

Boletim Semanal

Semana 37 de 2017

- [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](#)

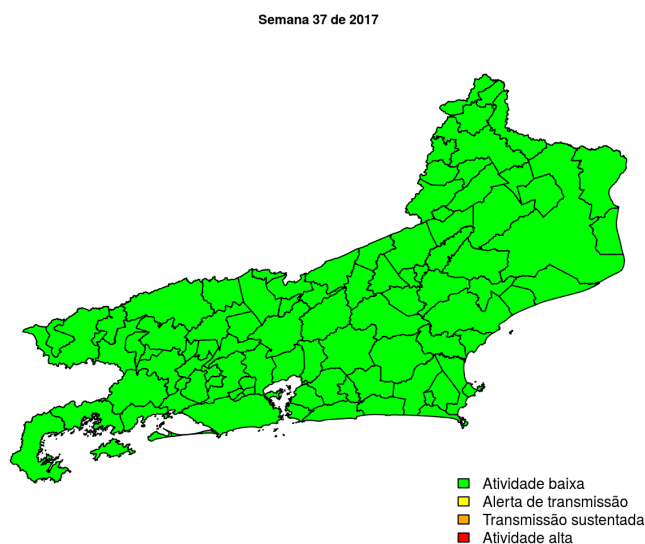
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 14103 casos foram registrados no estado, sendo 38 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 37-2017.



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 37-2017. 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.

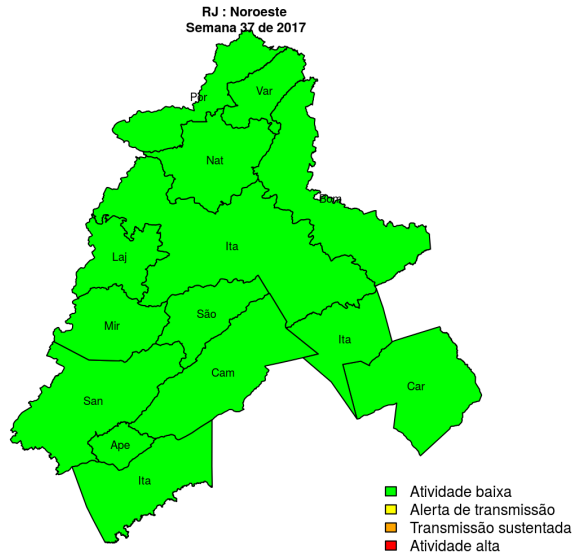
Amarelo: temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 1375 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.



