

Boletim Semanal

Semana 11 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

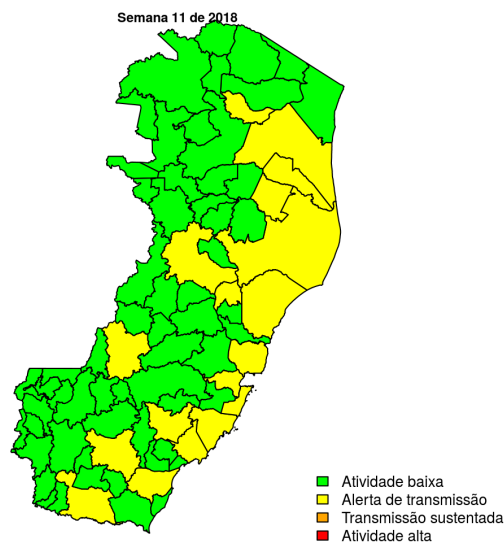
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 2164 casos foram registrados no estado, sendo 202 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 11-2018.



Dos 78 municípios, 59 encontram-se em nível verde, 19 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 11-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 19 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 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, 493 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 58 na última semana.

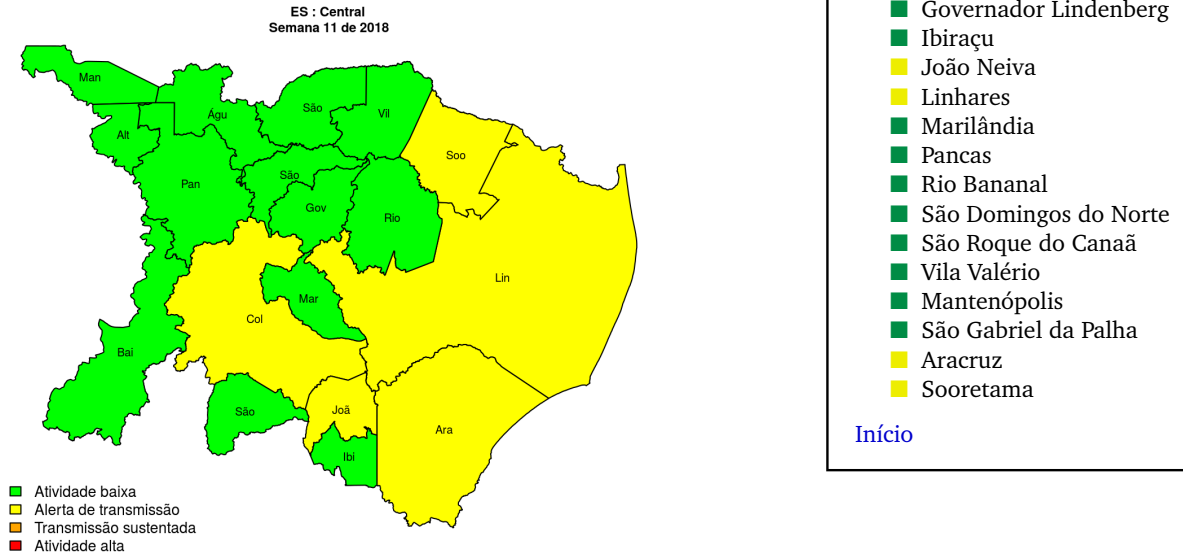


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

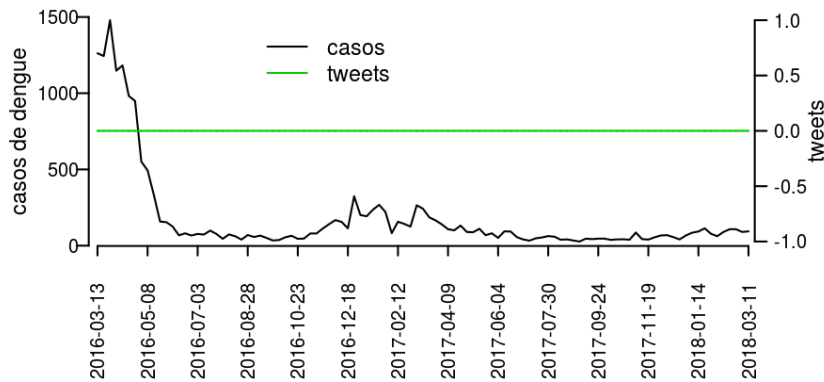


