

Boletim Semanal

Semana 20 de 2017

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

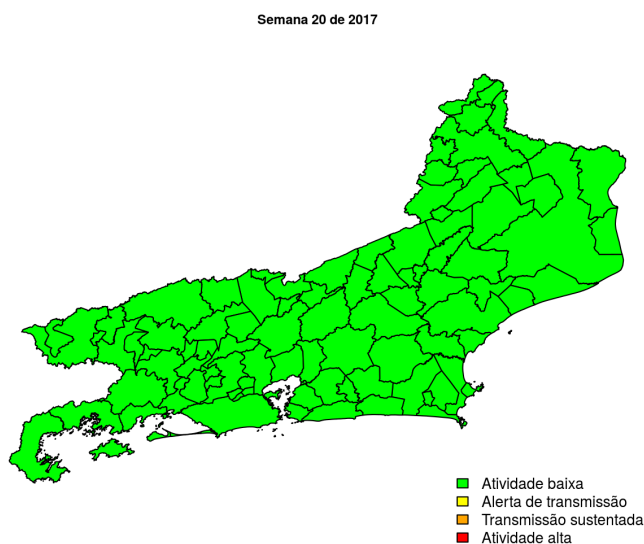
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 9680 casos foram registrados no estado, sendo 78 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 20-2017.



Dos 92 municípios, 92 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 20-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

Verde: temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

Amarelo: temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue.

Vermelho: incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

Regional Litoral Sul

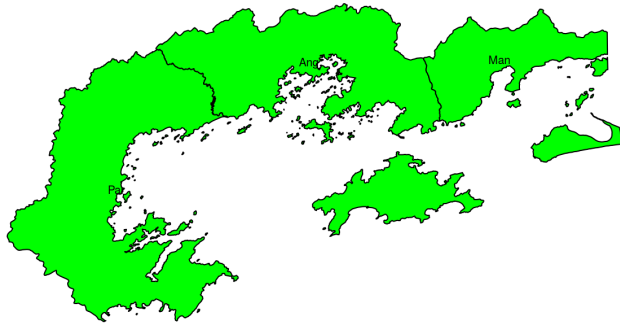
Desde o início do ano, 915 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 20 de 2017

