

Boletim Semanal

Semana 38 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](#)

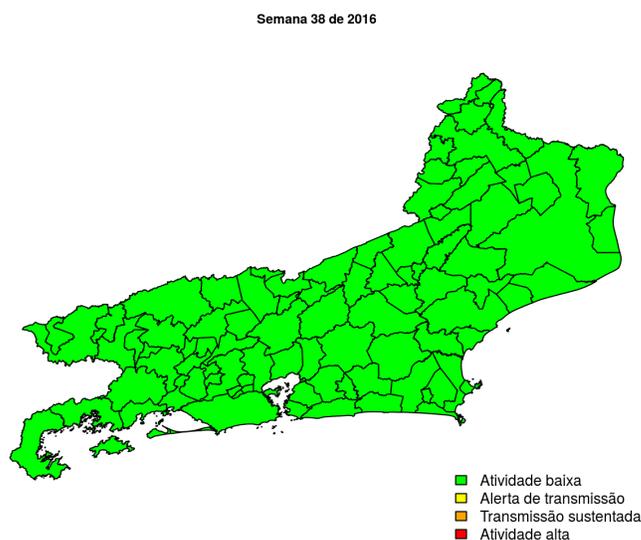
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 104563 casos foram registrados no estado, sendo 45 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município.



Dos 92 municípios, 92 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 38-2016. 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: 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

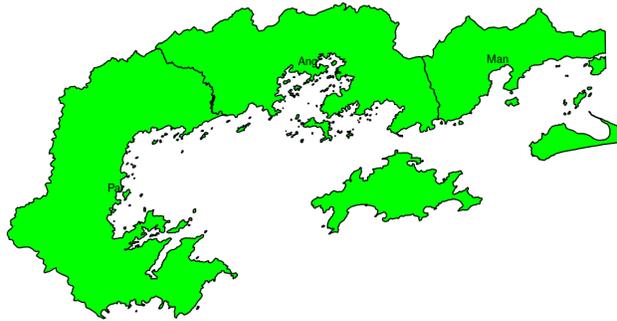
Regional Litoral Sul

RJ : Litoral Sul
Semana 38 de 2016

Municípios

- Angra dos Reis
- Mangaratiba
- Paraty

Início



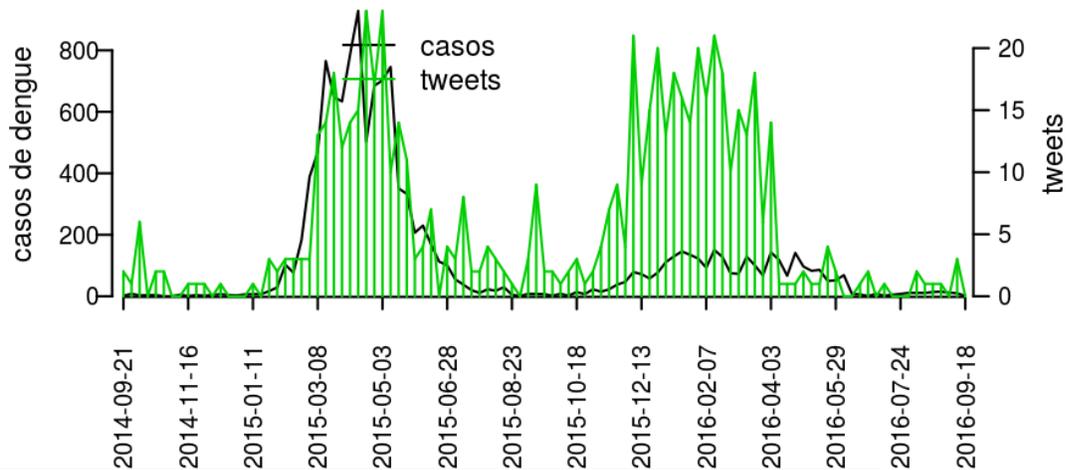
- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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

