

## Boletim Semanal

Semana 50 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](#)

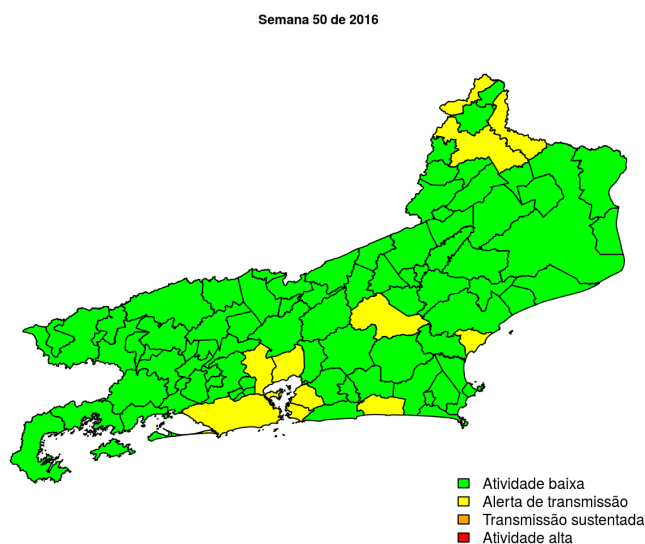
[Creditos](#)

### Contato

[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 112980 casos foram registrados no estado, sendo 133 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 50-2016.



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 50-2016. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

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

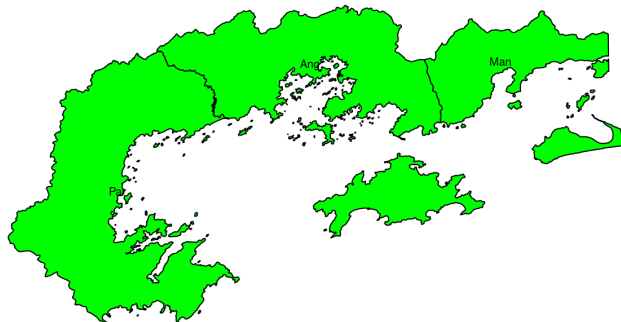
# Regional Litoral Sul

RJ : Litoral Sul  
Semana 50 de 2016

## Municípios

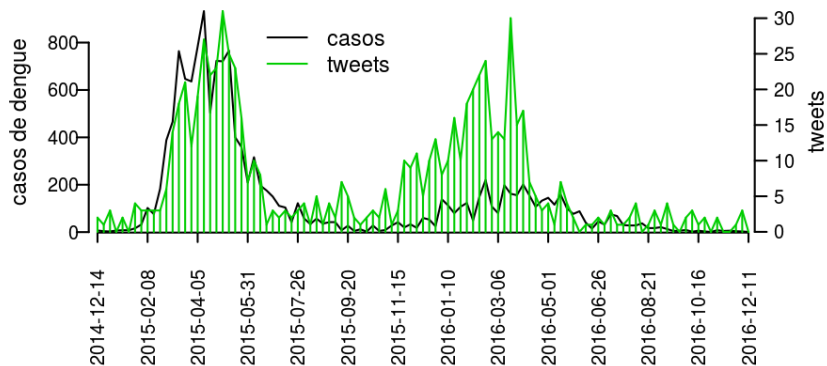
- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

## Início



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

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

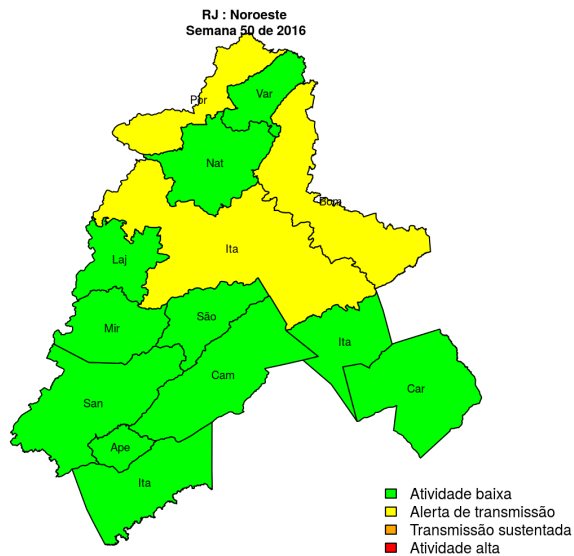


**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 20          | 0     | 2           | 2              | 2     | 2     | 1          |
| 201646 | 19          | 0     | 0           | 0              | 0     | 0     | 0          |
| 201647 | 19          | 0     | 2           | 2              | 2     | 2     | 1          |
| 201648 | 20          | 0     | 4           | 4              | 4     | 4     | 2          |
| 201649 | 20          | 2     | 2           | 2              | 2     | 2     | 1          |
| 201650 |             | 0     | 1           | 1              | 1     | 1     | 0          |

