

Boletim Semanal

Semana 17 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](#)

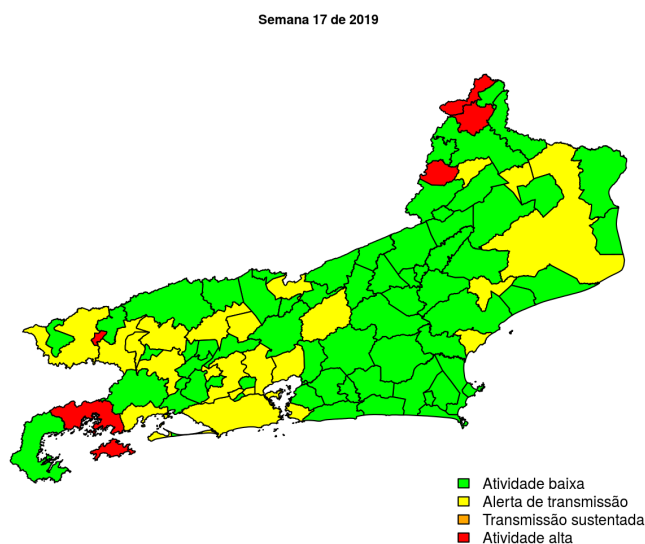
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 13095 casos foram registrados no estado, sendo 527 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 17-2019.



Dos 92 municípios, 64 encontram-se em nível verde, 23 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 5 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 17-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 28 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 4 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.

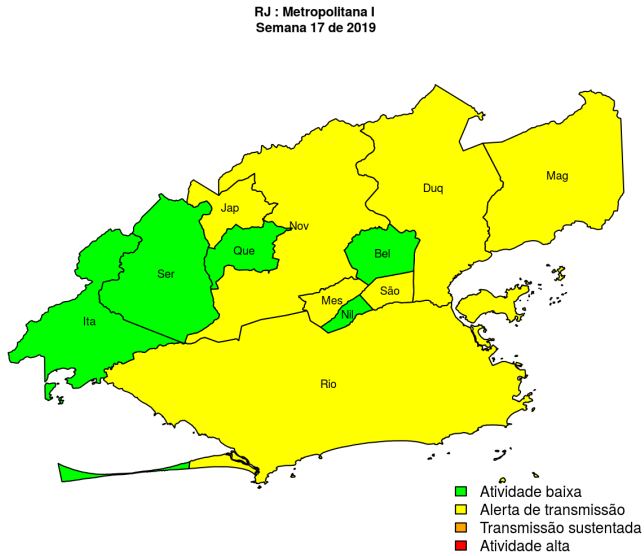
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 407 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 22 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

