

## Linhares

### Boletim Semanal

Semana 16 de 2018

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

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

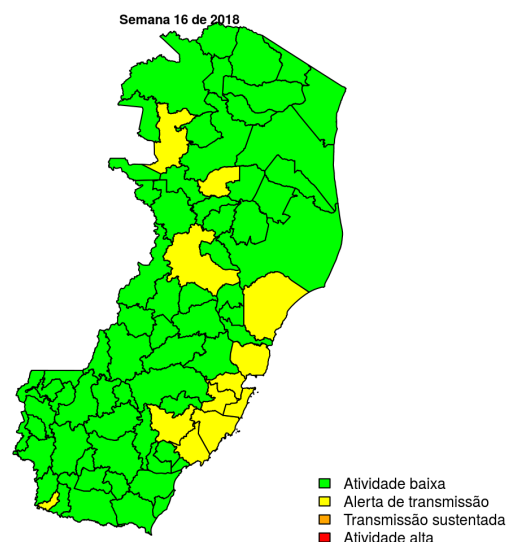
[Creditos](#)

**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.

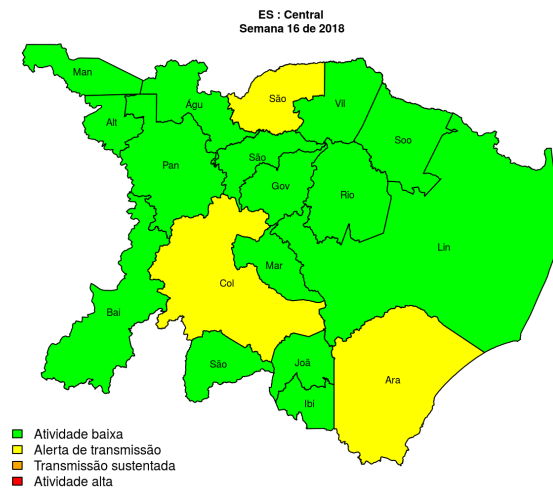
**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

## Situação da Dengue na Regional Central

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

- Baixo Guandu
- Águia Branca
- Colatina
- Governador Lindenberg
- João Neiva
- Linhares
- Marilândia
- Pancas
- São Domingos do Norte
- São Roque do Canaã
- Vila Valério
- Mantenópolis
- São Gabriel da Palha
- Aracruz
- Sooretama
- Alto Rio Novo
- Ibraçu
- Rio Bananal

Início

**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            |

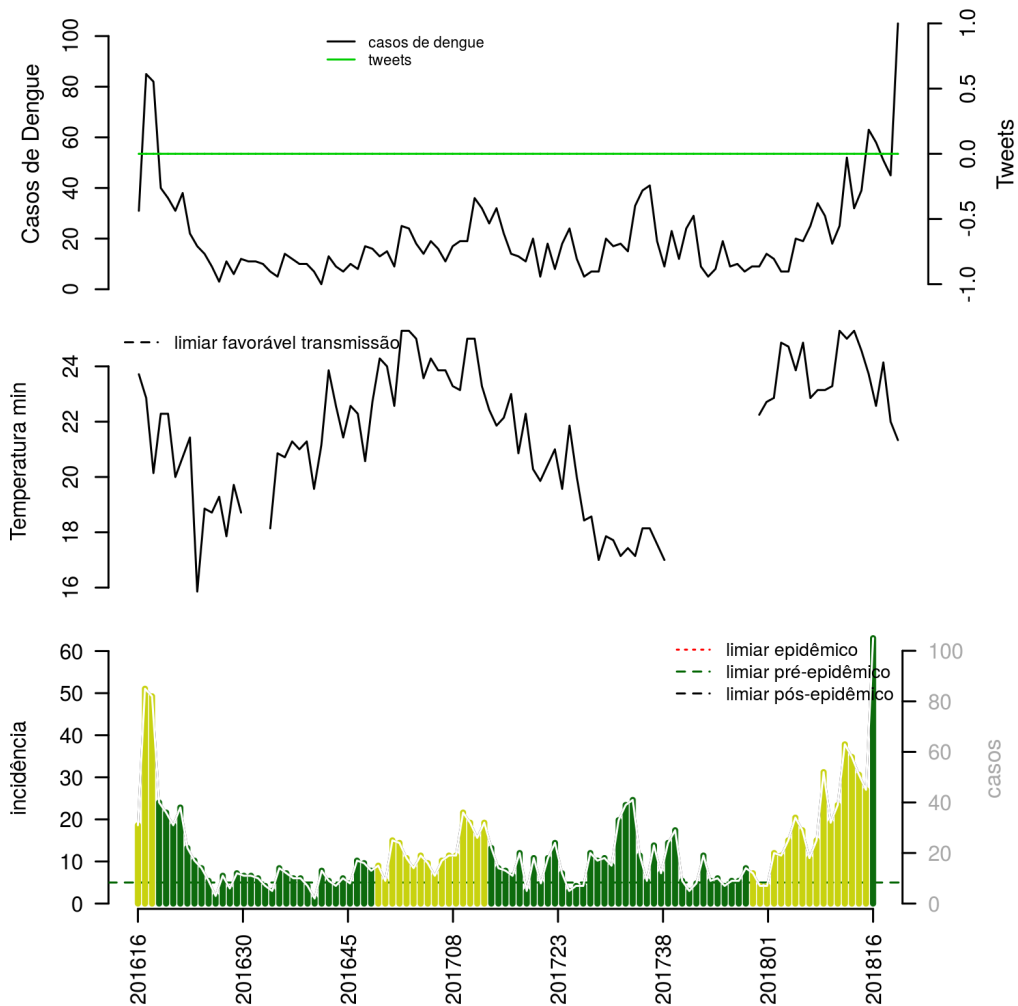
[ver descrição das variáveis](#)

## Situação da Dengue em Linhares

Desde o início do ano, 622 casos foram registrados na cidade, sendo 105 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) | nível   |
|--------|-------------|-------|-------------|------------|-----------------|------------------|---------|
| 201801 | 25          |       | 7           | 4          | 7               | 20               | amarelo |
| 201802 | 24          |       | 20          | 12         | 20              | 97               | amarelo |
| 201803 | 25          |       | 19          | 11         | 19              | 92               | amarelo |
| 201804 | 23          |       | 25          | 15         | 25              | 93               | amarelo |
| 201805 | 23          |       | 34          | 20         | 34              | 97               | amarelo |
| 201806 | 23          |       | 29          | 17         | 29              | 71               | amarelo |
| 201807 | 23          |       | 18          | 11         | 18              | 8                | amarelo |
| 201808 | 25          |       | 25          | 15         | 25              | 43               | amarelo |
| 201809 | 25          |       | 52          | 31         | 52              | 100              | amarelo |
| 201810 | 25          |       | 32          | 19         | 32              | 58               | amarelo |
| 201811 | 25          |       | 39          | 23         | 39              | 64               | amarelo |
| 201812 | 24          |       | 63          | 38         | 63              | 99               | amarelo |
| 201813 | 23          |       | 58          | 35         | 58              | 90               | amarelo |
| 201814 | 24          |       | 51          | 31         | 51              | 48               | amarelo |
| 201815 | 22          |       | 45          | 27         | 45              | 19               | amarelo |
| 201816 | 21          |       | 105         | 63         | 105             | 100              | 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)