

Boletim Semanal

Semana 19 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

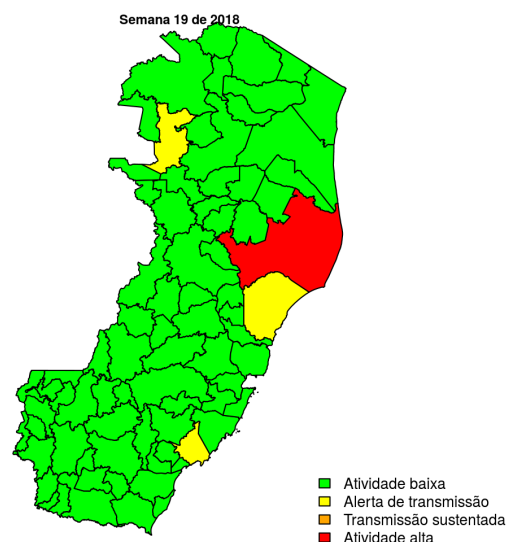
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 5602 casos foram registrados no estado, sendo 395 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 19-2018.



Dos 78 municípios, 74 encontram-se em nível verde, 3 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 19-2018. 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, 1 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, 1624 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 191 na última semana.

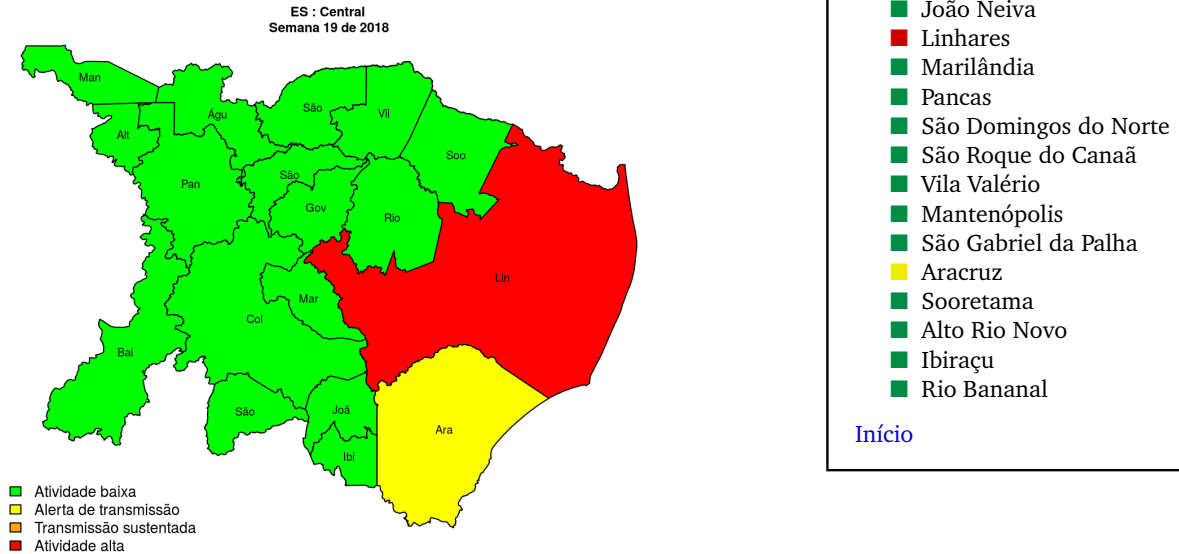


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

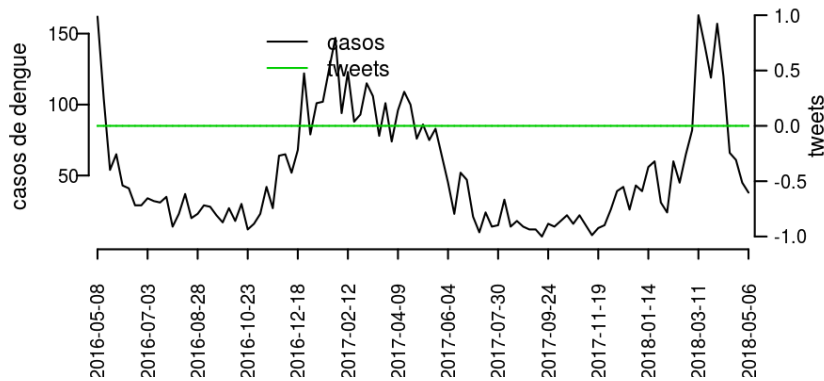


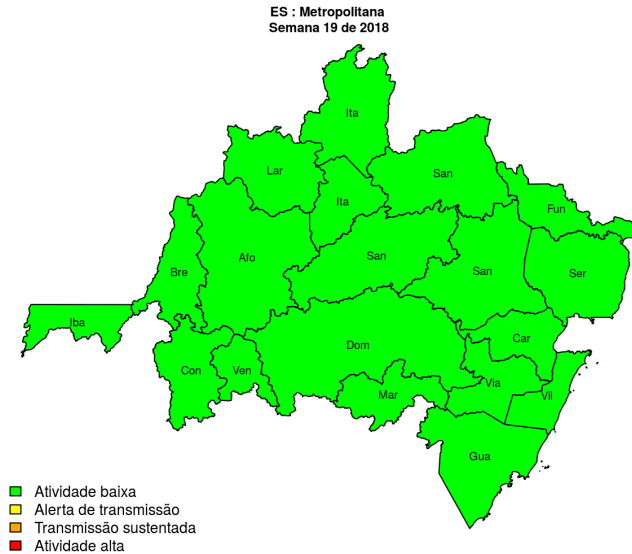
