

Boletim Semanal

Semana 23 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

- [Central](#)
- [Metropolitana](#)
- [Norte](#)
- [Sul](#)

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

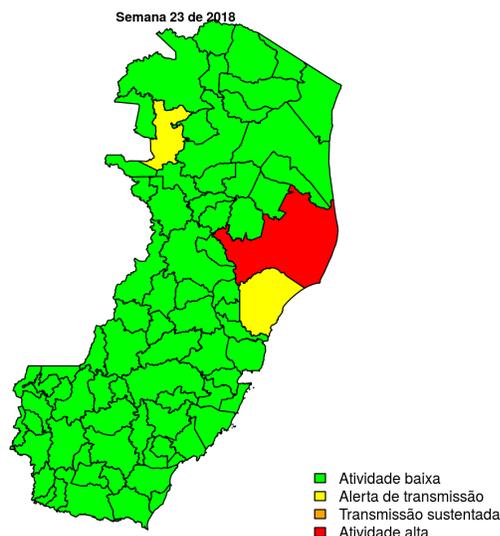
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 7551 casos foram registrados no estado, sendo 391 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 23-2018.



Dos 78 municípios, 75 encontram-se em nível verde, 2 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 23-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 2 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 em vermelho.

O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

Verde: condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Central

Desde o início do ano, 2450 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 173 na última semana.

