

Boletim Semanal

Semana 45 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](#)

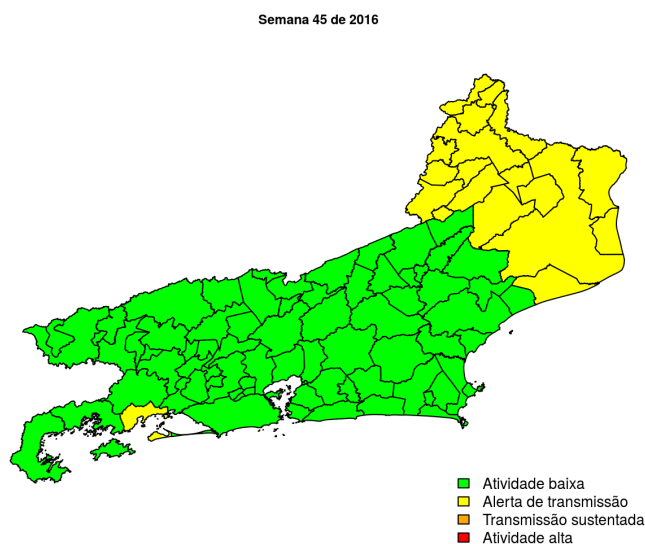
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 108683 casos foram registrados no estado, sendo 40 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município.



Dos 92 municípios, 73 encontram-se em nível verde, 19 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 45-2016. Para informações mais atualizadas sobre o município do Rio de Janeiro ter acesso ao mapa interativo do estado consultar em [Info Dengue](#).

O código de Cores

As cores indicam 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.

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

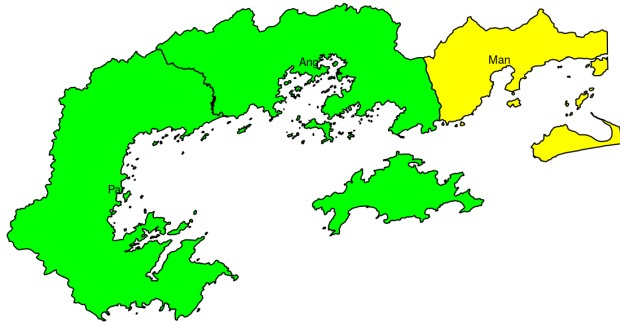
Regional Litoral Sul

RJ : Litoral Sul
Semana 45 de 2016

Municípios

- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

Início



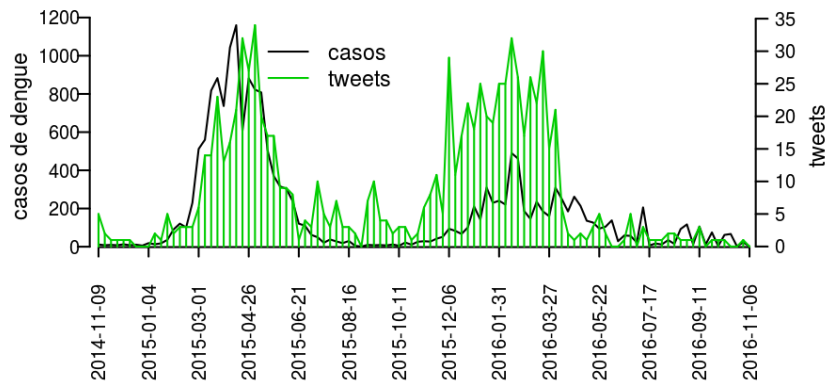
- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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

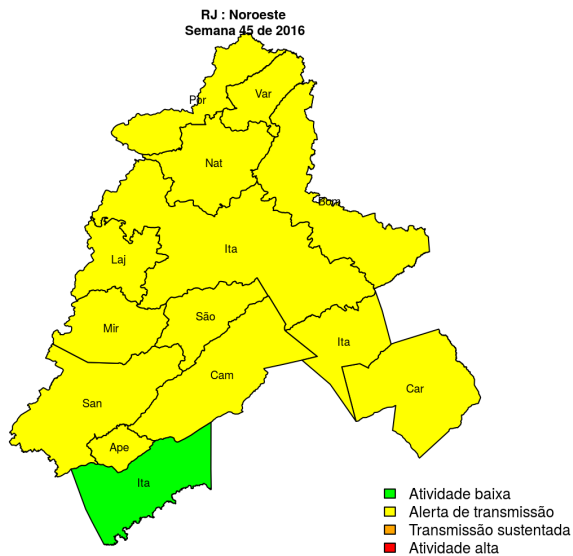
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	19	1	2	2	2	2	1
201641	19	1	0	0	0	0	0
201642	22		5	5	5	5	2
201643	21		1	1	1	1	0
201644	20	0	0	0	0	0	0
201645	20		2	2	2	2	1