Municípios

- Aperibé
- Italva
- 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

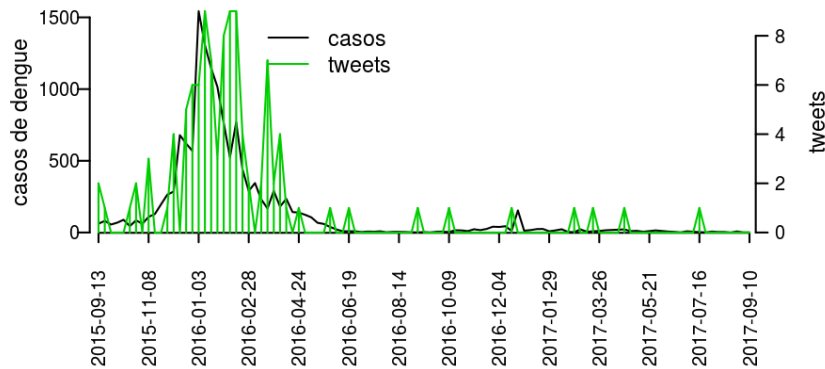


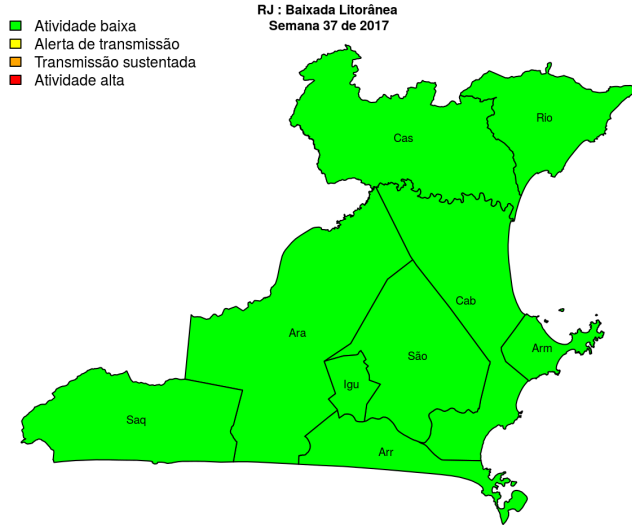
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	19.8	0	4	4
201733	21.7	0	4	4
201734	18.8	0	0	0
201735	20.2	0	8	9
201736	22.4	0	1	1
201737	22.1	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 196 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
- 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

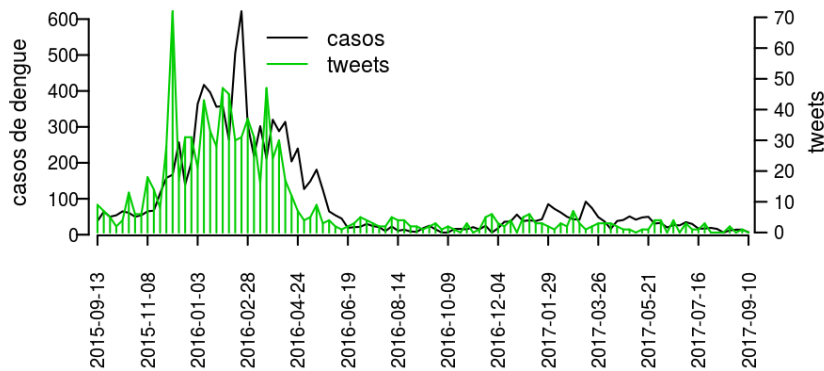


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	18.9	0	16	16
201733	19.4	0	6	6
201734	19.4	2	12	12
201735	19.1	0	14	14
201736		1	14	15
201737		0	7	8

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 417 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.