[ver descrição das variáveis](#)

## Regional Noroeste

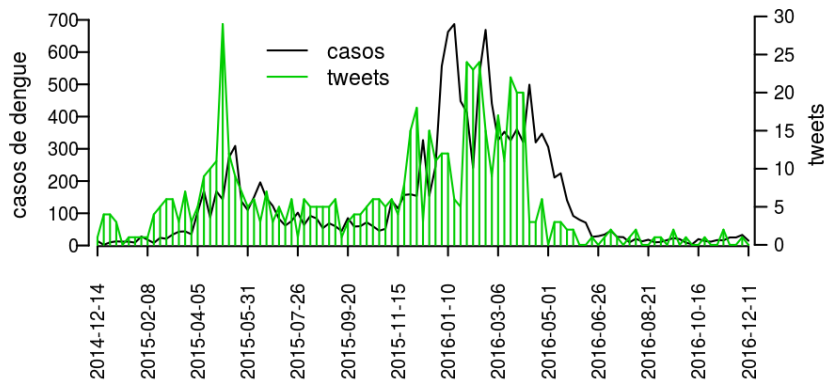


### Municípios

- 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

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

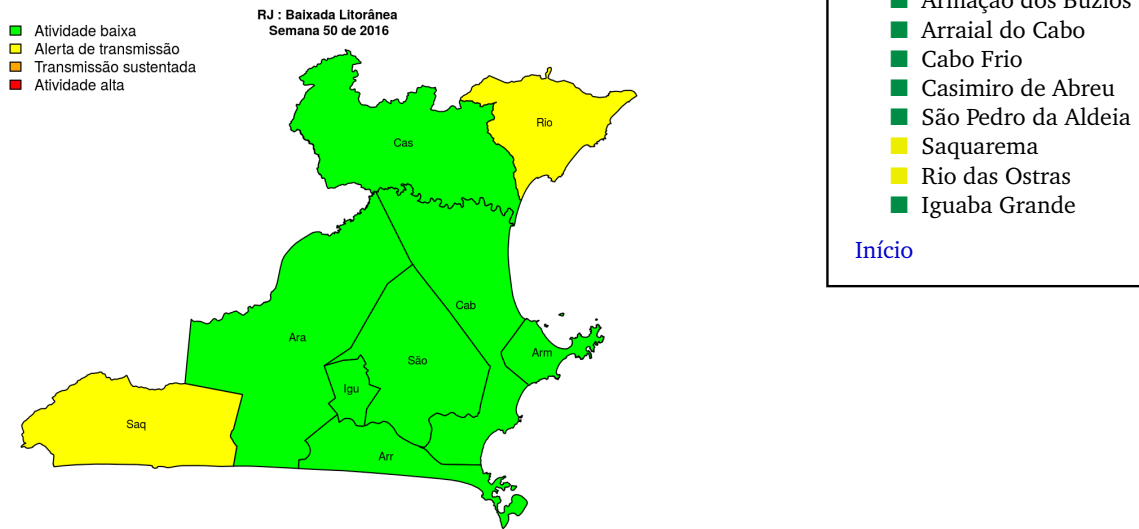


**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

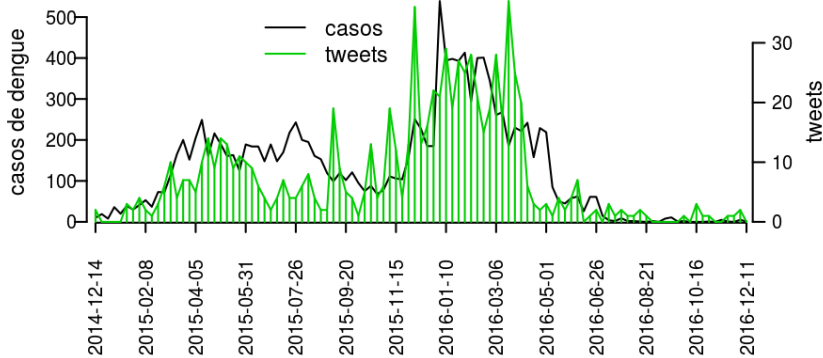
| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 23          | 0     | 20          | 21             | 20    | 21    | 6          |
| 201646 | 23          | 0     | 15          | 15             | 15    | 16    | 4          |
| 201647 | 21          | 0     | 25          | 27             | 25    | 28    | 7          |
| 201648 | 23          | 0     | 39          | 46             | 40    | 48    | 12         |
| 201649 | 24          | 0     | 37          | 52             | 43    | 55    | 11         |
| 201650 |             | 0     | 28          | 51             | 41    | 54    | 8          |

