





# Campos dos Goytacazes

#### **Boletim Semanal**

Semana 12 de 2019

- O Estado
- A Regional de Saúde
- O Município

Variáveis nas Tabelas

Notas

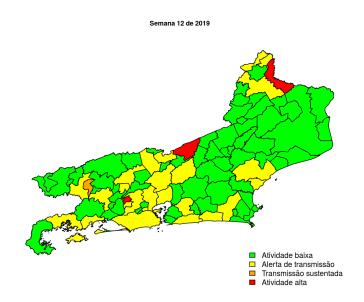
Creditos

#### **Contato**

alerta\_dengue@fiocruz.br

### Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 5527 casos foram registrados no estado, sendo 325 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a semana epidemiológica 12-2019.



Dos 92 municipios, 63 encontram-se em nivel verde, 25 em nivel amarelo, 1 em nivel laranja e 3 em nivel vermelho. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado consultar em *Info Dengue*.

**Na semana passada:** O estado tinha 30 município(s) em nivel amarelo, 1 em laranja e 1 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam niveis de atenção

Verde: temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

Amarelo: temperatura propícia para a população do vetor e transmissão

da dengue.

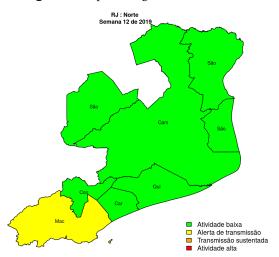
Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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 12-2019.

Figura 1. Mapa da Regional de Saúde



#### **Municipios**

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

Início

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

SE	temperatura	tweet casos notif		casos preditos	
201907	23.7	8	13	13	
201908	24.6	27	9	9	
201909	24.7	24	11	12	
201910	24.9	9	5	6	
201911	25.0	43	4	4	
201912	24.1	15	0	0	

ver descrição das variáveis

### Situação da Dengue em Campos dos Goytacazes

Desde o início do ano, 17 casos foram registrados na cidade, sendo 0 na última semana.

A cidade encontra-se em nivel 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.

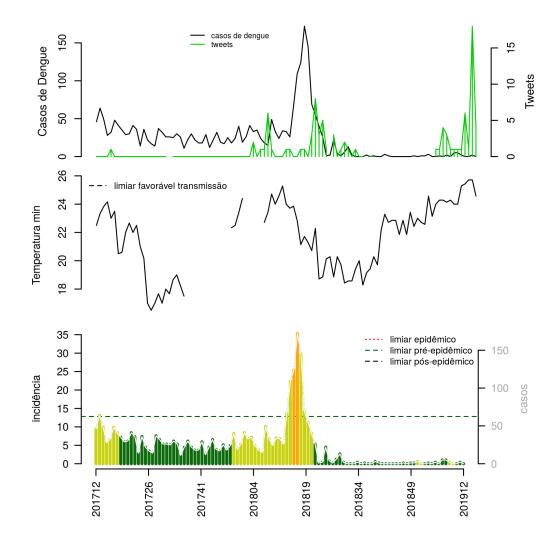


Tabela 2. Resumo das últimas dezessseis semanas epidemiológicas no município.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nivel
201849	23		1	0	1	75	verde
201850	23		1	0	1	68	verde
201851	25		3	1	3	89	amarelo
201852	23		0	0	0	0	amarelo
201901	24	1	0	0	0	0	verde
201902	24	1	1	0	1	54	verde
201903	24	4	0	0	0	0	verde
201904	24	3	2	0	2	87	verde
201905	24	1	0	0	0	0	verde
201906	24	1	5	1	5	96	verde
201907	24	1	5	1	5	88	verde
201908	25	1	2	0	2	29	amarelo
201909	25	6	0	0	0	0	amarelo
201910	26	1	0	0	0	0	verde
201911	26	18	2	0	2	72	verde
201912	25	4	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 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

Nivel cor do alerta (verde, amarelo, laranja, vermelho)

PS. Nem sempre todas as vaáriveis 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 estao disponíveis, nesse caso, usa-se uma estimação 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

 $\textbf{Contato:} \ \texttt{alerta\_dengue@fiocruz.br}$