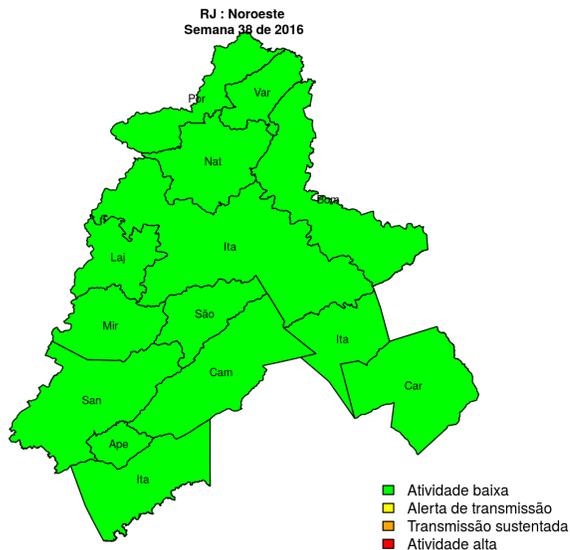
| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 17 | 0 | 11 | 11 | 11 | 11 | 4 |
| 201634 | 15 | 1 | 17 | 17 | 17 | 17 | 6 |
| 201635 | 18 | 1 | 19 | 19 | 19 | 19 | 7 |
| 201636 | 19 | 0 | 13 | 13 | 13 | 13 | 5 |
| 201637 | 20 | 3 | 13 | 13 | 13 | 13 | 5 |
| 201638 | | 0 | 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

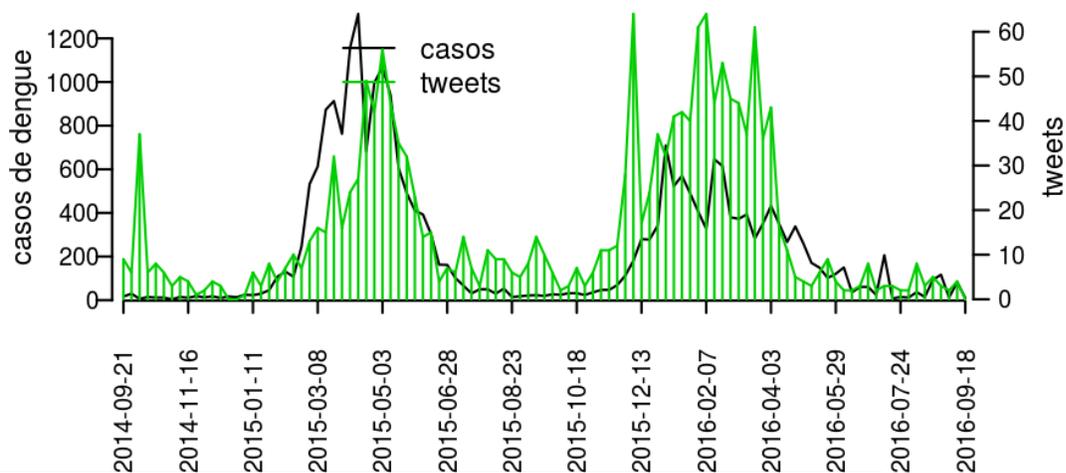
Início

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 21 | 0 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| 201634 | 19 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 201635 | 20 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 201636 | 22 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201637 | 22 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 |
| 201638 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

[ver descrição das variáveis](#)

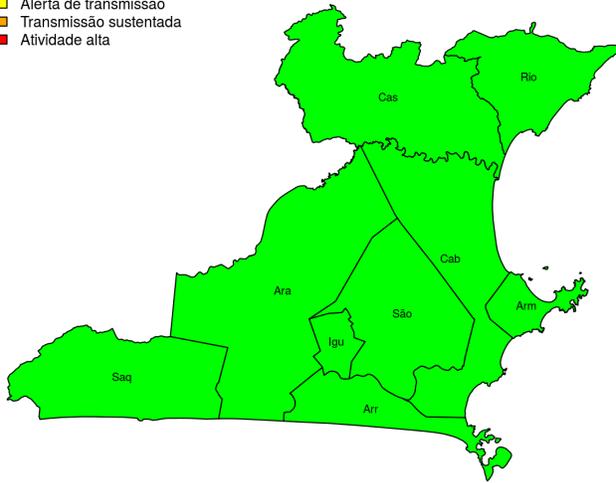
Figura 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Noroeste