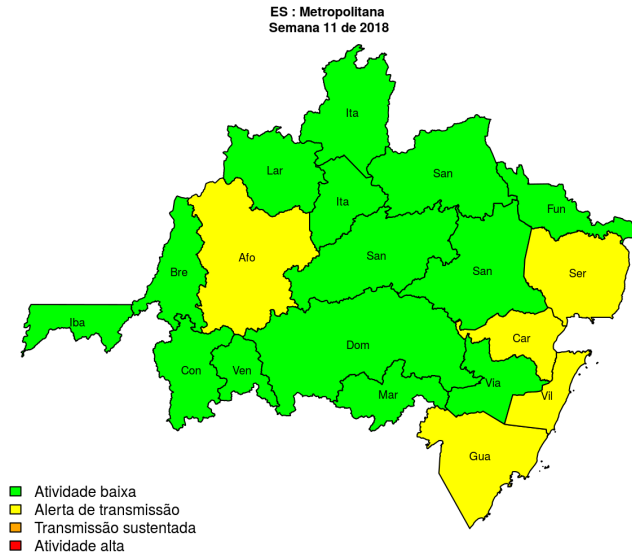
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	23.3	0	41	41
201807	24.8	0	33	33
201808	25.2	0	43	43
201809	24.9	0	81	82
201810	25.3	0	58	59
201811	24.5	0	58	65

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 979 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 85 na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

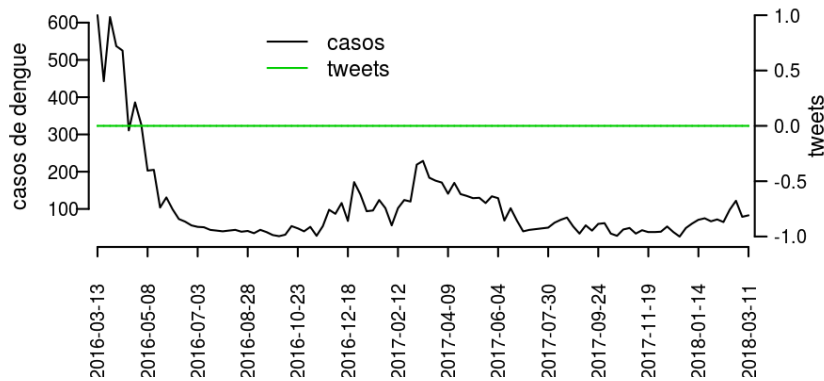


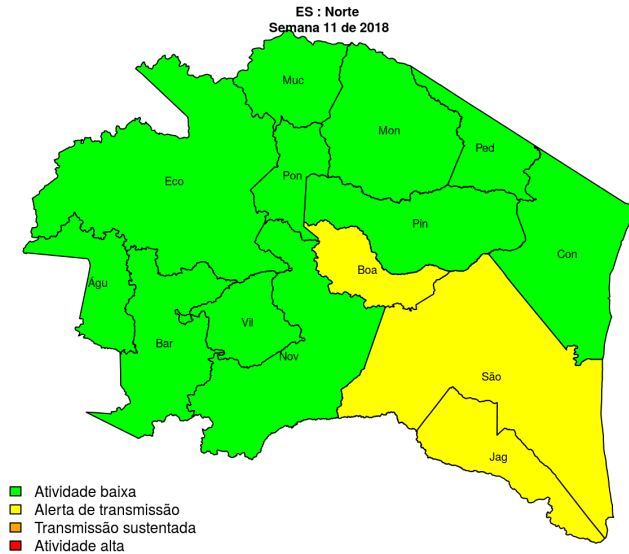
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	23.0	0	74	75
201807	24.1	0	84	86
201808	24.9	0	120	129
201809	24.4	0	103	114
201810	24.9	0	81	97
201811	24.9	0	85	122

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 298 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 20 na última semana.