Municípios

- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

Início



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

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

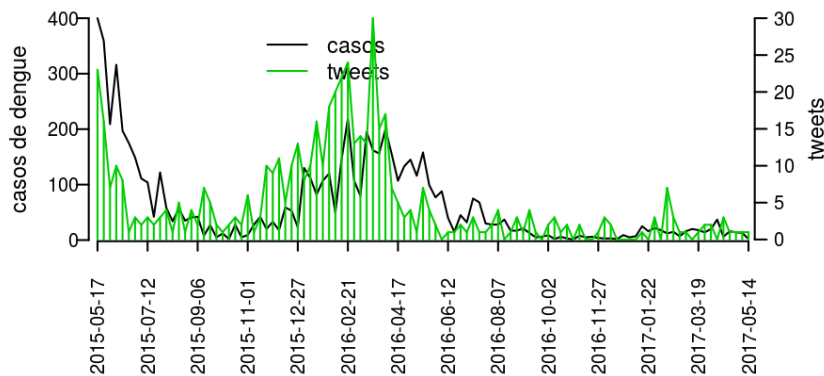


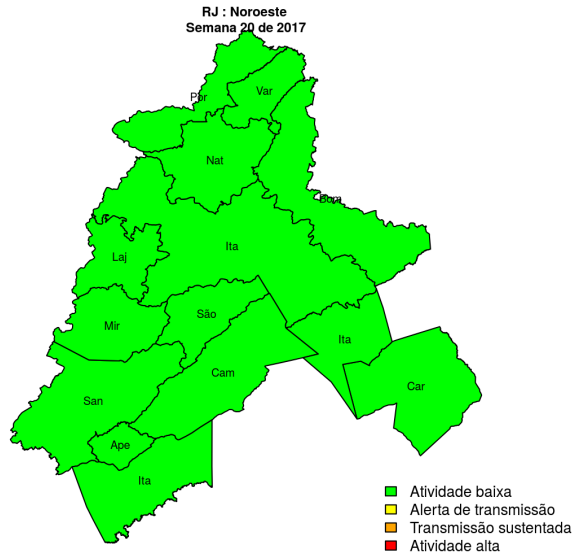
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	19.6	0	19	19
201716	19.1	1	4	4
201717	18.2	0	15	15
201718	17.2	1	15	15
201719	15.9	1	12	12
201720	16.8	1	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 189 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
- Santo Antônio de Pádua
- São José de Ubá
- Bom Jesus do Itabapoana
- Cambuci
- Cardoso Moreira
- Itaocara

Início

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

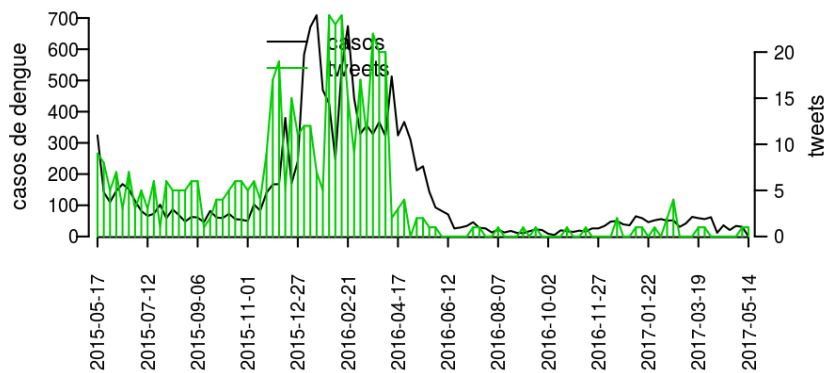


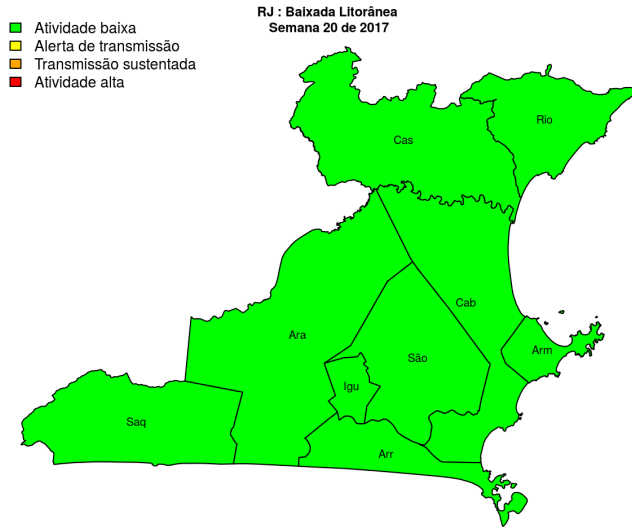
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	23.7	0	18	19
201716	24.7	0	20	21
201717	22.4	1	20	22
201718	20.2	0	9	10
201719	23.0	0	7	7
201720	22.5	0	3	4

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

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 195 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

