

Boletim Semanal

Semana 29 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

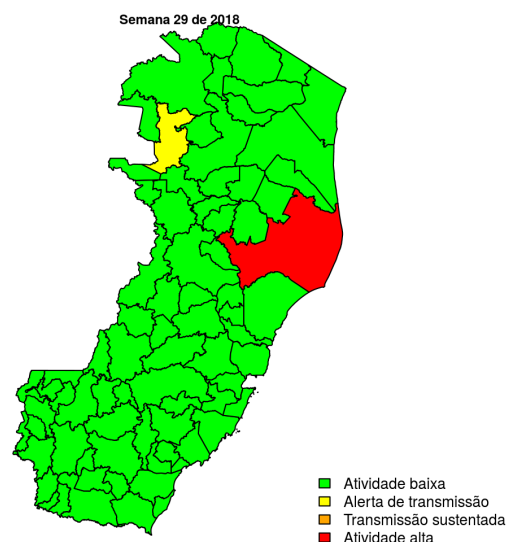
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 10492 casos foram registrados no estado, sendo 332 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 29-2018.



Dos 78 municípios, 76 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 29-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 1 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, 3691 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 166 na última semana.

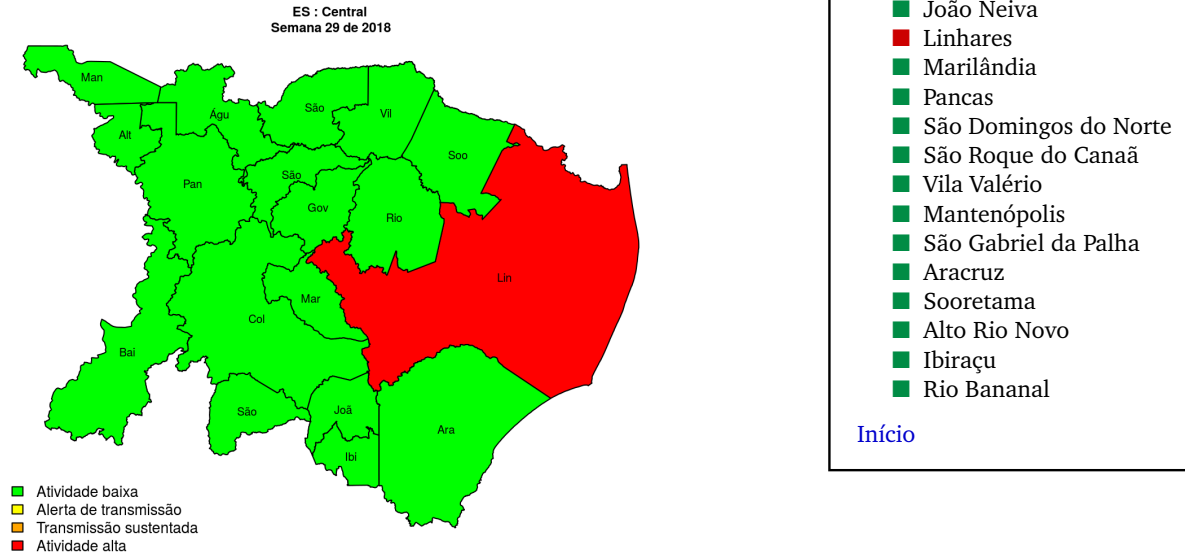


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

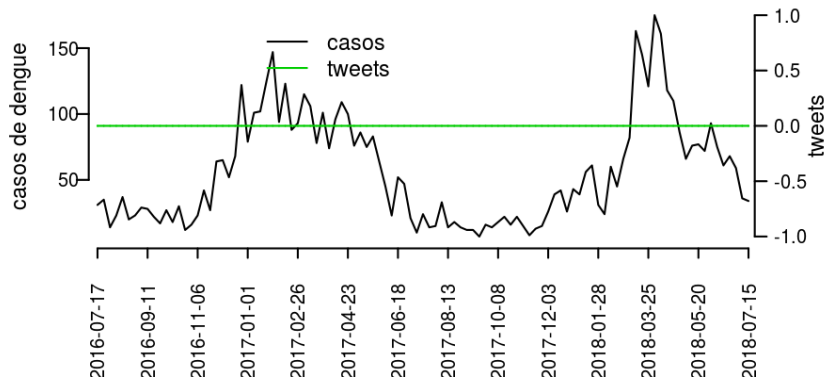


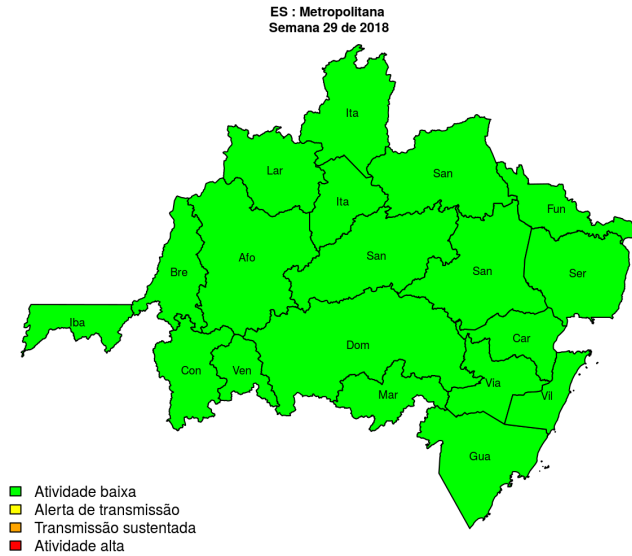