Regional Baixada Litorânea

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

RJ : Baixada Litorânea
Semana 38 de 2016



Municípios

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

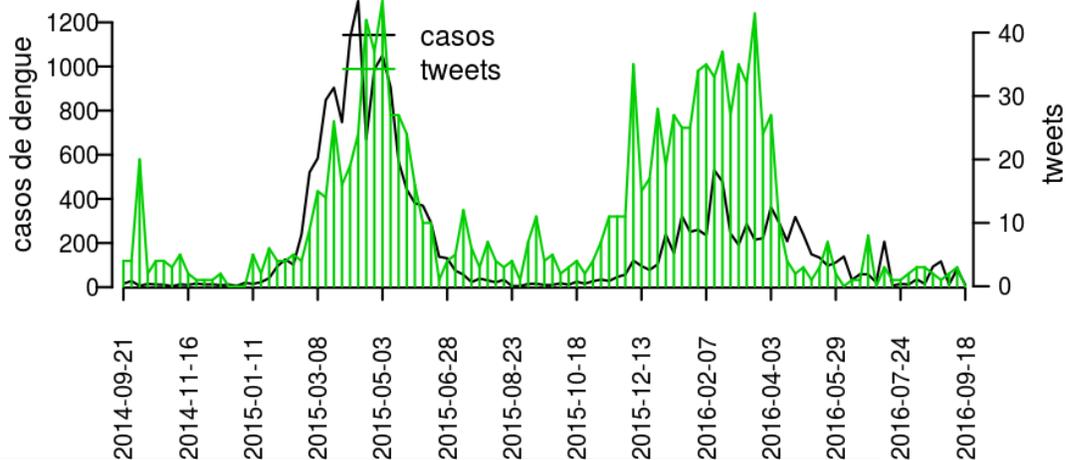
[Início](#)

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 20 | 4 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1 |
| 201634 | 17 | 4 | 13 | 13 | 13 | 13 | 2 |
| 201635 | 20 | 2 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 |
| 201636 | 21 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 1 |
| 201637 | 21 | 1 | 11 | 11 | 11 | 12 | 1 |
| 201638 | | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 |

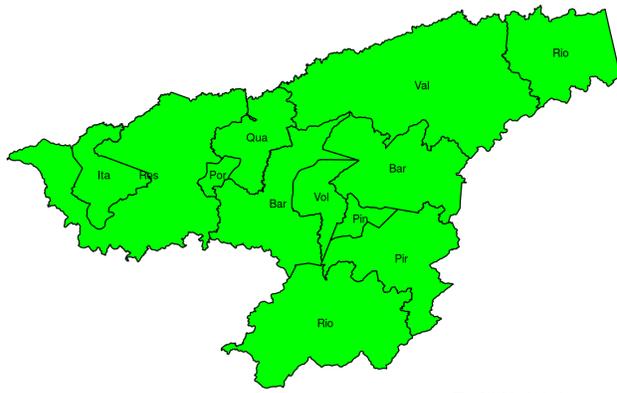
[ver descrição das variáveis](#)

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 38 de 2016



Municípios

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

Início

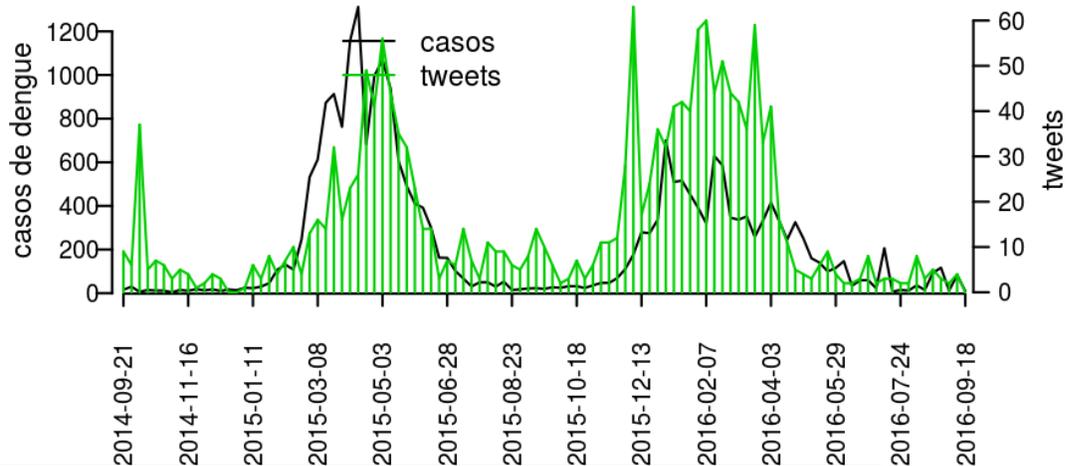
- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 16 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 | 1 |
| 201634 | 15 | 1 | 85 | 90 | 87 | 91 | 10 |
| 201635 | 18 | 0 | 107 | 119 | 114 | 120 | 12 |
| 201636 | 19 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 201637 | 20 | 1 | 72 | 100 | 93 | 103 | 8 |
| 201638 | | 0 | 4 | 6 | 4 | 7 | 0 |

