

Boletim Semanal

Semana 16 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

- [Central](#)
- [Metropolitana](#)
- [Norte](#)
- [Sul](#)

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

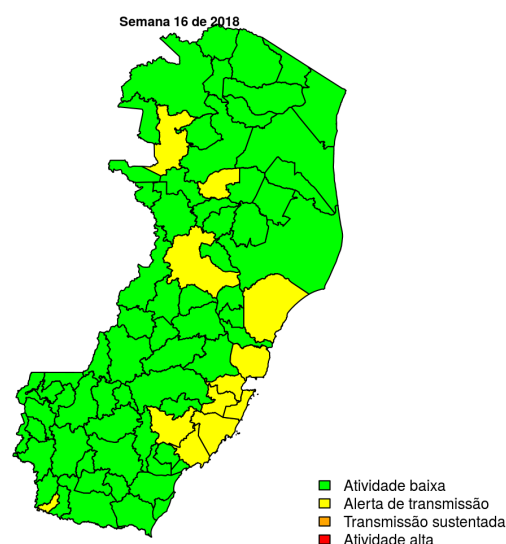
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 3795 casos foram registrados no estado, sendo 324 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 16-2018.



Dos 78 municípios, 66 encontram-se em nível verde, 12 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 16-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 20 municípios em nível amarelo, 0 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 Central

Desde o início do ano, 1028 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 157 na última semana.

