

Boletim Semanal

Semana 8 de 2018

- [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](#)

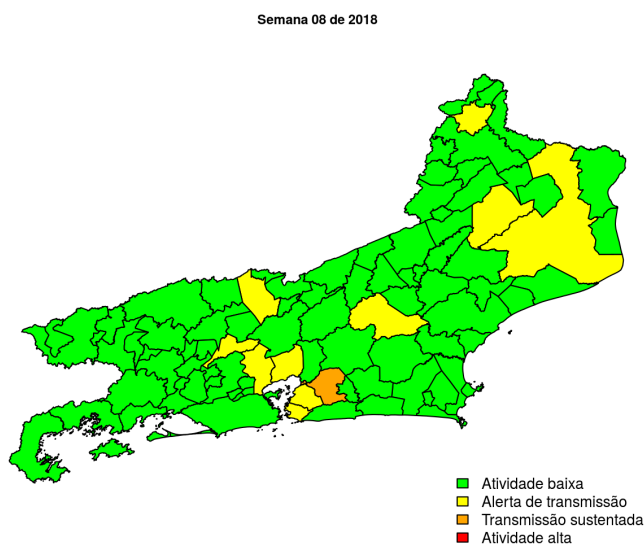
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 2828 casos foram registrados no estado, sendo 233 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 8-2018.



Dos 92 municípios, 81 encontram-se em nível verde, 10 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 8-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 13 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 0 em vermelho.

O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

Verde: condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

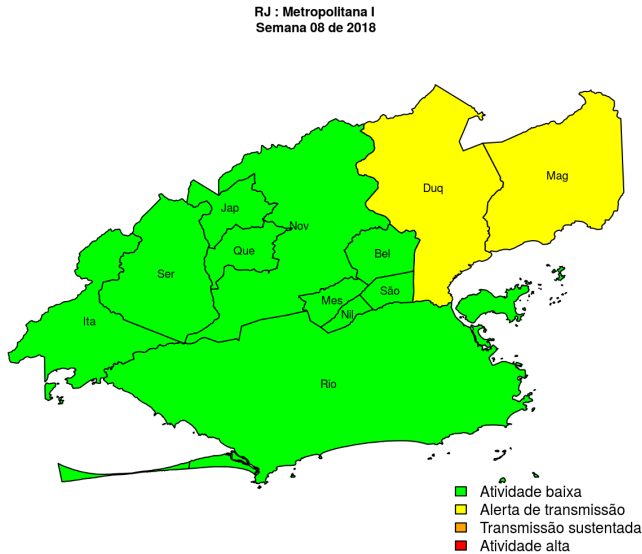
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 105 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 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 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana I