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201824	20.3	0	225	226
201825	20.0	0	179	180
201826	18.6	0	281	285
201827	17.7	0	173	178
201828	19.2	0	170	181
201829	20.4	0	166	195

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3812 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 106 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

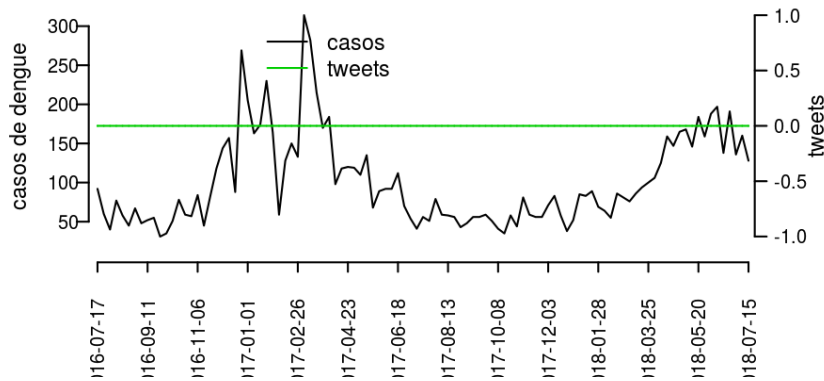


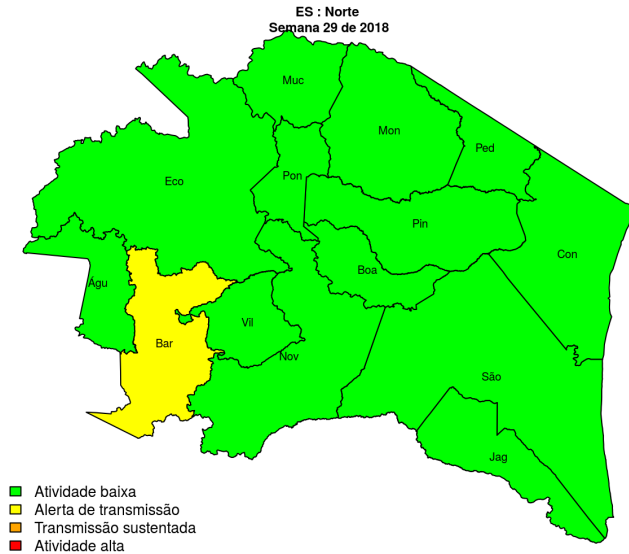
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201824	20.3	0	176	182
201825	19.4	0	111	114
201826	19.5	0	170	182
201827	18.7	0	128	143
201828	18.6	0	166	203
201829	18.9	0	106	158

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 1628 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 12 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

