

## Campos dos Goytacazes

### Boletim Semanal

Semana 9 de 2017

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

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

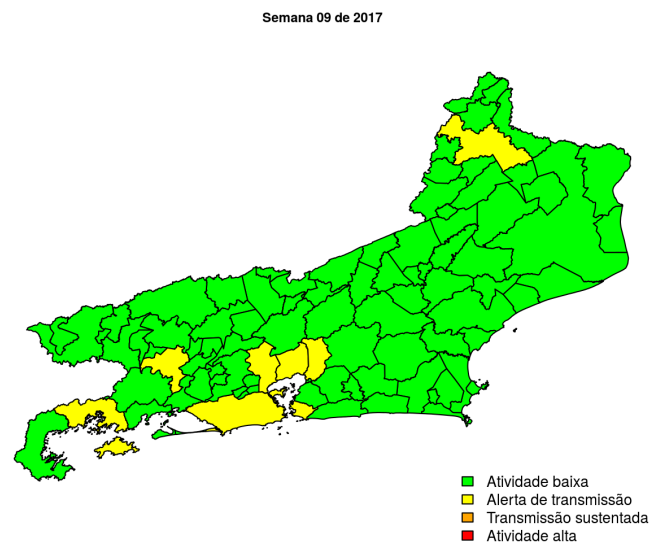
[Creditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 3900 casos foram registrados no estado, sendo 59 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a semana epidemiológica 9-2017.



Dos 92 municípios, 84 encontram-se em nível verde, 8 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 14 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.

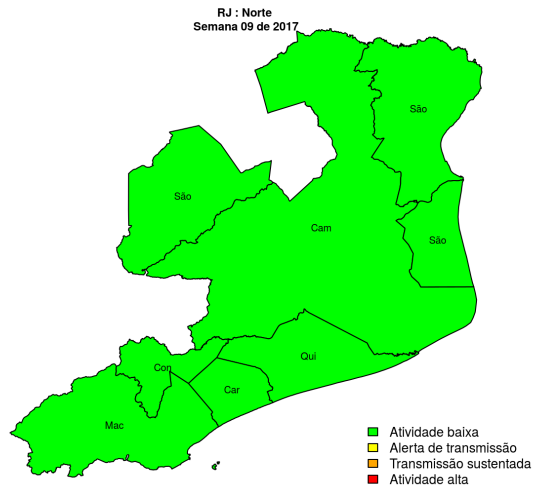
**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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

## Situação da Dengue na Regional Norte

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 9-2017.

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



### Municípios

- Carapebus
- Conceição de Macabu
- Macaé
- Quissamã
- São Francisco de Itabapoana
- São Fidélis
- São João da Barra
- Campos dos Goytacazes

### Início

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

| SE     | temperatura | tweet | casos notif | casos preditos |
|--------|-------------|-------|-------------|----------------|
| 201704 | 24.2        | 0     | 75          | 81             |
| 201705 | 22.7        | 2     | 70          | 78             |
| 201706 | 22.6        | 0     | 25          | 28             |
| 201707 | 22.4        | 1     | 14          | 18             |
| 201708 | 22.0        | 2     | 2           | 2              |
| 201709 | 23.3        | 0     | 0           | 0              |