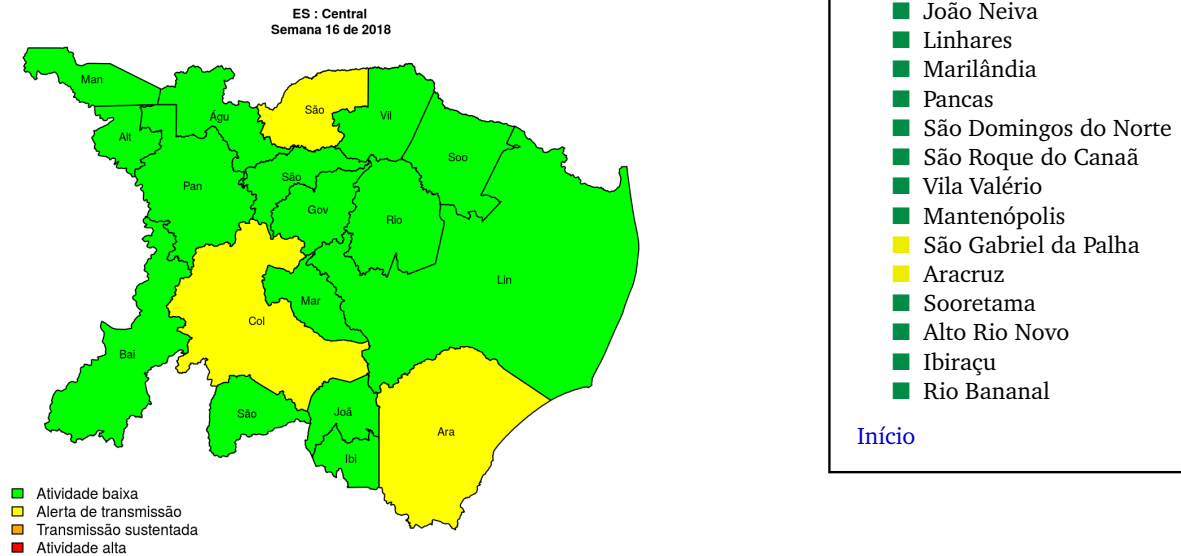


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

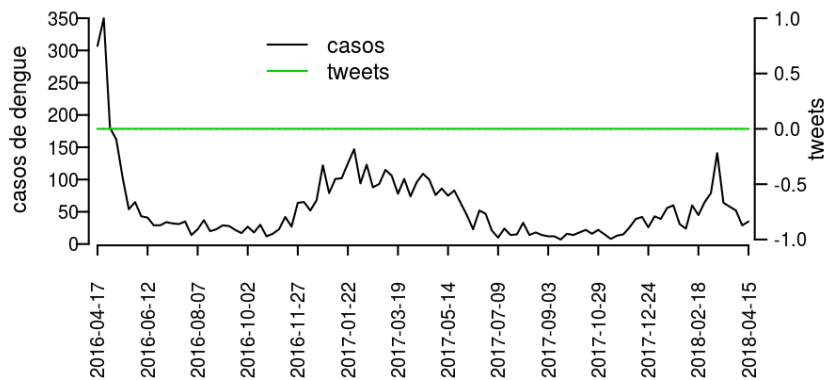


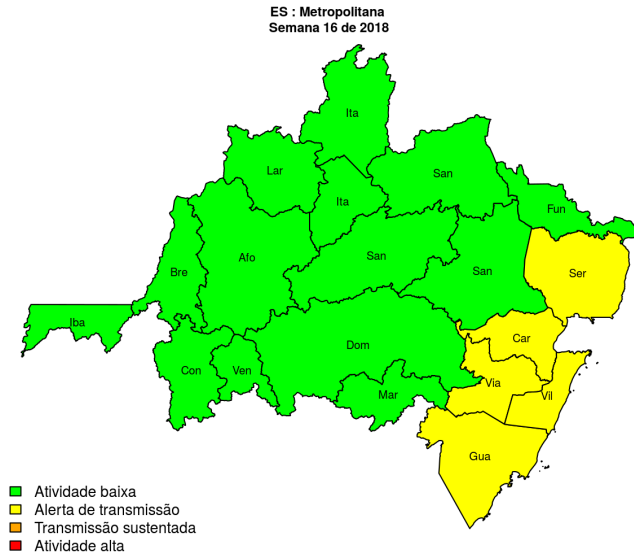
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201811 | 24.5 | 0 | 62 | 62 |
| 201812 | 24.0 | 0 | 99 | 99 |
| 201813 | 23.7 | 0 | 87 | 87 |
| 201814 | 23.8 | 0 | 78 | 79 |
| 201815 | 22.2 | 0 | 102 | 105 |
| 201816 | 21.0 | 0 | 157 | 185 |

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 1566 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 109 na última semana.



Municípios

- Cariacica
- Conceição do Castelo
- Domingos Martins
- Fundão
- Itaguaçu
- Brejetuba
- Guarapari
- Marechal Floriano
- Santa Maria de Jetibá
- Venda Nova do Imigrante
- Viana
- Santa Leopoldina
- Itarana
- Laranja da Terra
- Santa Teresa
- Serra
- Vitória
- Afonso Cláudio
- Ibatiba
- Vila Velha

[Início](#)

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

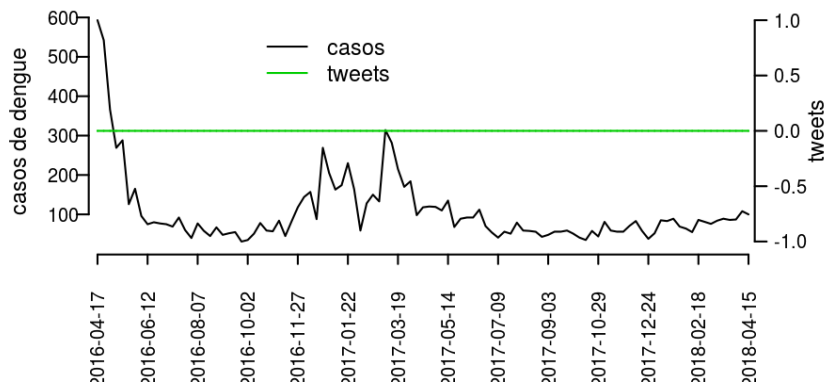


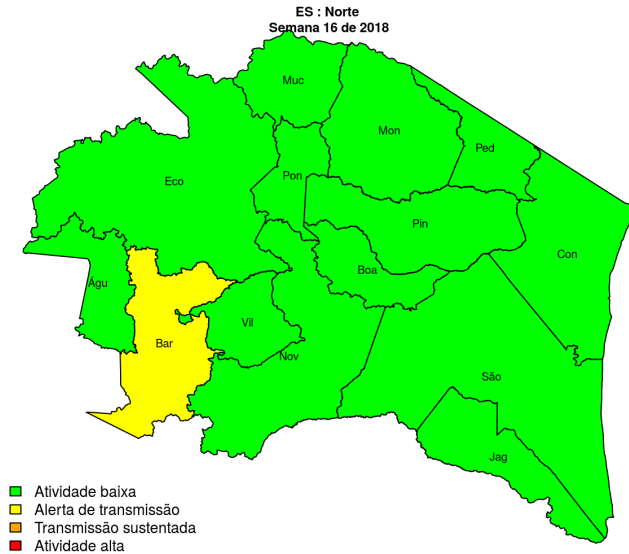
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201811 | 24.9 | 0 | 115 | 116 |
| 201812 | 24.0 | 0 | 103 | 105 |
| 201813 | 23.7 | 0 | 96 | 100 |
| 201814 | 23.8 | 0 | 129 | 143 |
| 201815 | 22.5 | 0 | 103 | 123 |
| 201816 | 21.1 | 0 | 109 | 162 |

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 567 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 25 na última semana.