[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Noroeste



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

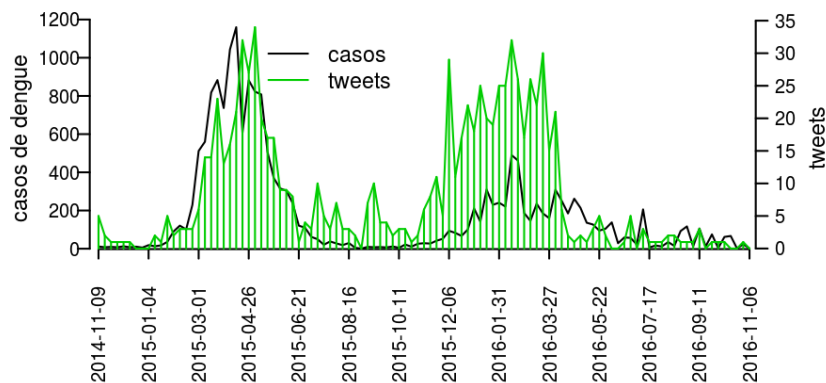
Início

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

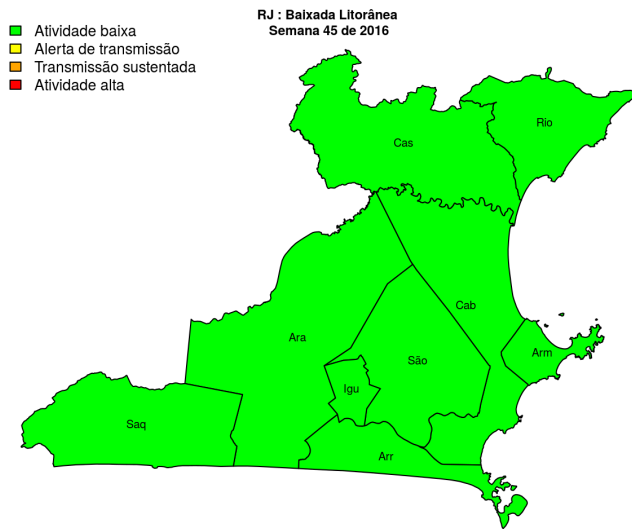
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	22	0	6	6	6	6	2
201641	23	0	4	4	4	4	1
201642	24		13	14	13	14	4
201643	24		15	17	15	18	4
201644	23	0	10	13	11	13	3
201645	23		16	30	25	32	5

[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Baixada Litorânea



Municípios

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

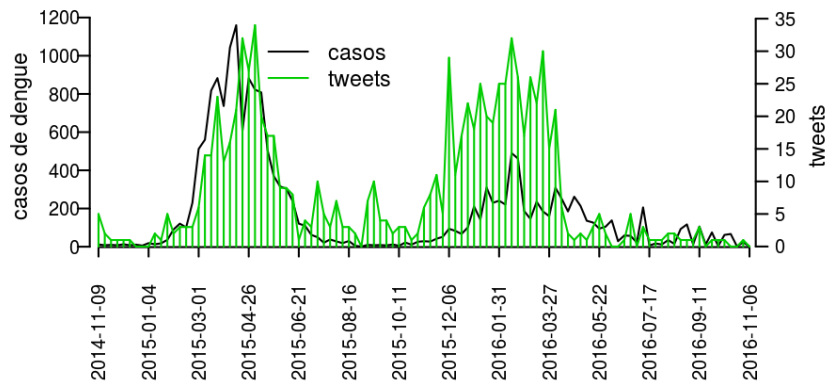
[Início](#)

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	20	1	6	6	6	6	1
201641	21	2	6	6	6	6	1
201642	22		14	14	14	14	2
201643	22		12	12	12	12	2
201644	21	2	7	7	7	7	1
201645	22		0	0	0	0	0