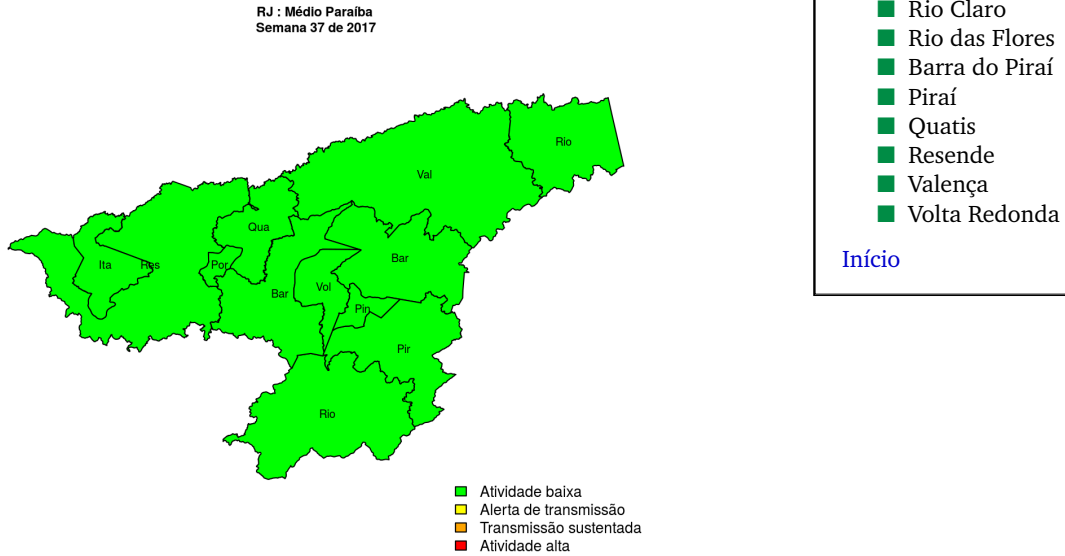


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

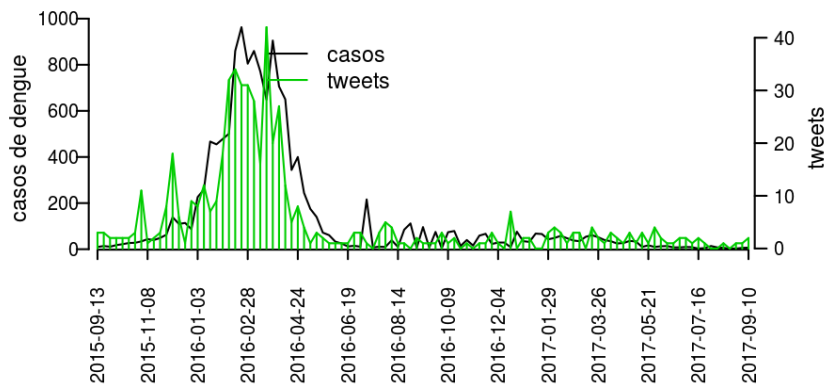


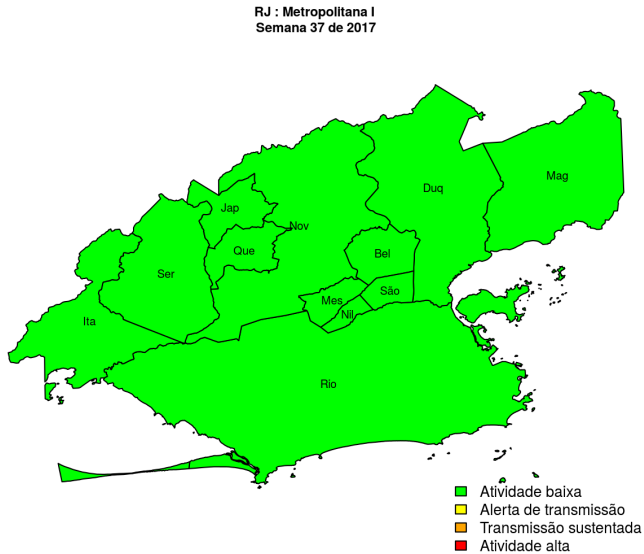
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	14.5	0	8	8
201733	14.6	1	6	6
201734	14.0	0	3	3
201735	14.0	1	3	3
201736	17.0	1	6	6
201737	18.4	2	7	10

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 990 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.



Municípios

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

Início

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

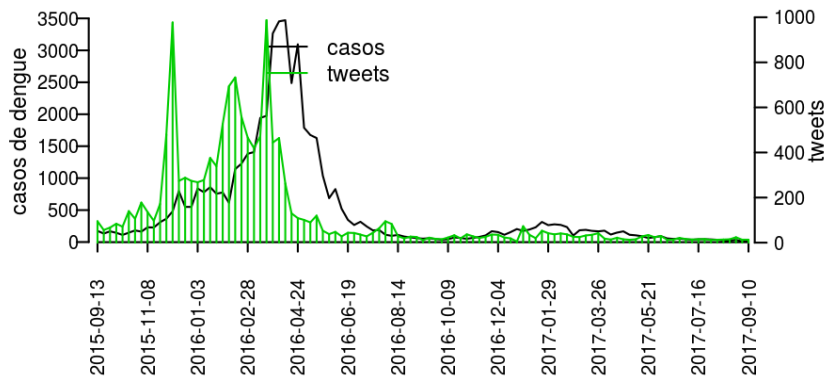


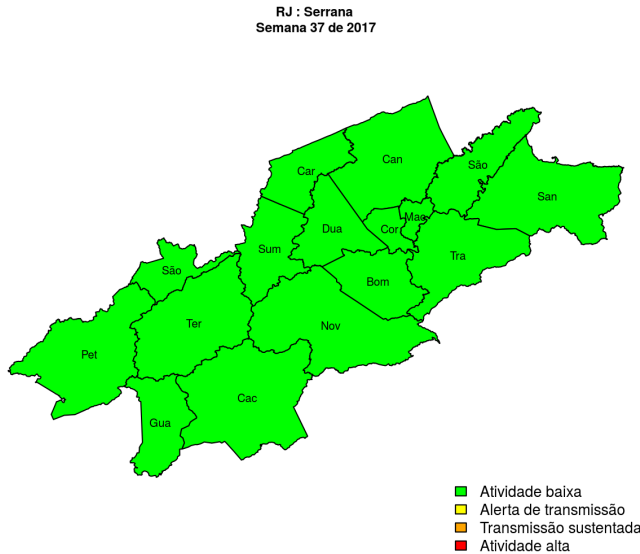
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	16.7	13	36	38
201733	18.7	14	24	26
201734	17.0	15	21	23
201735	16.9	24	36	46
201736		13	8	12
201737		13	13	32