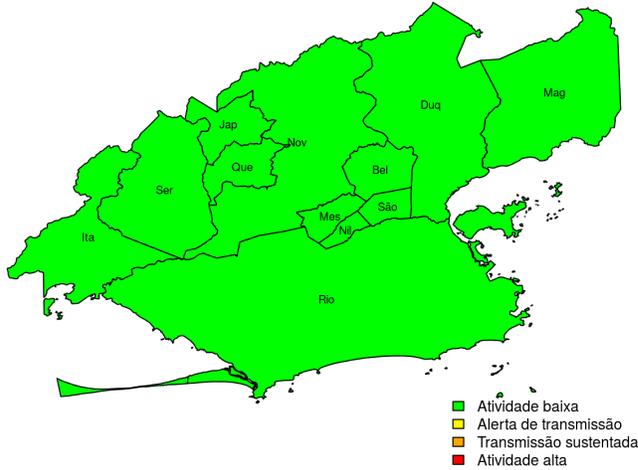
[ver descrição das variáveis](#)

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 38 de 2016



Municípios

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

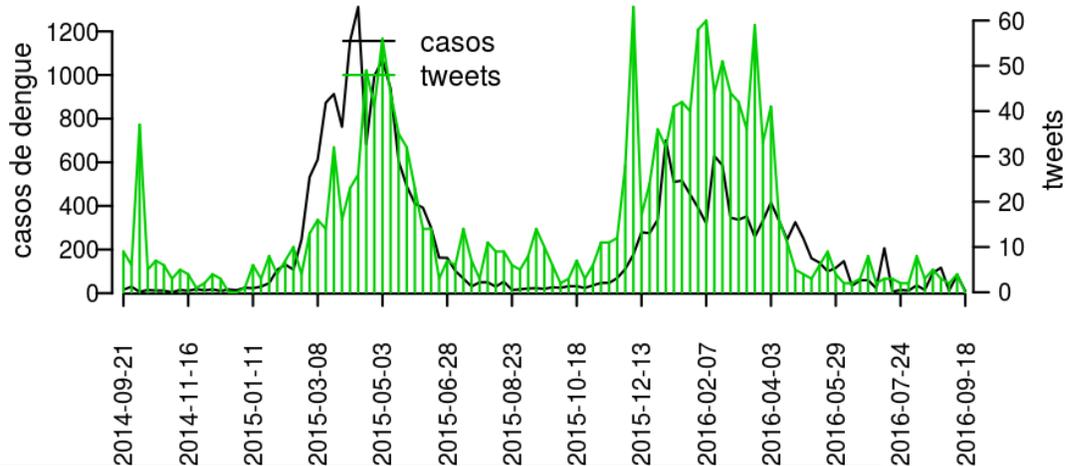
Início

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 18 | 29 | 113 | 123 | 120 | 125 | 1 |
| 201634 | 16 | 19 | 82 | 93 | 87 | 95 | 1 |
| 201635 | 19 | 27 | 58 | 68 | 63 | 70 | 1 |
| 201636 | 20 | 25 | 45 | 60 | 54 | 62 | 0 |
| 201637 | 21 | 11 | 41 | 67 | 59 | 71 | 0 |
| 201638 | 19 | 6 | 24 | 66 | 58 | 68 | 0 |

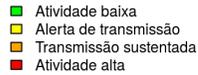
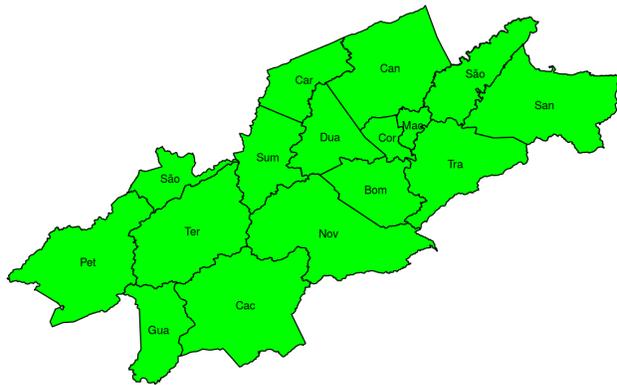
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Serrana