[ver descrição das variáveis](#)

## Regional Baixada Litorânea



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

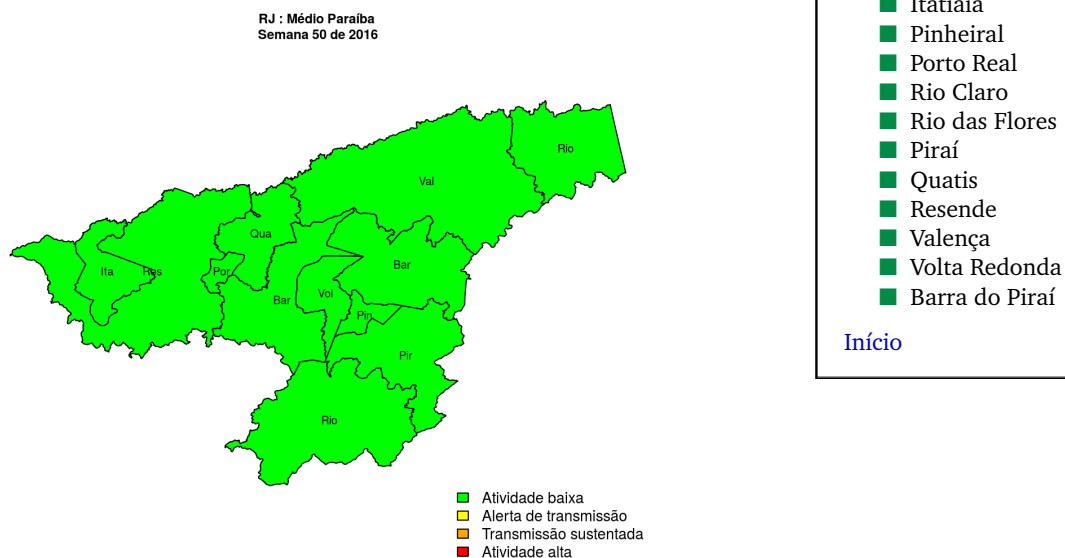


**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

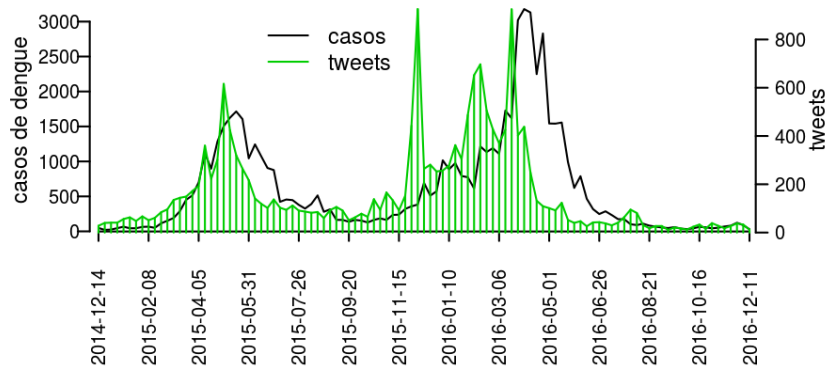
| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 22          | 0     | 21          | 21             | 21    | 21    | 3          |
| 201646 | 21          | 1     | 15          | 15             | 15    | 15    | 2          |
| 201647 | 22          | 5     | 25          | 25             | 25    | 25    | 3          |
| 201648 | 22          | 6     | 6           | 6              | 6     | 6     | 1          |
| 201649 | 22          | 3     | 14          | 15             | 14    | 15    | 2          |
| 201650 | 23          | 0     | 13          | 16             | 14    | 17    | 2          |

[ver descrição das variáveis](#)

