

Boletim Semanal

Semana 19 de 2016

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

- Metropolitana I
- Metropolitana II
- Litoral Sul
- Médio Paraíba
- Centro Sul
- Serrana
- Baixada Litorânea
- Norte
- Noroeste

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

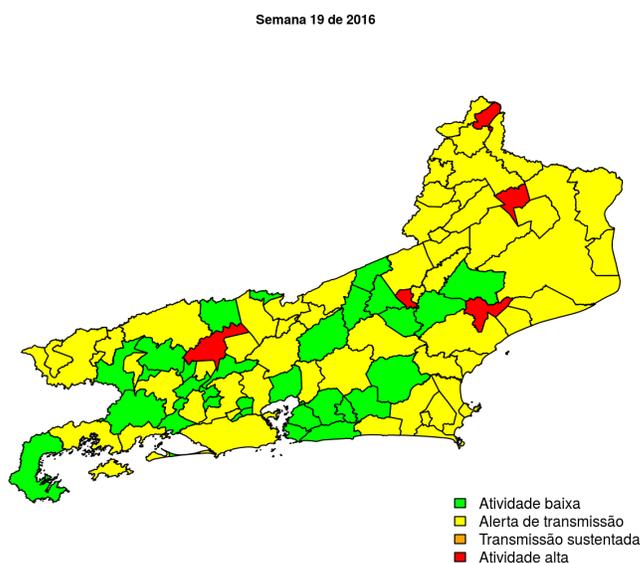
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 74224 casos foram registrados no estado, sendo 817 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município.



Dos 92 municípios, 31 encontram-se em nível verde, 56 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 5 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 19-2016. 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.

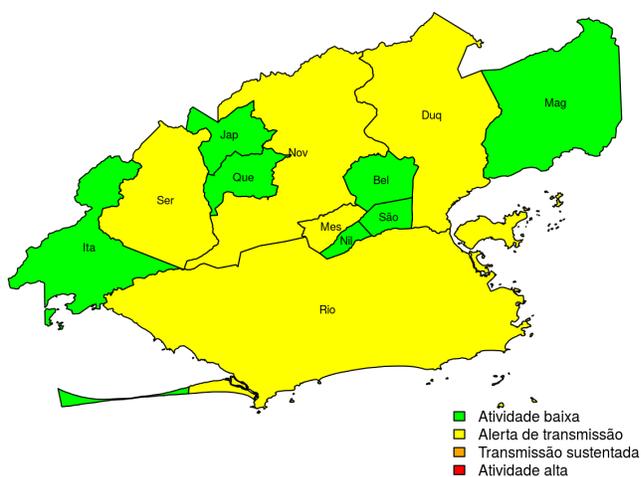
Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

Na semana passada: 78 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 7 em vermelho.