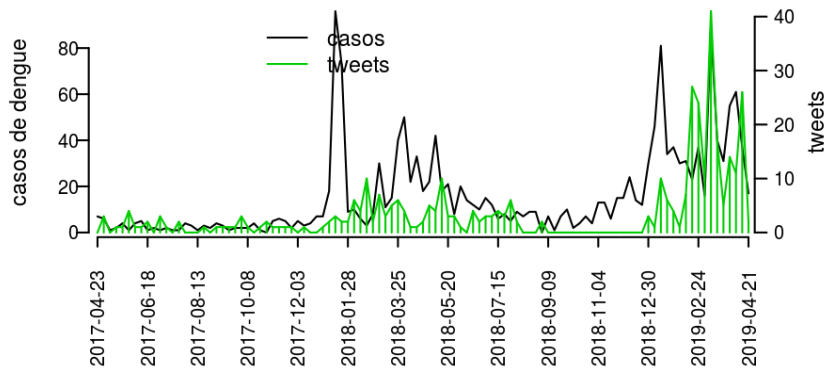


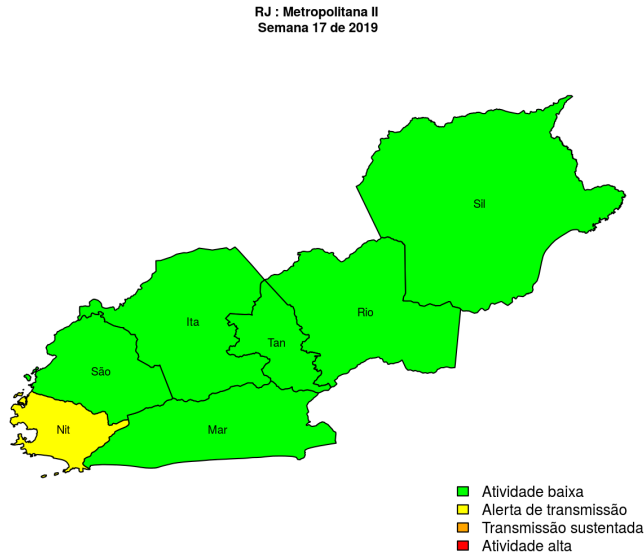
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	24.2	135	540	596
201913	22.6	123	720	842
201914	22.9	115	914	1160
201915	24.0	112	746	1073
201916	23.3	226	393	715
201917	23.1	22	216	629

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 766 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 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

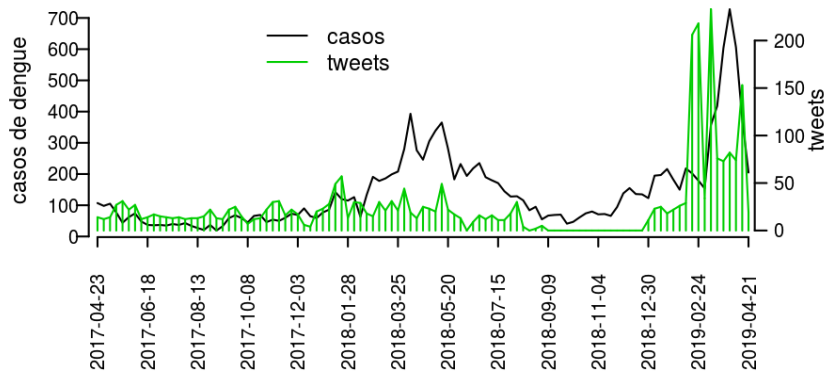


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	24.5	9	36	37
201913	22.5	10	39	40
201914	23.3	9	74	87
201915	23.7	5	35	44
201916	23.6	38	5	7
201917	23.7	2	14	34

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 687 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 110 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 17 de 2019