## Regional Médio Paraíba



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

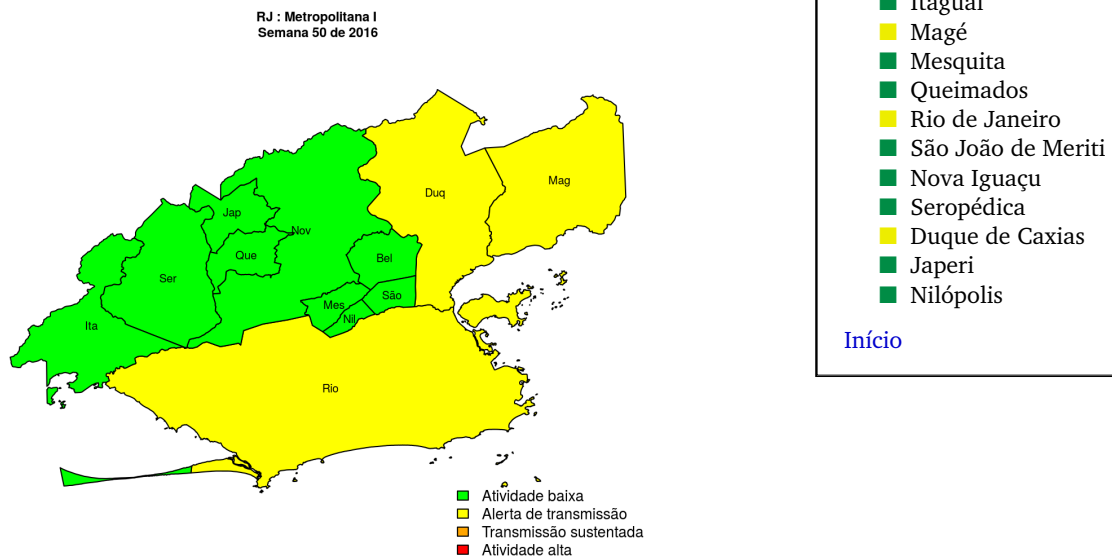


**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

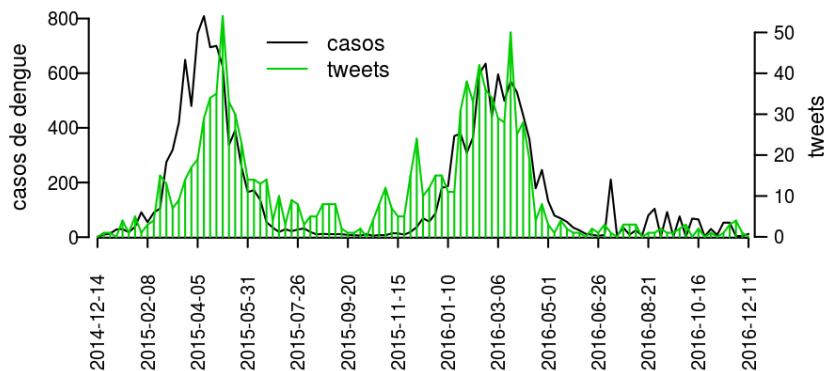
| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 19          | 0     | 15          | 15             | 15    | 15    | 2          |
| 201646 | 19          | 1     | 59          | 62             | 59    | 62    | 7          |
| 201647 | 18          | 1     | 64          | 68             | 65    | 70    | 7          |
| 201648 | 19          | 3     | 19          | 19             | 19    | 21    | 2          |
| 201649 | 20          | 1     | 23          | 28             | 24    | 30    | 3          |
| 201650 |             | 0     | 19          | 30             | 21    | 32    | 2          |

[ver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana I



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



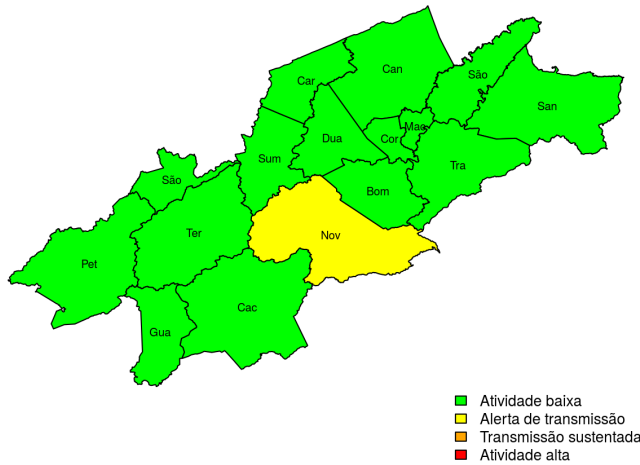
**Tabela 5.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 21          | 28    | 60          | 64             | 61    | 64    | 1          |
| 201646 | 21          | 21    | 77          | 86             | 81    | 88    | 1          |
| 201647 | 21          | 26    | 91          | 110            | 105   | 112   | 1          |
| 201648 | 23          | 36    | 145         | 201            | 185   | 207   | 1          |
| 201649 | 22          | 35    | 108         | 188            | 168   | 192   | 1          |
| 201650 | 23          | 12    | 33          | 85             | 73    | 90    | 0          |

[ver descrição das variáveis](#)

