

Boletim Semanal

Semana 4 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

- [Noroeste](#)
- [Baixada Litorânea](#)
- [Médio Paraíba](#)
- [Metropolitana I](#)
- [Serrana](#)
- [Norte](#)
- [Centro Sul](#)
- [Metropolitana II](#)
- [Litoral Sul](#)

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

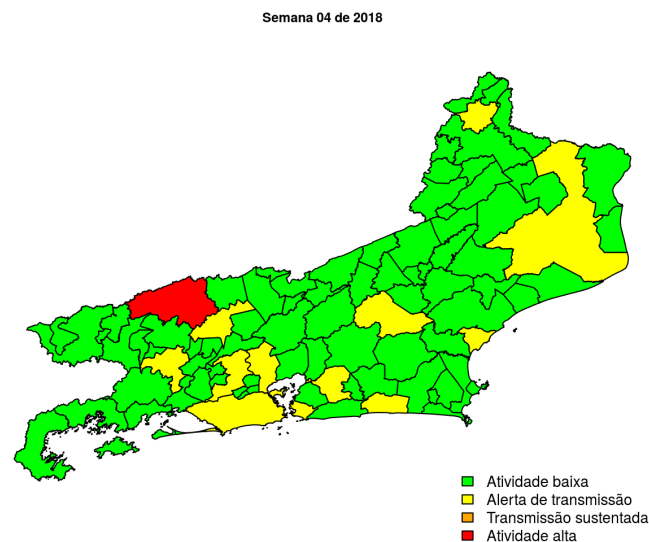
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 1143 casos foram registrados no estado, sendo 278 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 4-2018.



Dos 92 municípios, 79 encontram-se em nível verde, 12 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 4-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 10 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.

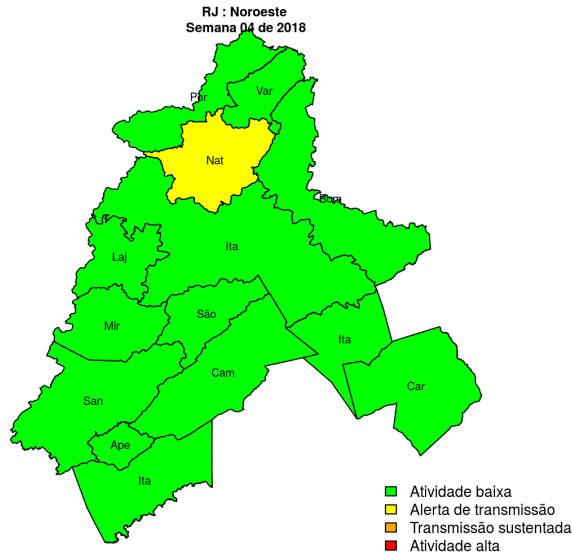
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 50 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 21 na última semana.



Municípios

- Aperibé
- Itaiva
- Itaperuna
- Laje do Muriaé
- Miracema
- Natividade
- Porciúncula
- Varre-Sai
- Bom Jesus do Itabapoana
- Cambuci
- Cardoso Moreira
- Itaocara
- Santo Antônio de Pádua
- São José de Ubá