Regional Metropolitana I

RJ:Metropolitana I Semana 19 de 2016



Municípios

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

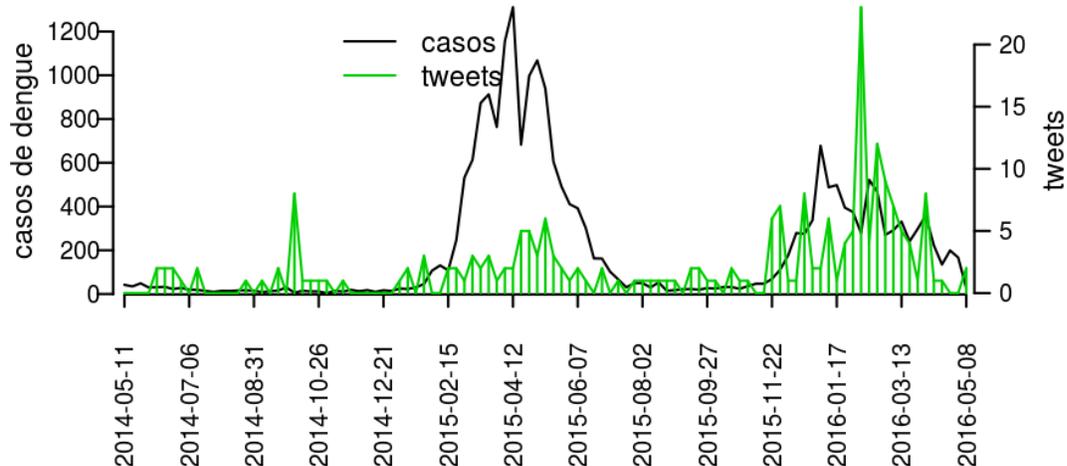
Início

Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	23	79	2755	3110	3065	3125	27
201615	24	18	2568	3053	2998	3066	25
201616	23	14	1603	2053	2006	2070	16
201617	22	20	1975	2893	2822	2919	20
201618	18	21	794	1443	1367	1466	8
201619	21	14	554	1643	1577	1661	5

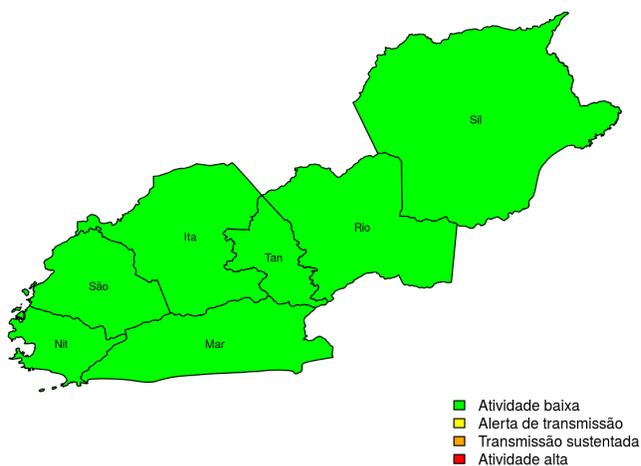
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Metropolitana II

RJ: Metropolitana II Semana 19 de 2016



Municípios

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

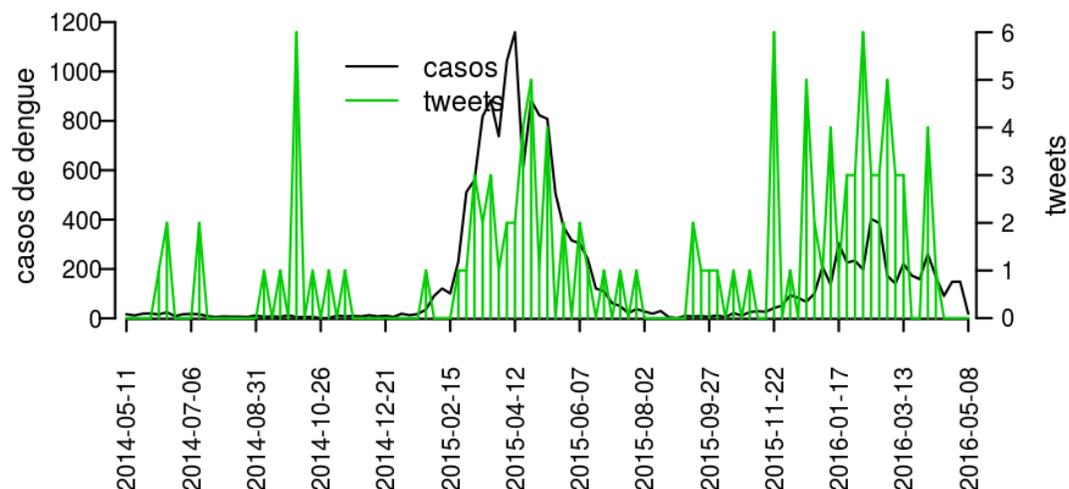
Início

Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	23	4	407	452	442	456	20
201615	24	2	279	325	316	329	14
201616	23	0	236	296	283	300	12
201617	22	3	153	215	197	218	8
201618	18	0	21	31	25	35	1
201619	21	1	5	10	6	12	0

