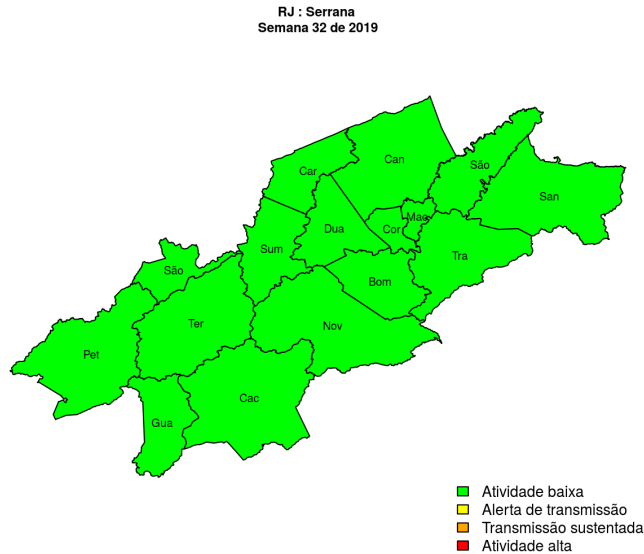
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	19.6	7	11	11
201928	14.4	0	16	16
201929	15.9	1	14	14
201930	16.6	3	3	3
201931	18.4	4	3	3
201932	17.2	3	4	5

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

Regional Serrana

Desde o início do ano, 2419 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 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

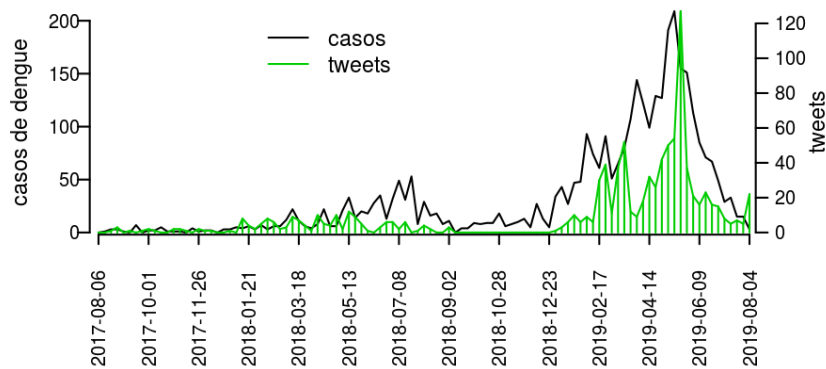


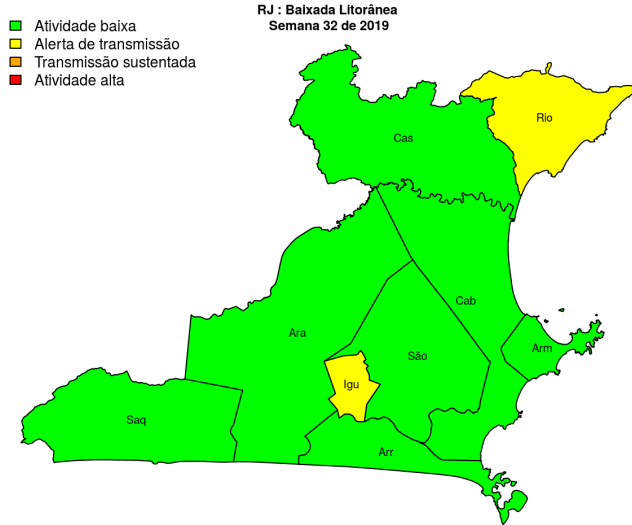
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	18.8	10	11	11
201928	13.2	7	2	2
201929	15.3	3	3	3
201930	17.2	3	6	6
201931	17.2	3	1	1
201932	17.2	19	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 2336 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 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