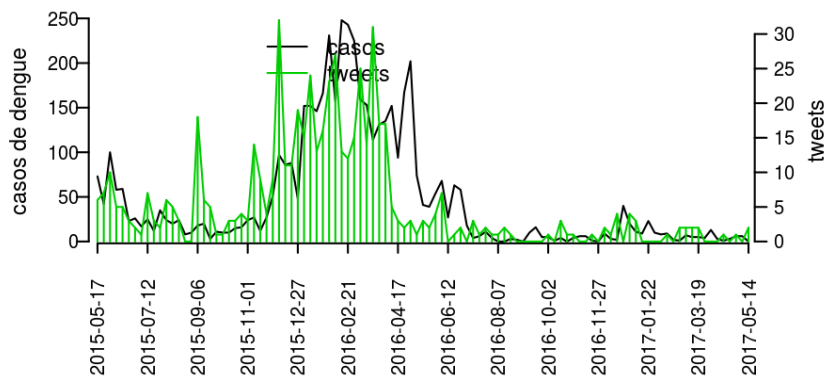


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	22.6	3	14	14
201716	21.8	2	33	33
201717	20.8	1	25	25
201718	19.6	1	37	38
201719	20.1	0	35	38
201720	19.3	1	8	10

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

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 835 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.

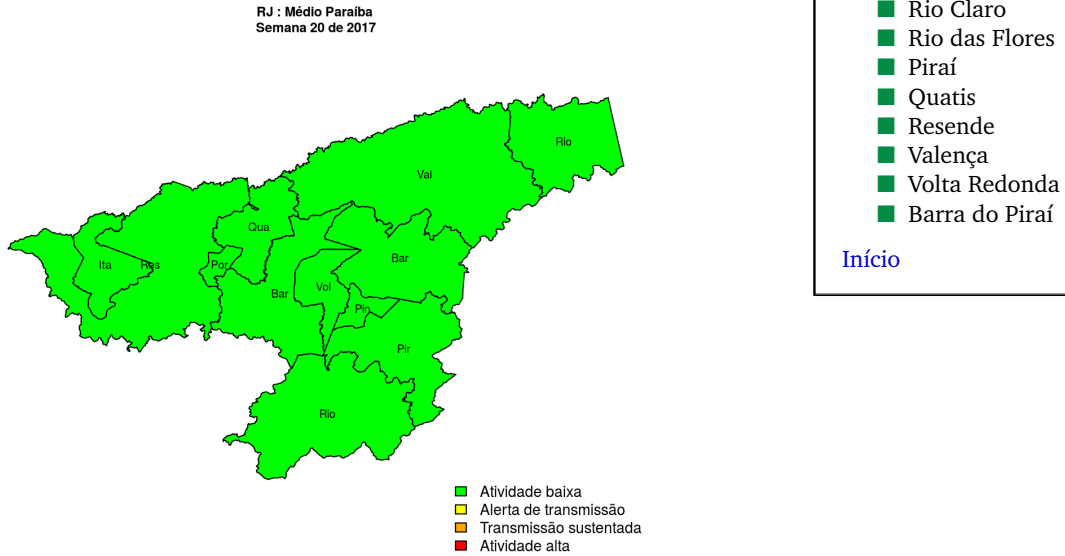


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

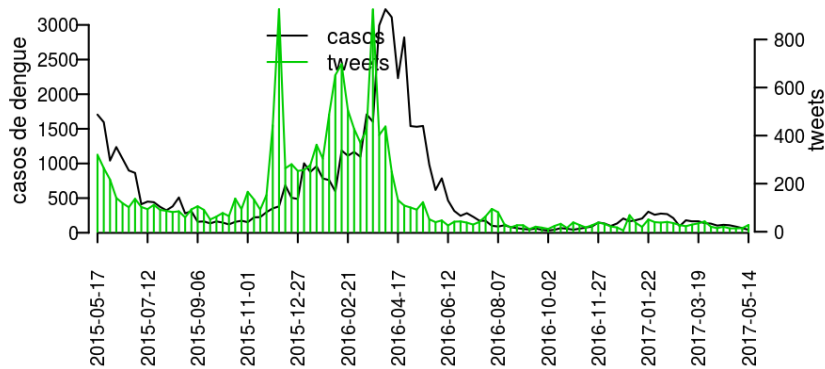


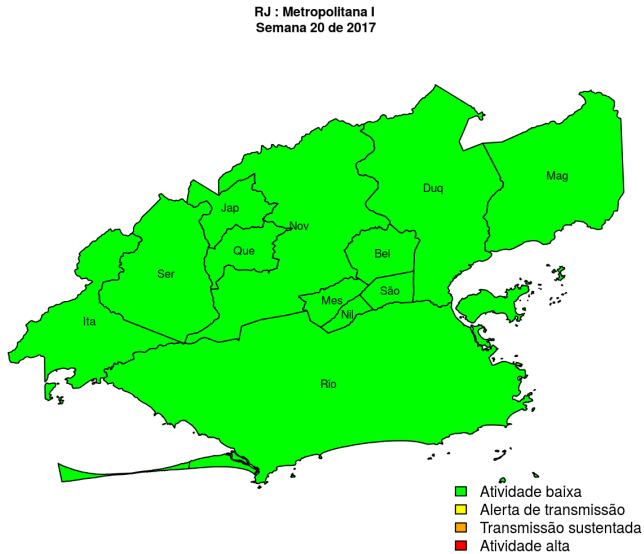
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	18.9	3	35	35
201716	18.4	2	25	25
201717	17.6	1	27	27
201718	16.9	3	35	37
201719	15.9	1	33	40