# Regional Serrana

RJ - Serrana  
Semana 50 de 2016

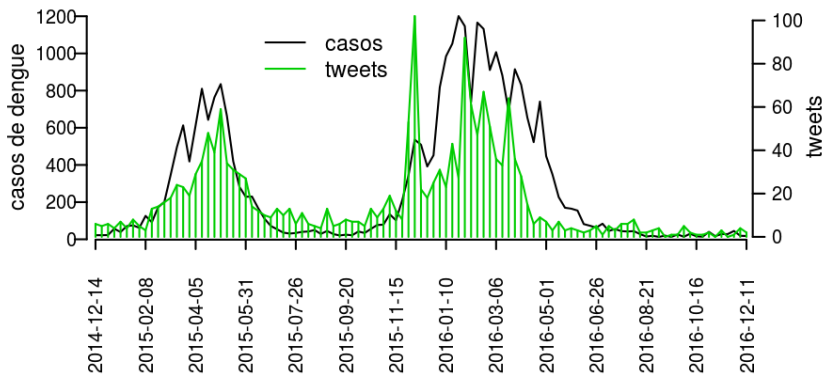


## Municípios

- 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

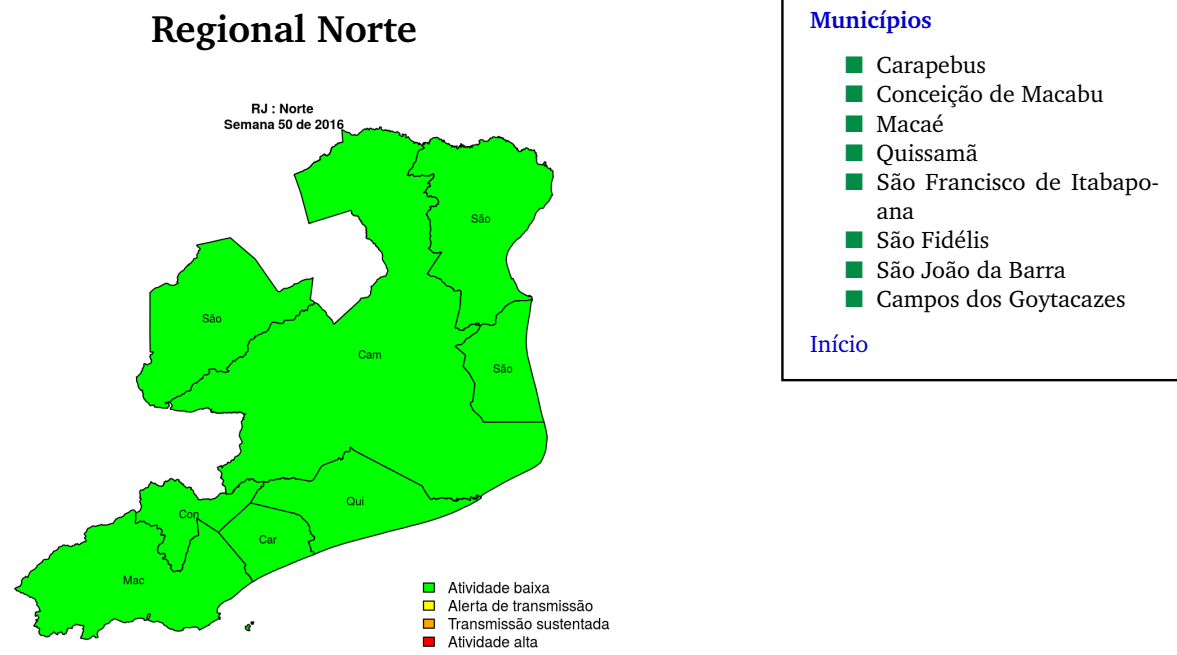
**Figura 6.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Serrana



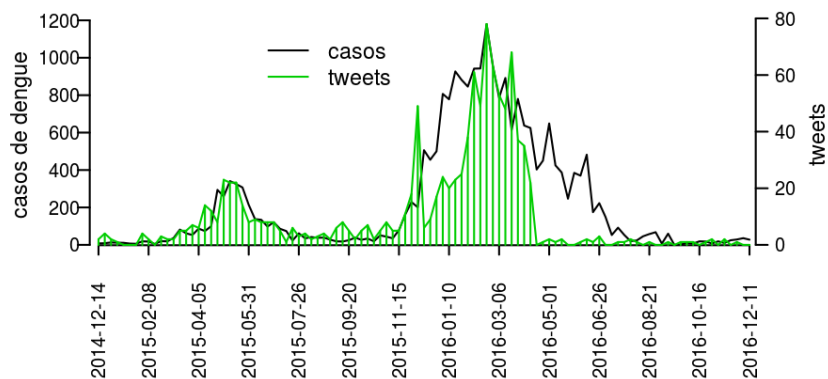
**Tabela 6.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 21          | 0     | 9           | 9              | 9     | 9     | 1          |
| 201646 | 21          | 2     | 3           | 3              | 3     | 3     | 0          |
| 201647 | 21          | 0     | 12          | 12             | 12    | 13    | 1          |
| 201648 | 23          | 2     | 11          | 12             | 11    | 13    | 1          |
| 201649 | 22          | 2     | 14          | 19             | 16    | 20    | 2          |
| 201650 | 23          | 1     | 27          | 56             | 46    | 58    | 3          |