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início

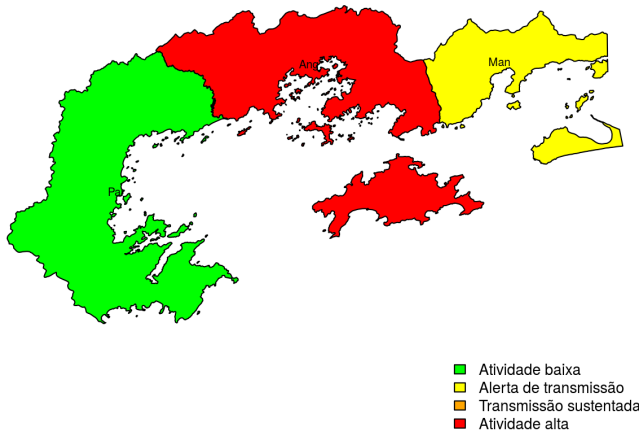


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

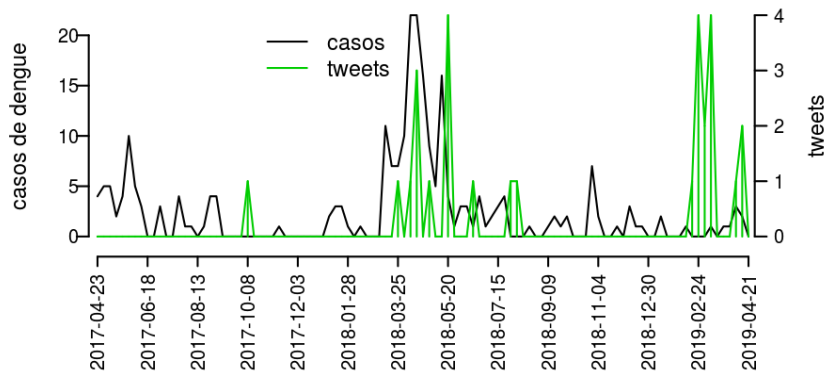


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	21.7	5	22	22
201913	20.8	8	62	62
201914	21.0	8	83	85
201915	21.6	10	117	123
201916	20.0	8	164	183
201917	20.8	2	110	142

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 2514 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 81 na última semana.