Municípios

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

Início

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

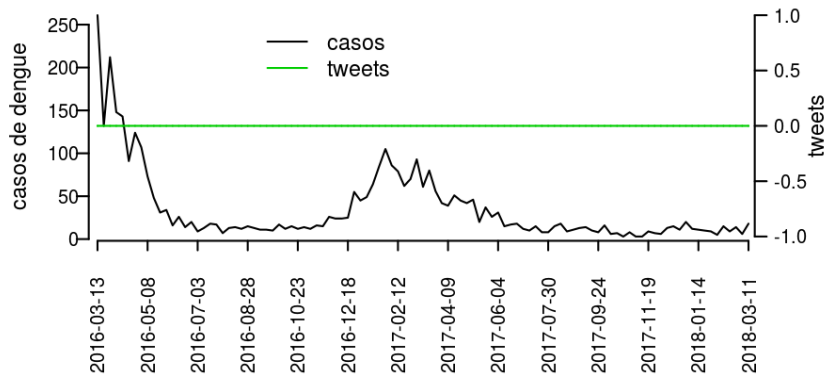


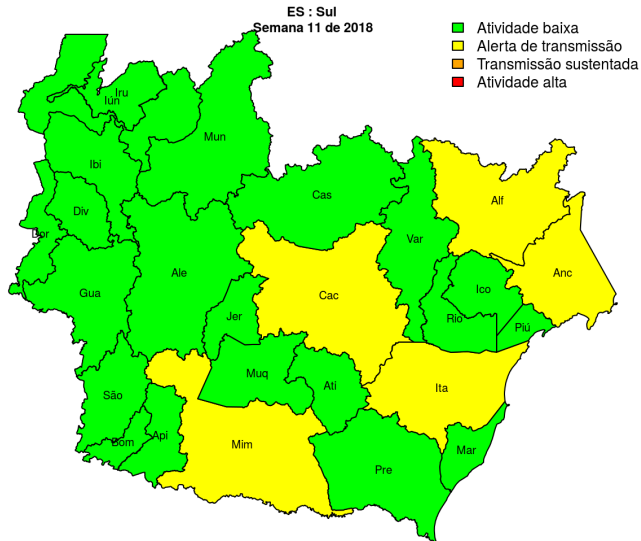
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	23.3	0	17	17
201807	24.5	0	38	44
201808	25.2	0	43	49
201809	24.9	0	51	62
201810	25.3	0	10	11
201811	24.5	0	20	31

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 394 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 39 na última semana.



Municípios

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

Início

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

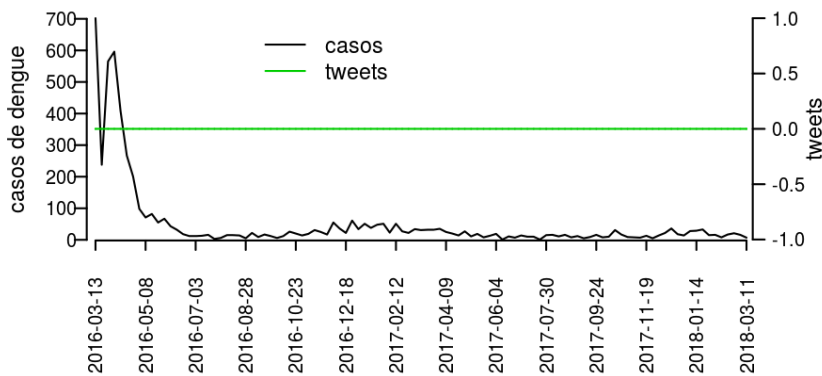


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201806	22.9	0	23	23
201807	23.5	0	23	23
201808	24.9	0	26	27
201809	24.3	0	30	32
201810	24.8	0	42	45
201811	25.1	0	39	49

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 11 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.6		0	0.0	0.0	amarelo
Águia Branca	Central	24.6		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.6		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	25.3		2	13.3	1.1	amarelo
Alto Rio Novo	Central	24.6		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	25.3		6	24.9	2.1	amarelo
Apiacá	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.4		11	12.4	1.5	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	24.6		6	20.0	0.4	verde
Boa Esperança	Norte	24.4		0	0.0	0.0	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.6		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.6		21	14.3	1.5	amarelo
Cariacica	Metropolitana	25.3		24	9.1	2.1	amarelo
Castelo	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	24.4		8	6.5	1.0	amarelo
Conceição da Barra	Norte	24.6		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.6		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	24.4		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	24.4		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	25.3		2	6.5	3.1	verde
Guarapari	Metropolitana	25.3		2	1.6	1.1	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.6		1	3.9	12.0	verde
Ibiraçu	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	25.3		0	0.0		verde
Iconha	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	24.6		0	0.0		verde
Itaguaçu	Metropolitana	24.4		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	24.6		2	5.8	1.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	24.4		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	24.6		2	6.9	0.4	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	24.4		0	0.0	0.0	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	24.4		1	8.7	1.5	verde
Linhares	Central	24.6		36	25.2	1.2	amarelo
Mantenópolis	Central	24.6		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	25.3		1	2.6	3.1	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	25.3		1	6.1	2.4	verde
Marilândia	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	25.3		3	11.0	2.3	amarelo
Montanha	Norte	24.4		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	24.4		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	25.3		1	6.4	2.5	verde
Nova Venécia	Norte	24.6		12	39.5	4.2	verde
Pancas	Central	24.6		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	24.4		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	24.4		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.4		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	25.3		1	8.8	1.0	verde
Rio Bananal	Central	24.4		1	5.2	11.5	verde
Rio Novo do Sul	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.4		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	24.6		0	0.0	0.0	amarelo
São Roque do Canaã	Central	24.4		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	25.3		21	6.3	1.1	amarelo
Sooretama	Central	24.4		1	3.5	0.3	amarelo
Vargem Alta	Sul	25.3		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	25.3		1	1.3	0.5	verde
Vila Pavão	Norte	24.6		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	24.4		1	6.8	11.9	verde
Vila Velha	Metropolitana	25.3		6	1.7	0.4	amarelo
Vitória	Metropolitana	24.6		28	11.7	1.2	amarelo

[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