RJ : Serrana
Semana 38 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

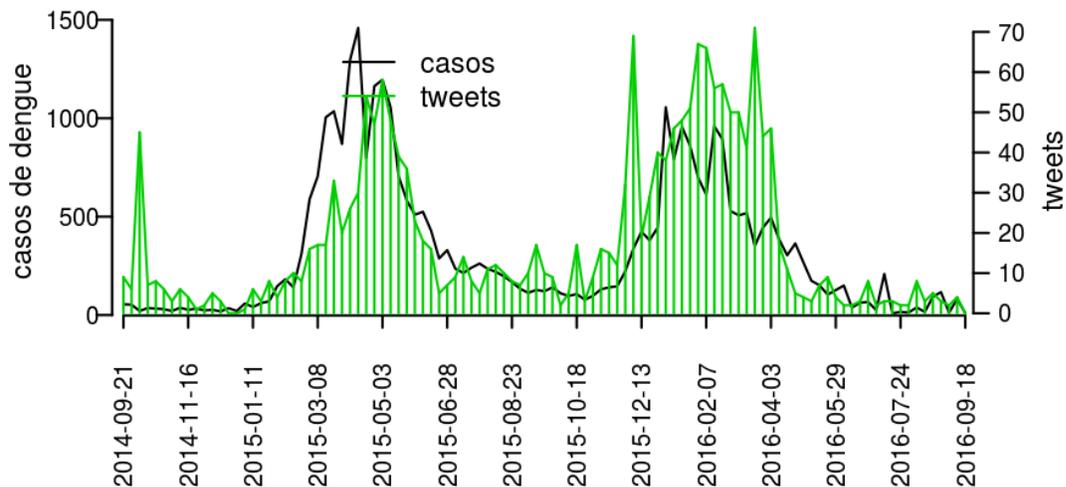
Início

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 19 | 0 | 31 | 32 | 31 | 32 | 3 |
| 201634 | 16 | 0 | 57 | 61 | 58 | 62 | 6 |
| 201635 | 19 | 4 | 64 | 72 | 66 | 73 | 7 |
| 201636 | 20 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 1 |
| 201637 | 20 | 0 | 49 | 71 | 63 | 73 | 5 |
| 201638 | 19 | 0 | 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