201720	16.1	3	6	9

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

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 3515 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 50 na última semana.



Municípios

- Belford Roxo
- Itaguaí
- Magé
- Mesquita
- Queimados
- Rio de Janeiro
- São João de Meriti
- Nova Iguaçu
- Seropédica
- Duque de Caxias
- Japeri
- Nilópolis

Início

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

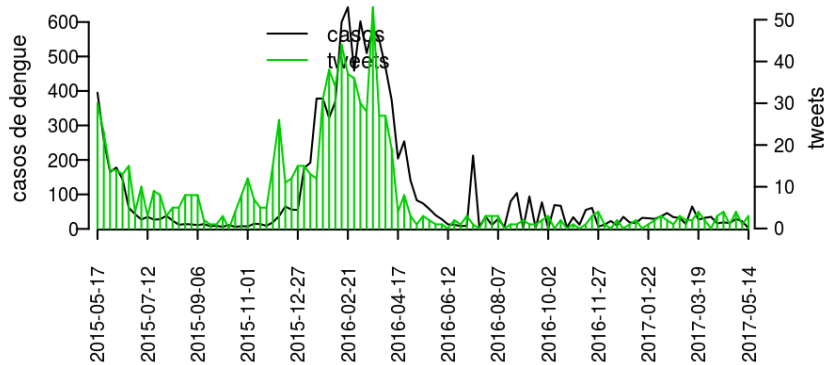


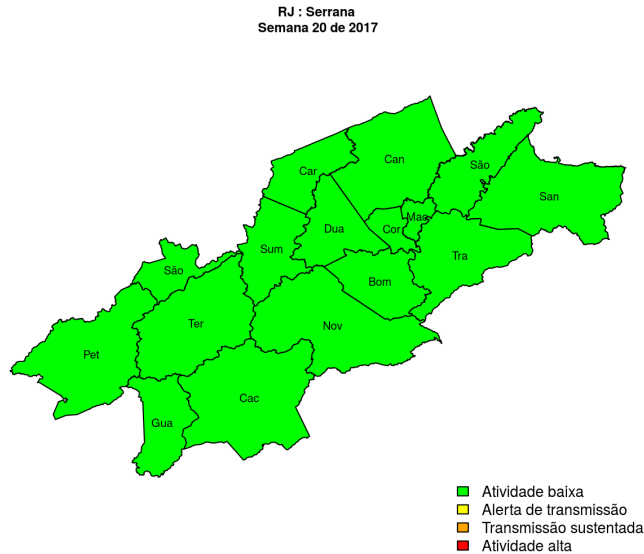
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	22.1	14	117	126
201716	21.0	22	128	146
201717	19.8	15	114	139
201718	18.5	13	100	137
201719	19.5	15	72	121
201720	18.8	28	50	132

