

Boletim Semanal

Semana 20 de 2017

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

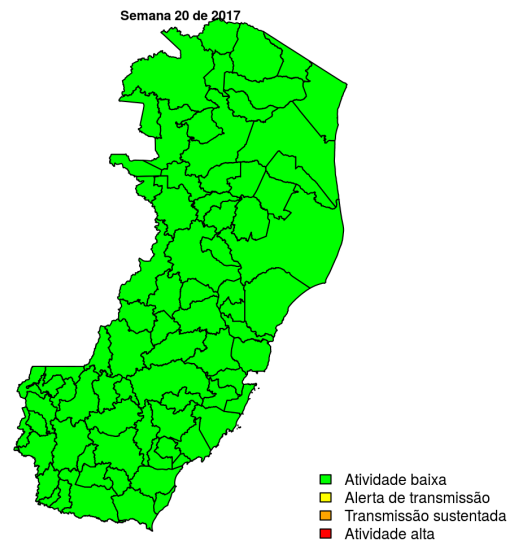
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 7409 casos foram registrados no estado, sendo 224 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 20-2017.



Dos 78 municípios, 77 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 20-2017. 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 0 em vermelho.

O código de Cores

As cores indicam os seguintes 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.

Regional Central

Desde o início do ano, 1493 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 63 na última semana.