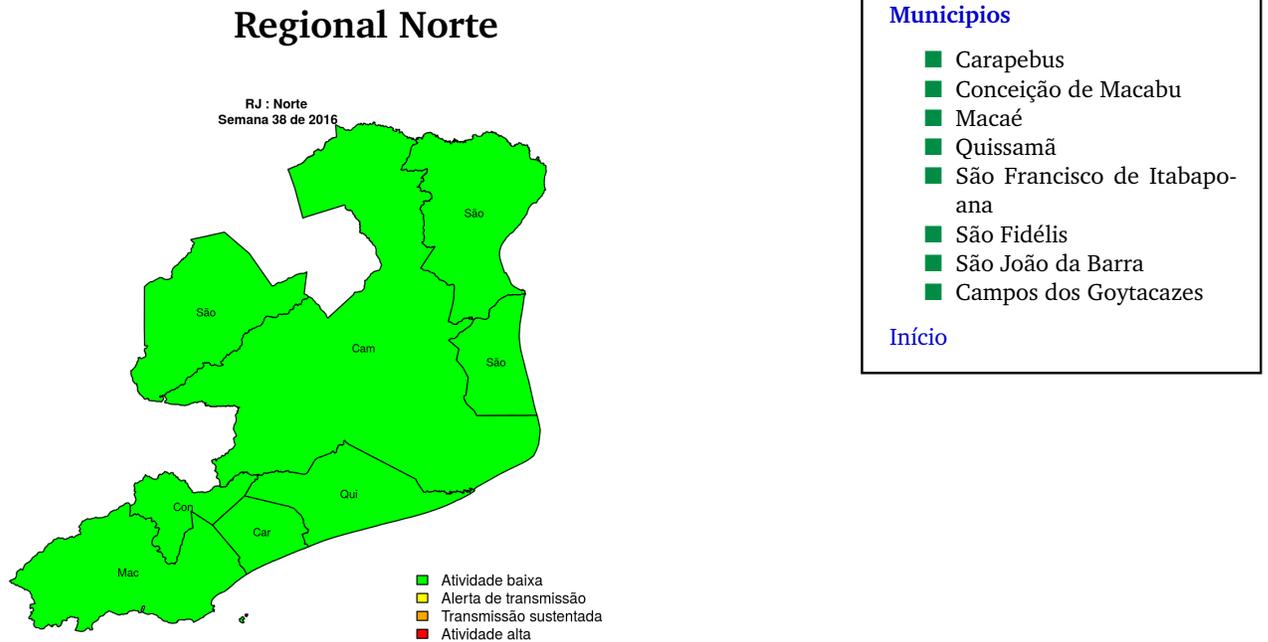
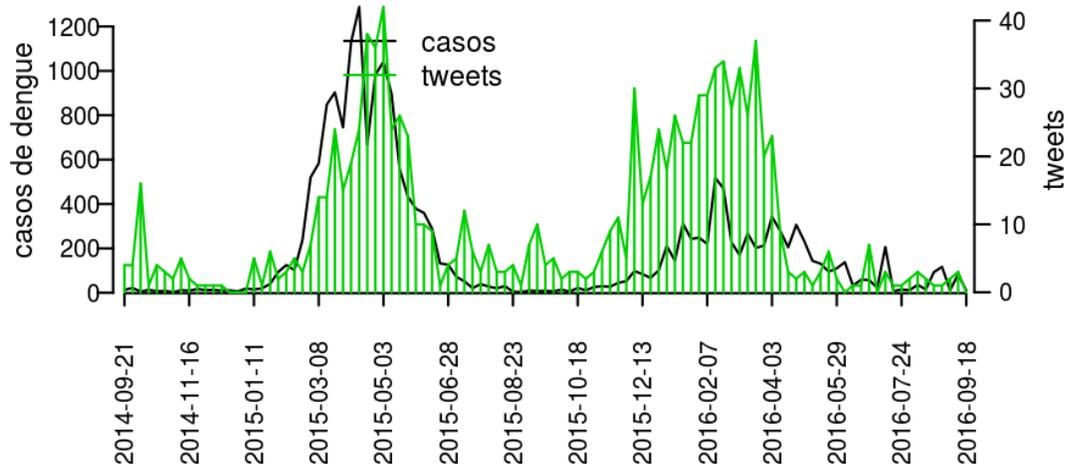


Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 20 | 0 | 27 | 28 | 27 | 29 | 3 |
| 201634 | 17 | 0 | 6 | 6 | 6 | 6 | 1 |
| 201635 | 20 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 |
| 201636 | 21 | 1 | 10 | 12 | 10 | 13 | 1 |
| 201637 | 21 | 1 | 3 | 4 | 3 | 4 | 0 |
| 201638 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

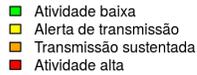
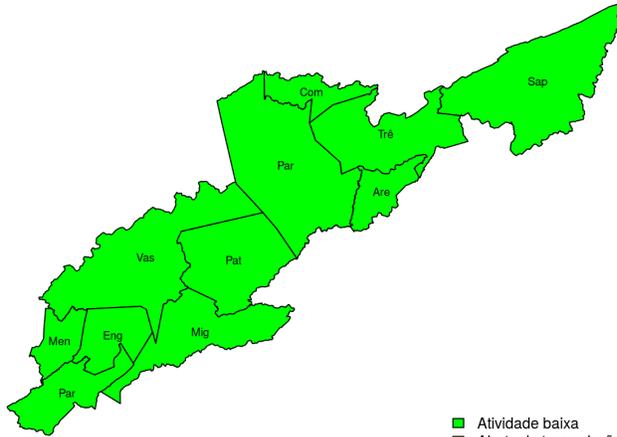
[ver descrição das variáveis](#)