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Serrana

Desde o início do ano, 2016 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 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
- São Sebastião do Alto
- Cordeiro
- Macuco

[Início](#)

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

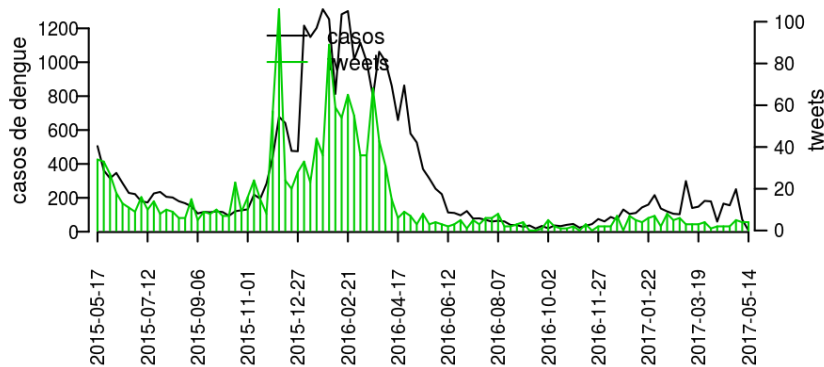


Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	22.1	0	35	36
201716	20.1	2	10	10
201717	19.8	0	26	28
201718	18.2	1	10	10
201719	19.5	2	9	11
201720	18.7	2	2	3

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 268 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 3 na última semana.