Municípios

- Água Doce do Norte
- Conceição da Barra
- Jaguaré
- Montanha
- Mucurici
- Pedro Canário
- Pinheiros
- São Mateus
- Vila Pavão
- Ecoporanga
- Boa Esperança
- Nova Venécia
- Ponto Belo
- Barra de São Francisco

Início

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

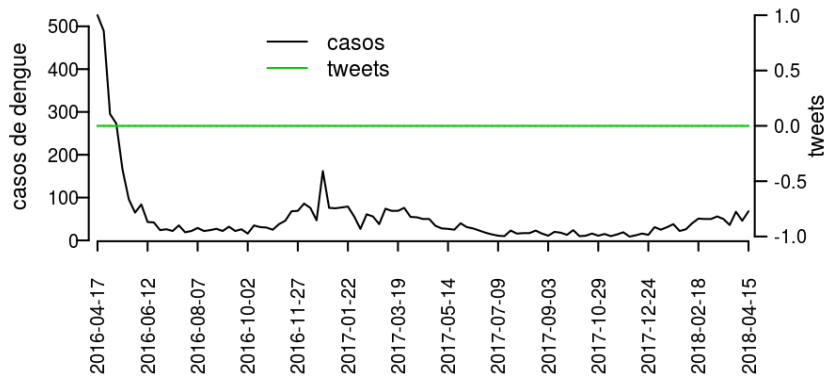


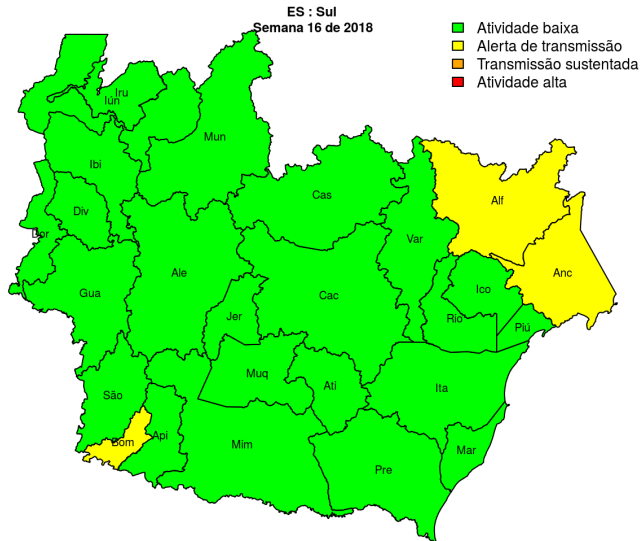
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201811 | 24.5 | 0 | 119 | 142 |
| 201812 | 23.9 | 0 | 37 | 42 |
| 201813 | 23.4 | 0 | 18 | 19 |
| 201814 | 23.8 | 0 | 22 | 24 |
| 201815 | 22.2 | 0 | 9 | 10 |
| 201816 | 21.1 | 0 | 25 | 36 |

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 634 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 33 na última semana.



Municípios

- Alegre
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Divino de São Lourenço
- Dolores do Rio Preto
- Ibitirama
- Iconha
- Itapemirim
- Iúna
- Marataízes
- Muniz Freire
- Piúma
- Presidente Kennedy
- Rio Novo do Sul
- São José do Calçado
- Vargem Alta
- Jerônimo Monteiro
- Muqui
- Alfredo Chaves
- Castelo
- Guaçuí
- Irupi
- Mimoso do Sul

Início

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

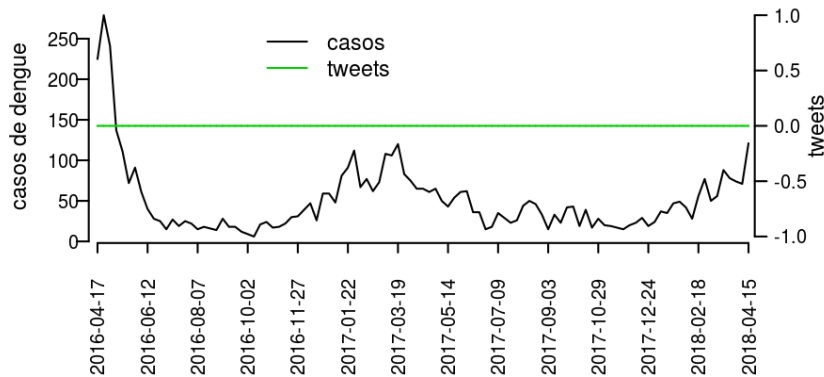


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

| SE | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201811 | 25.1 | 0 | 41 | 41 |
| 201812 | 23.9 | 0 | 52 | 53 |
| 201813 | 23.4 | 0 | 57 | 59 |
| 201814 | 23.9 | 0 | 51 | 54 |
| 201815 | 22.6 | 0 | 40 | 45 |
| 201816 | 21.2 | 0 | 33 | 41 |