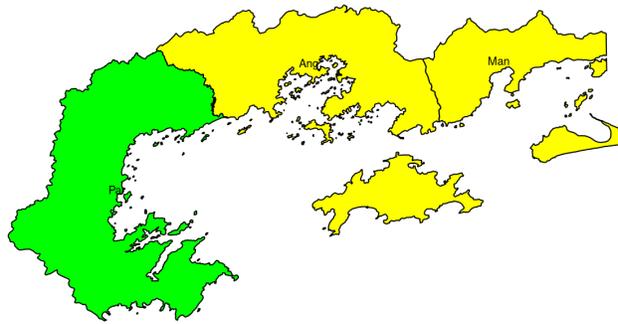
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Litoral Sul

RJ: Litoral Sul Semana 19 de 2016



Municípios

- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

Início

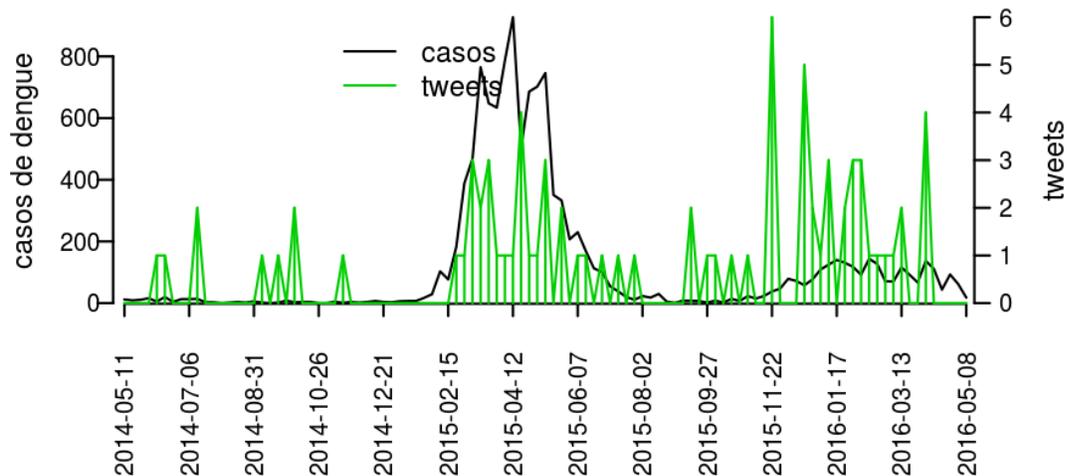
- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	19	4	151	152	151	152	57
201615		0	126	127	126	128	48
201616		0	48	48	48	49	18
201617		0	94	98	95	99	35
201618		0	54	58	55	59	20
201619		0	15	17	15	18	6

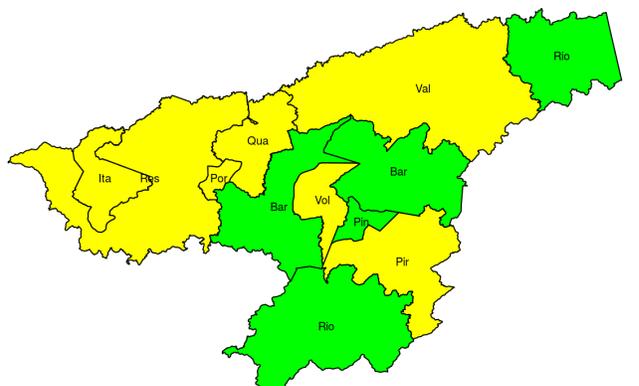
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Médio Paraíba