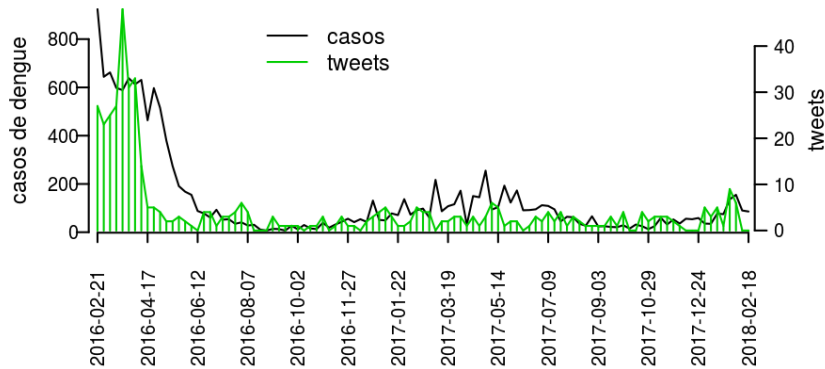


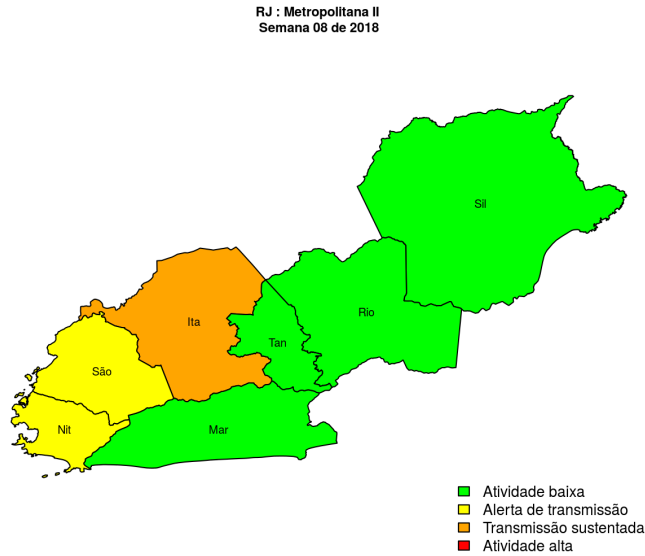
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 24.0 | 56 | 149 | 163 |
| 201804 | 24.6 | 59 | 124 | 139 |
| 201805 | 22.5 | 18 | 98 | 119 |
| 201806 | 22.3 | 9 | 92 | 126 |
| 201807 | 23.8 | 0 | 53 | 87 |
| 201808 | 24.3 | 0 | 68 | 185 |

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

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 43 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 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana II

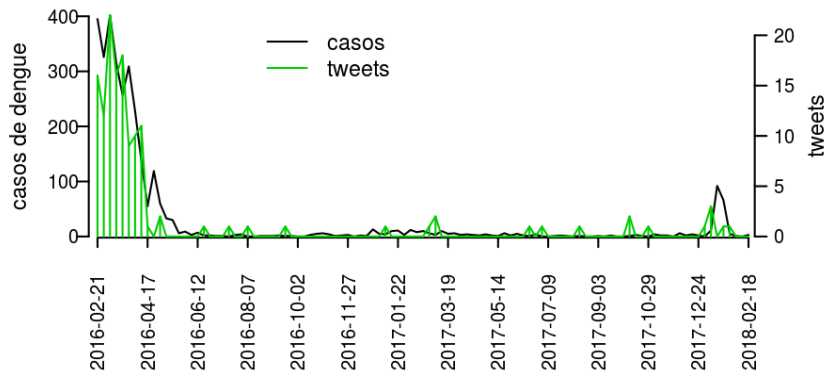


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 23.8 | 7 | 133 | 144 |
| 201804 | 25.2 | 5 | 114 | 127 |
| 201805 | 23.1 | 14 | 245 | 303 |
| 201806 | 23.3 | 6 | 199 | 278 |
| 201807 | 24.7 | 0 | 105 | 181 |
| 201808 | 24.7 | 0 | 94 | 266 |

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 68 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 08 de 2018

Municípios

- Mangaratiba
- Paraty
- Angra dos Reis

Início

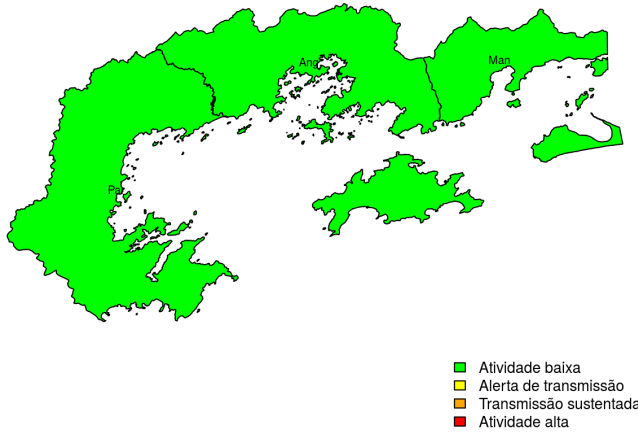


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

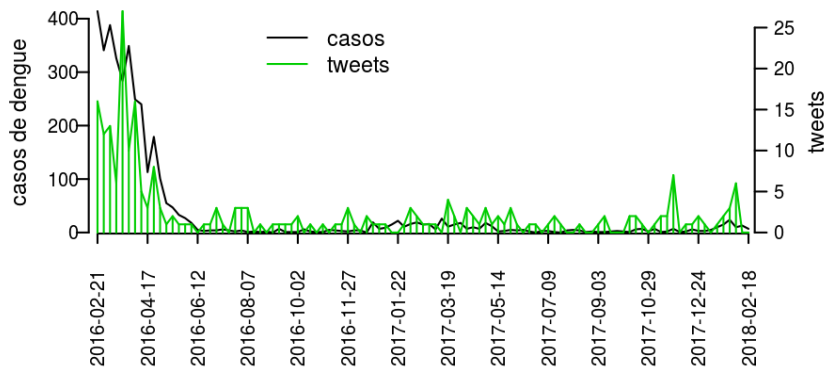


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 21.4 | 2 | 19 | 19 |
| 201804 | 22.0 | 0 | 22 | 22 |
| 201805 | 20.7 | 2 | 7 | 7 |
| 201806 | 20.3 | 0 | 11 | 11 |
| 201807 | 21.7 | 0 | 0 | 0 |
| 201808 | 21.7 | 0 | 2 | 2 |

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 396 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.