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Serrana

Desde o início do ano, 4447 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 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

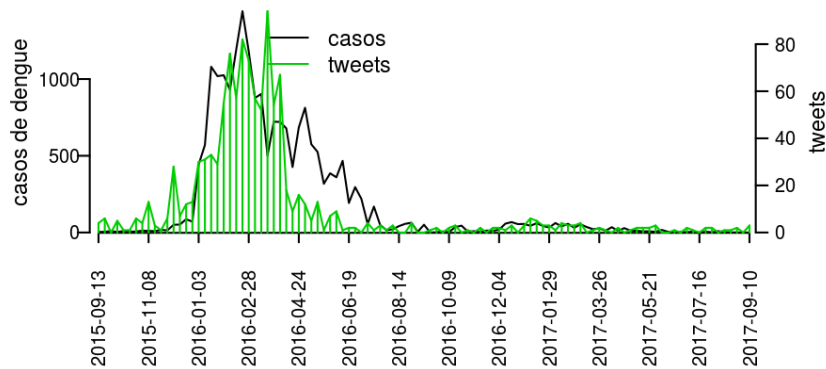


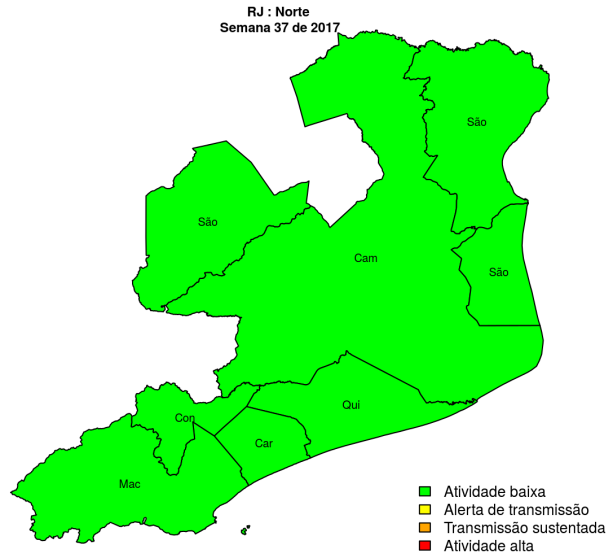
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	16.4	0	9	9
201733	18.5	1	3	3
201734	17.3	1	1	1
201735	16.5	2	1	1
201736		0	0	0
201737		3	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 3943 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 9 na última semana.



Municípios

- Carapebus
- Conceição de Macabu
- Macaé
- Quissamã
- São Francisco de Itabapana
- São Fidélis
- São João da Barra
- Campos dos Goytacazes