Início

Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Noroeste

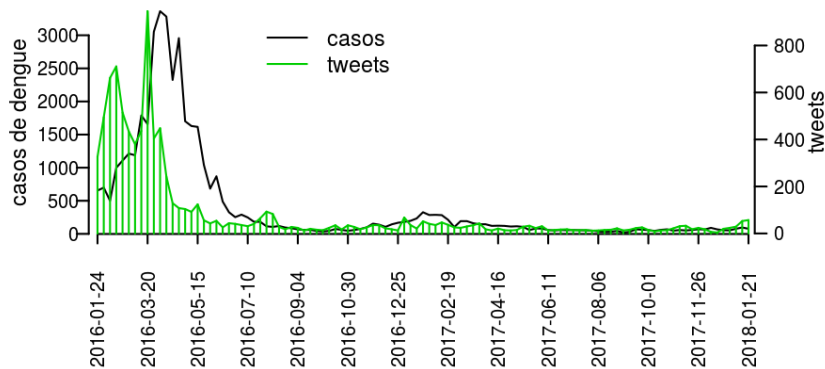


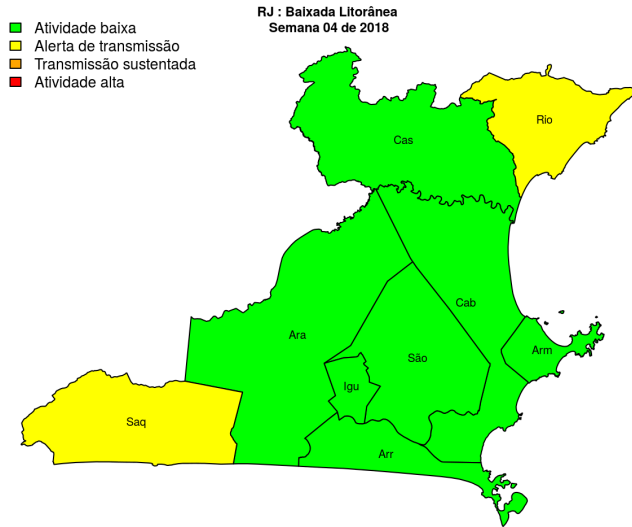
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	23.4	0	16	16
201752	24.3	0	4	4
201801	22.4	1	6	6
201802	23.0	0	9	9
201803	22.7	0	13	15
201804	23.0	0	5	6

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

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 18 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.



Municípios

- Araruama
- Armação dos Búzios
- Arraial do Cabo
- Cabo Frio
- Casimiro de Abreu
- São Pedro da Aldeia
- Saquarema
- Iguaba Grande
- Rio das Ostras

[Início](#)

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

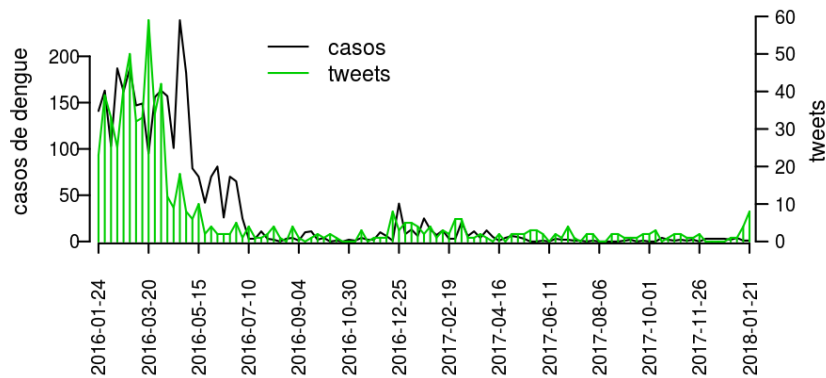


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	23.3	2	6	6
201752	23.7	2	10	10
201801	23.4	3	7	7
201802	23.7	1	6	6
201803	23.2	6	16	16
201804	23.7	9	21	25

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 24 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