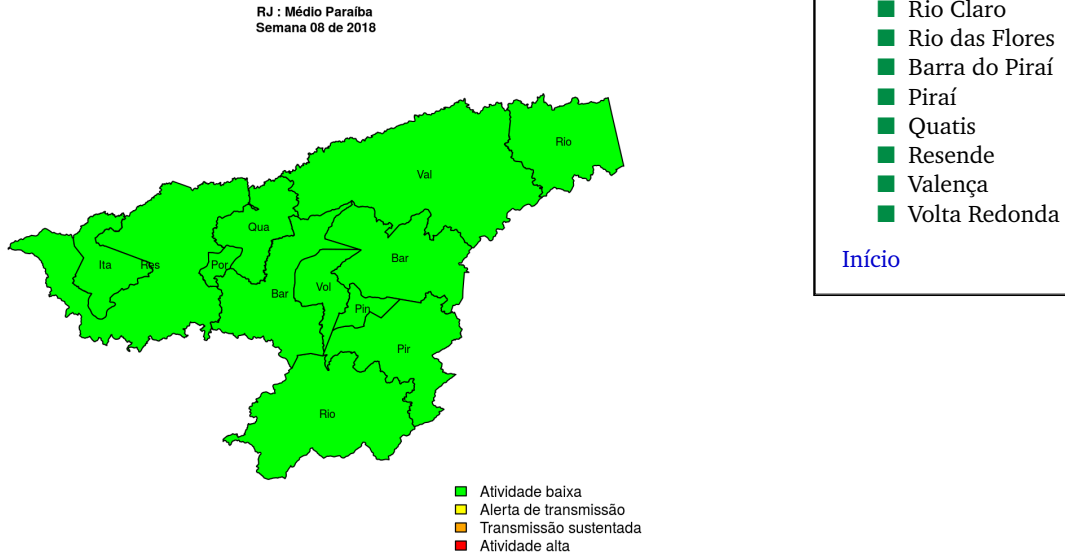


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

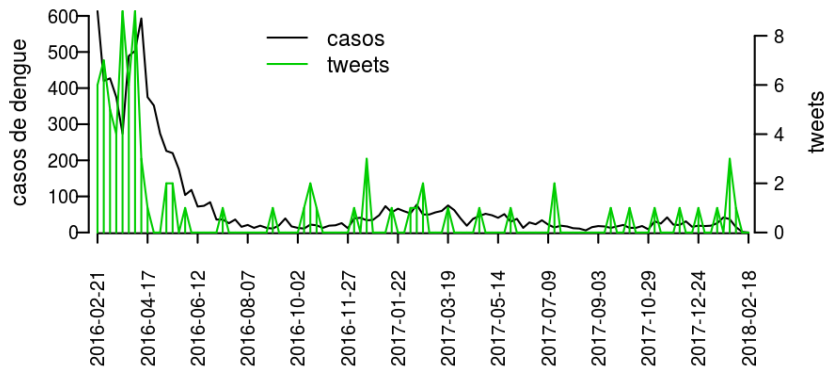


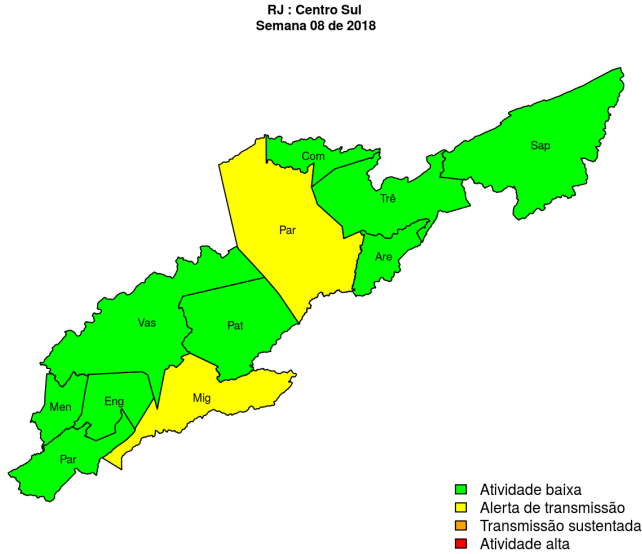
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 20.8 | 1 | 125 | 128 |
| 201804 | 21.5 | 2 | 113 | 118 |
| 201805 | 20.4 | 5 | 53 | 55 |
| 201806 | 19.9 | 6 | 20 | 21 |
| 201807 | 21.3 | 0 | 20 | 24 |
| 201808 | 21.3 | 0 | 15 | 24 |

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 738 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 68 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 5. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Centro Sul