[ver descrição das variáveis](#)



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



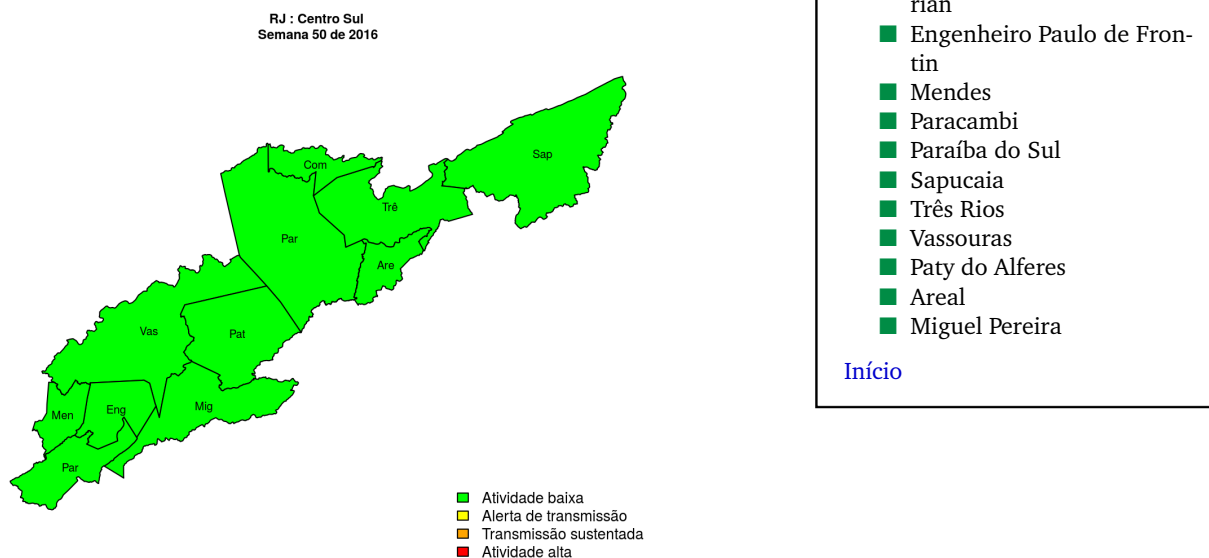
**Tabela 7.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 22          | 2     | 12          | 12             | 12    | 12    | 1          |
| 201646 | 22          | 1     | 6           | 6              | 6     | 6     | 1          |
| 201647 | 20          | 0     | 4           | 4              | 4     | 4     | 0          |
| 201648 | 22          | 2     | 0           | 0              | 0     | 0     | 0          |
| 201649 | 23          | 2     | 2           | 2              | 2     | 2     | 0          |
| 201650 |             | 0     | 0           | 0              | 0     | 0     | 0          |

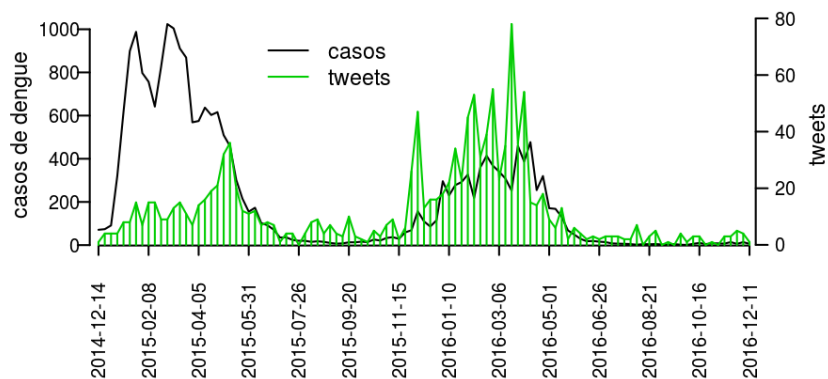
[ver descrição das variáveis](#)