RJ:Médio ParaíbaSemana 19 de 2016



Municípios

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

Início

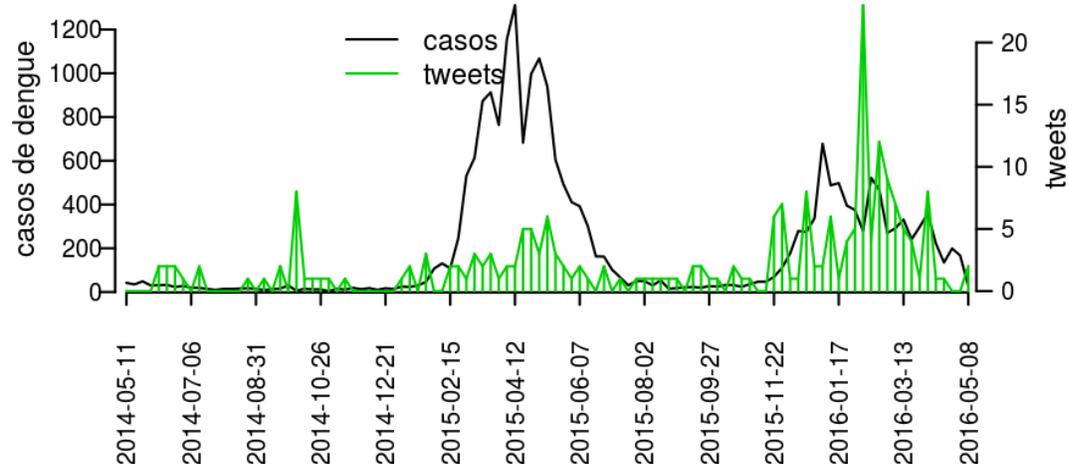
- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	19	2	652	677	663	682	74
201615		0	578	616	597	623	66
201616		1	298	324	311	330	34
201617		2	296	349	326	356	34
201618		0	145	194	170	202	17
201619		0	82	161	138	165	9

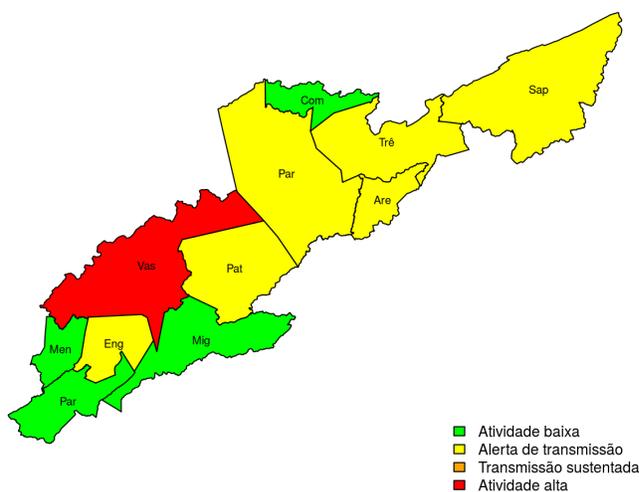
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Centro Sul

RJ:Centro SulSemana 19 de 2016



Municípios

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

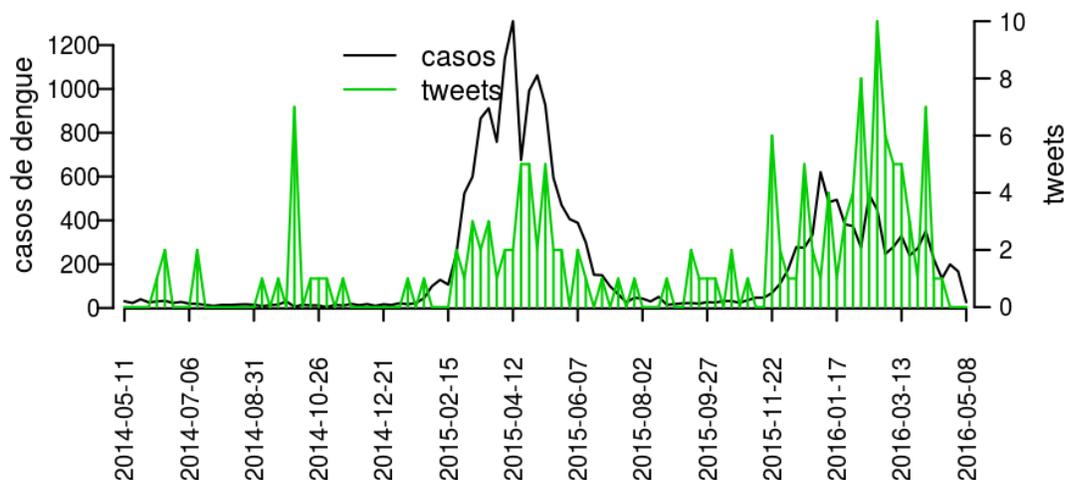
Início

Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	23	0	288	298	290	302	88
201615	24	0	240	254	244	257	74
201616	23	0	130	141	135	144	40
201617	22	0	144	170	156	175	44
201618	18	0	119	164	148	171	36
201619	21	0	33	62	54	65	10