Início

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

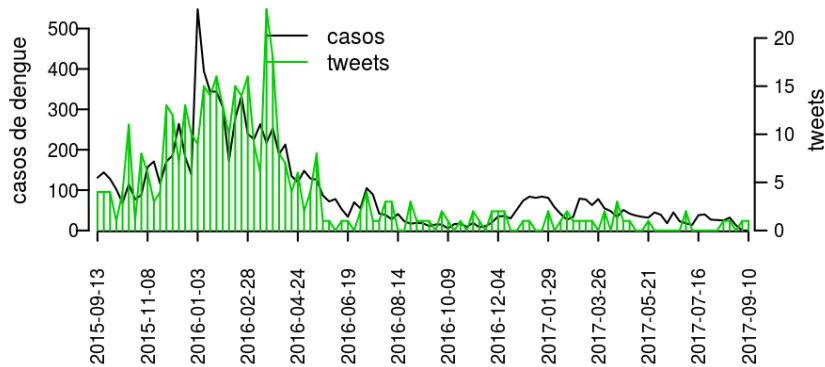


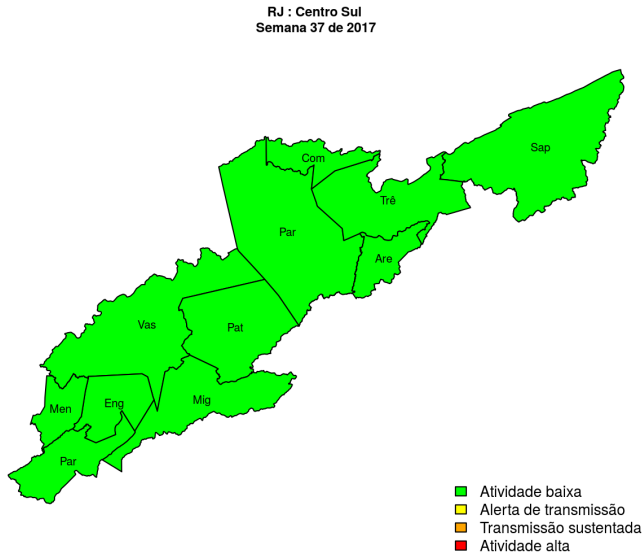
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	18.4	0	26	27
201733	20.5	1	25	27
201734	18.2	1	32	38
201735	18.5	0	13	16
201736	22.4	1	0	0
201737	22.1	1	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 378 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 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

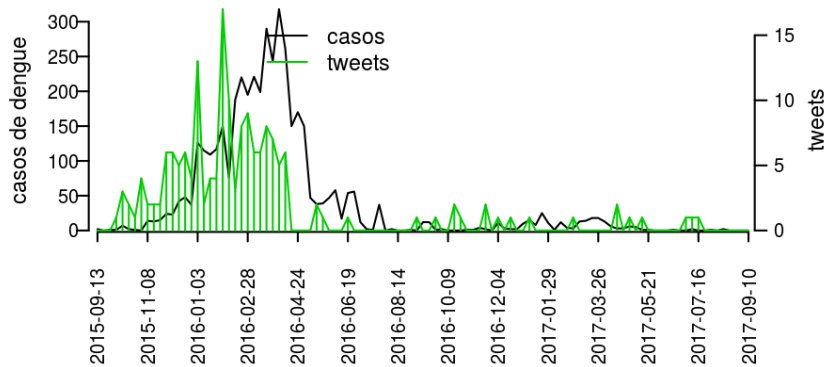


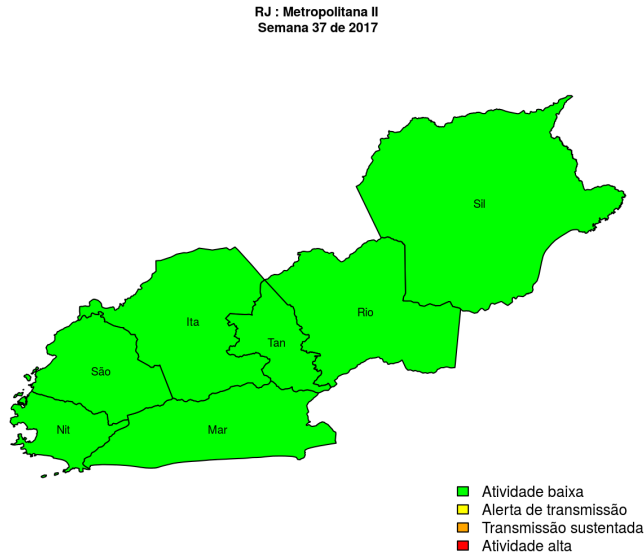
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	17.3	0	0	0
201733	19.0	0	2	2
201734	17.4	0	0	0
201735	17.5	0	0	0
201736		0	0	0
201737		0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 1597 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



Municípios

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

Início

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

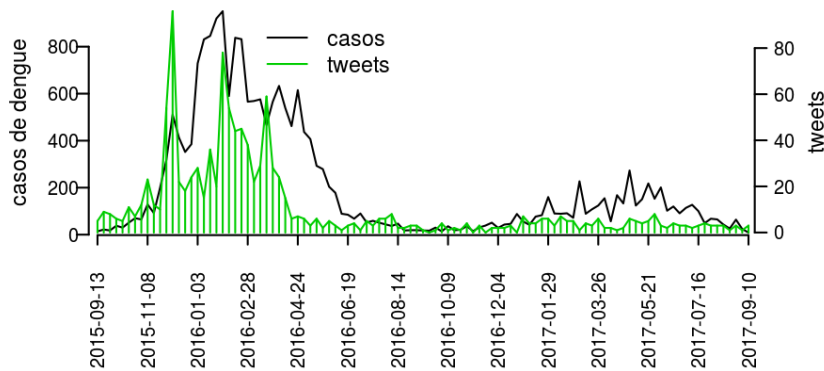


Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	18.0	3	65	67
201733	19.5	3	43	46
201734	18.1	1	26	28
201735	18.2	3	64	86
201736		1	24	36
201737		3	9	20