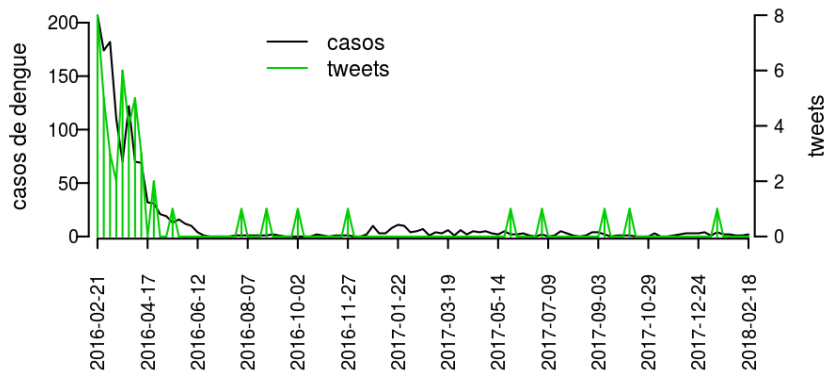


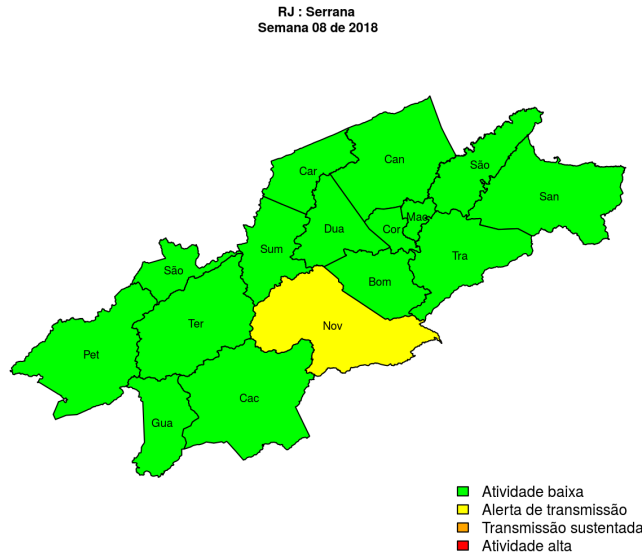
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 24.9 | 2 | 6 | 6 |
| 201804 | 25.3 | 0 | 6 | 6 |
| 201805 | 23.1 | 1 | 13 | 13 |
| 201806 | 23.2 | 0 | 6 | 6 |
| 201807 | 24.5 | 0 | 3 | 3 |
| 201808 | 24.3 | 0 | 0 | 0 |

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Serrana

Desde o início do ano, 1003 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 94 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 6. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Serrana

