

## Boletim Semanal

Semana 9 de 2018

[Código de Cores](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

[Créditos](#)

Contato

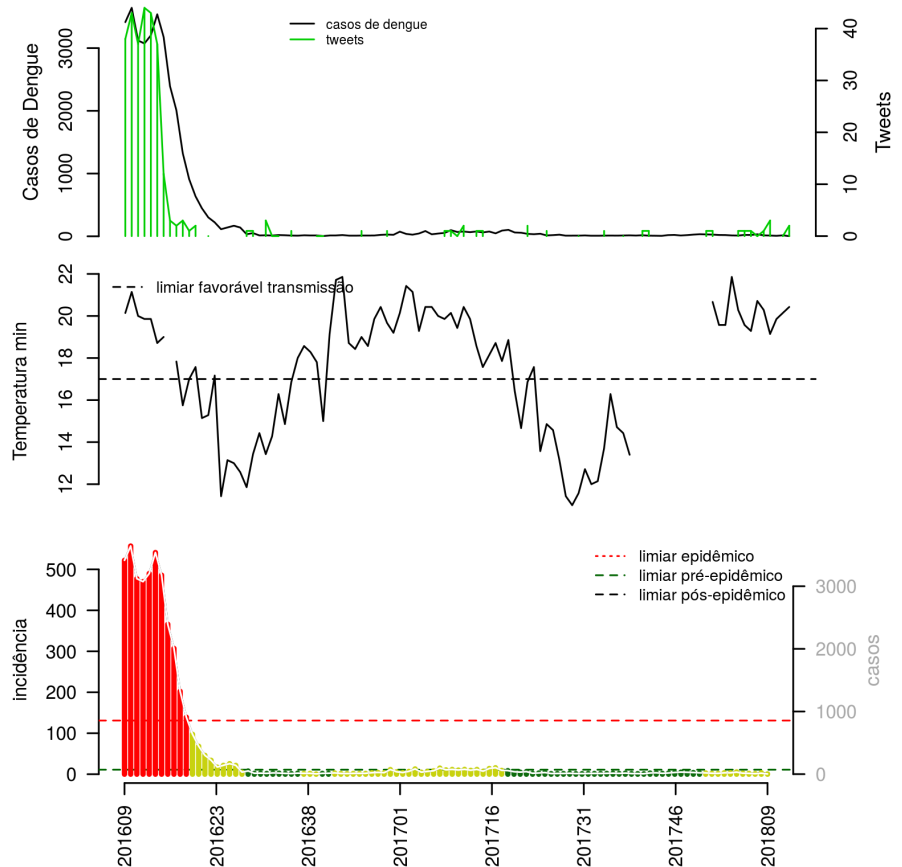
[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação da Dengue em Contagem - MG

Desde o início do ano, 140 casos foram registrados na cidade, sendo 3 na última semana.

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

**Figura 1.** (TOPO) Série temporal de casos suspeitos de dengue e série temporal de dengue mencionada em rede social, por semana epidemiológica; (MEIO) Perfil da temperatura na região. A linha pontilhada identifica o limiar acima do qual há risco de transmissão sustentada; (BAIXO) histórico do alerta na cidade (ver [código de cores](#)).



**Na semana passada:** A cidade notificou 3 casos. Confira outras informações na [tabela](#)).

## Resumo das últimas semanas epidemiológicas

**Tabela 1.** Situação da dengue no município.

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | incidência | casos estimados | pr(incid. subir) | nível   |
|--------|-------------|-------|-------------|------------|-----------------|------------------|---------|
| 201746 |             |       | 27          | 4          | 27              | 92               | verde   |
| 201747 |             |       | 33          | 5          | 33              | 96               | verde   |
| 201748 |             | 1     | 30          | 5          | 30              | 75               | verde   |
| 201749 | 21          | 1     | 27          | 4          | 27              | 43               | verde   |
| 201750 | 20          |       | 21          | 3          | 21              | 15               | verde   |
| 201751 | 20          |       | 20          | 3          | 20              | 19               | amarelo |
| 201752 | 22          |       | 14          | 2          | 14              | 8                | amarelo |
| 201801 | 20          | 1     | 12          | 2          | 12              | 11               | amarelo |
| 201802 | 20          | 1     | 22          | 4          | 23              | 86               | amarelo |
| 201803 | 19          | 1     | 21          | 4          | 23              | 85               | amarelo |
| 201804 | 21          | 0     | 32          | 6          | 37              | 99               | amarelo |
| 201805 | 20          | 1     | 15          | 3          | 17              | 12               | amarelo |
| 201806 | 19          | 3     | 12          | 2          | 14              | 4                | amarelo |
| 201807 | 20          |       | 8           | 2          | 10              | 2                | amarelo |
| 201808 | 20          | 0     | 15          | 4          | 24              | 89               | amarelo |
| 201809 | 20          | 2     | 3           | 1          | 5               | 1                | amarelo |

[ver descrição das variáveis](#)

### 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, presença de pelo menos 1 caso.

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

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

[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

**incidência**

**incidência máxima** incidência máxima por 100.000 calculada contabilizando o atraso de notificação

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

**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 Municipais e Estaduais de Saúde participantes do InfoDengue.
- Observatório de Dengue da UFMG

[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)