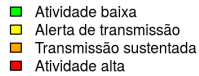
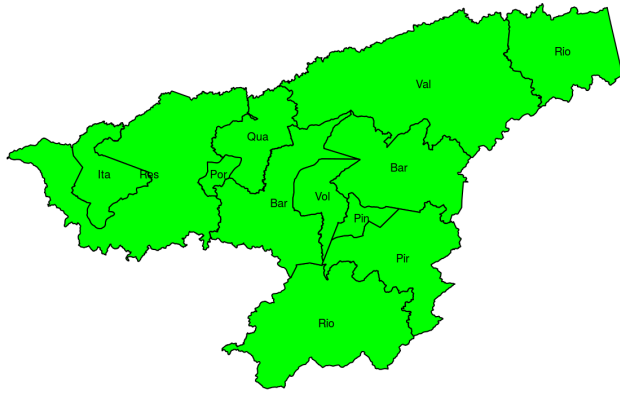
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Médio Paraíba

RJ : Médio Paraíba
Semana 45 de 2016



Municípios

- Barra Mansa
- Itatiaia
- Pinheiral
- Porto Real
- Rio Claro
- Rio das Flores
- Pirai
- Quatis
- Resende
- Valença
- Barra do Pirai

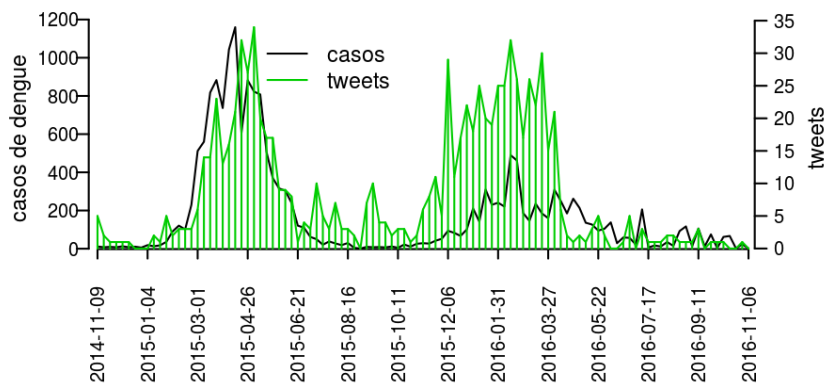
Início

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	19	3	4	4	4	4	0
201641	19	1	74	77	75	78	8
201642	21		77	83	79	85	9
201643	20		10	10	10	10	1
201644	19	1	33	42	37	43	4
201645	19		2	2	2	2	0

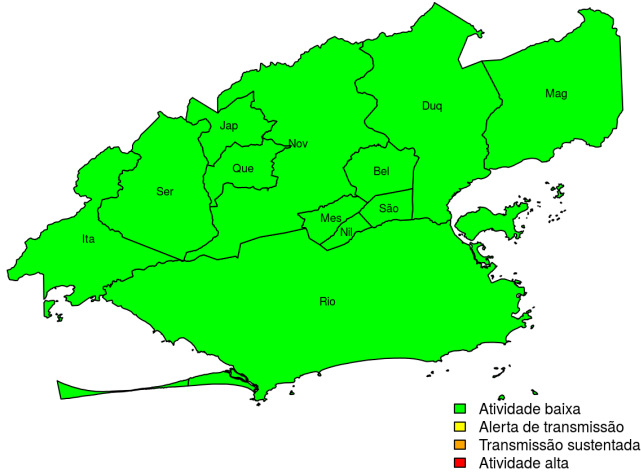
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Metropolitana I

RJ : Metropolitana I
Semana 45 de 2016



Municípios

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

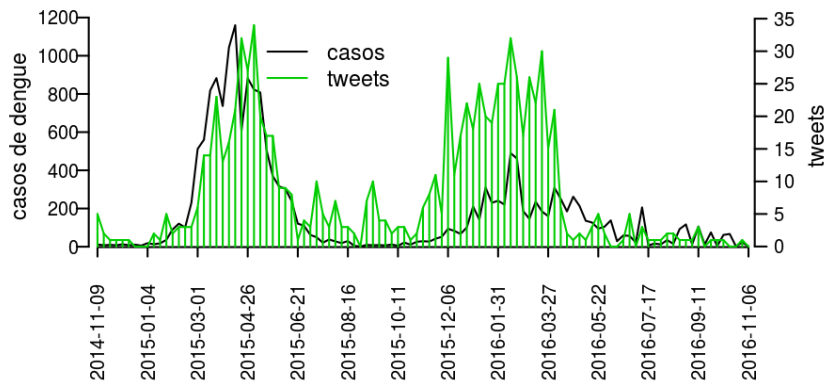
Início

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640		15	34	36	34	37	0
201641		21	44	48	45	50	0
201642			61	73	67	75	1
201643			56	76	70	78	1
201644	21	34	38	63	53	66	0
201645	22		16	39	30	42	0