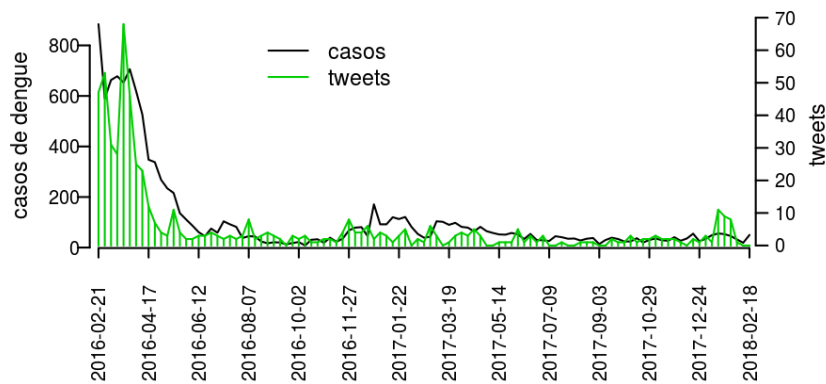


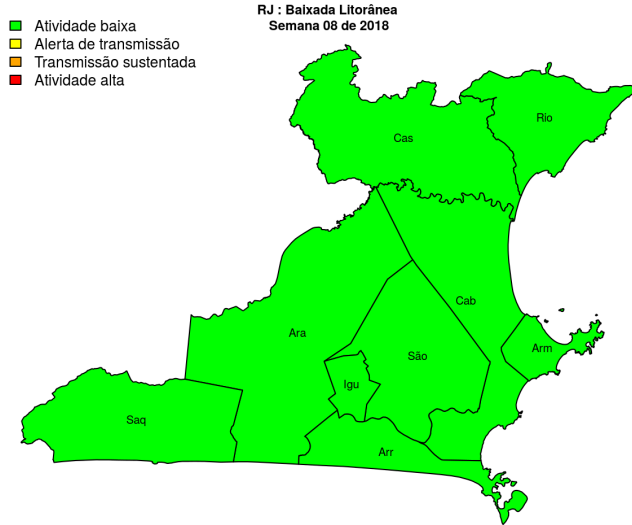
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 23.7 | 6 | 31 | 31 |
| 201804 | 24.2 | 7 | 36 | 38 |
| 201805 | 22.4 | 2 | 25 | 26 |
| 201806 | 22.7 | 0 | 21 | 24 |
| 201807 | 23.7 | 0 | 15 | 20 |
| 201808 | 23.7 | 0 | 5 | 9 |

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

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 55 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

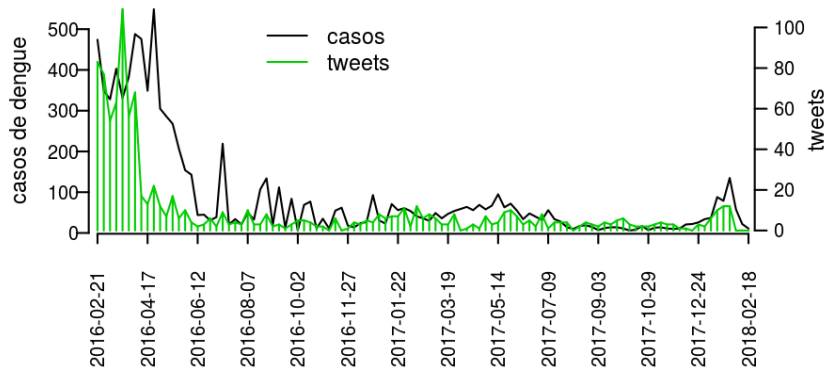


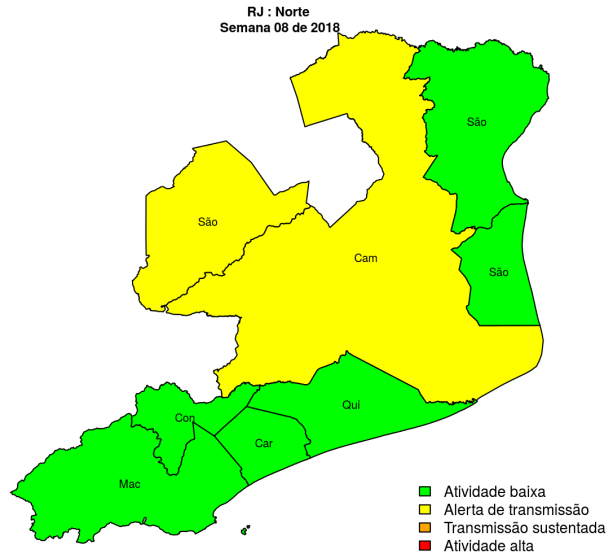
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 23.2 | 6 | 18 | 18 |
| 201804 | 23.7 | 9 | 30 | 30 |
| 201805 | 22.4 | 5 | 22 | 22 |
| 201806 | 22.5 | 0 | 13 | 13 |
| 201807 | 23.2 | 0 | 4 | 4 |
| 201808 | 23.9 | 0 | 2 | 2 |

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 236 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 43 na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

