

Boletim Semanal

Semana 51 de 2016

- [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](#)

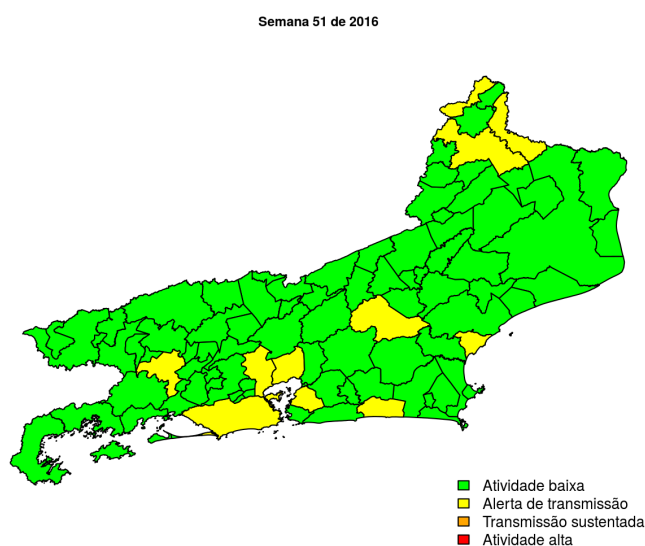
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 113492 casos foram registrados no estado, sendo 95 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 51-2016.



Dos 92 municípios, 81 encontram-se em nível verde, 11 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 51-2016. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 12 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, 6885 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 51 de 2016

Municípios

- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

Início

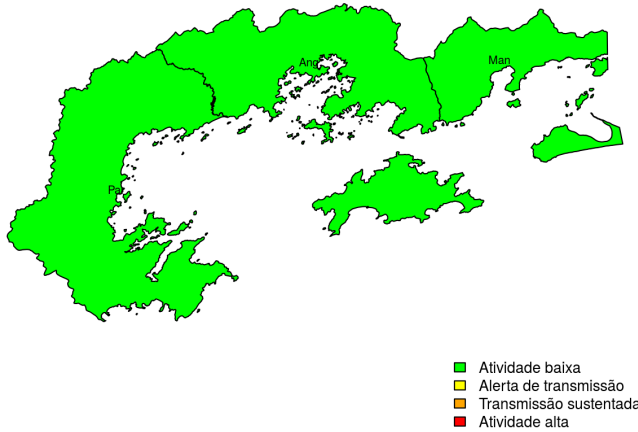


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

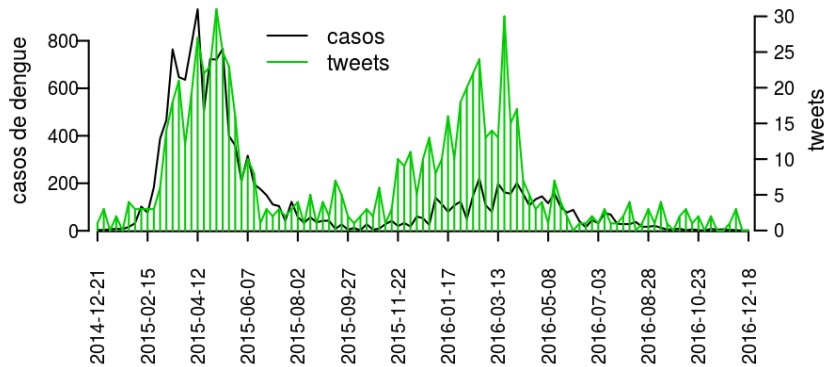


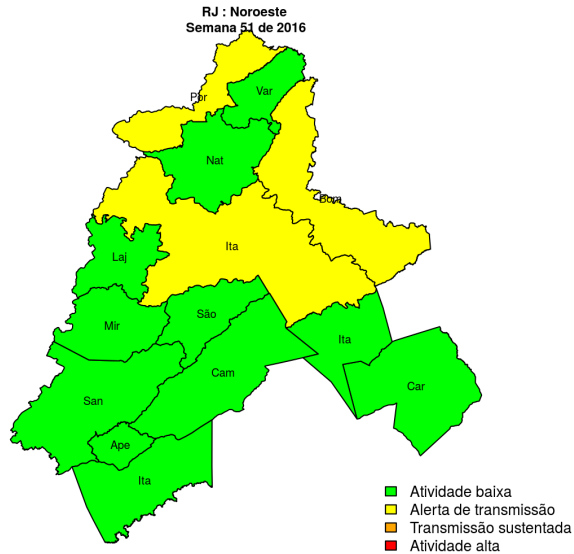
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	19	0	0	0
201647.0	19	0	2	2
201648.0	20	0	4	4
201649.0	20	2	2	2
201650.0		0	1	1
201651.0		0	2	2