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201814	23.8	0	79	79
201815	22.2	0	109	109
201816	21.0	0	166	168
201817		0	189	195
201818		0	196	208
201819		0	191	223

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 2099 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 135 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

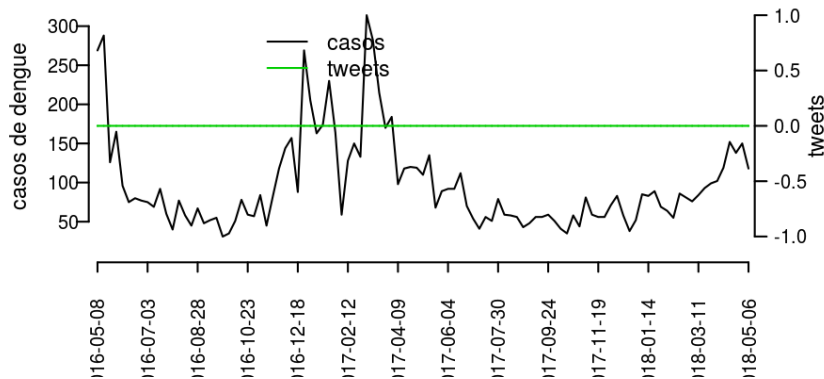


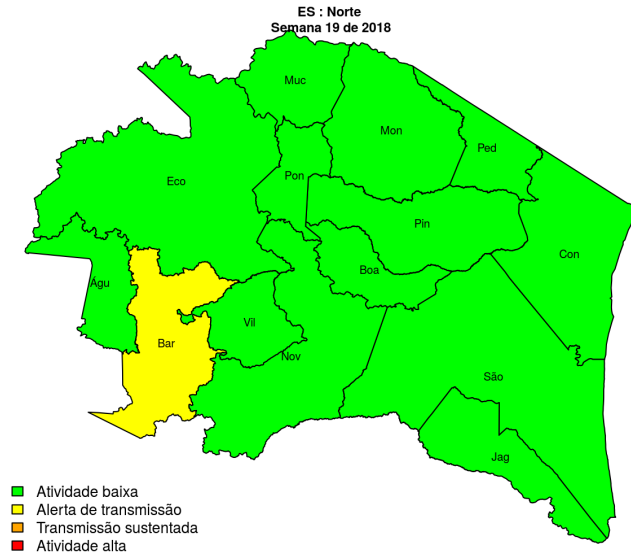
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201814	23.8	0	145	147
201815	22.5	0	126	130
201816	21.1	0	180	195
201817		0	147	163
201818		0	126	154
201819		0	135	201

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 1083 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 38 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