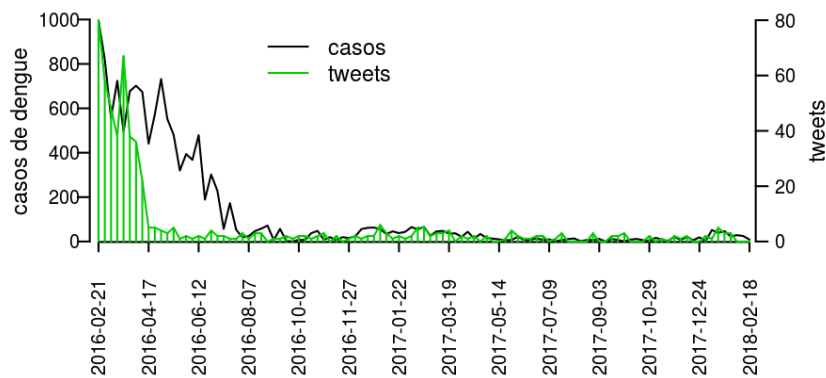


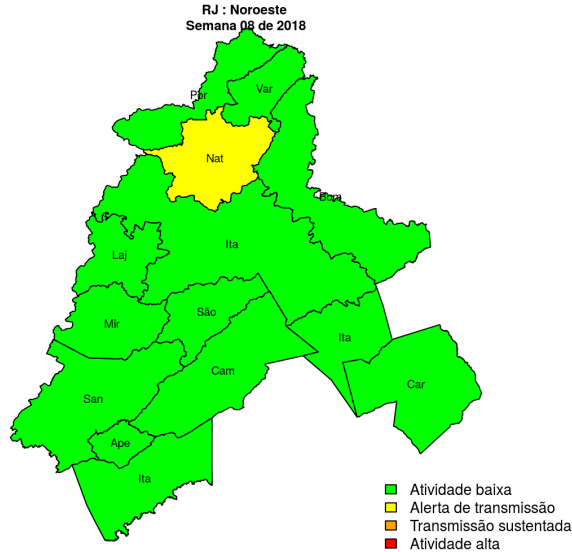
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 23.2 | 5 | 33 | 35 |
| 201804 | 23.2 | 3 | 38 | 42 |
| 201805 | 22.5 | 6 | 21 | 25 |
| 201806 | 22.4 | 1 | 17 | 21 |
| 201807 | 23.2 | 0 | 15 | 23 |
| 201808 | 24.2 | 0 | 43 | 118 |

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 184 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 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 9. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Noroeste

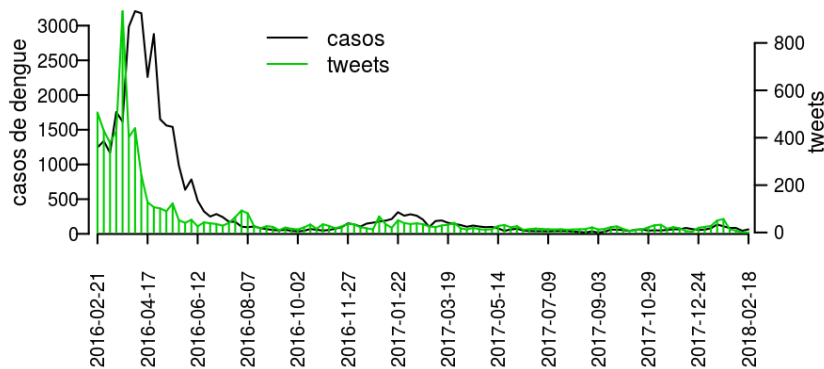


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201803 | 23.5 | 0 | 13 | 13 |
| 201804 | 23.3 | 0 | 5 | 5 |
| 201805 | 22.9 | 0 | 9 | 9 |
| 201806 | 22.7 | 0 | 7 | 7 |
| 201807 | 23.4 | 0 | 2 | 2 |
| 201808 | 24.9 | 0 | 4 | 5 |