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 3737 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

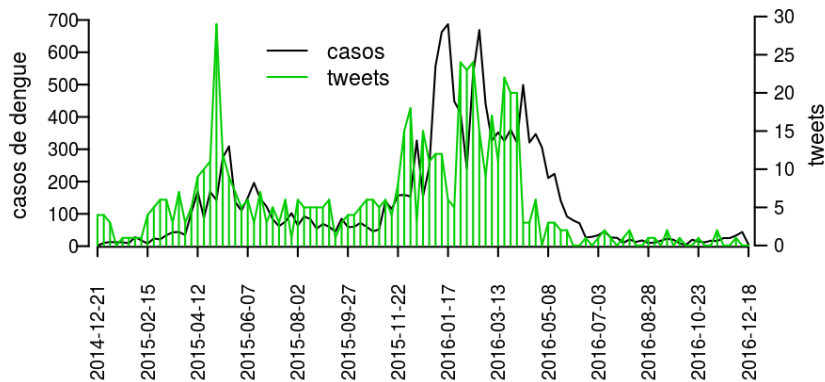


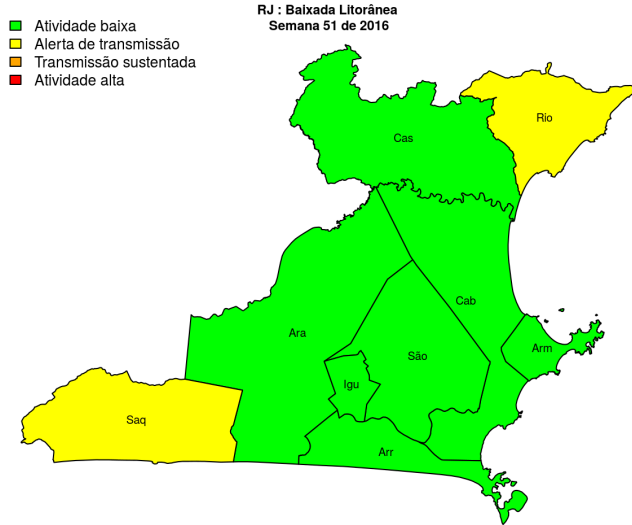
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	23	0	16	16
201647.0	21	0	25	26
201648.0	23	0	39	43
201649.0	24	0	39	48
201650.0		0	44	61
201651.0		0	11	17

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 1811 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 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

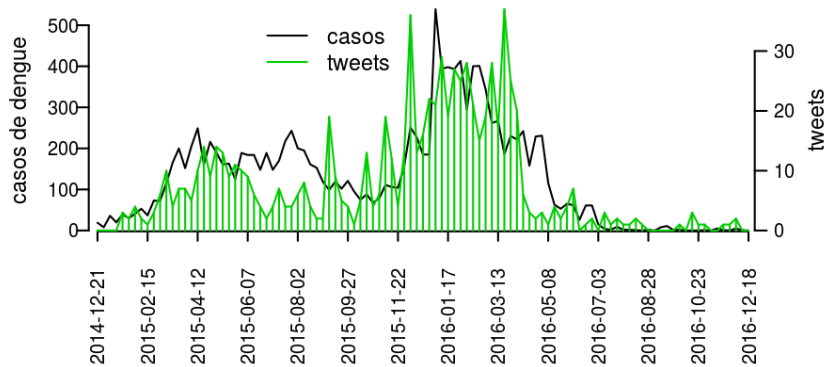


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	21	1	15	15
201647.0	22	5	25	25
201648.0	22	6	6	6
201649.0	22	3	14	14
201650.0	23	0	29	32
201651.0	23	0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 12246 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.

