

## Santa Maria de Jetibá

### Boletim Semanal

Semana 20 de 2018

- O Estado
- A Regional de Saúde
- O Município

Variáveis nas Tabelas

Notas

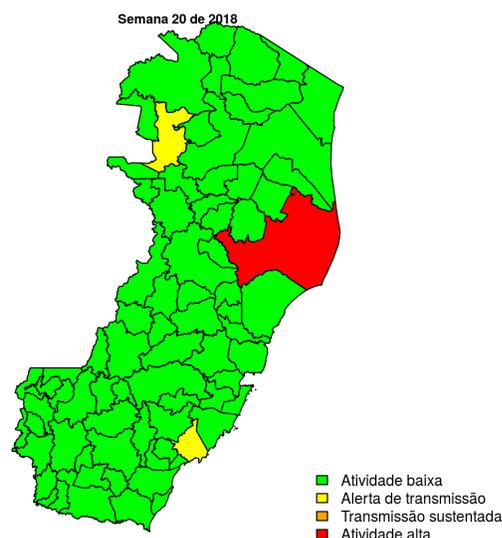
Creditos

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 6135 casos foram registrados no estado, sendo 404 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a semana epidemiológica 20-2018.



Dos 78 municípios, 75 encontram-se em nível verde, 2 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** O estado tinha 1 município(s) em nível amarelo, 0 em laranja e 2 em vermelho.

### 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.

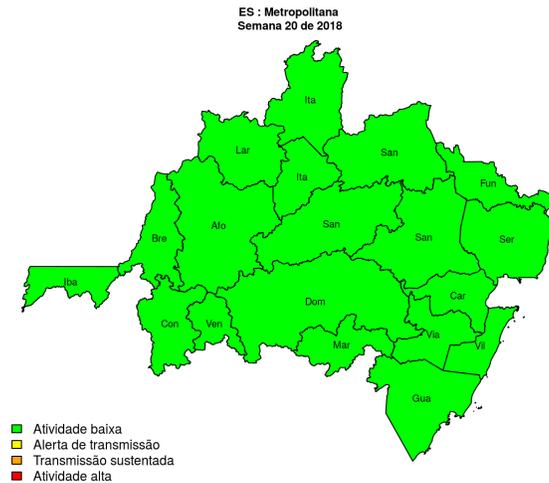
**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

## Situação da Dengue na Regional Metropolitana

Desde o início do ano, casos foram registrados na regional, sendo na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 20-2018.

**Figura 1.** Mapa da Regional de Saúde



### 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](#)

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

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201815 | 22.5        | 0     | 127         | 129            |
| 201816 | 21.1        | 0     | 181         | 189            |
| 201817 | 21.7        | 0     | 149         | 158            |
| 201818 | 20.8        | 0     | 130         | 144            |
| 201819 | 21.1        | 0     | 179         | 222            |
| 201820 | 22.2        | 0     | 130         | 194            |