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 8 de 2018

| Município | Regional | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt | Nivel |
|-----------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|------------|------|---------|
| Angra dos Reis | Litoral Sul | 20.8 | | 1 | 0.5 | 0.1 | verde |
| Aperibé | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Araruama | Baixada Litorânea | 23.5 | | 1 | 0.8 | 12.1 | verde |
| Areal | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Armação dos Búzios | Baixada Litorânea | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Arraial do Cabo | Baixada Litorânea | 24.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Barra do Pirai | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Barra Mansa | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Belford Roxo | Metropolitana I | 23.5 | | 1 | 0.2 | 12.1 | verde |
| Bom Jardim | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Bom Jesus do Itabapoana | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cabo Frio | Baixada Litorânea | 24.8 | | 1 | 0.5 | 0.3 | verde |
| Cachoeiras de Macacu | Serrana | 24.5 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Cambuci | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Carapebus | Norte | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Comendador Levy Gasparian | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Campos dos Goytacazes | Norte | 25.0 | | 39 | 22.4 | 3.6 | amarelo |
| Cantagalo | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cardoso Moreira | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Carmo | Serrana | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Casimiro de Abreu | Baixada Litorânea | 24.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Conceição de Macabu | Norte | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cordeiro | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Duas Barras | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Duque de Caxias | Metropolitana I | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| Engenheiro Paulo de Frontin | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Guapimirim | Serrana | 25.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Iguaba Grande | Baixada Litorânea | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaboraí | Metropolitana II | 25.2 | | 86 | 107.0 | 1.8 | laranja |
| Itaguaí | Metropolitana I | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Italva | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaocara | Noroeste | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaperuna | Noroeste | 25.0 | | 3 | 4.0 | 3.0 | verde |
| Itatiaia | Médio Paraíba | 20.8 | | 2 | 6.6 | 1.9 | verde |
| Japeri | Metropolitana I | 24.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Laje do Muriaé | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Macaé | Norte | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Macuco | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Magé | Metropolitana I | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| Mangaratiba | Litoral Sul | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Maricá | Metropolitana II | 25.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Mendes | Centro Sul | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Mesquita | Metropolitana I | 24.8 | | 1 | 0.6 | 6.0 | verde |
| Miguel Pereira | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| Miracema | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Natividade | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| Nilópolis | Metropolitana I | 24.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Niterói | Metropolitana II | 25.2 | | 8 | 3.8 | 0.3 | amarelo |
| Nova Friburgo | Serrana | 23.5 | | 5 | 4.9 | 0.4 | amarelo |
| Nova Iguaçu | Metropolitana I | 24.2 | | 3 | 0.8 | 1.3 | verde |
| Paracambi | Centro Sul | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |

Continua na próxima página

| Município | Regional | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt | Nível |
|-------------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|------------|------|---------|
| Paraíba do Sul | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| Paraty | Litoral Sul | 20.8 | | 1 | 2.4 | 11.5 | verde |
| Paty do Alferes | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Petrópolis | Serrana | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Pinheiral | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Piraí | Médio Paraíba | 23.5 | | 6 | 35.6 | 1.9 | verde |
| Porciúncula | Noroeste | 25.0 | | 1 | 5.5 | 0.4 | verde |
| Porto Real | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Quatis | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Queimados | Metropolitana I | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Quissamã | Norte | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Resende | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio Bonito | Metropolitana II | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio Claro | Médio Paraíba | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio das Flores | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio das Ostras | Baixada Litorânea | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio de Janeiro | Metropolitana I | 25.8 | | 61 | 2.7 | 1.6 | verde |
| Santa Maria Madalena | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Santo Antônio de Pádua | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Francisco de Itabapoana | Norte | 25.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| São Fidélis | Norte | 25.0 | | 4 | 23.9 | 6.4 | amarelo |
| São Gonçalo | Metropolitana II | 25.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| São João da Barra | Norte | 25.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| São João de Meriti | Metropolitana I | 25.2 | | 2 | 0.9 | 3.2 | verde |
| São José de Ubá | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São José do Vale do Rio Preto | Serrana | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Pedro da Aldeia | Baixada Litorânea | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Sebastião do Alto | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Sapucaia | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Saquarema | Baixada Litorânea | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Seropédica | Metropolitana I | 23.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Silva Jardim | Metropolitana II | 23.5 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Sumidouro | Serrana | 24.5 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Tanguá | Metropolitana II | 25.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Teresópolis | Serrana | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Trajano de Moraes | Serrana | 23.0 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Três Rios | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Valença | Médio Paraíba | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Varre-Sai | Noroeste | 25.0 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Vassouras | Centro Sul | 24.5 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Volta Redonda | Médio Paraíba | 20.8 | | 7 | 4.6 | 0.7 | 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