## Regional Centro Sul



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

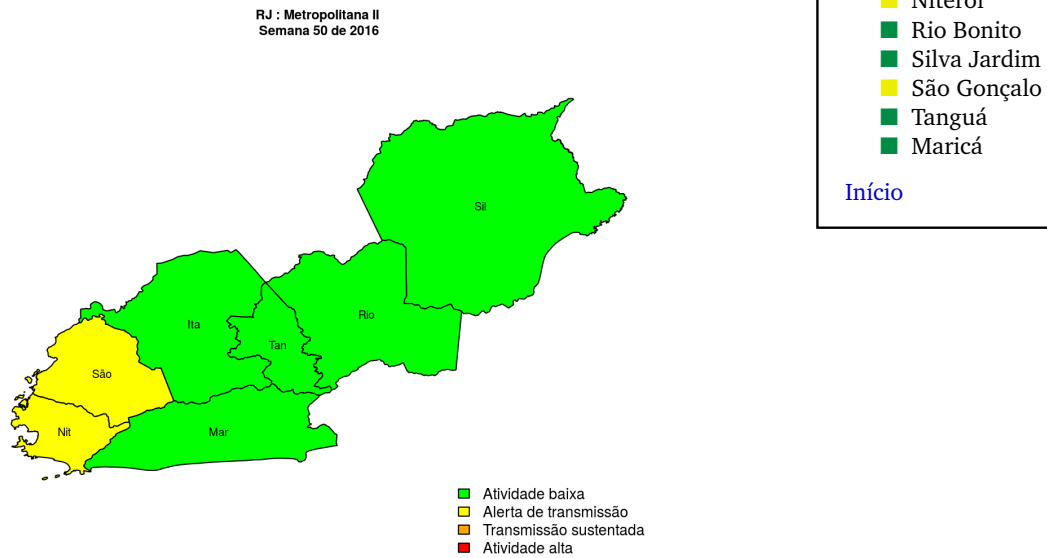


**Tabela 8.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

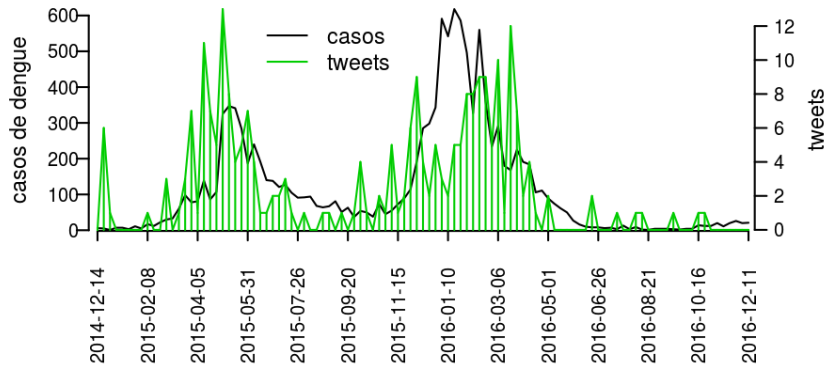
| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 21          | 0     | 1           | 1              | 1     | 1     | 0          |
| 201646 | 21          | 0     | 4           | 4              | 4     | 4     | 1          |
| 201647 | 20          | 2     | 2           | 2              | 2     | 2     | 1          |
| 201648 | 23          | 0     | 0           | 0              | 0     | 0     | 0          |
| 201649 | 22          | 1     | 5           | 6              | 5     | 6     | 2          |
| 201650 | 23          | 0     | 2           | 2              | 2     | 2     | 1          |

[ver descrição das variáveis](#)

## Regional Metropolitana II



**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 | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201645 | 22          | 0     | 9           | 9              | 9     | 9     | 0          |
| 201646 | 21          | 3     | 26          | 28             | 26    | 29    | 1          |
| 201647 | 22          | 0     | 28          | 32             | 29    | 33    | 1          |
| 201648 | 23          | 2     | 38          | 49             | 44    | 52    | 2          |
| 201649 | 23          | 2     | 18          | 28             | 23    | 30    | 1          |
| 201650 | 24          | 2     | 10          | 25             | 20    | 27    | 0          |