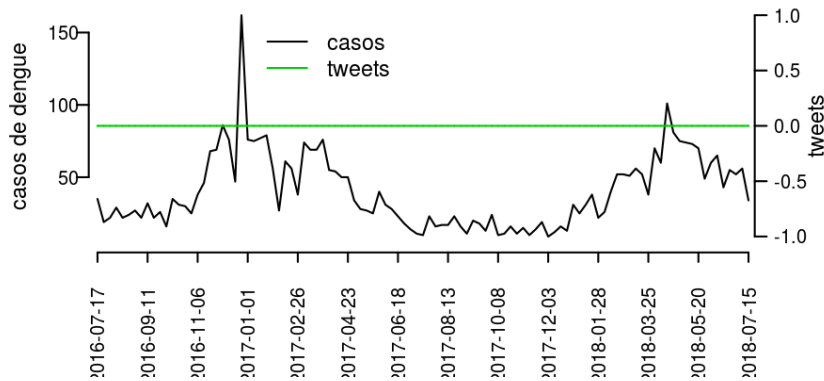


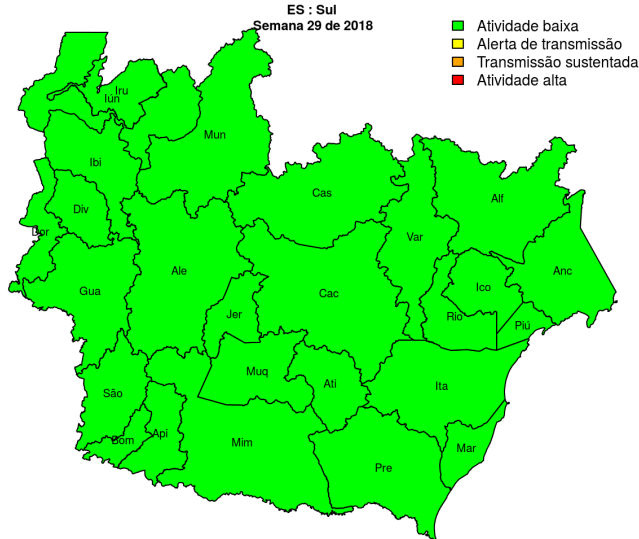
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201824	20.4	0	51	55
201825	19.7	0	37	41
201826	18.9	0	45	53
201827	17.7	0	37	43
201828	18.7	0	26	30
201829	19.5	0	12	17

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

Regional Sul

Desde o início do ano, 1361 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 48 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

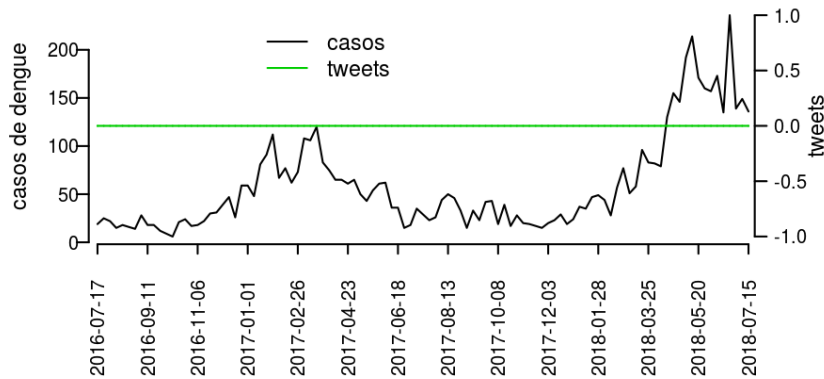


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201824	20.4	0	58	59
201825	18.9	0	50	51
201826	20.1	0	54	56
201827	19.2	0	48	53
201828	18.2	0	39	44
201829	17.8	0	48	63

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 29 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	16.0		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	18.0		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	16.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	18.0		1	6.7	0.8	verde
Alto Rio Novo	Central	18.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	18.0		3	10.7	0.7	verde
Apiacá	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	21.5		31	37.2	0.8	verde
Atilio Vivacqua	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	18.0		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	16.0		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	18.0		34	23.3	1.4	verde
Cariacica	Metropolitana	18.0		4	1.3	0.2	verde
Castelo	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	21.5		8	6.5	1.0	verde
Conceição da Barra	Norte	18.0		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	18.0		1	7.8	12.1	verde
Divino de São Lourenço	Sul	16.0		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	18.0		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	16.0		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	21.5		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	18.0		1	3.2	10.3	verde
Guarapari	Metropolitana	18.0		0	0.0	0.0	verde
Ibatiba	Metropolitana	18.0		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	21.5		2	16.0	0.7	verde
Ibitirama	Sul	18.0		0	0.0		verde
Iconha	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	21.5		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	18.0		1	2.9	0.2	verde
Itarana	Metropolitana	21.5		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	18.0		1	3.4	1.7	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	21.5		2	11.7	1.5	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	21.5		2	17.5	0.3	verde
Linhares	Central	18.0		121	87.1	1.0	vermelho
Mantenópolis	Central	16.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	18.0		1	2.6	2.4	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	18.0		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	18.0		3	11.0	1.2	verde
Montanha	Norte	21.5		1	5.2	1.5	verde
Mucurici	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	18.0		1	6.4	3.1	verde
Nova Venécia	Norte	18.0		0	0.0	0.0	verde
Pancas	Central	18.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	18.0		3	14.3	3.0	verde
Ponto Belo	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	18.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	21.5		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	21.5		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	18.0		6	7.1	1.2	verde
São Roque do Canaã	Central	21.5		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	18.0		22	6.7	1.2	verde
Sooretama	Central	21.5		1	3.5	0.6	verde
Vargem Alta	Sul	18.0		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	18.0		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	18.0		13	25.1	0.7	verde
Vila Pavão	Norte	16.0		4	63.7	1.8	verde
Vila Valério	Central	21.5		1	6.8	3.1	verde
Vila Velha	Metropolitana	18.0		20	6.3	0.8	verde
Vitória	Metropolitana	18.0		44	18.9	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