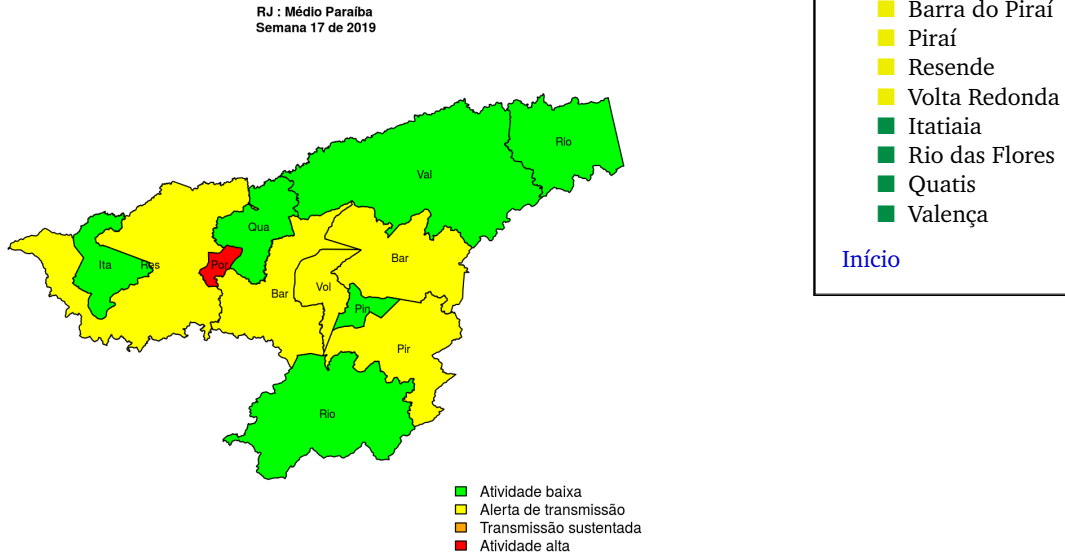


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

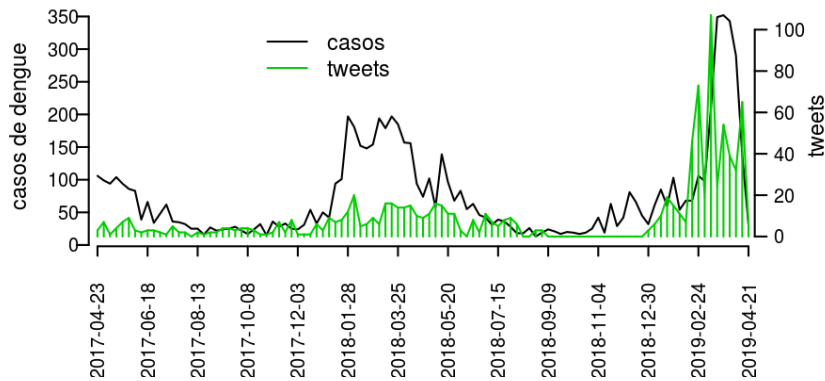


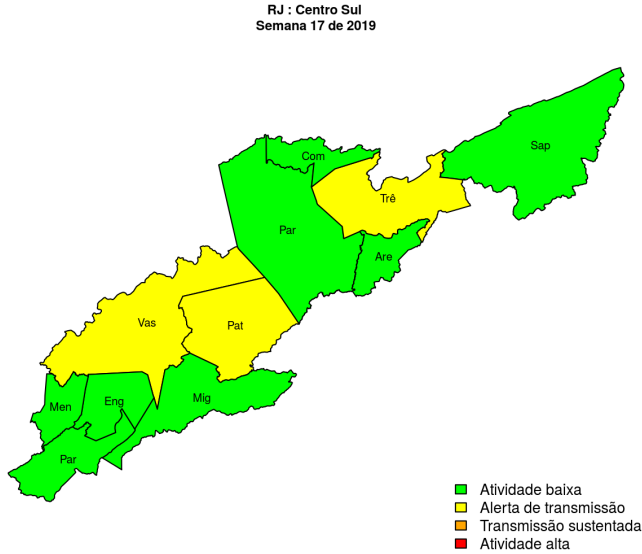
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	21.4	22	353	369
201913	20.4	24	425	452
201914	20.8	21	439	486
201915	21.3	19	337	404
201916	19.7	33	182	247
201917	20.5	3	81	148

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

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 6700 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 216 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

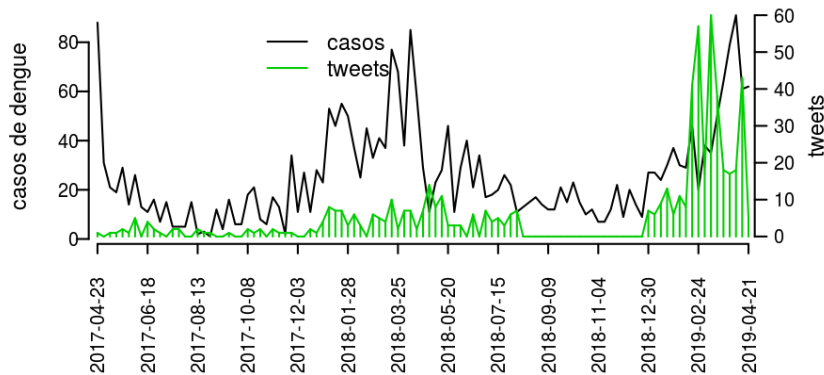


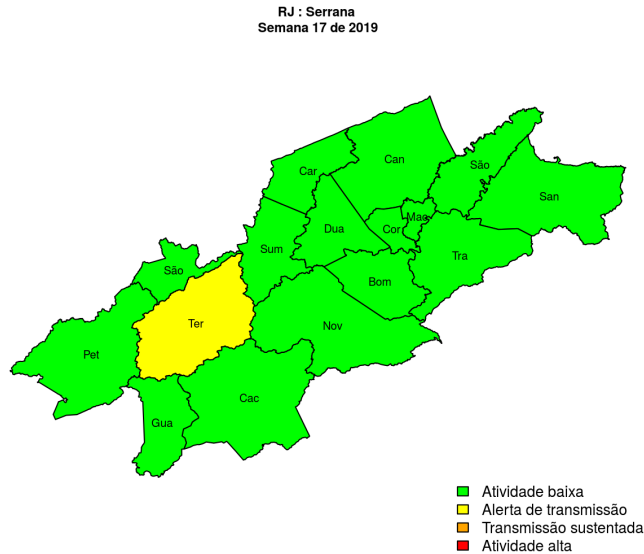
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	23.4	12	28	28
201913	22.5	9	45	45
201914	22.6	12	22	22
201915	23.4	9	43	46
201916	22.6	15	12	13
201917	23.1	5	8	12