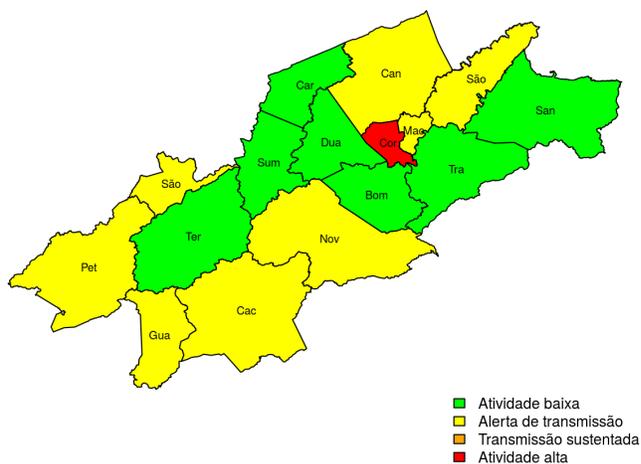
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Serrana

RJ:SerranaSemana 19 de 2016



Municípios

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

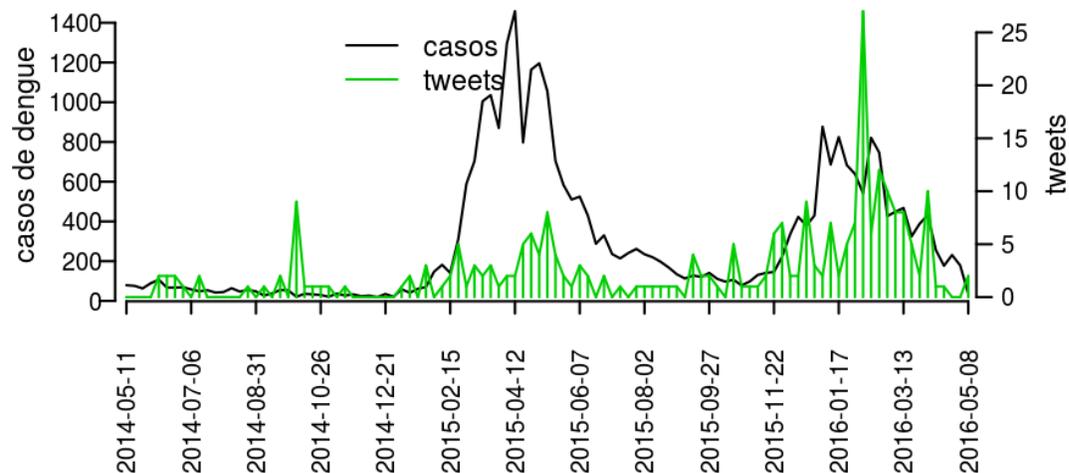
Início

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	23	13	240	244	240	248	26
201615	24	1	185	193	185	195	20
201616	23	2	153	163	155	168	16
201617	22	1	221	264	245	270	24
201618	18	2	160	228	208	234	17
201619	21	0	25	47	35	50	3