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Litoral Sul

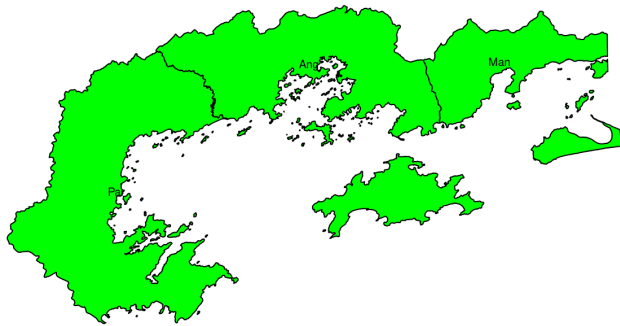
Desde o início do ano, 760 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 37 de 2017

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

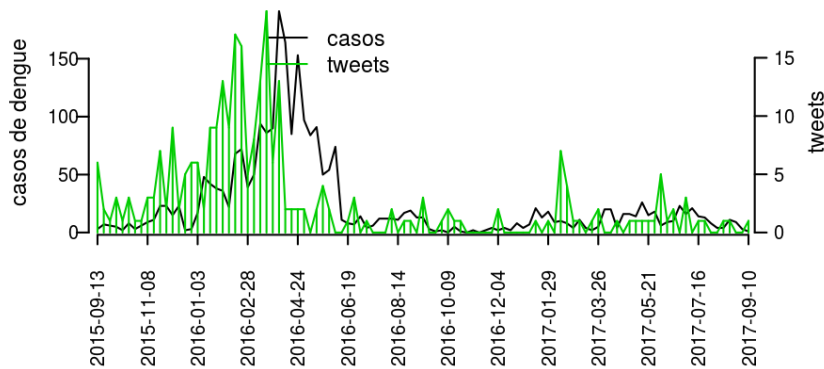


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201732	15.0	0	4	4
201733	15.5	1	4	4
201734	14.5	1	11	11
201735	14.5	0	9	9
201736	17.0	0	3	3
201737	18.4	1	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 37 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Aperibé	Noroeste	22.1	0	0	0.0		verde
Araruama	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea		0	0	0.0		verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea		0	2	0.9	4.5	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul		0	0	0.0		verde
Cantagalo	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana		0	0	0.0		verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II		0	4	3.9	0.6	verde
Itaguaí	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	22.1	0	1	1.0	0.3	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	18.4	0	2	9.8	11.9	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	22.1	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte		0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II		2	0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Paracambi	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Paraíba do Sul	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Porto Real	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Bonito	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I		12	12	0.5	1.2	verde
Santa Maria Madalena	Serrana		0	0	0.0		verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	22.1	1	0	0.0		verde
São Fidélis	Norte	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	22.1	0	0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
São José do Vale do Rio Preto	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea		0	5	7.2	0.7	verde
Silva Jardim	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana		0	0	0.0		verde
Teresópolis	Serrana		3	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Barra do Piraí	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Campos dos Goytacazes	Norte	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste		0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I		1	0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana		0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I		0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba		0	2	10.7	2.8	verde
Quatis	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	18.4	0	3	3.2	2.5	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea		0	0	0.0	0.0	verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II		1	5	1.1	0.4	verde
São José de Ubá	Noroeste	22.1	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana		0	0	0.0		verde
Seropédica	Metropolitana I		0	1	1.2	0.9	verde
Tanguá	Metropolitana II		0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	18.4	0	0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	18.4	2	0	0.0	0.0	verde
Angra dos Reis	Litoral Sul	18.4	1	1	0.5	0.2	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