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Serrana

Desde o início do ano, 646 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 14 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

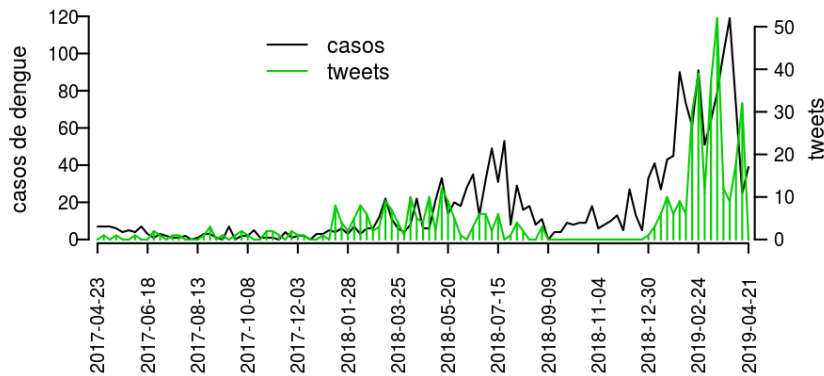


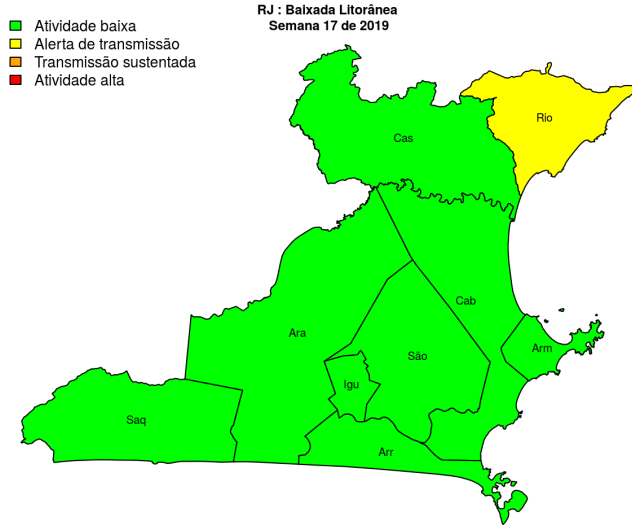
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	23.3	14	26	26
201913	21.7	11	24	24
201914	21.9	4	12	12
201915	23.0	3	20	21
201916	21.9	10	5	5
201917	22.2	2	2	3

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 690 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 73 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