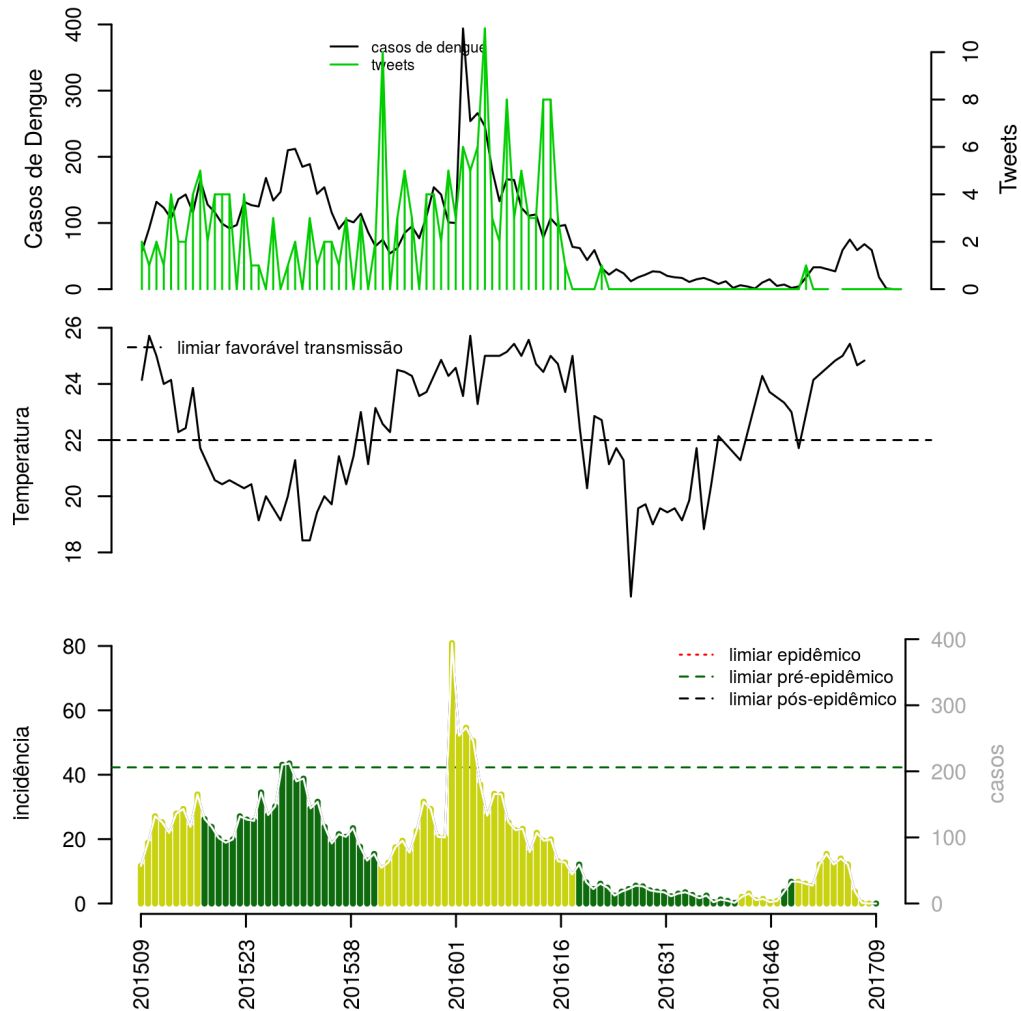
[ver descrição das variáveis](#)

## Situação da Dengue em Campos dos Goytacazes

Desde o início do ano, 339 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 max | pr(incid. subir) | nível   |
|--------|-------------|-------|-------------|------------|-----------|------------------|---------|
| 201646 | 23          | 0     | 2           | 0          | 2         | 2                | amarelo |
| 201647 | 22          | 0     | 4           | 1          | 4         | 28               | amarelo |
| 201648 | 23          | 1     | 18          | 4          | 18        | 100              | verde   |
| 201649 | 24          | 0     | 33          | 7          | 33        | 100              | verde   |
| 201650 | 24          | 0     | 33          | 7          | 33        | 99               | amarelo |
| 201651 | 25          | 0     | 30          | 6          | 30        | 71               | amarelo |
| 201652 | 25          |       | 27          | 6          | 27        | 37               | amarelo |
| 201701 | 25          | 0     | 59          | 12         | 59        | 100              | amarelo |
| 201702 | 25          | 0     | 75          | 15         | 75        | 100              | amarelo |
| 201703 | 25          | 0     | 59          | 12         | 59        | 76               | amarelo |
| 201704 | 25          | 0     | 68          | 14         | 68        | 73               | amarelo |
| 201705 |             | 0     | 59          | 12         | 59        | 34               | amarelo |
| 201706 |             | 0     | 18          | 4          | 18        | 0                | amarelo |
| 201707 |             | 0     | 1           | 0          | 1         | 0                | amarelo |
| 201708 |             | 0     | 0           | 0          | 0         | 0                | amarelo |
| 201709 |             | 0     | 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)