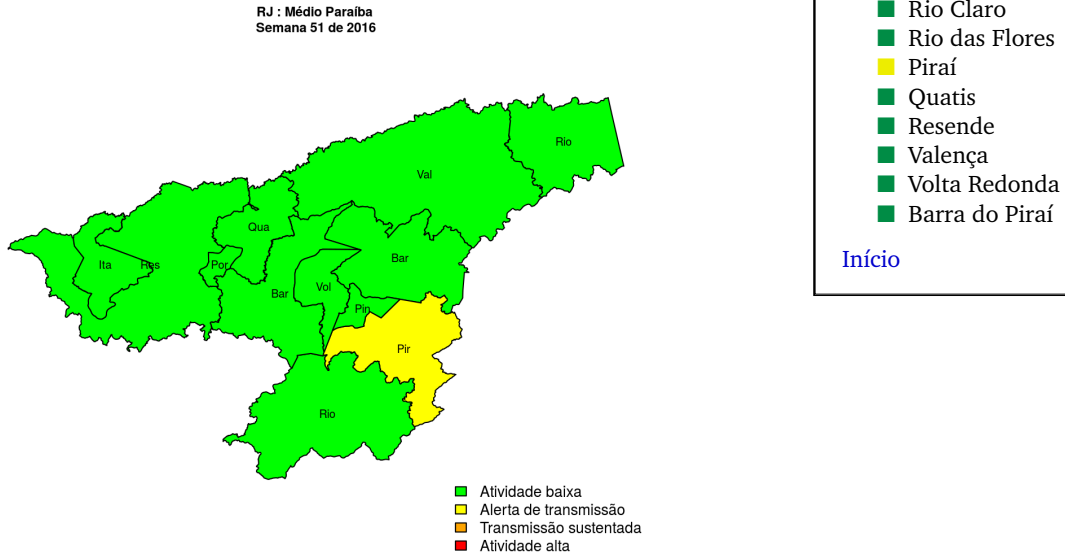


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

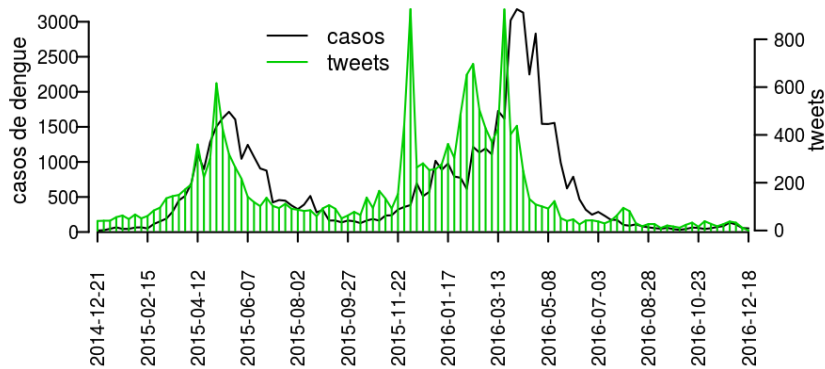


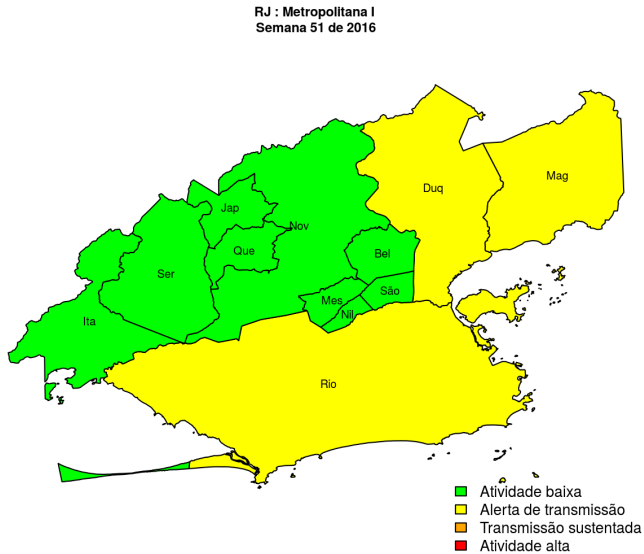
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	19	1	59	60
201647.0	18	1	65	67
201648.0	19	3	20	20
201649.0	20	1	28	30
201650.0		0	25	28
201651.0		0	5	7