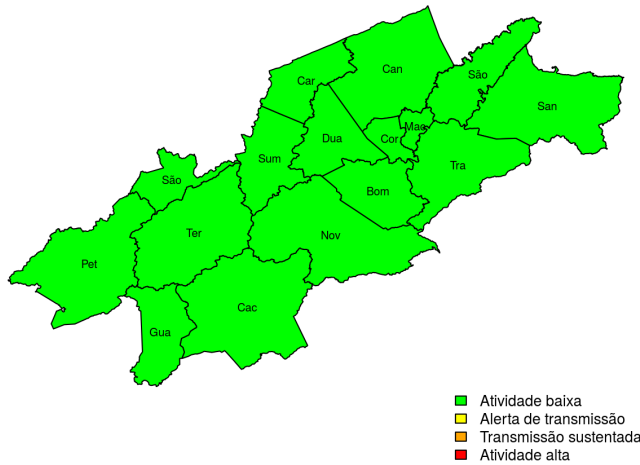
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Serrana

RJ - Serrana
Semana 45 de 2016



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

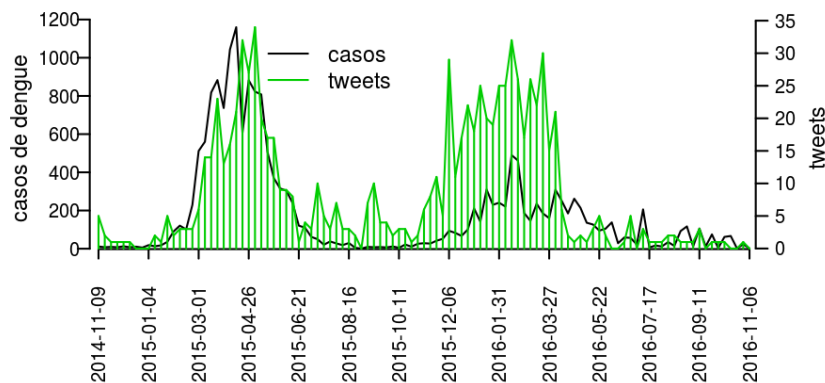
Início

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

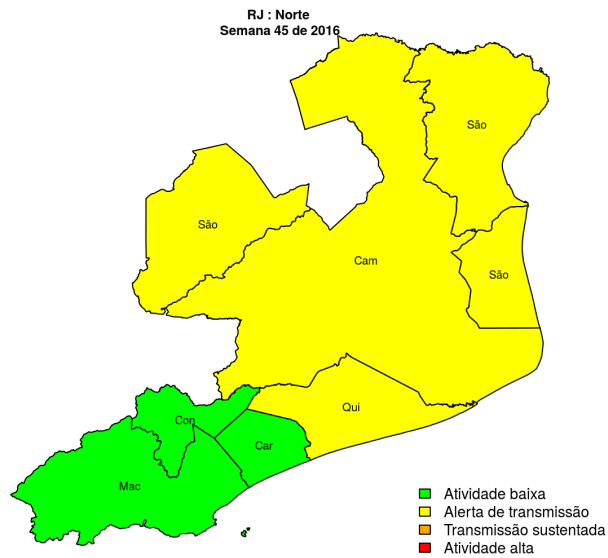
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	19	0	0	0	0	0	0
201641	21	2	2	2	2	2	0
201642	23		1	1	1	1	0
201643	21		4	4	4	4	0
201644	20	1	0	0	0	0	0
201645	21		0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Norte