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



Regional Centro Sul

RJ - Centro Sul
Semana 38 de 2016



Municípios

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

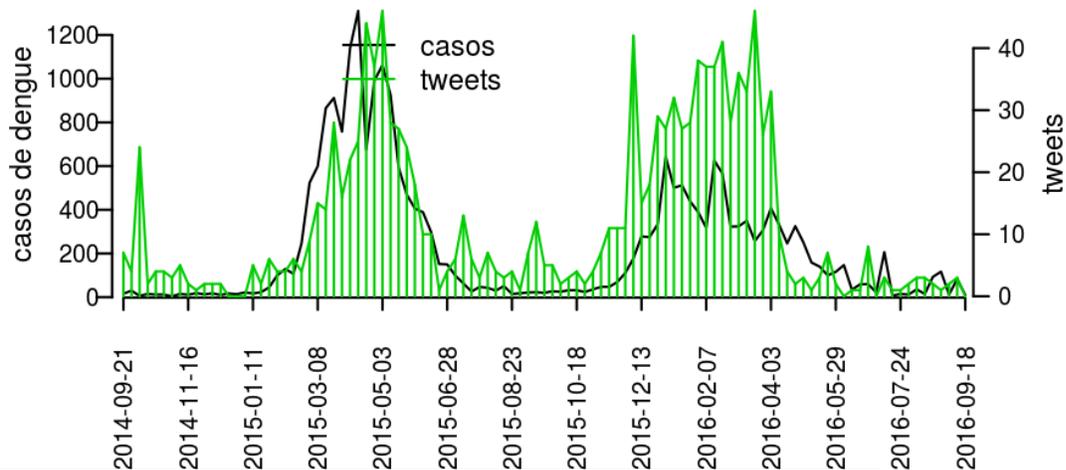
Início

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201634 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201635 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201636 | 20 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 201637 | 21 | 0 | 11 | 13 | 11 | 14 | 3 |
| 201638 | 19 | 0 | 9 | 16 | 13 | 17 | 3 |

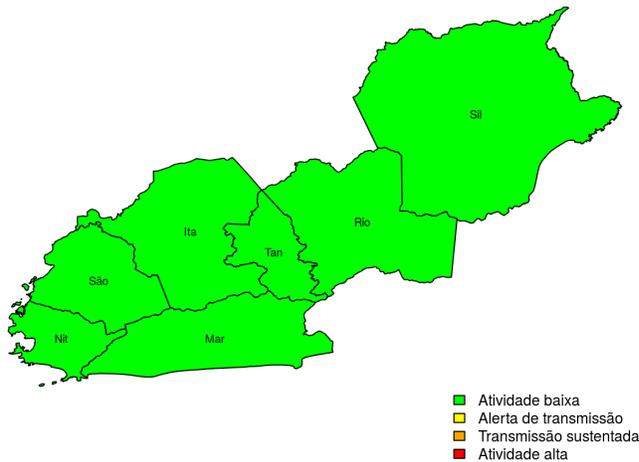
[ver descrição das variáveis](#)