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 42107 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 54 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

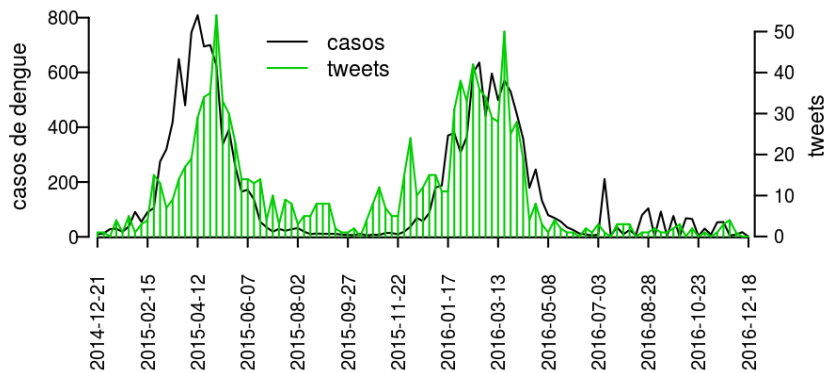


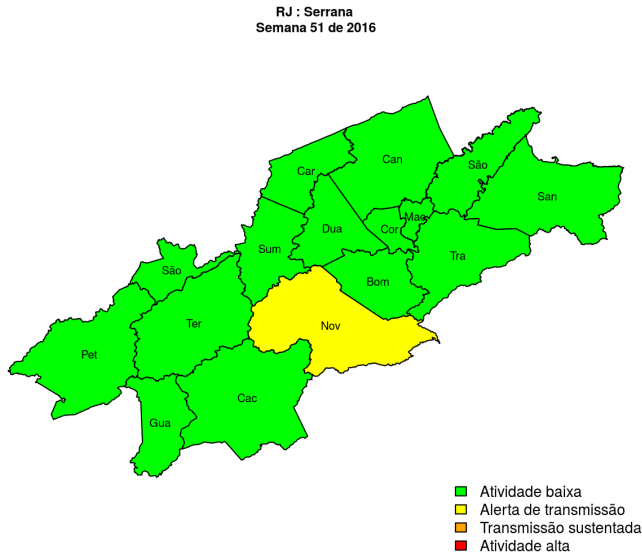
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	21	21	78	84
201647.0	21	26	94	106
201648.0	23	36	156	192
201649.0	22	35	128	178
201650.0	23	12	72	122
201651.0	23	0	54	150

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Serrana

Desde o início do ano, 13428 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
- 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

