

## Anchieta

### Boletim Semanal

Semana 16 de 2018

- [O Estado](#)
- [A Regional de Saúde](#)
- [O Município](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

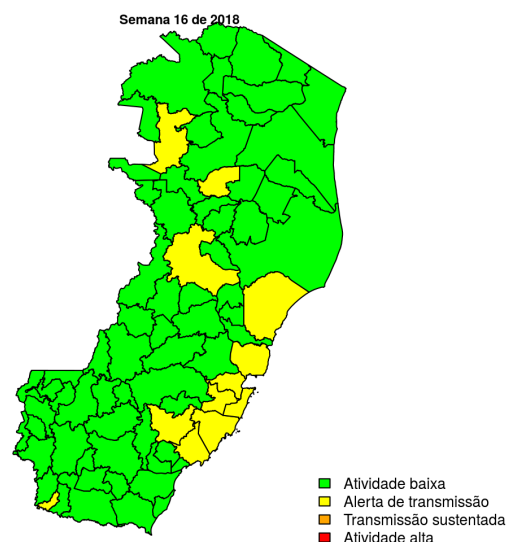
[Creditos](#)

#### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 3795 casos foram registrados no estado, sendo 324 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a 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. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** O estado tinha 20 município(s) em nível amarelo, 0 em laranja e 0 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.

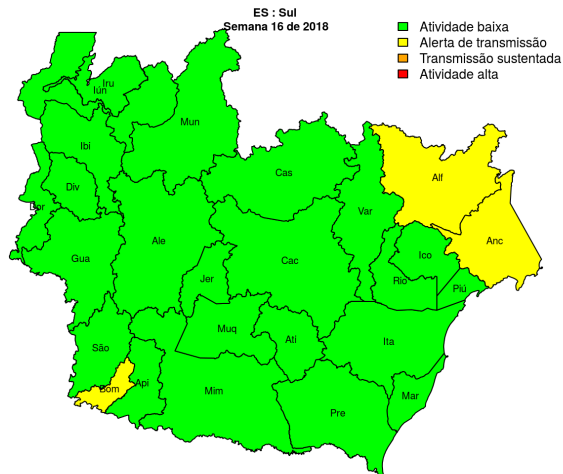
**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

## Situação da Dengue na Regional Sul

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 16-2018.

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



### 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](#)

**Tabela 1.** 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             |

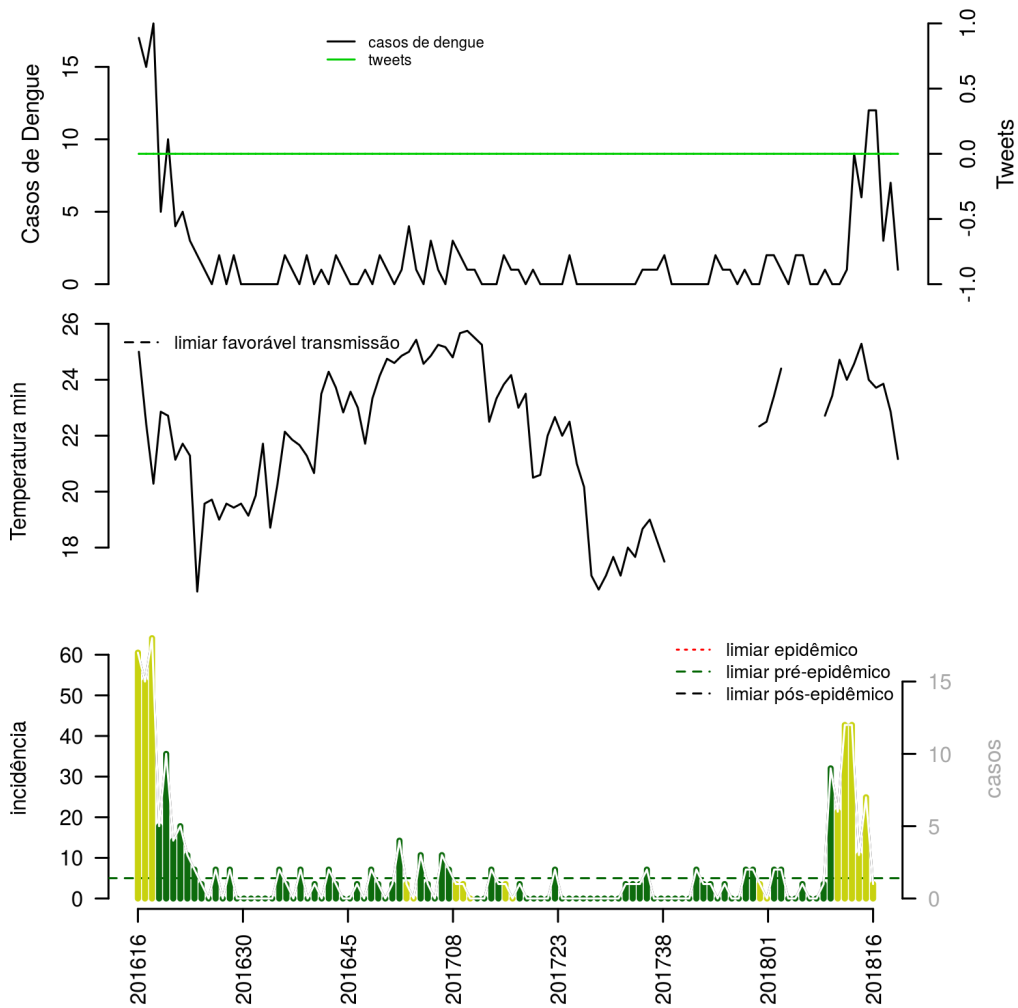
[ver descrição das variáveis](#)

## Situação da Dengue em Anchieta

Desde o início do ano, 56 casos foram registrados na cidade, sendo 1 na última semana.

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

**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) | nível   |
|--------|-------------|-------|-------------|------------|-----------------|------------------|---------|
| 201801 |             |       | 0           | 0          | 0               | 0                | amarelo |
| 201802 |             |       | 2           | 7          | 2               | 71               | verde   |
| 201803 |             |       | 2           | 7          | 2               | 73               | verde   |
| 201804 |             |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde   |
| 201805 |             |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde   |
| 201806 | 23          |       | 1           | 4          | 1               | 61               | verde   |
| 201807 | 23          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde   |
| 201808 | 25          |       | 0           | 0          | 0               | 0                | verde   |
| 201809 | 24          |       | 1           | 4          | 1               | 80               | verde   |
| 201810 | 25          |       | 9           | 32         | 9               | 100              | verde   |
| 201811 | 25          |       | 6           | 21         | 6               | 86               | amarelo |
| 201812 | 24          |       | 12          | 43         | 12              | 94               | amarelo |
| 201813 | 24          |       | 12          | 43         | 12              | 82               | amarelo |
| 201814 | 24          |       | 3           | 11         | 3               | 3                | amarelo |
| 201815 | 23          |       | 7           | 25         | 7               | 33               | amarelo |
| 201816 | 21          |       | 1           | 4          | 1               | 1                | amarelo |

[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)