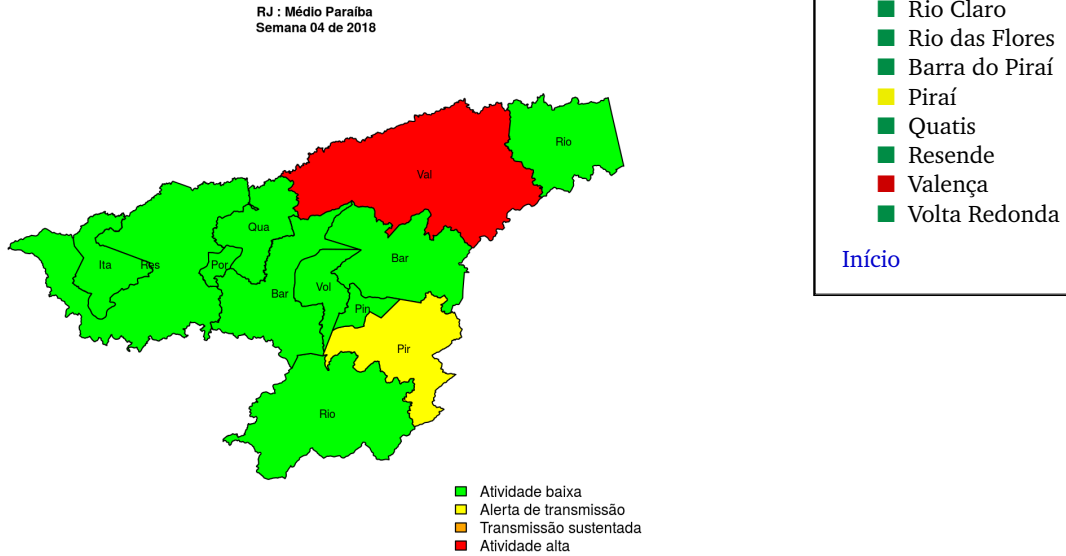


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

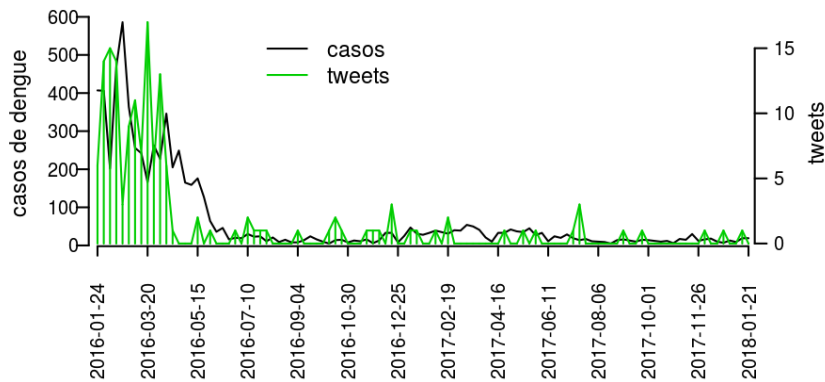


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	20.8	1	20	20
201752	21.6	2	18	18
201801	21.2	1	18	18
201802	20.1	0	30	31
201803	20.8	1	119	165
201804	21.5	2	94	181

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 261 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 94 na última semana.