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 16 de 2018

| Município | Regional | Temperatura | Tweets | Casos | Incidência | Rt | Nível |
|-------------------------|---------------|-------------|--------|-------|------------|------|---------|
| Afonso Cláudio | Metropolitana | 21.7 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Águia Branca | Central | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Água Doce do Norte | Norte | 21.7 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Alegre | Sul | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Alfredo Chaves | Sul | 21.2 | | 3 | 20.0 | 1.1 | amarelo |
| Alto Rio Novo | Central | 21.3 | | 1 | 12.5 | 12.1 | verde |
| Anchieta | Sul | 21.2 | | 1 | 3.6 | 0.1 | amarelo |
| Apiacá | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Aracruz | Central | 20.8 | | 37 | 44.4 | 2.3 | amarelo |
| Atilio Vivacqua | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Baixo Guandu | Central | 20.8 | | 1 | 3.2 | 12.1 | verde |
| Barra de São Francisco | Norte | 21.3 | | 11 | 40.0 | 1.5 | amarelo |
| Boa Esperança | Norte | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Bom Jesus do Norte | Sul | 21.2 | | 2 | 19.6 | 0.8 | amarelo |
| Brejetuba | Metropolitana | 21.7 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Cachoeiro de Itapemirim | Sul | 21.3 | | 19 | 12.4 | 1.0 | verde |
| Cariacica | Metropolitana | 21.2 | | 48 | 19.2 | 2.3 | amarelo |
| Castelo | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Colatina | Central | 20.8 | | 10 | 8.9 | 0.8 | amarelo |
| Conceição da Barra | Norte | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Conceição do Castelo | Metropolitana | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Divino de São Lourenço | Sul | 21.7 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Domingos Martins | Metropolitana | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Dores do Rio Preto | Sul | 21.7 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Ecoporanga | Norte | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Fundão | Metropolitana | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Governador Lindenberg | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Guaçuí | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Guarapari | Metropolitana | 21.2 | | 1 | 0.8 | 0.5 | amarelo |
| Ibatiba | Metropolitana | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Ibiraçu | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Ibitirama | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Iconha | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Irupí | Sul | 21.3 | | 0 | 0.0 | | verde |
| Itaguaçu | Metropolitana | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Itapemirim | Sul | 21.3 | | 3 | 8.7 | 1.0 | verde |
| Itarana | Metropolitana | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Iúna | Sul | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Jaguare | Norte | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Jerônimo Monteiro | Sul | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| João Neiva | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Laranja da Terra | Metropolitana | 20.8 | | 1 | 8.7 | 1.0 | verde |
| Linhães | Central | 21.3 | | 105 | 75.7 | 2.2 | verde |
| Mantenópolis | Central | 21.7 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Marataízes | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Marechal Floriano | Metropolitana | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Marilândia | Central | 20.8 | | 1 | 8.0 | 12.1 | verde |
| Mimoso do Sul | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Montanha | Norte | 20.8 | | 1 | 5.2 | 12.1 | verde |
| Mucurici | Norte | 20.8 | | 1 | 17.0 | 2.4 | verde |
| Muniz Freire | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |

Continua na próxima página

| Município | Regional | Temperatura | Tweets | Casos | Incidencia | Rt | Nível |
|-------------------------|---------------|-------------|--------|-------|------------|------|---------|
| Muqui | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Nova Venécia | Norte | 21.3 | | 2 | 3.9 | 0.5 | verde |
| Pancas | Central | 21.3 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Pedro Canário | Norte | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Pinheiros | Norte | 20.8 | | 2 | 7.4 | 2.1 | verde |
| Piúma | Sul | 21.2 | | 4 | 23.8 | 4.3 | verde |
| Ponto Belo | Norte | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Presidente Kennedy | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio Bananal | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Rio Novo do Sul | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Santa Leopoldina | Metropolitana | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Santa Maria de Jetibá | Metropolitana | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Santa Teresa | Metropolitana | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Domingos do Norte | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Gabriel da Palha | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | amarelo |
| São José do Calçado | Sul | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| São Mateus | Norte | 21.3 | | 7 | 8.7 | 3.0 | verde |
| São Roque do Canaã | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Serra | Metropolitana | 21.2 | | 18 | 5.3 | 1.1 | amarelo |
| Sooretama | Central | 20.8 | | 2 | 7.0 | 0.9 | verde |
| Vargem Alta | Sul | 21.2 | | 1 | 4.7 | 2.4 | verde |
| Venda Nova do Imigrante | Metropolitana | 21.2 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Viana | Metropolitana | 21.2 | | 5 | 9.3 | 2.1 | amarelo |
| Vila Pavão | Norte | 21.7 | | 1 | 10.6 | 11.9 | verde |
| Vila Valério | Central | 20.8 | | 0 | 0.0 | 0.0 | verde |
| Vila Velha | Metropolitana | 21.2 | | 12 | 3.5 | 0.7 | amarelo |
| Vitória | Metropolitana | 21.3 | | 24 | 10.0 | 1.2 | 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