

## Alfredo Chaves

### Boletim Semanal

Semana 29 de 2017

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

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

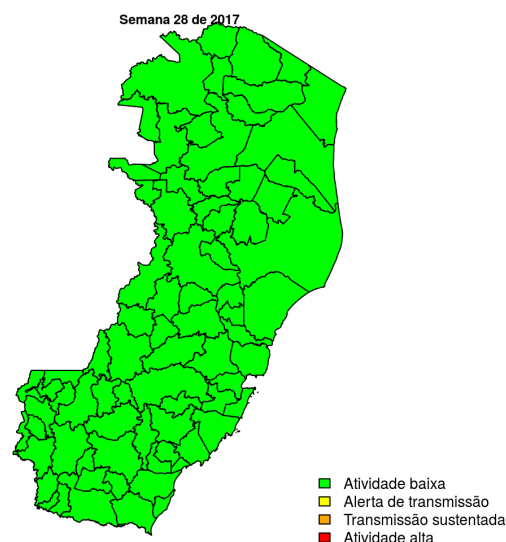
[Creditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 9009 casos foram registrados no estado, sendo 73 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a semana epidemiológica 28-2017.



Dos 78 municípios, 78 encontram-se em nível verde, 0 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 0 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.

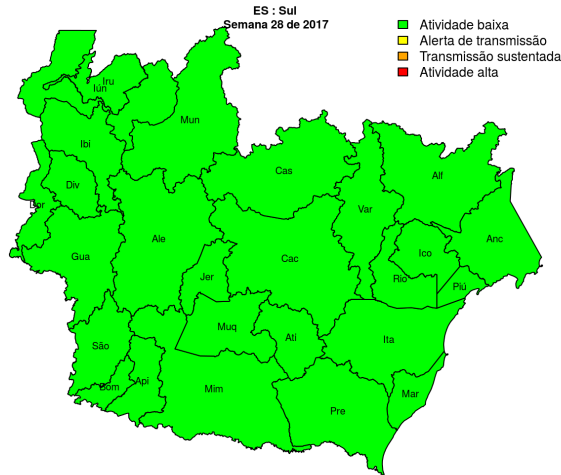
**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

**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 28-2017.

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



### Municípios

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

[Início](#)

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

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201723 | 21.7        | 0     | 12          | 12             |
| 201724 | 18.4        | 0     | 8           | 8              |
| 201725 | 19.0        | 0     | 19          | 20             |
| 201726 | 19.2        | 0     | 16          | 17             |
| 201727 | 18.0        | 0     | 6           | 6              |
| 201728 | 18.7        | 0     | 7           | 7              |

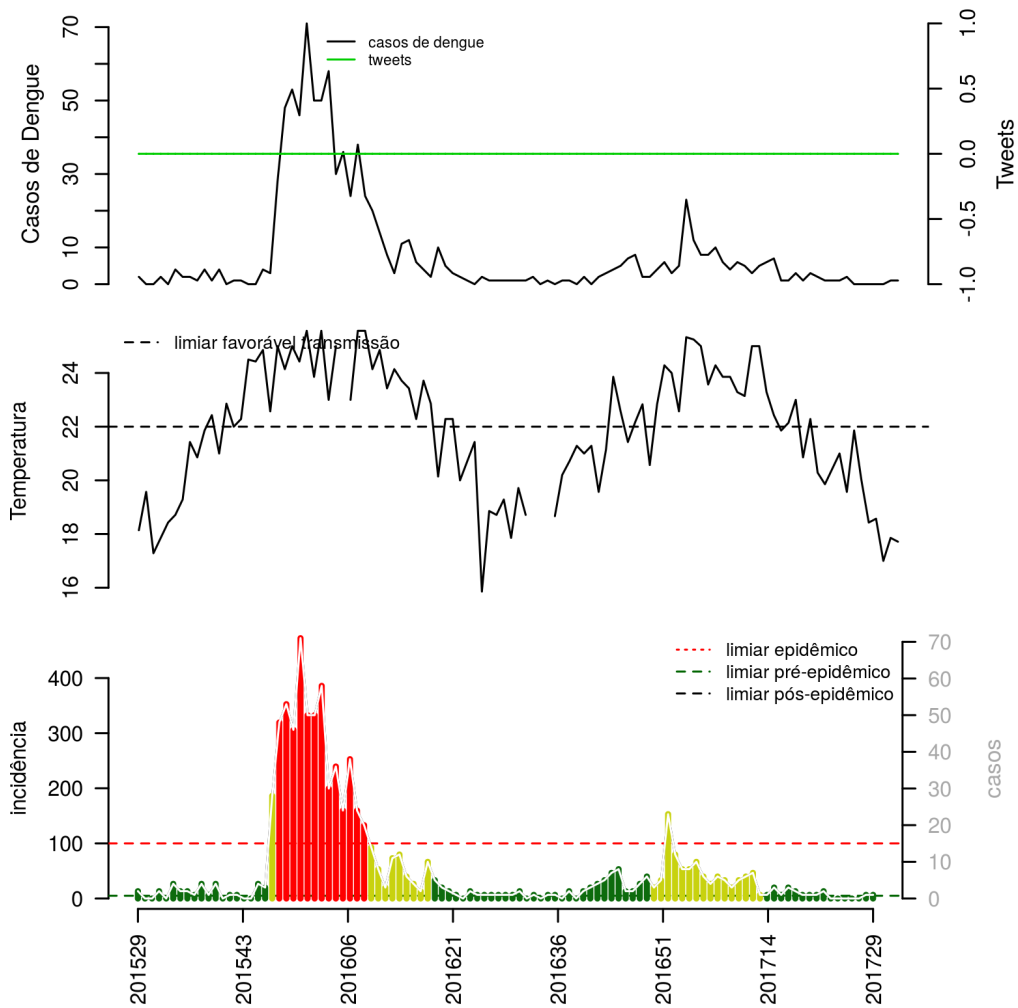
[ver descrição das variáveis](#)

## Situação da Dengue em Alfredo Chaves

Desde o início do ano, 98 casos foram registrados na cidade, sendo 1 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 max | pr(incid. subir) | nivel |
|--------|-------------|-------|-------------|------------|-----------|------------------|-------|
| 201714 | 22          |       | 1           | 7          | 1         | 4                | verde |
| 201715 | 23          |       | 3           | 20         | 3         | 49               | verde |
| 201716 | 21          |       | 1           | 7          | 1         | 24               | verde |
| 201717 | 22          |       | 3           | 20         | 3         | 71               | verde |
| 201718 | 20          |       | 2           | 13         | 2         | 50               | verde |
| 201719 | 20          |       | 1           | 7          | 1         | 24               | verde |
| 201720 | 20          |       | 1           | 7          | 1         | 28               | verde |
| 201721 | 21          |       | 1           | 7          | 1         | 38               | verde |
| 201722 | 20          |       | 2           | 13         | 2         | 70               | verde |
| 201723 | 22          |       | 0           | 0          | 0         | 0                | verde |
| 201724 | 20          |       | 0           | 0          | 0         | 0                | verde |
| 201725 | 18          |       | 0           | 0          | 0         | 0                | verde |
| 201726 | 19          |       | 0           | 0          | 0         | 0                | verde |
| 201727 | 17          |       | 0           | 0          | 0         | 0                | verde |
| 201728 | 18          |       | 1           | 7          | 1         | 94               | verde |
| 201729 | 18          |       | 1           | 7          | 1         | 80               | 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)