[ver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 50 de 2016

| Município                   | Regional          | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt   | Nivel   |
|-----------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|------------|------|---------|
| Angra dos Reis              | Litoral Sul       |             | 0      | 1     | 0.5        | 0.4  | verde   |
| Aperibé                     | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Araruama                    | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Areal                       | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 1     | 8.4        | 0.5  | verde   |
| Armação dos Búzios          | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Arraial do Cabo             | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Barra do Pirai              | Médio Paraíba     |             | 0      | 9     | 16.6       | 0.9  | verde   |
| Barra Mansa                 | Médio Paraíba     |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Belford Roxo                | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Bom Jardim                  | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Bom Jesus do Itabapoana     | Noroeste          |             | 0      | 1     | 2.8        | 0.1  | amarelo |
| Cabo Frio                   | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Cachoeiras de Macacu        | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Cambuci                     | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Campos dos Goytacazes       | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Cantagalo                   | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Carapebus                   | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Cardoso Moreira             | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Carmo                       | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Casimiro de Abreu           | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Comendador Levy Gasparian   | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Conceição de Macabu         | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Cordeiro                    | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Duas Barras                 | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Duque de Caxias             | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 2     | 0.5        | 0.2  | amarelo |
| Engenheiro Paulo de Frontin | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Guapimirim                  | Serrana           | 23.7        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Iguaba Grande               | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Itaboraí                    | Metropolitana II  | 23.7        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Itaguaí                     | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Italva                      | Noroeste          |             | 0      | 1     | 6.9        | 1.0  | verde   |
| Itaocara                    | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Itaperuna                   | Noroeste          |             | 0      | 21    | 41.6       | 2.0  | amarelo |
| Itatiaia                    | Médio Paraíba     |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Japeri                      | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Laje do Muriaé              | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Macaé                       | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Macuco                      | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Magé                        | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 1     | 0.4        | 0.3  | amarelo |
| Mangaratiba                 | Litoral Sul       |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Maricá                      | Metropolitana II  | 23.7        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Mendes                      | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Mesquita                    | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Miguel Pereira              | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Miracema                    | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Natividade                  | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Nilópolis                   | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 1     | 0.6        | 12.1 | verde   |
| Niterói                     | Metropolitana II  | 23.7        | 2      | 0     | 0.0        | 0.0  | amarelo |
| Nova Friburgo               | Serrana           | 23.0        | 0      | 27    | 30.4       | 3.5  | amarelo |
| Nova Iguaçu                 | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Paracambi                   | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |

Continua na próxima página

| Município                     | Regional          | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt   | Nível   |
|-------------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|------------|------|---------|
| Paraíba do Sul                | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Paraty                        | Litoral Sul       |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Paty do Alferes               | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Petrópolis                    | Serrana           | 23.0        | 1      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Pinheiral                     | Médio Paraíba     |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Piraí                         | Médio Paraíba     |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Porciúncula                   | Noroeste          |             | 0      | 5     | 43.7       | 4.2  | amarelo |
| Porto Real                    | Médio Paraíba     |             | 0      | 1     | 5.6        | 12.1 | verde   |
| Quatis                        | Médio Paraíba     |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Queimados                     | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Quissamã                      | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Resende                       | Médio Paraíba     |             | 0      | 4     | 4.8        | 0.7  | verde   |
| Rio Bonito                    | Metropolitana II  | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Rio Claro                     | Médio Paraíba     |             | 0      | 1     | 5.6        | 3.1  | verde   |
| Rio das Flores                | Médio Paraíba     |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Rio das Ostras                | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 1     | 0.8        | 0.5  | amarelo |
| Rio de Janeiro                | Metropolitana I   | 23.0        | 12     | 29    | 1.2        | 0.6  | amarelo |
| Santa Maria Madalena          | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Santo Antônio de Pádua        | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São Fidélis                   | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São Francisco de Itabapoana   | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São Gonçalo                   | Metropolitana II  | 23.7        | 0      | 10    | 2.4        | 0.8  | amarelo |
| São João da Barra             | Norte             |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São João de Meriti            | Metropolitana I   | 23.7        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São José de Ubá               | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São José do Vale do Rio Preto | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São Pedro da Aldeia           | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| São Sebastião do Alto         | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Sapucaia                      | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Saquarema                     | Baixada Litorânea | 23.0        | 0      | 12    | 18.5       | 1.5  | amarelo |
| Seropédica                    | Metropolitana I   | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Silva Jardim                  | Metropolitana II  | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Sumidouro                     | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Tanguá                        | Metropolitana II  | 23.7        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Teresópolis                   | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Trajano de Moraes             | Serrana           | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Três Rios                     | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Valença                       | Médio Paraíba     |             | 0      | 2     | 4.1        | 2.1  | verde   |
| Varre-Sai                     | Noroeste          |             | 0      | 0     | 0.0        | 0.0  | verde   |
| Vassouras                     | Centro Sul        | 23.0        | 0      | 1     | 2.8        | 11.9 | verde   |
| Volta Redonda                 | Médio Paraíba     |             | 0      | 2     | 1.1        | 1.0  | 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 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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)