Municípios

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

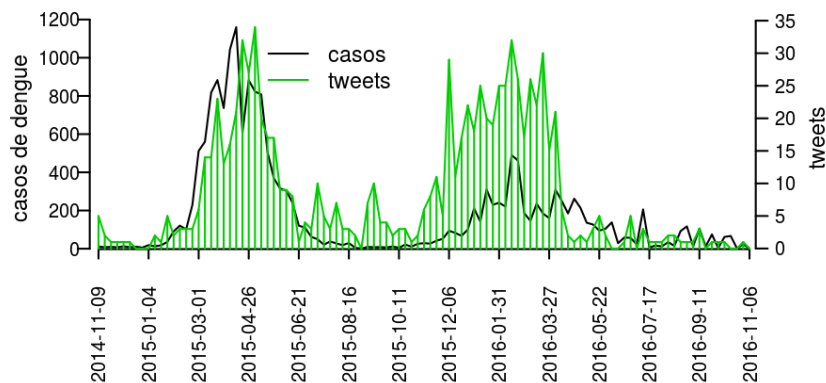
[Início](#)

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

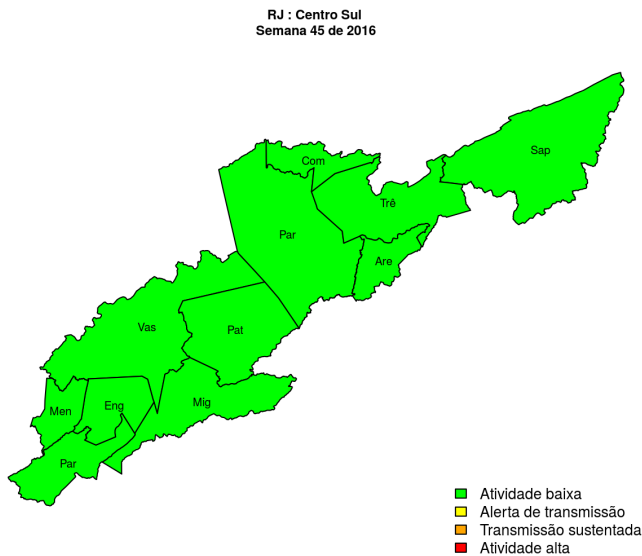
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	21	2	11	11	11	11	1
201641	22	1	4	4	4	4	0
201642	24		6	6	6	6	1
201643	23		2	2	2	2	0
201644	22	0	1	1	1	1	0
201645	22		0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Centro Sul



Municípios

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

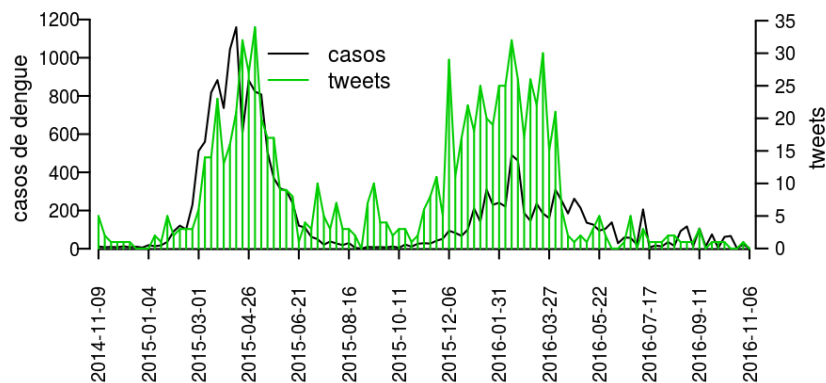
Início

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	19	0	2	2	2	2	1
201641	21	0	0	0	0	0	0
201642	23	0	0	0	0	0	0
201643	21	0	0	0	0	0	0
201644	21	0	0	0	0	0	0
201645	21	0	0	0	0	0	0

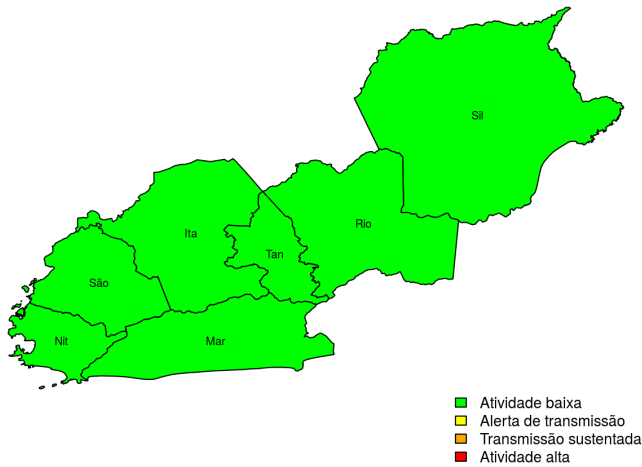
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Metropolitana II