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 38 de 2016



Municípios

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

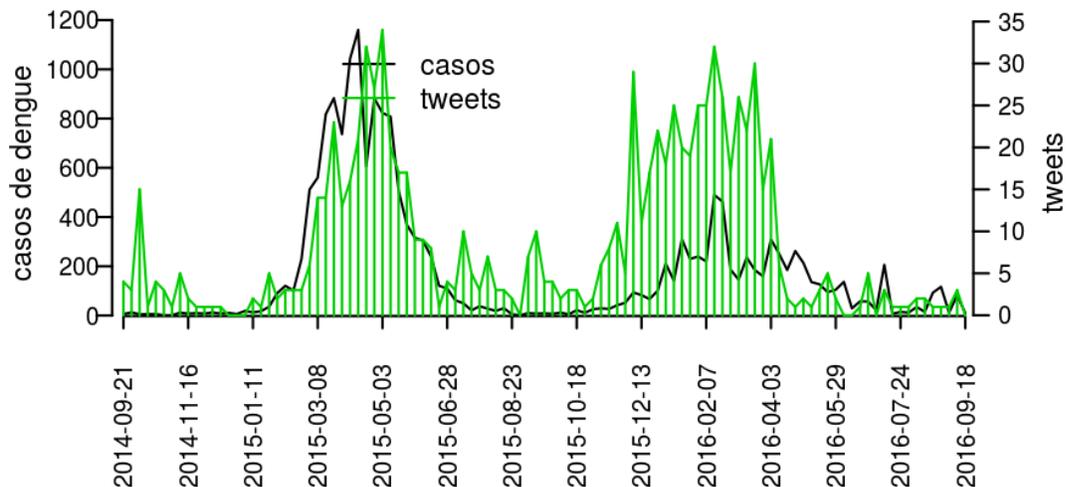
Início

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

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos | ICmin | ICmax | incidência |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|-------|-------|------------|
| 201633 | 20 | 2 | 28 | 30 | 28 | 30 | 1 |
| 201634 | 18 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 0 |
| 201635 | 21 | 3 | 11 | 11 | 11 | 13 | 1 |
| 201636 | 21 | 3 | 11 | 13 | 11 | 14 | 1 |
| 201637 | 22 | 1 | 11 | 15 | 12 | 17 | 1 |
| 201638 | 20 | 0 | 3 | 6 | 4 | 7 | 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 38 de 2016

| Município | Regional | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt | Nivel |
|-----------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|------------|-----|-------|
| Angra dos Reis | Litoral Sul | | 0 | 1 | 0.5 | 0.1 | verde |
| Aperibé | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Araruama | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Areal | Centro Sul | 19.0 | 0 | 9 | 134.7 | 5.8 | verde |
| Armação dos Búzios | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Arraial do Cabo | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Barra do Pirai | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Barra Mansa | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Belford Roxo | Metropolitana I | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Bom Jardim | Serrana | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Bom Jesus do Itabapoana | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cabo Frio | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cachoeiras de Macacu | Serrana | 19.0 | 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 | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Carapebus | Norte | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cardoso Moreira | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Carmo | Serrana | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Casimiro de Abreu | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Comendador Levy Gasparian | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Conceição de Macabu | Norte | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Cordeiro | Serrana | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Duas Barras | Serrana | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Duque de Caxias | Metropolitana I | 19.0 | 1 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Engenheiro Paulo de Frontin | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Guapimirim | Serrana | 20.4 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Iguaba Grande | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaboraí | Metropolitana II | 20.4 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaguaí | Metropolitana I | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Italva | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaocara | Noroeste | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itaperuna | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itatiaia | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Japeri | Metropolitana I | 18.1 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Laje do Muriaé | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Macaé | Norte | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Macuco | Serrana | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Magé | Metropolitana I | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Mangaratiba | Litoral Sul | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Maricá | Metropolitana II | 20.4 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Mendes | Centro Sul | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Mesquita | Metropolitana I | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Miguel Pereira | Centro Sul | 19.0 | 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 | 18.1 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Niterói | Metropolitana II | 20.4 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Nova Friburgo | Serrana | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Nova Iguaçu | Metropolitana I | 18.1 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Paracambi | Centro Sul | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |

Continua na próxima página

| Município | Regional | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt | Nível |
|-------------------------------|-------------------|-------------|--------|-------|------------|-----|-------|
| Paraíba do Sul | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Paraty | Litoral Sul | | 0 | 1 | 2.5 | 0.4 | verde |
| Paty do Alferes | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Petrópolis | Serrana | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Pinheiral | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Piraí | Médio Paraíba | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Porciúncula | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Porto Real | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Quatis | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Queimados | Metropolitana I | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Quissamã | Norte | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Resende | Médio Paraíba | | 0 | 4 | 4.8 | 4.1 | verde |
| Rio Bonito | Metropolitana II | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio Claro | Médio Paraíba | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio das Flores | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio das Ostras | Baixada Litorânea | 18.3 | 1 | 3 | 2.4 | 4.1 | verde |
| Rio de Janeiro | Metropolitana I | 19.0 | 4 | 24 | 1.0 | 1.1 | verde |
| Santa Maria Madalena | Serrana | 18.3 | 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 | 20.4 | 0 | 3 | 0.6 | 0.6 | verde |
| São João da Barra | Norte | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São João de Meriti | Metropolitana I | 20.4 | 1 | 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 | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Pedro da Aldeia | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Sebastião do Alto | Serrana | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Sapucaia | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Saquarema | Baixada Litorânea | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Seropédica | Metropolitana I | 18.9 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Silva Jardim | Metropolitana II | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Sumidouro | Serrana | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Tanguá | Metropolitana II | 20.4 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Teresópolis | Serrana | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Trajano de Moraes | Serrana | 18.3 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Três Rios | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Valença | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Varre-Sai | Noroeste | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Vassouras | Centro Sul | 19.0 | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Volta Redonda | Médio Paraíba | | 0 | 0 | 0.0 | 0.0 | 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