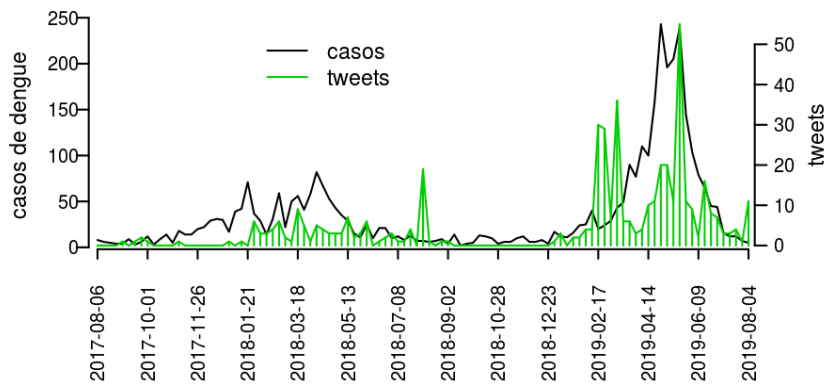


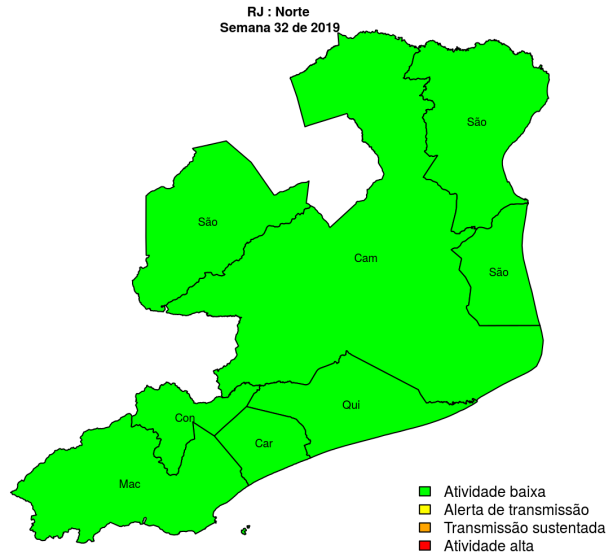
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	18.8	24	72	72
201928	13.6	15	56	56
201929	15.7	11	39	39
201930	19.3	12	38	38
201931	17.4	6	39	41
201932	18.3	18	6	6

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 1419 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

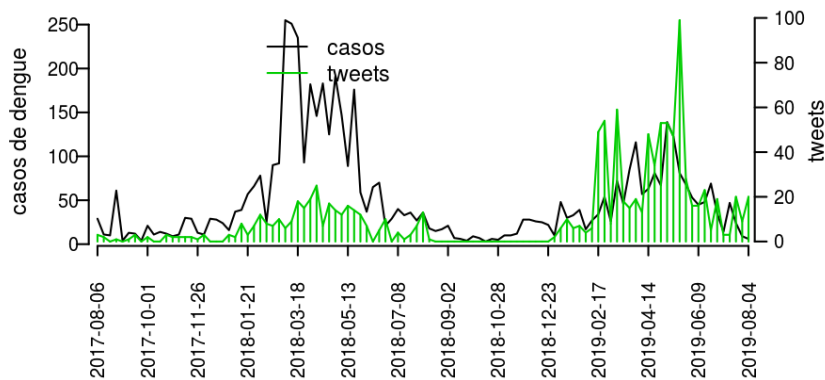


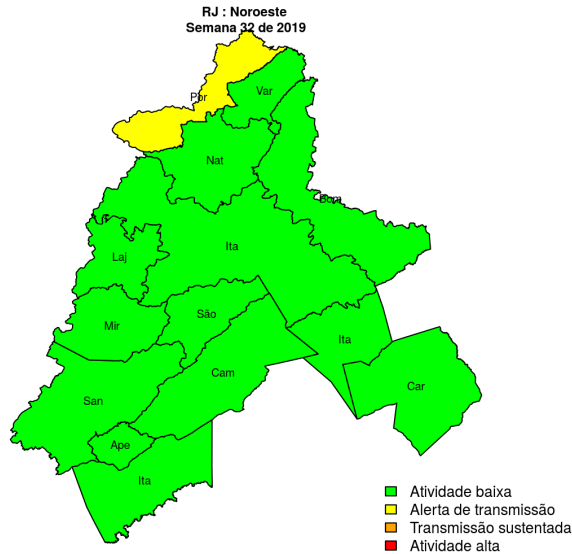
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	19.6	25	57	61
201928	14.3	13	22	24
201929	16.9	13	37	42
201930	18.2	35	24	30
201931	17.9	12	2	2
201932	18.3	16	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 772 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