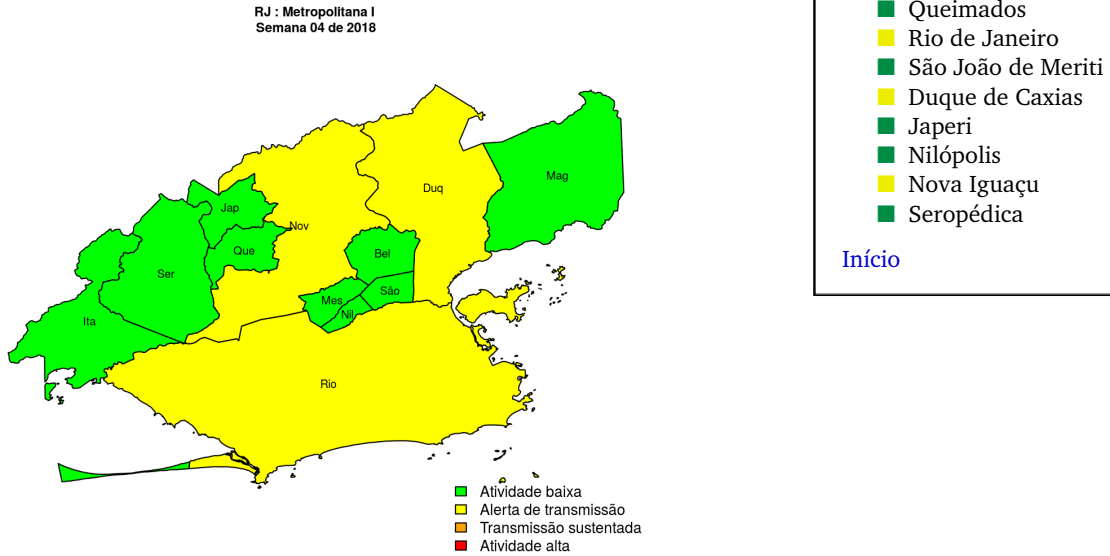


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana I

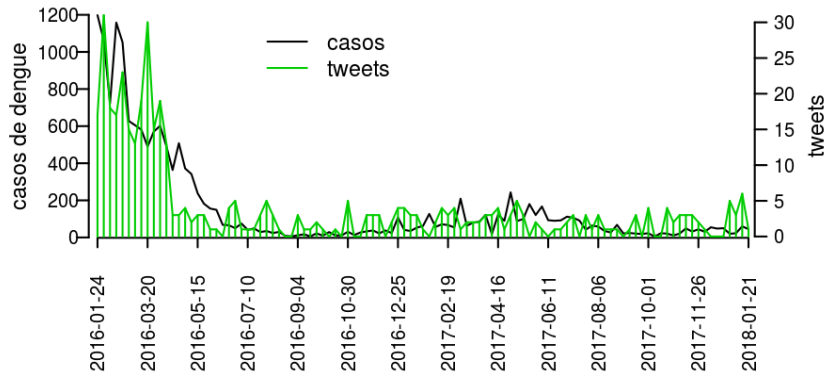


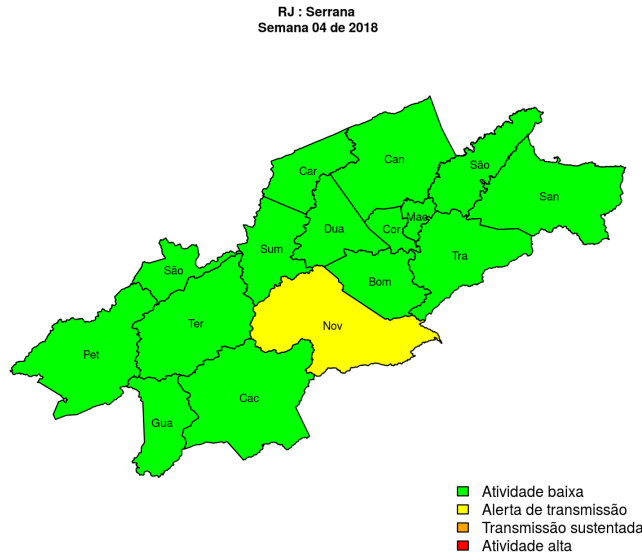
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	23.4	4	75	80
201752	23.8	20	68	75
201801	23.5	26	61	73
201802	23.5	32	80	109
201803	24.1	56	93	159
201804	24.8	59	82	227

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Serrana

Desde o início do ano, 316 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 82 na última semana.



Municípios

- Bom Jardim
- Cachoeiras de Macacu
- Cantagalo
- Carmo
- Duas Barras
- Guapimirim
- Nova Friburgo
- Petrópolis
- Santa Maria Madalena
- São José do Vale do Rio Preto
- Sumidouro
- Teresópolis
- Trajano de Moraes
- Cordeiro
- Macuco
- São Sebastião do Alto

Início

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

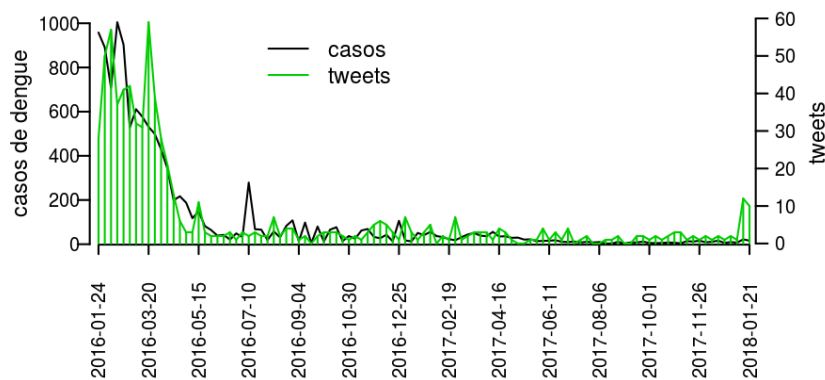


Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	23.7	0	6	6
201752	23.9	0	14	14
201801	23.3	2	6	6
201802	23.5	0	41	49
201803	23.7	6	28	38
201804	24.2	7	14	26

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 246 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 47 na última semana.