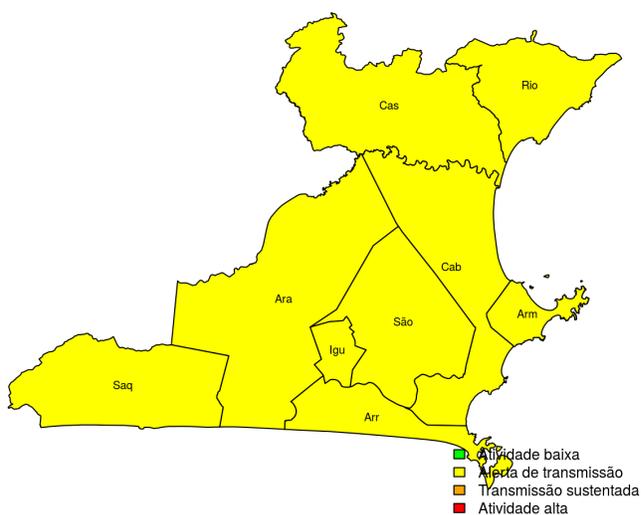
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Baixada Litorânea

RJ:Baixada LitorâneaSemana 19 de 2016



Municípios

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

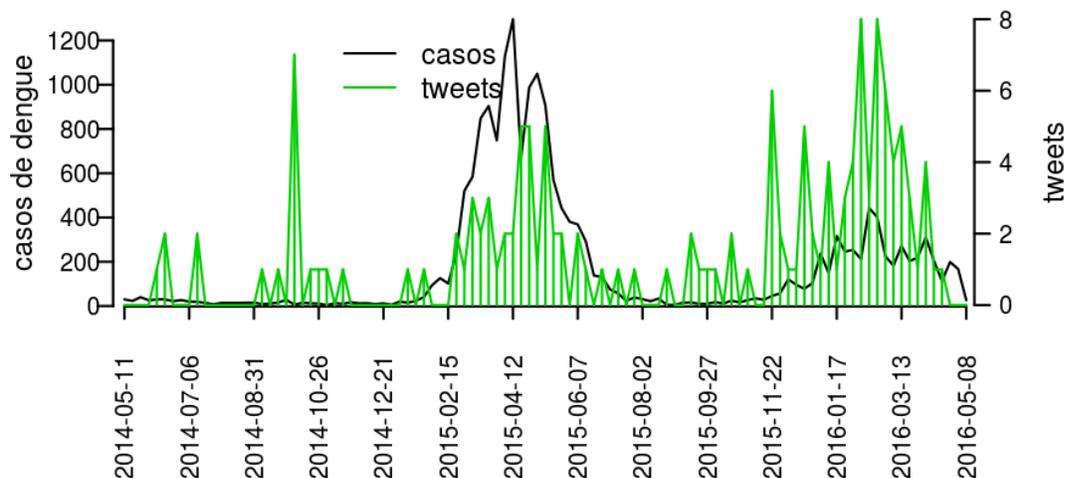
Início

Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	25	1	166	166	166	167	22
201615	25	1	127	128	127	129	17
201616	25	0	63	63	63	63	8
201617	23	1	88	92	88	93	12
201618	21	1	35	38	35	38	5
201619	22	3	19	21	19	24	3

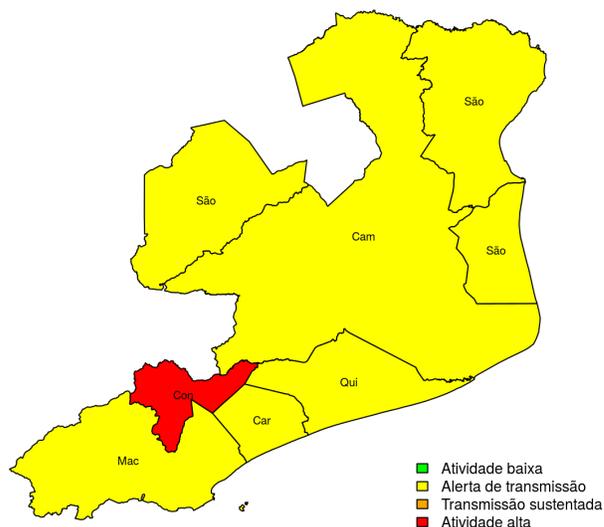
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Norte