Municípios

- Aperibé
- Italva
- Itaperuna
- Laje do Muriaé
- Miracema
- Natividade
- 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

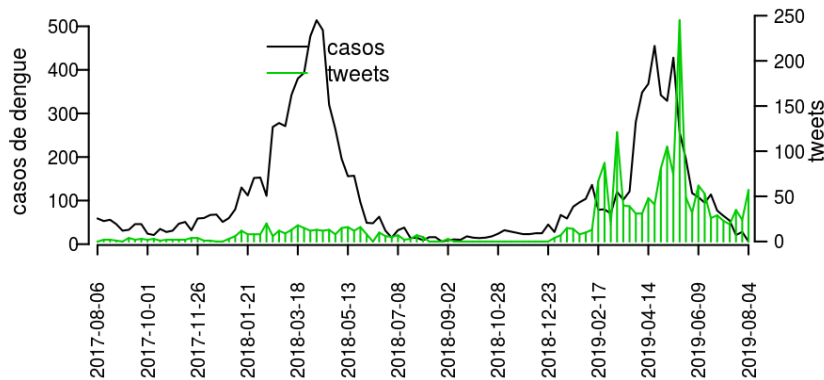


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	20.4	3	24	24
201928	15.6	2	39	41
201929	17.9	6	17	18
201930	19.0	3	6	6
201931	18.8	0	9	9
201932	19.2	1	3	4

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 32 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul	12.6	11	1	0.5	0.1	verde
Aperibé	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	18.1	2	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	17.3	0	0	0.0		verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	18.1	1	0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	19.1	3	0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	12.6	2	0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	12.6	3	0	0.0	0.0	amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I	18.1	9	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	19.1	6	3	1.4	0.9	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	17.3	1	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Campos dos Goytacazes	Norte	19.4	8	0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	16.9	1	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	19.1	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	16.9	2	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	17.3	12	0	0.0	0.0	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	18.7	2	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	18.1	1	0	0.0	0.0	amarelo
Itaboraí	Metropolitana II	18.7	2	0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	16.9	1	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	19.4	0	1	6.8	1.0	verde
Itaocara	Noroeste	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	19.4	0	2	3.0	3.1	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	12.6	0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	17.9	1	3	6.0	0.5	amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Macaé	Norte	16.9	5	0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	17.3	2	0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	16.9	2	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	18.7	3	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	16.9	1	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	19.0	2	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	17.9	2	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	18.7	6	2	0.8	1.6	verde
Nova Friburgo	Serrana	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	17.9	19	2	0.5	0.5	verde
Paracambi	Centro Sul	16.9	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	12.6	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	17.3	0	1	3.7	0.4	verde
Petrópolis	Serrana	17.3	11	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	12.6	1	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	16.9	1	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba	12.6	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	12.6	0	1	7.3	2.4	verde
Queimados	Metropolitana I	16.9	1	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	12.6	3	4	4.8	1.4	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	12.6	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	16.9	3	1	0.7	0.2	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	18.3	60	38	1.6	0.5	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	16.9	1	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	19.4	1	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	18.7	11	4	0.9	1.5	verde
São João da Barra	Norte	19.4	1	0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	18.7	5	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	18.1	2	2	2.4	0.5	verde
Seropédica	Metropolitana I	16.9	1	1	1.2	0.4	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	17.3	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	18.7	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	17.3	3	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	16.9	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	17.3	1	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	12.6	0	1	1.4	0.8	verde
Varre-Sai	Noroeste	19.4	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	17.3	1	3	11.2	1.0	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	12.6	13	2	1.1	0.3	verde

[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