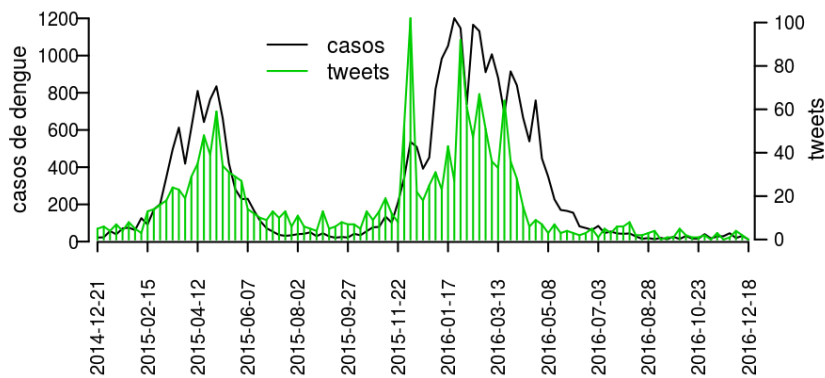


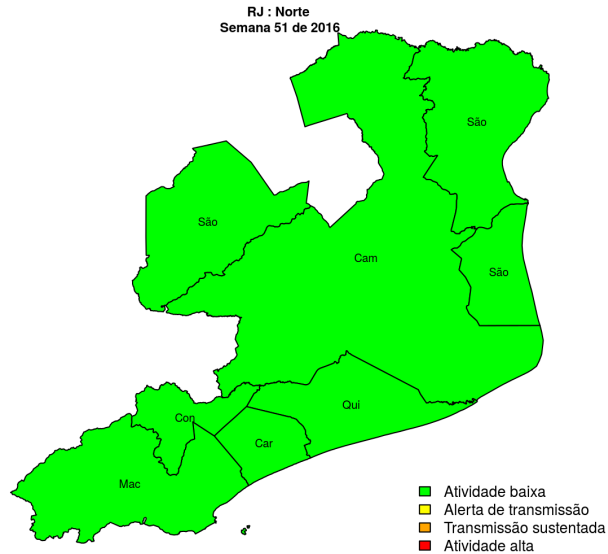
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	21	2	3	3
201647.0	21	0	12	12
201648.0	23	2	11	11
201649.0	22	2	14	16
201650.0	23	1	27	38
201651.0	23	0	9	16

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 10266 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 11 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 7. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

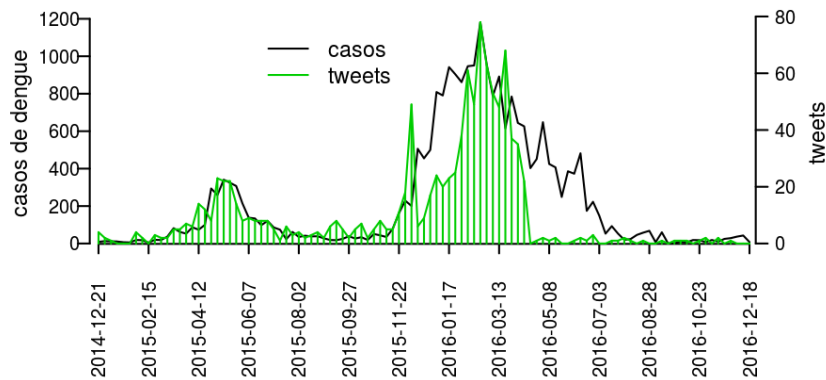


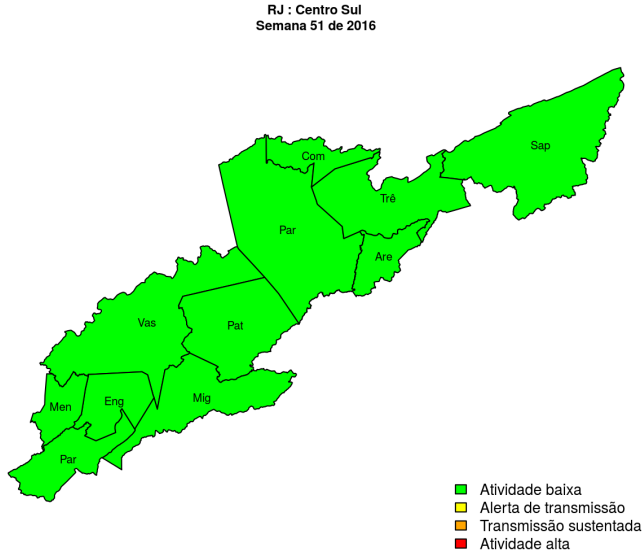
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	22	1	6	6
201647.0	20	0	4	4
201648.0	22	2	1	1
201649.0	23	2	2	2
201650.0		0	0	0
201651.0		0	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 5526 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 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

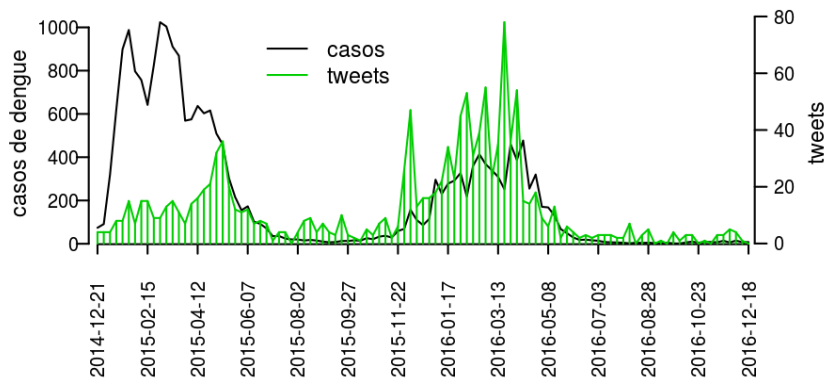


Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	21	0	4	4
201647.0	20	2	2	2
201648.0	23	0	0	0
201649.0	22	1	5	5
201650.0	23	0	2	2
201651.0	23	0	1	1

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 17486 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 9 na última semana.

