

Alfredo Chaves

Boletim Semanal

Semana 19 de 2018

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

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

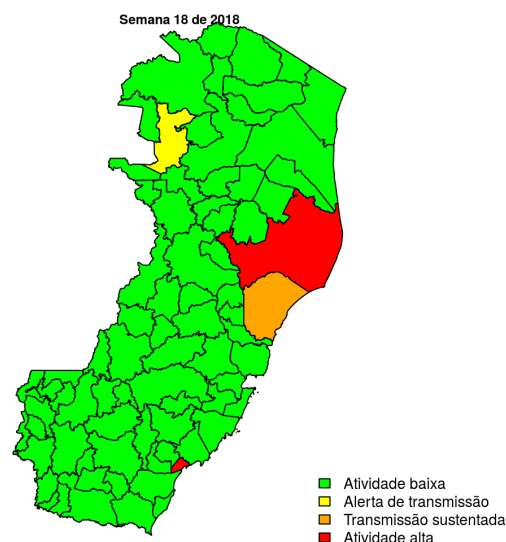
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 5057 casos foram registrados no estado, sendo 360 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município a semana epidemiológica 18-2018.



Dos 78 municípios, 74 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 2 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 2 município(s) em nível amarelo, 1 em laranja e 2 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.

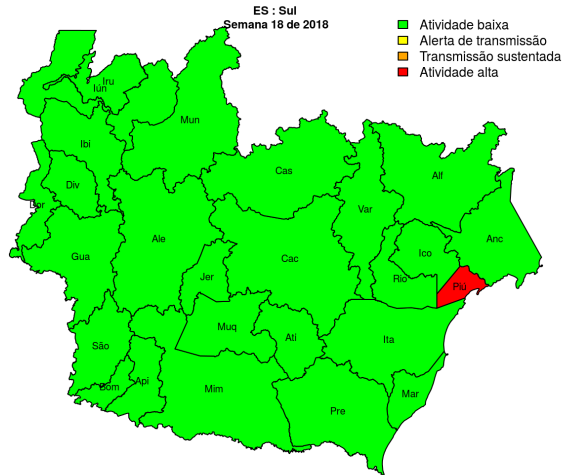
Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue.

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 18-2018.

Figura 1. Mapa da Regional de Saúde



Municípios

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

[Início](#)

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

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201813	23.4	0	58	59
201814	23.9	0	58	59
201815	22.6	0	48	49
201816	21.2	0	40	42
201817		0	33	36
201818		0	45	58

[ver descrição das variáveis](#)

Situação da Dengue em Alfredo Chaves

Desde o início do ano, 67 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.

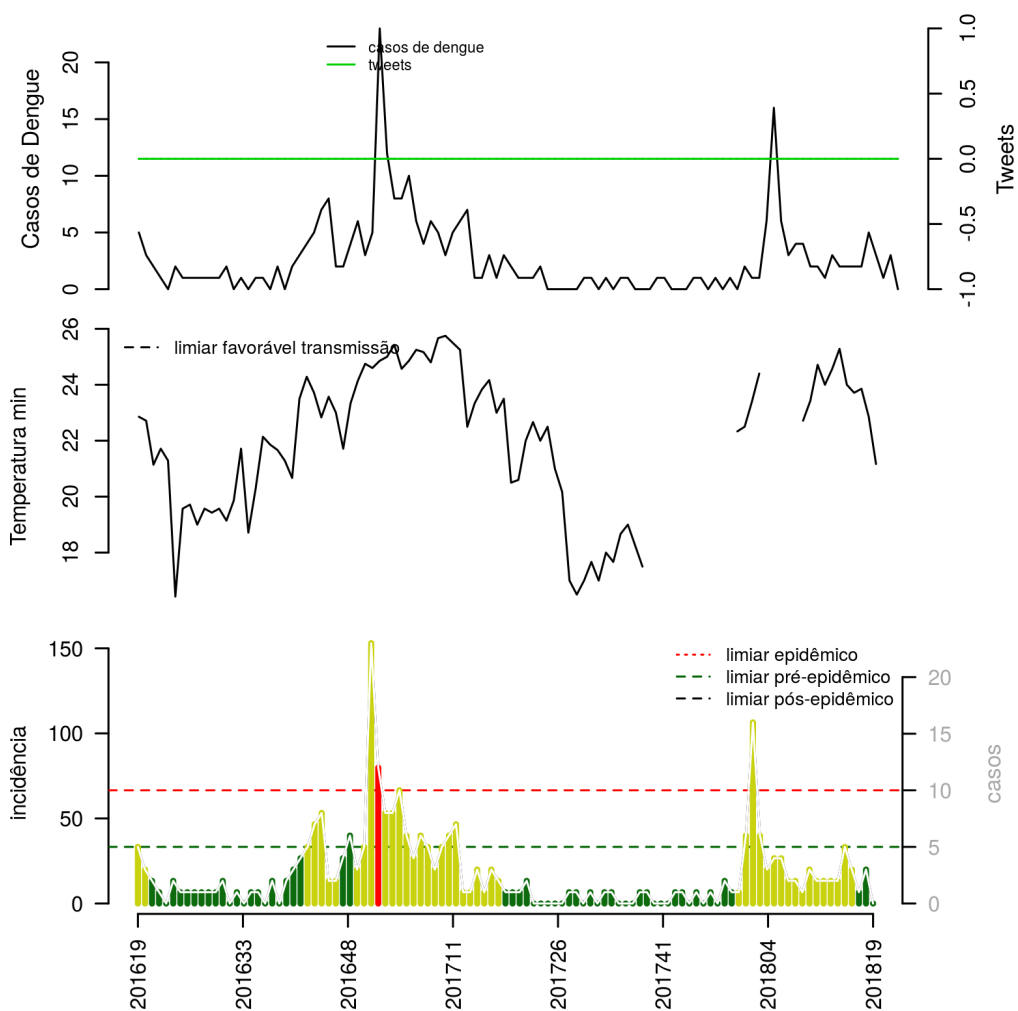


Tabela 2. Resumo das últimas dezesseis semanas epidemiológicas no município.

SE	temperatura	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nível
201804			3	20	3	4	amarelo
201805			4	27	4	15	amarelo
201806	23		4	27	4	35	amarelo
201807	23		2	13	2	20	amarelo
201808	25		2	13	2	27	amarelo
201809	24		1	7	1	17	amarelo
201810	25		3	20	3	69	amarelo
201811	25		2	13	2	52	amarelo
201812	24		2	13	2	49	amarelo
201813	24		2	13	2	47	amarelo
201814	24		2	13	2	49	amarelo
201815	23		5	33	5	87	amarelo
201816	21		3	20	3	54	amarelo
201817			1	7	1	12	verde
201818			3	20	3	53	verde
201819			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