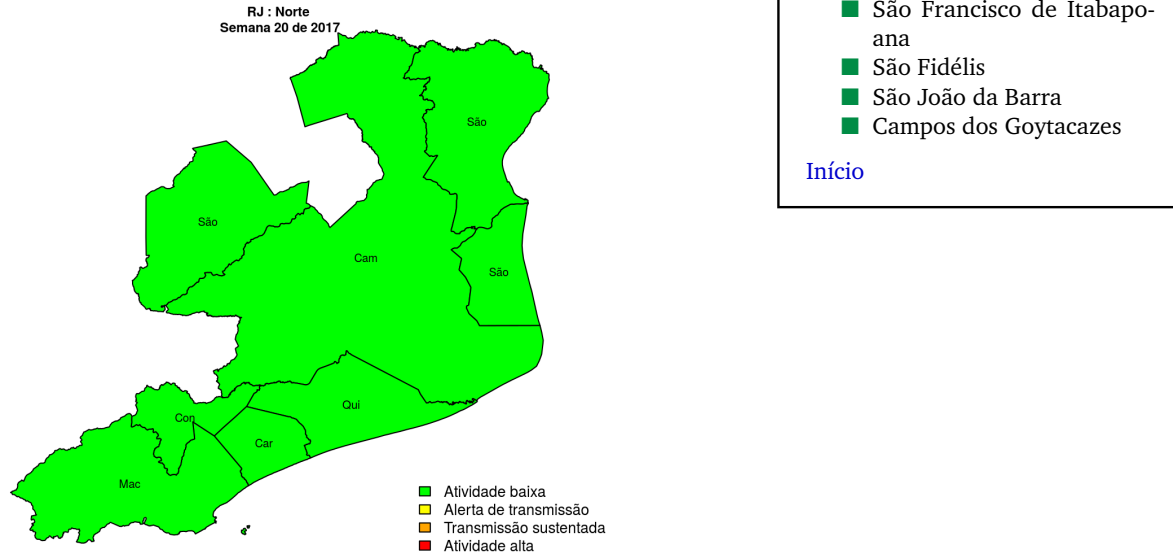


Figura 7. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

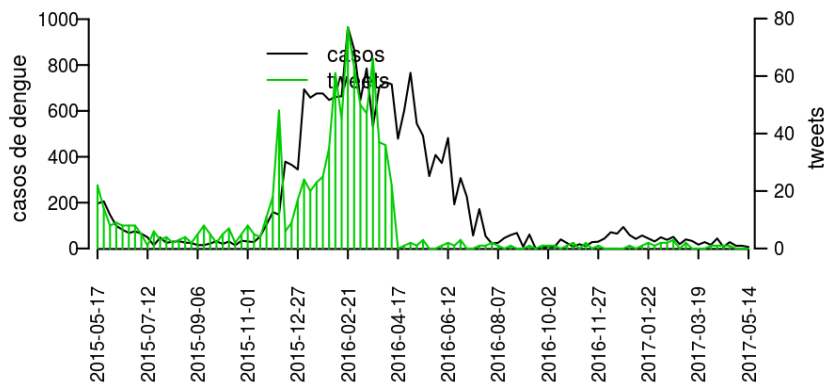


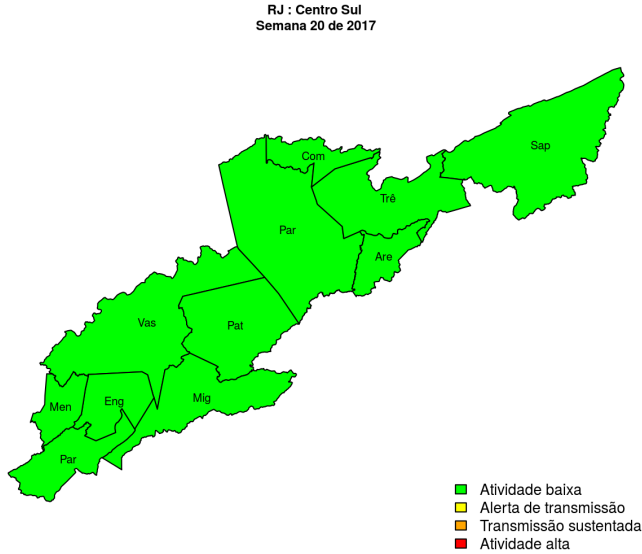
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	23.1	0	46	48
201716	22.9	3	34	37
201717	21.5	1	48	58
201718	19.3	1	35	47
201719	23.0	0	24	40
201720	21.1	0	4	7

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 1078 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

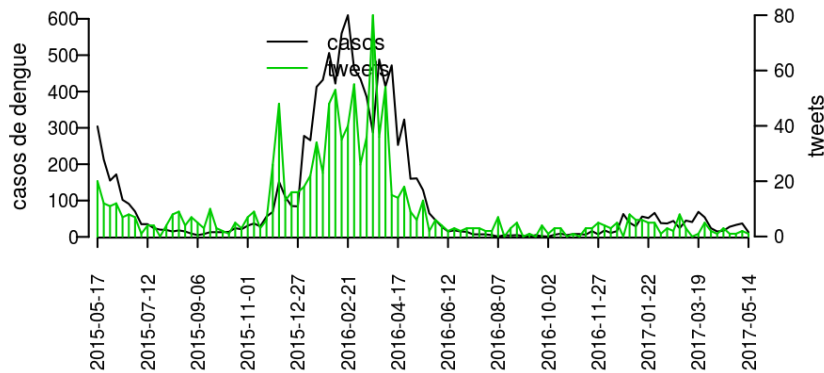


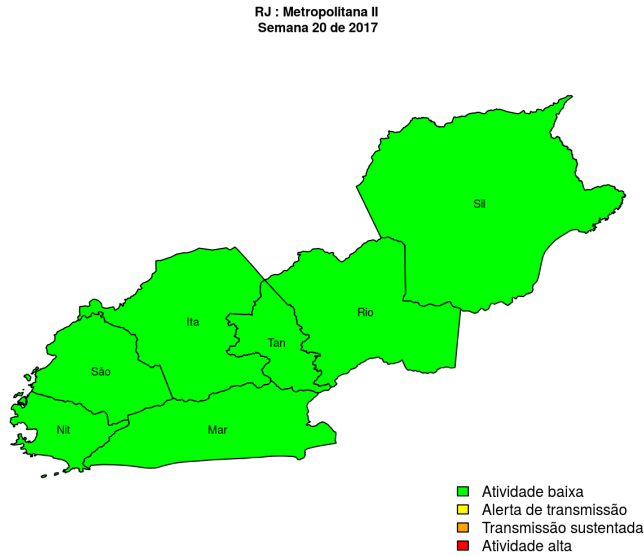
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	22.3	0	6	6
201716	21.3	2	3	3
201717	19.9	0	3	3
201718	18.8	1	6	6
201719	19.3	0	5	5
201720	19.1	1	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 669 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.