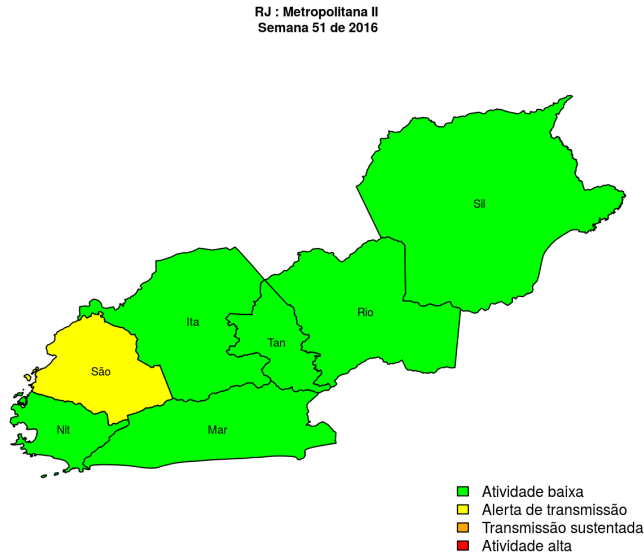


Figura 9. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana II

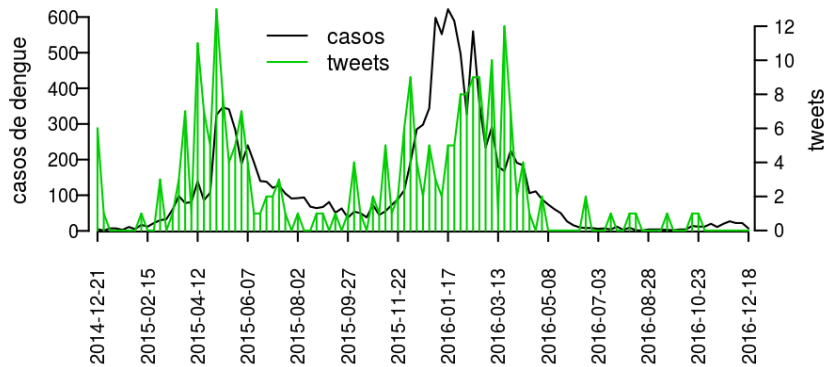


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201646.0	21	3	26	27
201647.0	22	0	29	31
201648.0	23	2	38	44
201649.0	23	2	18	22
201650.0	24	2	23	38
201651.0	24	0	13	30

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 51 de 2016

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul			2	1.1	0.9	verde
Aperibé	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Araruama	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
Barra do Piraí	Médio Paraíba			1	1.0	0.1	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste			3	11.1	0.2	amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Campos dos Goytacazes	Norte			0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte			0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte			0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	23.1		5	42.9	12.1	verde
Duas Barras	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	24.7		3	2.6	8.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste			7	12.2	0.6	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Macaé	Norte			0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	23.1		2	1.7	0.9	amarelo
Mangaratiba	Litoral Sul			0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	24.7		0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	24.7		1	0.2	0.5	verde
Nova Friburgo	Serrana	23.1		4	3.8	0.4	amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I	23.1		1	0.1	0.6	verde
Paracambi	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul			0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	amarelo
Porciúncula	Noroeste			1	5.5	0.4	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte			0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba			4	4.8	0.6	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	23.1		0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	23.1		51	2.2	1.1	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
São Fidélis	Norte			0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte			0	0.0		verde
São Gonçalo	Metropolitana II	24.7		9	2.2	0.8	amarelo
São João da Barra	Norte			0	0.0	0.0	verde
São João de Meriti	Metropolitana I	24.7		0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	22.7		0	0.0	0.0	amarelo
Seropédica	Metropolitana I	23.1		0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	23.1		0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Tanguá	Metropolitana II	24.7		0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	23.1		0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	23.1		0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba			0	0.0	0.0	verde
Varre-Sai	Noroeste			0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	23.1		1	2.8	3.1	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba			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 estimação 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