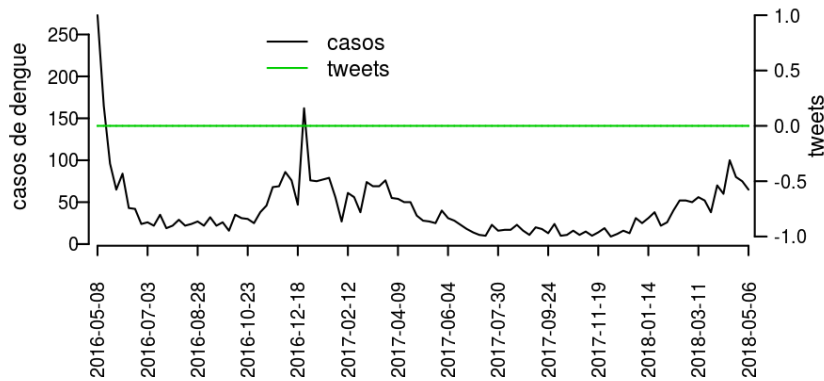


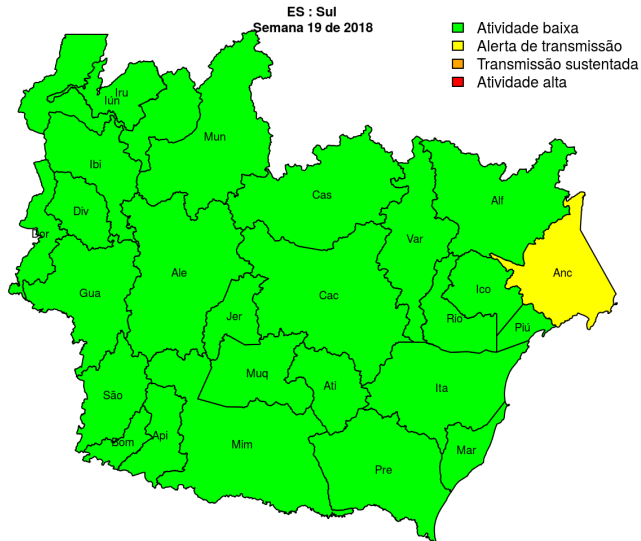
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201814	23.8	0	124	146
201815	22.2	0	95	116
201816	21.1	0	59	71
201817		0	55	70
201818		0	35	46
201819		0	38	57

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

Regional Sul

Desde o início do ano, 796 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 31 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

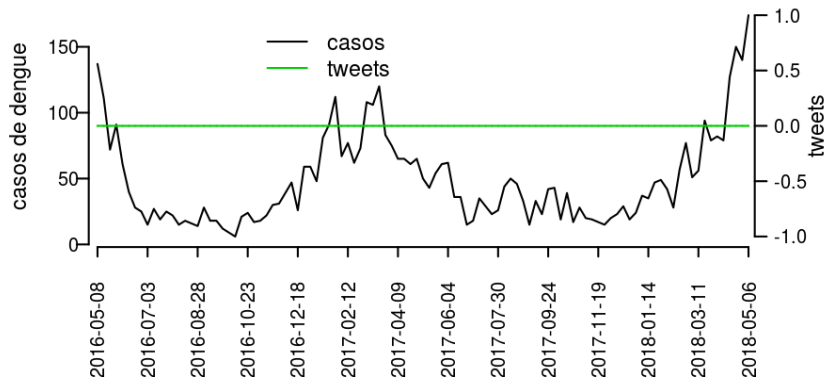


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201814	23.9	0	63	64
201815	22.6	0	48	49
201816	21.2	0	40	41
201817		0	38	39
201818		0	53	60
201819		0	31	41

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 19 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central			0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			2	16.7	2.7	verde
Alegre	Sul			0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul			0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central			0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul			1	3.6	0.2	amarelo
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central			19	21.7	0.5	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul			0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central			0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte			3	8.9	0.1	amarelo
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul			0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana			0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul			24	16.2	1.5	verde
Cariacica	Metropolitana			27	10.4	0.7	verde
Castelo	Sul			0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central			16	13.8	1.5	verde
Conceição da Barra	Norte			0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul			0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central			0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana			1	0.8	0.5	verde
Ibatiba	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central			1	8.0	0.8	verde
Ibitirama	Sul			0	0.0		verde
Iconha	Sul			0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul			1	7.6	12.1	verde
Itaguaçu	Metropolitana			2	13.5	11.1	verde
Itapemirim	Sul			3	8.7	1.1	verde
Itarana	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul			0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte			4	20.6	2.2	verde
Jerônimo Monteiro	Sul			1	8.4	11.9	verde
João Neiva	Central			1	5.8	2.4	verde
Laranja da Terra	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central			141	102.1	1.5	vermelho
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central			3	24.0	3.1	verde
Mimoso do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			1	5.2	3.1	verde
Mucurici	Norte			1	17.0	3.0	verde
Muniz Freire	Sul			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte			8	25.7	1.3	verde
Pancas	Central			0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			1	3.7	1.0	verde
Piúma	Sul			1	4.8	0.2	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central			0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central			0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central			4	10.9	2.4	verde
São José do Calçado	Sul			0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte			6	7.1	0.9	verde
São Roque do Canaã	Central			0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana			30	9.1	1.8	verde
Sooretama	Central			2	7.0	0.6	verde
Vargem Alta	Sul			0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana			12	22.5	1.8	verde
Vila Pavão	Norte			12	212.4	7.2	verde
Vila Valério	Central			4	27.3	1.7	verde
Vila Velha	Metropolitana			13	3.8	0.8	verde
Vitória	Metropolitana			50	21.7	1.8	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