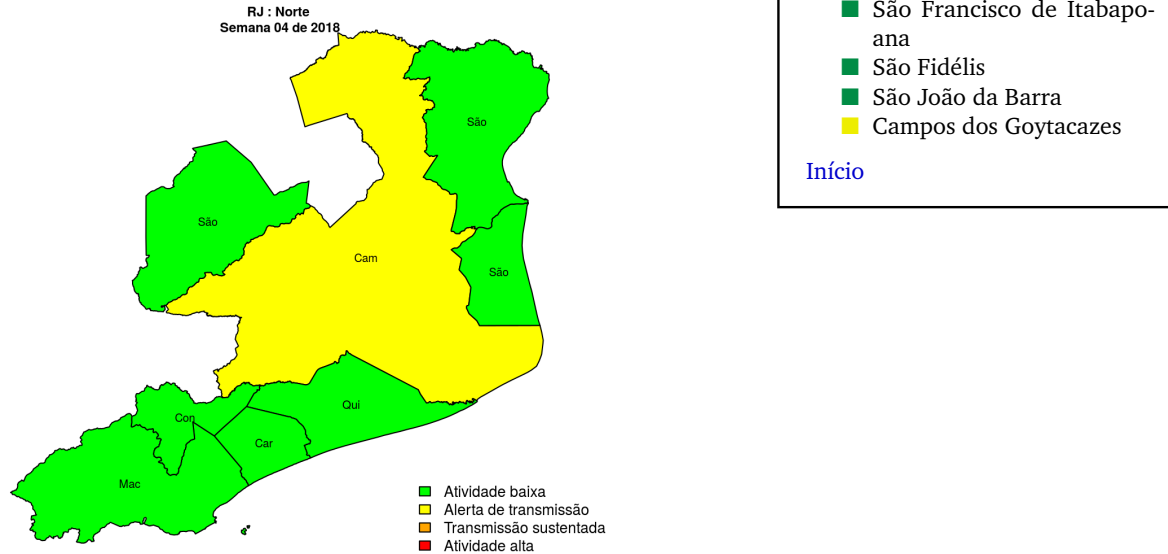


Figura 6. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

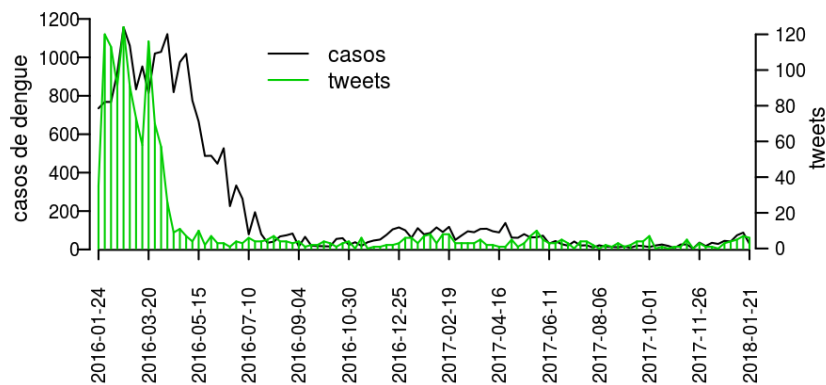


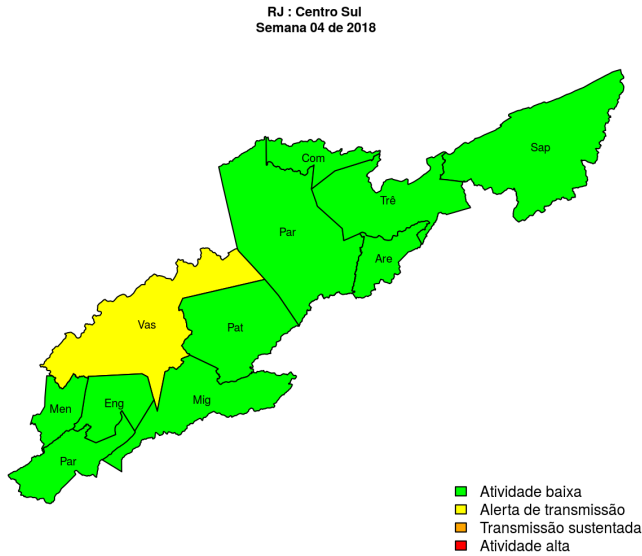
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	23.3	0	40	43
201752	24.0	0	19	20
201801	22.4	0	26	30
201802	23.0	1	42	56
201803	22.7	5	30	51
201804	23.0	3	8	17

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 33 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.



Municípios

- Comendador Levy Gasparian
- Engenheiro Paulo de Frontin
- Mendes
- Paracambi
- Paraíba do Sul
- Sapucaia
- Três Rios
- Vassouras
- Areal
- Miguel Pereira
- Paty do Alferes

[Início](#)