RJ:NorteSemana 19 de 2016



Municípios

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

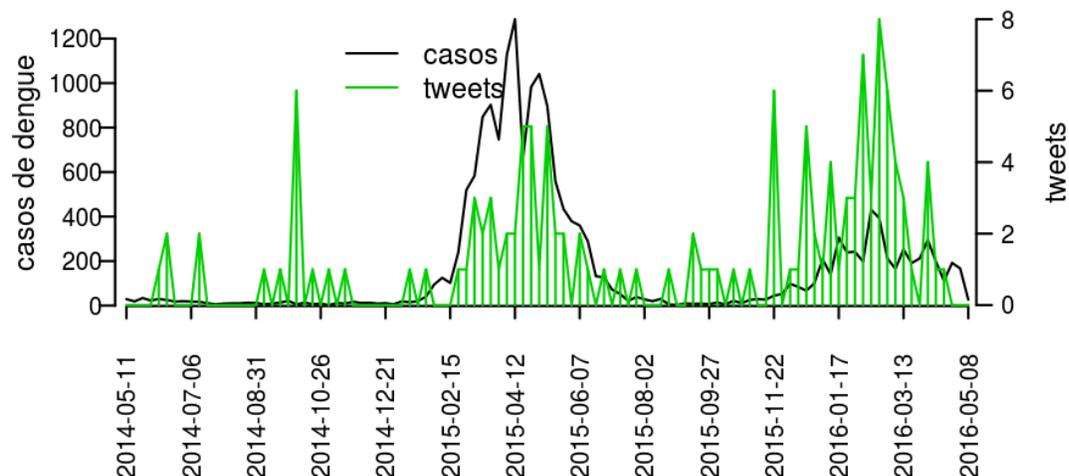
Início

Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	25	1	103	110	105	111	12
201615	24	1	126	138	130	142	14
201616	25	1	78	90	83	94	9
201617	22	1	48	61	53	63	5
201618	20	0	80	136	123	141	9
201619	23	0	21	52	40	56	2

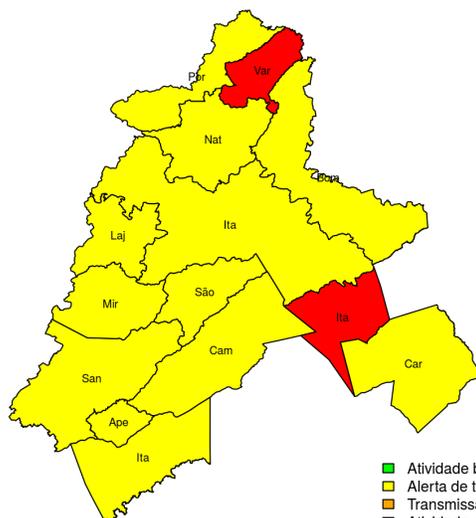
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Noroeste