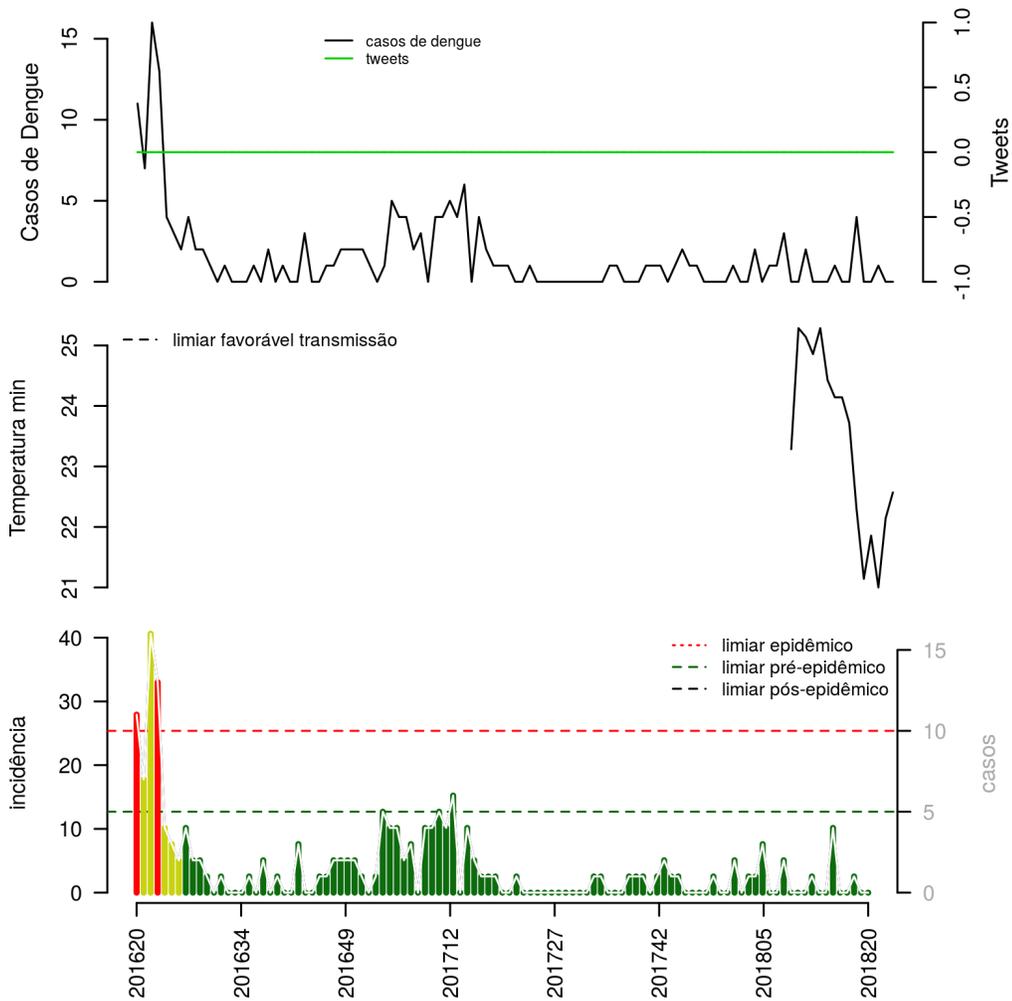
[ver descrição das variáveis](#)

## Situação da Dengue em Santa Maria de Jetibá

Desde o início do ano, 15 casos foram registrados na cidade, sendo 0 na última semana.

A cidade encontra-se em **nível verde**.

**Figura 2.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social; (MEIO) Perfil da temperatura; (BAIXO) histórico do alerta.



**Tabela 2.** Resumo das últimas dezesseis semanas epidemiológicas no município.

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | incidência | casos estimados | pr(incid. subir) | nivel |
|--------|-------------|-------|-------------|------------|-----------------|------------------|-------|
| 201805 |             |       | 3           | 8          | 3               | 88               | verde |
| 201806 | 23          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201807 | 25          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201808 | 25          |       | 2           | 5          | 2               | 76               | verde |
| 201809 | 25          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201810 | 25          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201811 | 24          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201812 | 24          |       | 1           | 3          | 1               | 84               | verde |
| 201813 | 24          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201814 | 24          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201815 | 22          |       | 4           | 10         | 4               | 97               | verde |
| 201816 | 21          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201817 | 22          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201818 | 21          |       | 1           | 3          | 1               | 49               | verde |
| 201819 | 22          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |
| 201820 | 23          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde |

[ver descrição das variáveis](#)

[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 registrados pela Secretaria de Saúde

**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 tendência de aumento de casos)

**pr(incidência subir)** probabilidade de aumento de incidência. Acima de %90 é um indicador importante.

**inc** casos por 100.000 habitantes

**Nível** cor do alerta (verde, amarelo, laranja, vermelho)

PS. Nem sempre todas as variáveis estarão presentes nas tabelas, pois depende do tipo de relatório.

## 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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)