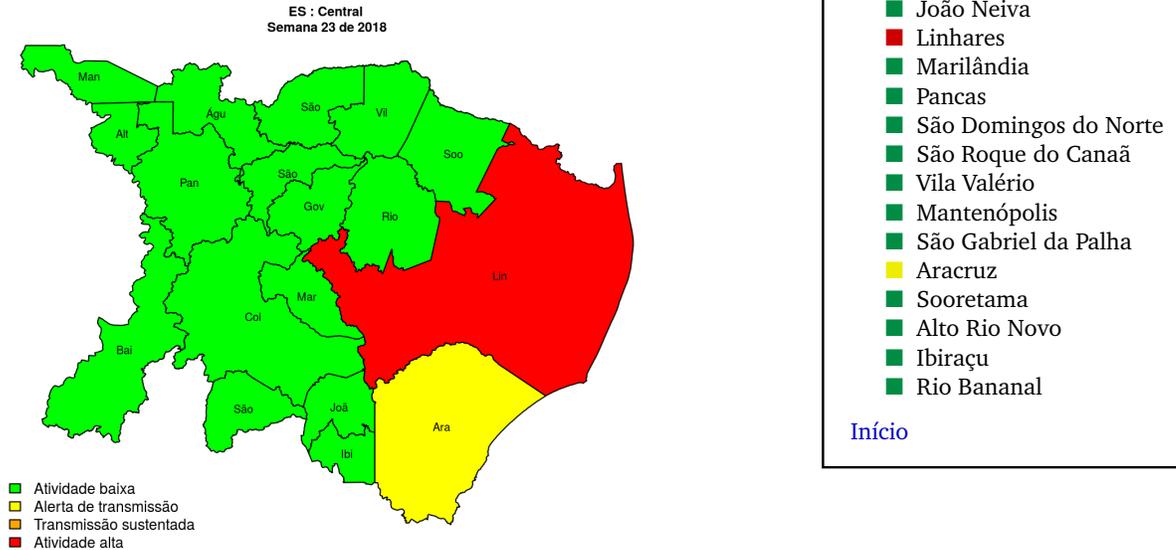


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

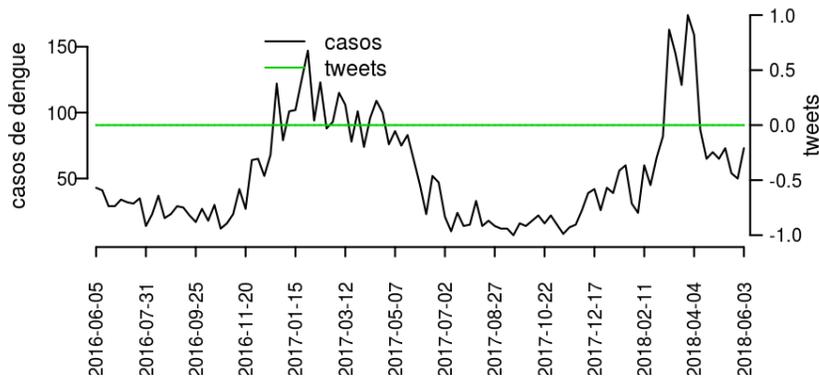


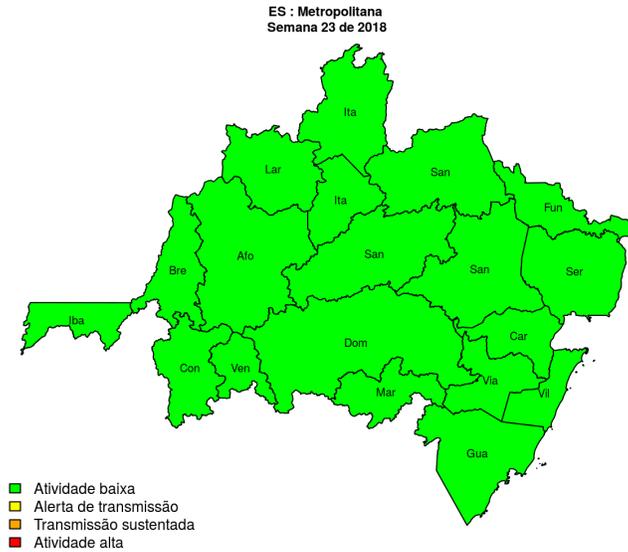
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201818	20.7	0	199	199
201819	21.6	0	207	208
201820	22.3	0	217	220
201821	19.6	0	216	221
201822	18.7	0	192	205
201823	20.8	0	173	202

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 2764 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 120 na última semana.



Municípios

- Cariacica
- Conceição do Castelo
- Domingos Martins
- Fundão
- Itaguaçu
- Brejetuba
- Guarapari
- Marechal Floriano
- Santa Maria de Jetibá
- Venda Nova do Imigrante
- Viana
- Santa Leopoldina
- Itarana
- Laranja da Terra
- Santa Teresa
- Serra
- Vitória
- Afonso Cláudio
- Ibatiba
- Vila Velha

[Início](#)