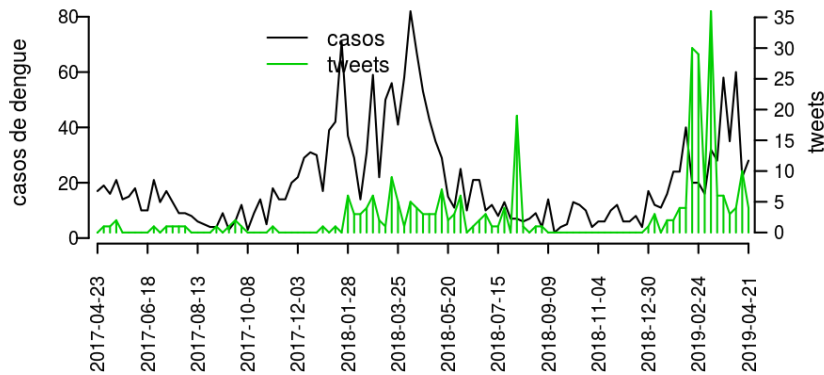


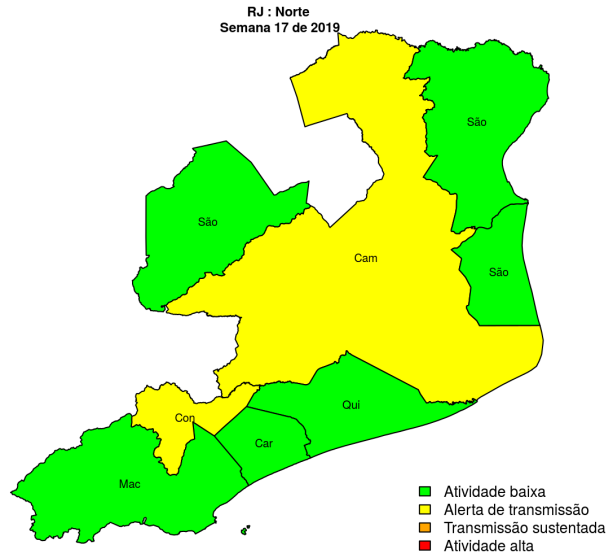
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	23.9	55	30	30
201913	21.2	8	23	23
201914	21.6	16	61	61
201915	22.8	17	63	65
201916	22.3	53	27	28
201917	22.3	5	22	27

[hyperlink](#) [vartab](#) [ver](#) [descrição](#) [das](#) [variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 289 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 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

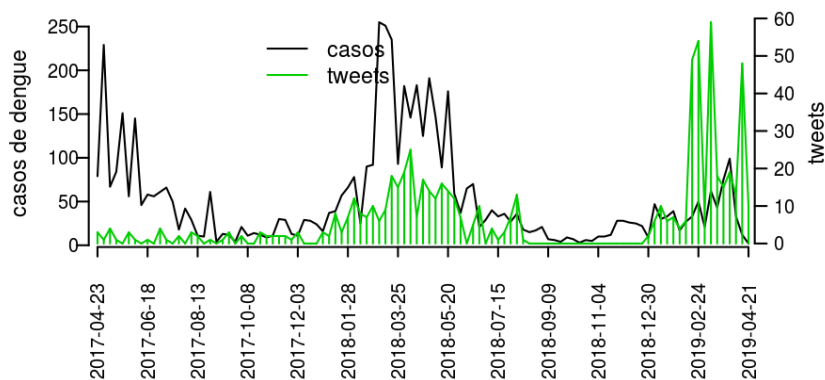


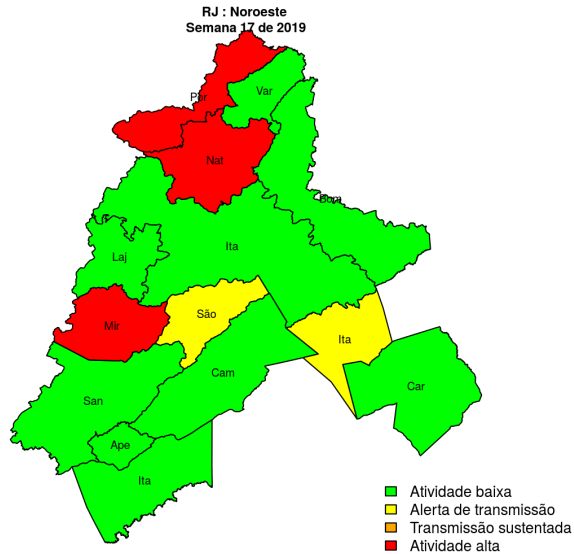
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	24.1	15	8	8
201913	22.4	15	11	11
201914	22.5	21	63	73
201915	23.4	16	79	106
201916	22.3	29	24	37
201917	22.9	8	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 396 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 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