RJ:NorosteSemana 19 de 2016



Municípios

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

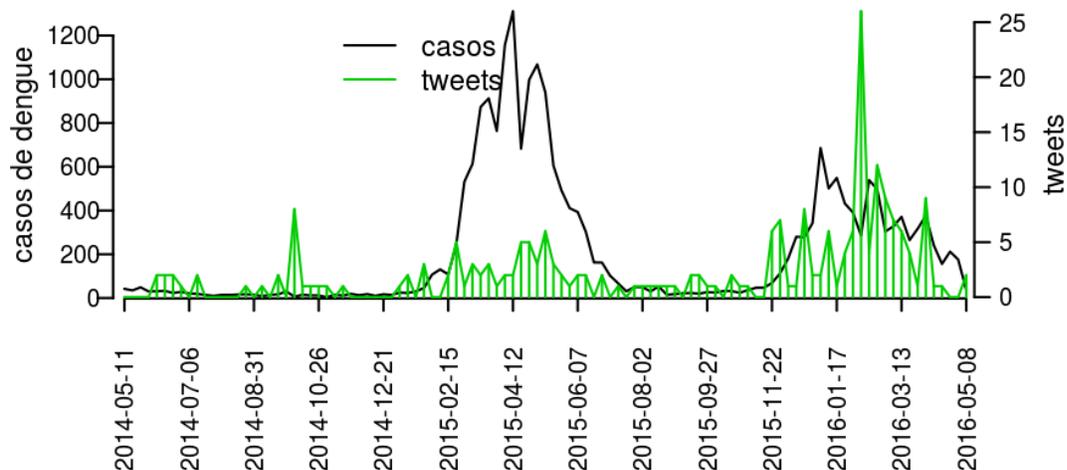
Início

Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201614	25	0	122	129	123	132	36
201615	24	0	148	161	152	167	44
201616	25	0	98	111	100	114	29
201617	22	0	95	118	107	123	28
201618	20	0	77	109	91	115	23
201619	23	0	63	118	98	125	19

[ver descrição das variáveis](#)

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



Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 19 de 2016

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Angra dos Reis	Litoral Sul		0	12	7.6	0.3	amarelo
Aperibé	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Araruama	Baixada Litorânea	22.3	0	6	5.8	0.4	amarelo
Areal	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	22.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	22.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Barra do Pirai	Médio Paraíba		0	1	1.0	0.1	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba		0	8	7.8	0.4	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea	22.3	2	1	0.5	4.3	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana	20.9	0	9	30.4	1.1	amarelo
Cambuci	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cantagalo	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Carapebus	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cardoso Moreira	Noroeste	22.9	0	7	95.4	0.8	amarelo
Carmo	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	22.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	22.9	0	11	122.7	1.3	vermelho
Cordeiro	Serrana	20.9	0	11	100.2	0.6	vermelho
Duas Barras	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	20.9	0	19	5.8	0.3	amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	20.9	0	5	59.0	0.7	amarelo
Guapimirim	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	22.3	0	1	3.9	1.2	amarelo
Itaboraí	Metropolitana II	20.9	0	3	2.6	0.7	verde
Itaguaí	Metropolitana I	20.9	0	7	14.5	1.3	verde
Italva	Noroeste	22.9	0	23	310.6	1.8	vermelho
Itaocara	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaperuna	Noroeste	22.9	0	1	1.0	4.0	amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba		0	11	66.7	1.8	amarelo
Japeri	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Macaé	Norte	22.9	0	10	10.9	0.5	amarelo
Macuco	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Magé	Metropolitana I	20.9	0	2	1.7	0.3	verde
Mangaratiba	Litoral Sul		0	3	7.5	0.2	amarelo
Maricá	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	20.9	0	1	5.5	0.3	verde
Mesquita	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Miguel Pereira	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Natividade	Noroeste	22.9	0	3	26.6	0.3	amarelo
Nilópolis	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	20.9	1	2	0.8	0.2	verde
Nova Friburgo	Serrana	20.9	0	5	4.9	0.1	amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I	20.9	0	22	7.3	0.8	amarelo
Paracambi	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Paraíba do Sul	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Paraty	Litoral Sul		0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Petrópolis	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiral	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba		0	2	10.9	0.1	amarelo
Porciúncula	Noroeste	22.9	0	7	65.6	0.3	amarelo
Porto Real	Médio Paraíba		0	2	16.7	0.3	amarelo
Quatis	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	amarelo
Queimados	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Resende	Médio Paraíba		0	58	96.5	1.0	amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	22.3	1	4	3.1	0.2	amarelo
Rio de Janeiro	Metropolitana I	20.9	14	504	23.4	0.8	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Fidélis	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Francisco de Itabapoana	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	22.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	22.3	0	7	8.4	0.4	amarelo
São Sebastião do Alto	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Sapucaia	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Saquarema	Baixada Litorânea	22.3	0	0	0.0	0.0	amarelo
Seropédica	Metropolitana I	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Tanguá	Metropolitana II	20.9	0	0	0.0		verde
Teresópolis	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	20.9	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	20.9	0	0	0.0	0.0	amarelo
Valença	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	amarelo
Varre-Sai	Noroeste	22.9	0	22	441.5	8.5	vermelho
Vassouras	Centro Sul	20.9	0	27	150.2	0.9	vermelho
Volta Redonda	Médio Paraíba		0	0	0.0	0.0	amarelo

[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