RJ : Metropolitana II
Semana 45 de 2016



Municípios

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

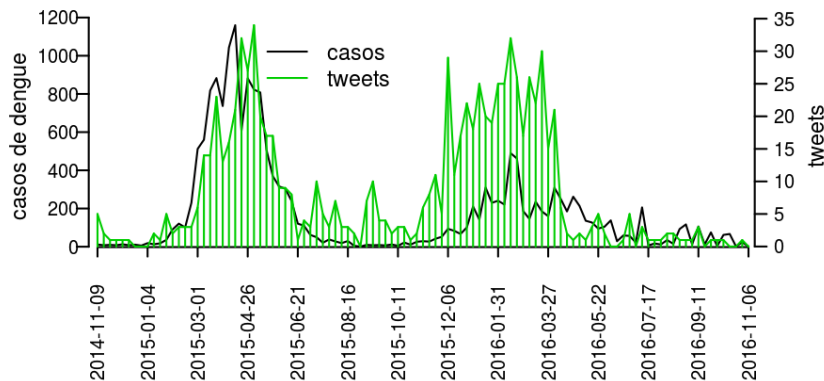
Início

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640	20	4	9	9	9	9	0
201641	21	1	28	31	28	32	1
201642	23		9	10	9	10	0
201643	22		7	8	7	9	0
201644	21	4	23	38	34	40	1
201645	22		4	9	6	10	0

[ver descrição das variáveis](#)

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



Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 45 de 2016

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul	18.3		2	1.1	1.4	verde
Aperibé	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Araruama	Baixada Litorânea	21.7		0	0.0	0.0	verde
Areal	Centro Sul	21.3		0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	21.7		0	0.0	0.0	verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	21.8		0	0.0	0.0	verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	18.3		0	0.0	0.0	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	18.3		0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	21.7		0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	21.0		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea	21.8		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	21.3		0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Cantagalo	Serrana	21.0		0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	21.0		0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Carmo	Serrana	21.3		0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	21.8		0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	21.3		0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	21.0		0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	21.0		0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	21.0		0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	21.3		1	0.1	0.2	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	21.3		0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	22.2		0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	21.7		0	0.0	0.0	verde
Itaboraí	Metropolitana II	22.2		0	0.0	0.0	verde
Itaguaí	Metropolitana I	22.0		0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Itaocara	Noroeste	21.0		0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	23.3		16	30.5	2.6	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba	18.3		0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	21.0		0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Macaé	Norte	21.0		0	0.0	0.0	verde
Macuco	Serrana	21.0		0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	21.3		0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	22.0		0	0.0	0.0	amarelo
Maricá	Metropolitana II	22.2		0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	22.0		0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	21.2		0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	21.3		0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Natividade	Noroeste	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Nilópolis	Metropolitana I	21.0		0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	22.2		0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana	21.7		0	0.0	0.0	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	21.0		2	0.5	4.7	verde
Paracambi	Centro Sul	22.0	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	18.3	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	18.3	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	22.0	0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba	18.3	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	18.3	0	0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	22.0	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Resende	Médio Paraíba	18.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	22.0	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	18.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	21.8	8	13	0.5	0.6	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Fidélis	Norte	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Francisco de Itabapoana	Norte	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II	22.2	0	4	0.9	0.5	verde
São João da Barra	Norte	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I	22.2	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Squarema	Baixada Litorânea	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Seropédica	Metropolitana I	22.0	0	0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	21.7	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Tanguá	Metropolitana II	22.2	0	0	0.0	0.0	verde
Teresópolis	Serrana	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	21.0	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	18.3	0	1	1.4	0.3	verde
Varre-Sai	Noroeste	23.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Vassouras	Centro Sul	21.3	0	0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	18.3	0	1	0.4	1.2	verde

[Início](#)

Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:

SE = semana epidemiológica

tweet = número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade

temperatura = média das temperaturas mínimas da semana

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)

inc = 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 do Estado e Município do Rio de Janeiro.
- Observatório de Dengue da UFMG
- Secretaria Estadual de Saúde do Paraná.

[Início](#)

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

Contato: alerta_dengue@fiocruz.br