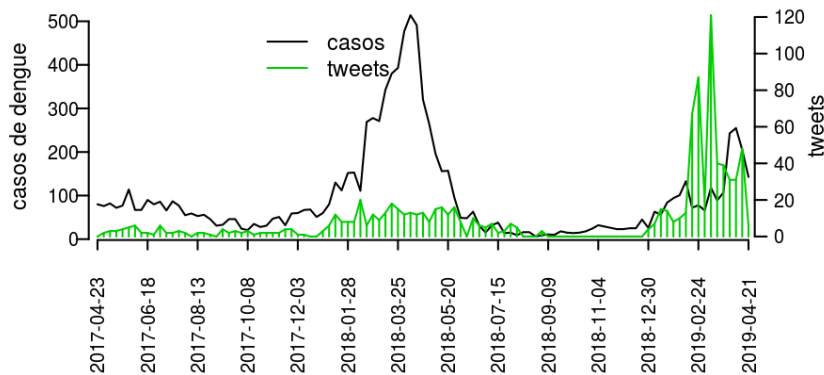


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201912	24.5	4	53	56
201913	22.9	14	43	45
201914	23.0	8	34	38
201915	23.6	11	31	36
201916	22.8	15	67	96
201917	23.5	3	73	147

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 17 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul	20.3	0	110	74.1	1.3	vermelho
Aperibé	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	21.9	0	1	0.8	0.4	verde
Areal	Centro Sul	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	21.9	0	6	22.1	8.6	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	20.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba	20.3	0	26	28.3	2.4	amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	21.1	0	0	0.0		verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	23.6	3	0	0.0	0.0	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Campos dos Goytacazes	Norte	23.7	0	1	0.2	0.0	amarelo
Cantagalo	Serrana	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	23.4	0	2	16.4	2.9	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	23.6	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	21.1	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cordeiro	Serrana	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	23.4	1	0	0.0	0.0	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	24.4	0	12	13.0	1.9	verde
Itaguaí	Metropolitana I	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaocara	Noroeste	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	23.7	2	0	0.0	0.0	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	20.3	0	1	3.3	0.3	verde
Japeri	Metropolitana I	23.7	0	13	32.8	1.0	amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste	23.7	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	21.1	8	0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	23.4	0	0	0.0	0.0	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul	21.9	2	0	0.0	0.0	amarelo
Maricá	Metropolitana II	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	24.0	0	0	0.0	0.0	amarelo
Miguel Pereira	Centro Sul	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	23.7	1	43	334.5	3.1	vermelho
Natividade	Noroeste	23.7	0	17	220.2	3.9	vermelho
Nilópolis	Metropolitana I	23.7	1	2	2.5	3.7	verde
Niterói	Metropolitana II	24.4	1	0	0.0	0.0	amarelo
Nova Friburgo	Serrana	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	23.7	1	0	0.0	0.0	amarelo
Paracambi	Centro Sul	21.9	1	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	23.4	3	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	20.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	23.4	1	0	0.0	0.0	amarelo
Petrópolis	Serrana	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	20.3	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	21.9	0	4	21.4	0.7	amarelo
Porciúncula	Noroeste	23.7	0	13	137.7	1.4	vermelho
Porto Real	Médio Paraíba	20.3	0	8	75.5	2.3	vermelho
Quatis	Médio Paraíba	20.3	0	4	43.9	0.7	verde
Queimados	Metropolitana I	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	25.0	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	20.3	0	20	30.1	1.2	amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	20.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	21.1	2	0	0.0	0.0	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	23.0	19	201	9.1	0.8	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	21.1	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	24.4	1	2	0.4	0.2	verde
São João da Barra	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	24.4	0	0	0.0	0.0	amarelo
São José de Ubá	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Squarema	Baixada Litorânea	21.9	0	15	22.7	3.0	verde
Seropédica	Metropolitana I	21.9	0	0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	21.9	0	0	0.0		verde
Sumidouro	Serrana	23.4	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	24.4	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	23.4	2	0	0.0	0.0	amarelo
Trajano de Moraes	Serrana	21.1	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	23.4	0	5	10.1	0.7	amarelo
Valença	Médio Paraíba	20.3	0	3	5.4	0.5	verde
Varre-Sai	Noroeste	23.7	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	23.4	0	3	11.2	0.7	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	20.3	3	15	10.6	0.1	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