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

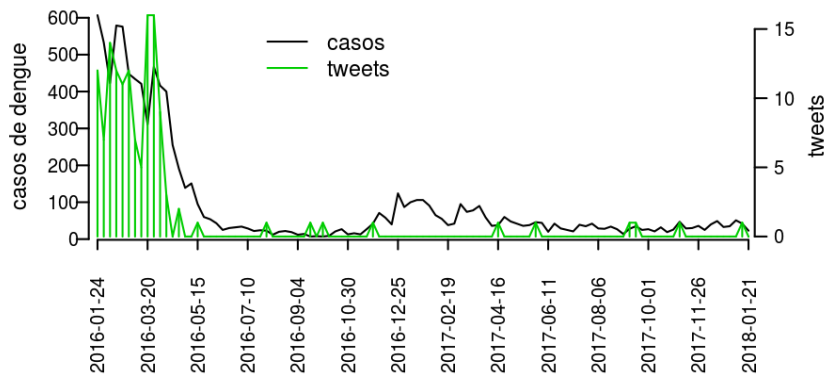


Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	24.3	0	3	3
201752	24.3	0	0	0
201801	24.1	0	4	4
201802	23.8	1	4	4
201803	24.9	2	5	5
201804	25.3	0	5	7

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 106 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

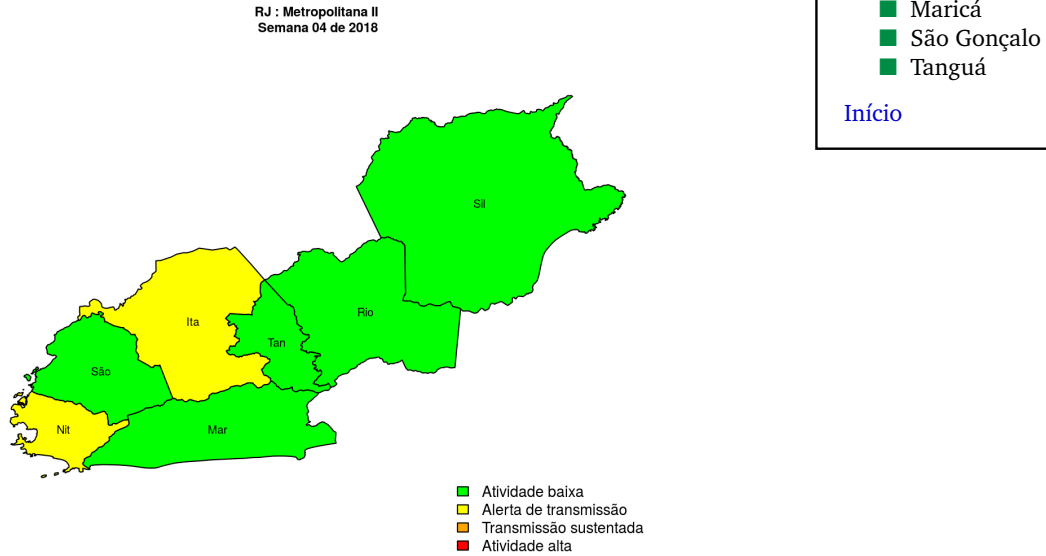


Figura 8. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana II

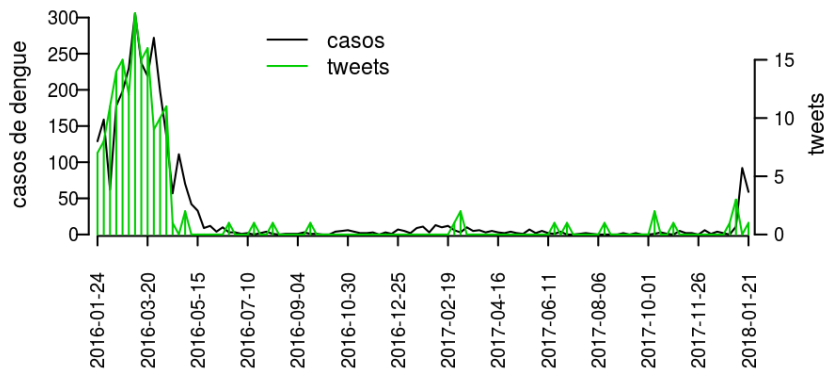


Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	23.4	0	66	69
201752	24.3	3	69	75
201801	23.6	5	49	57
201802	24.1	6	43	56
201803	23.8	7	107	185
201804	25.2	5	47	130

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Litoral Sul

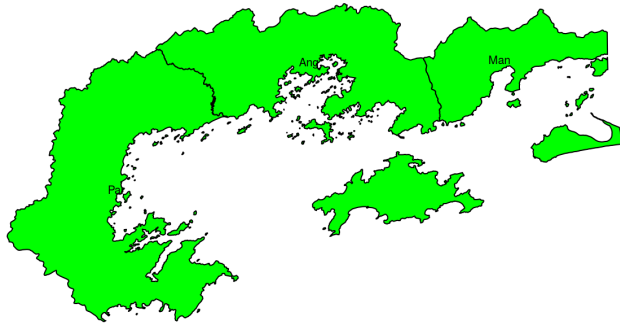
Desde o início do ano, 89 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 14 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 04 de 2018