Figura 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana

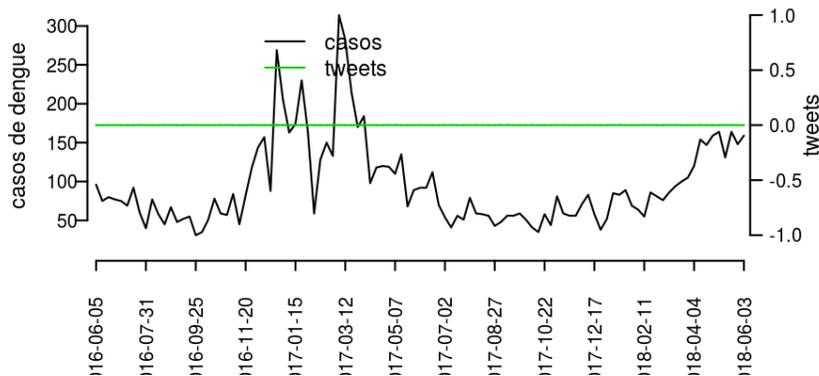


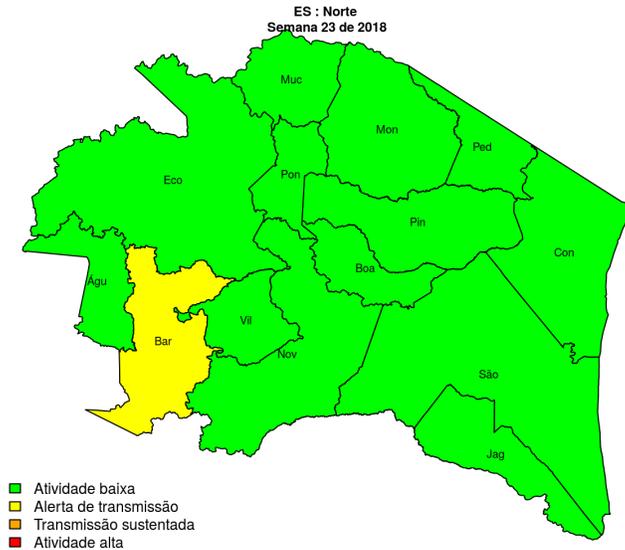
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201818	20.8	0	133	135
201819	21.1	0	184	192
201820	22.2	0	147	157
201821	19.1	0	148	166
201822	18.8	0	124	150
201823	20.5	0	120	181

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

Regional Norte

Desde o início do ano, 1324 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 37 na última semana.



Municípios

- Água Doce do Norte
- Conceição da Barra
- Jaguaré
- Montanha
- Mucurici
- Pedro Canário
- Pinheiros
- São Mateus
- Vila Pavão
- Ecoporanga
- Boa Esperança
- Nova Venécia
- Ponto Belo
- Barra de São Francisco

Início

Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

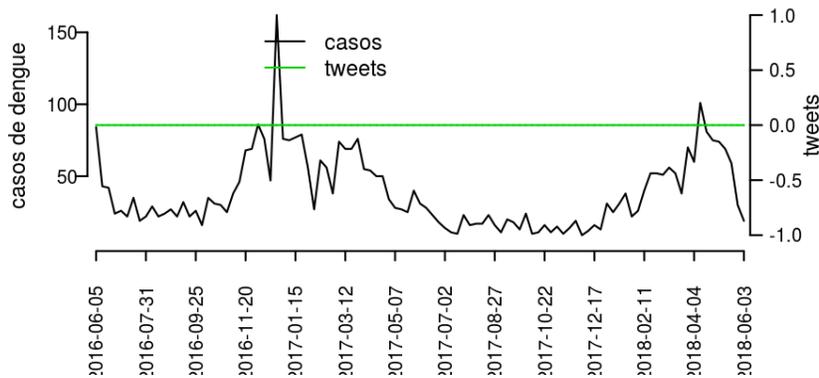


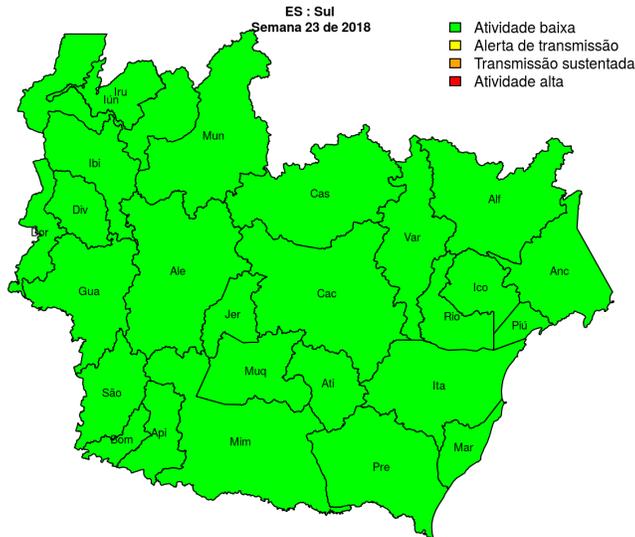
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201818	20.4	0	59	66
201819	21.1	0	64	71
201820	22.0	0	69	84
201821	19.5	0	31	37
201822	18.8	0	23	29
201823	20.6	0	37	58

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

Regional Sul

Desde o início do ano, 1013 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 61 na última semana.