Municípios

- Itaboraí
- Niterói
- Rio Bonito
- Silva Jardim
- São Gonçalo
- Tanguá
- Maricá

Início

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

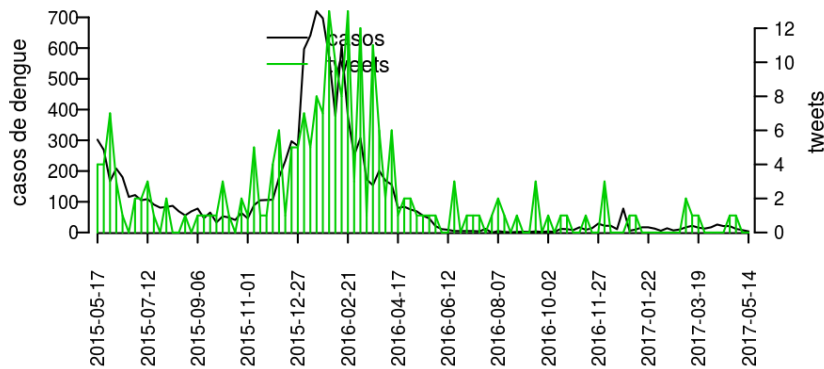


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	23.2	2	27	27
201716	22.0	1	131	149
201717	20.7	2	120	146
201718	19.9	6	233	331
201719	20.4	5	71	117
201720	20.3	4	4	9

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 20 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul	15.4	1	0	0.0	0.0	verde
Aperibé	Noroeste	22.9	0	0	0.0		verde
Araruama	Baixada Litorânea	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	18.1	1	0	0.0		verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Barra do Piraí	Médio Paraíba	15.4	0	1	1.0	0.2	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	15.4	1	0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	21.7	0	8	4.7	1.4	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	19.0	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	22.9	0	2	0.8	0.1	verde
Cantagalo	Serrana	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	18.1	0	0	0.0		verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	19.0	1	0	0.0	0.0	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	19.6	0	1	0.8	1.1	verde
Italva	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	22.9	0	2	3.0	0.3	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	17.0	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	22.9	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	18.1	0	2	1.3	2.1	verde
Macuco	Serrana	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	19.0	0	1	0.4	1.7	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	20.9	1	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	19.0	0	1	4.0	10.2	verde
Miracema	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	17.0	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	20.9	2	4	1.8	0.5	verde
Nova Friburgo	Serrana	19.0	0	2	1.6	0.3	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	17.0	0	2	0.5	1.3	verde
Paracambi	Centro Sul	19.6	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	19.0	1	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	22.9	0	1	5.5	0.8	verde
Porto Real	Médio Paraíba	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	15.4	0	5	6.3	1.1	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	19.6	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	19.0	27	42	1.8	1.0	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	18.1	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	22.9	0	0	0.0		verde
São Fidélis	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	20.9	1	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	22.9	0	0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I	20.9	0	1	0.4	3.8	verde
São José de Ubá	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	19.0	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	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Seropédica	Metropolitana I	19.6	0	3	7.2	2.6	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	19.0	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	19.0	1	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	18.1	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	19.0	1	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	15.4	0	0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	19.0	0	0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	15.4	2	0	0.0	0.0	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