Municípios

- Mangaratiba
- Paraty
- Angra dos Reis

Início



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

Figura 9. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

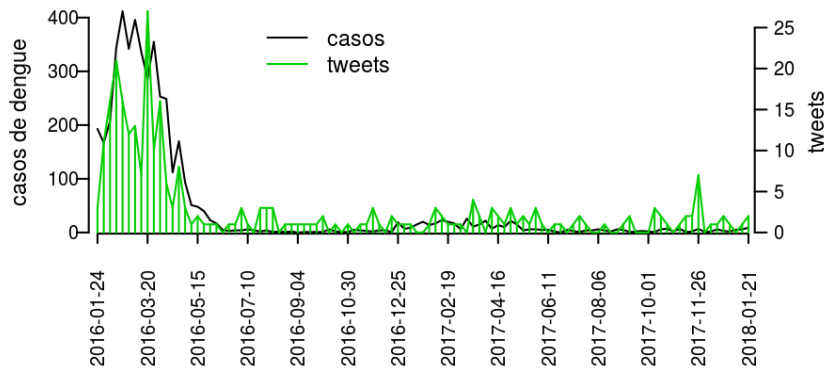


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201751	21.3	0	1	1
201752	21.9	0	3	3
201801	21.5	0	1	1
201802	20.6	1	6	6
201803	21.4	2	15	16
201804	22.0	0	2	2

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 4 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul	21.0	0	2	1.0	0.4	verde
Aperibé	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	23.4	1	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	23.4	0	0	0.0		verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	24.3	0	1	3.4	11.9	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	21.0	0	1	1.0	1.3	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	21.0	0	1	0.6	1.1	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	23.4	1	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	23.0	0	0	0.0		verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	24.3	7	6	3.3	3.6	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	25.6	0	0	0.0		verde
Cambuci	Noroeste		0	0	0.0		verde
Carapebus	Norte	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	25.6	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte		0	7	3.3	0.4	amarelo
Cantagalo	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	24.3	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	23.0	0	2	14.2	2.1	verde
Duas Barras	Serrana	23.0	0	0	0.0		verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	25.6	0	2	0.5	0.8	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	25.6	0	0	0.0		verde
Guapimirim	Serrana	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	25.9	0	39	48.1	2.3	amarelo
Itaguaí	Metropolitana I	24.1	0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste		0	1	1.0	0.5	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste		0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	23.0	2	1	0.4	1.5	verde
Macuco	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	24.1	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	24.1	0	1	5.5	12.1	verde
Mesquita	Metropolitana I	25.6	1	1	0.6	6.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste		0	0	0.0		verde
Natividade	Noroeste		0	1	6.7	0.6	amarelo
Nilópolis	Metropolitana I	24.6	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	25.9	4	8	3.8	0.5	amarelo
Nova Friburgo	Serrana	23.4	0	12	12.4	0.8	amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I	24.6	1	4	1.1	1.3	amarelo
Paracambi	Centro Sul	24.1	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	25.6	6	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	24.1	0	7	42.7	2.3	amarelo
Porciúncula	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	21.0	0	0	0.0		verde
Queimados	Metropolitana I	24.1	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	21.0	0	15	22.2	2.5	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	24.1	0	3	22.4	3.2	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	23.0	1	2	1.5	1.8	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	25.6	56	72	3.2	2.0	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	23.0	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste		0	2	7.3	2.9	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte		1	0	0.0		verde
São Fidélis	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	25.9	1	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte		0	0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste		0	1	13.8	2.4	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	23.0	0	0	0.0		verde
Sapucaia	Centro Sul	25.6	0	0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	23.4	0	12	17.9	2.2	amarelo
Seropédica	Metropolitana I	24.1	0	3	7.2	8.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	23.4	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	25.6	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	25.9	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	25.6	1	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	23.0	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	25.6	0	2	3.8	12.1	verde
Valença	Médio Paraíba	21.0	0	58	160.8	2.7	vermelho
Varre-Sai	Noroeste		0	0	0.0		verde
Vassouras	Centro Sul	25.6	0	2	8.4	0.9	amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	21.0	2	9	6.1	2.9	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