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

Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Sul

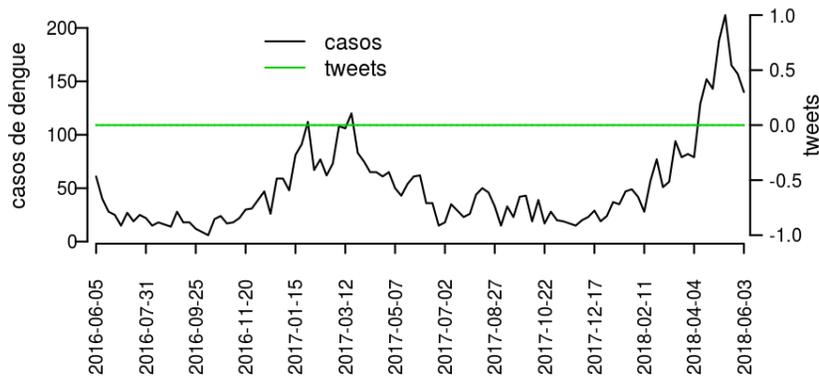


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201818	20.8	0	56	56
201819	20.5	0	36	37
201820	22.0	0	52	54
201821	18.9	0	47	51
201822	18.9	0	46	54
201823	20.1	0	61	84

[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 23 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	20.7		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	20.7		2	16.7	1.9	verde
Alegre	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	20.1		1	6.7	0.7	verde
Alto Rio Novo	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	21.1		34	40.3	1.1	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	21.1		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	19.9		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	21.1		2	13.0	5.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	20.7		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	19.9		48	33.3	1.9	verde
Cariacica	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Castelo	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	21.1		13	11.3	0.7	verde
Conceição da Barra	Norte	19.9		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	20.7		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	21.1		0	0.0		verde
Fundão	Metropolitana	21.1		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	21.1		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	20.1		6	6.6	1.3	verde
Ibatiba	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	21.1		1	8.0	0.4	verde
Ibitirama	Sul	20.1		0	0.0		verde
Iconha	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	21.1		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	19.9		6	20.2	2.3	verde
Itarana	Metropolitana	21.1		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	19.9		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	21.1		1	5.8	0.7	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	21.1		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	19.9		116	83.5	1.0	vermelho
Mantenópolis	Central	20.7		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	21.1		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	20.1		1	3.7	3.1	verde
Montanha	Norte	21.1		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	21.1		4	102.2	5.7	verde
Muniz Freire	Sul	20.1		2	10.6	1.7	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	19.9		19	65.2	2.7	verde
Pancas	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	21.1		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	21.1		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	20.1		3	14.3	1.0	verde
Ponto Belo	Norte	21.1		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	21.1		2	10.4	2.7	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	21.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	21.1		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	21.1		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	21.1		3	8.1	0.6	verde
São José do Calçado	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	19.9		7	8.7	0.7	verde
São Roque do Canaã	Central	21.1		1	8.0	12.1	verde
Serra	Metropolitana	20.1		15	4.5	0.8	verde
Sooretama	Central	21.1		2	7.0	1.1	verde
Vargem Alta	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.1		2	8.3	12.0	verde
Viana	Metropolitana	20.1		30	60.8	3.9	verde
Vila Pavão	Norte	20.7		3	42.5	0.8	verde
Vila Valério	Central	21.1		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.1		40	12.9	1.7	verde
Vitória	Metropolitana	19.9		27	11.4	0.8	verde

[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

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 aumento de casos transmissão)

p(Rt1) = probabilidade do número reprodutivo ser maior que 1 (> 0.95 indica aumento significativo de casos)

Incidência = incidência por 100.000 habitantes

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 Estaduais, Municipais e Regionais de Saúde.
- Observatório de Dengue da UFMG

[Início](#)

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

Para acessar os boletins gerados pelo sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br/relatorios/>

Contato: alerta_dengue@fiocruz.br