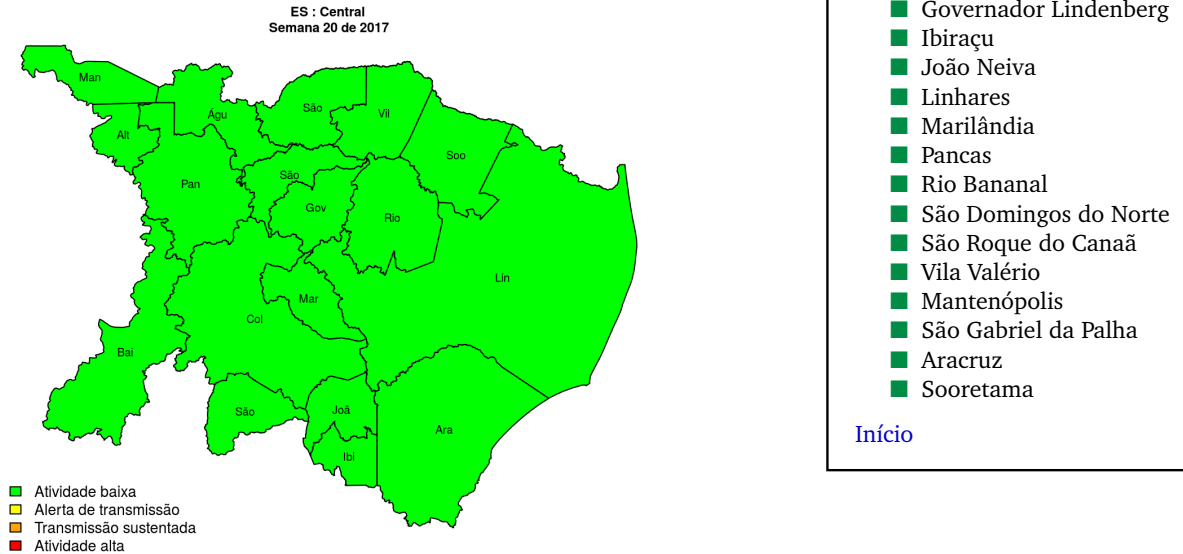


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

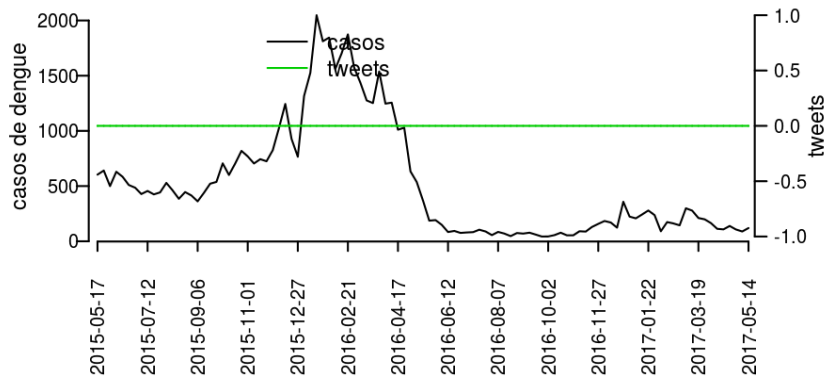


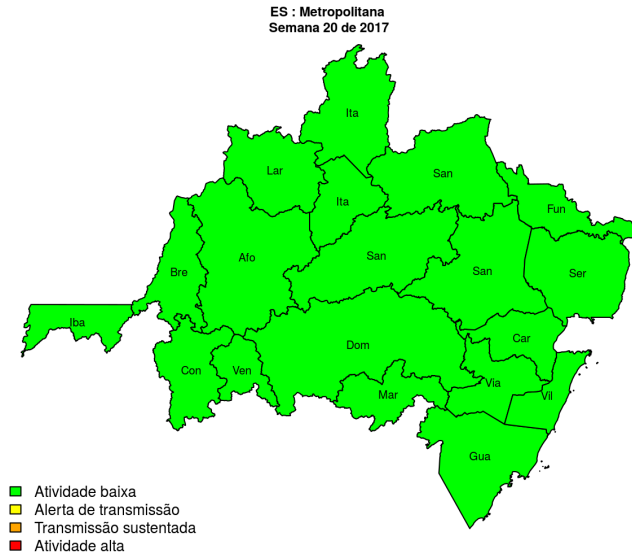
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	22.9	0	80	80
201716	20.9	0	78	78
201717	22.3	0	68	68
201718	20.4	0	58	58
201719	20.0	0	46	47
201720	20.5	0	63	68

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3552 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 106 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 Teresinha
- 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

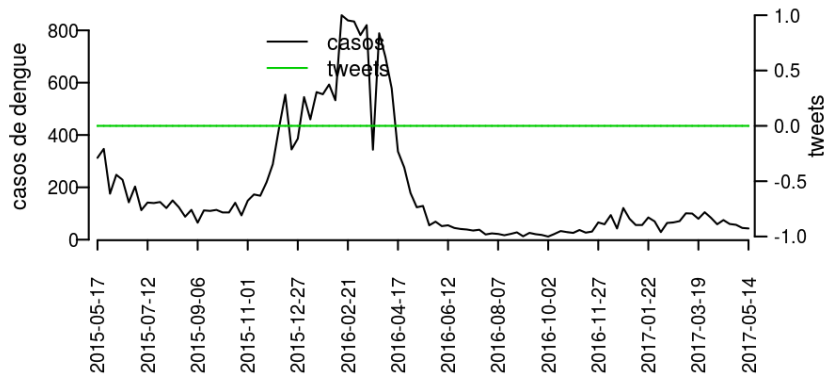


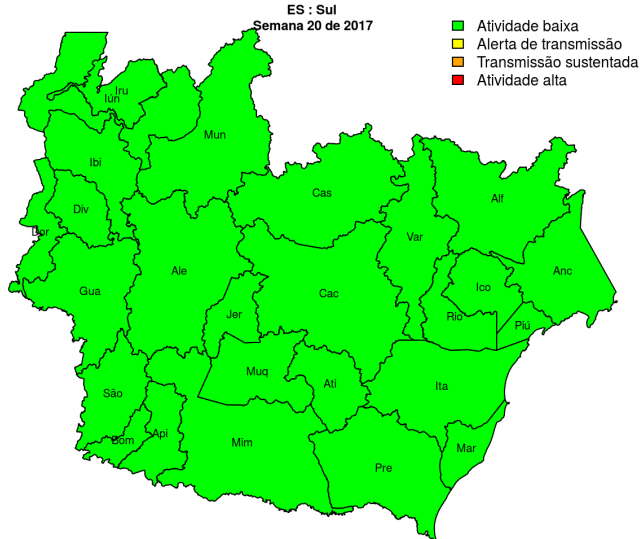
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	23.0	0	122	123
201716	20.9	0	120	124
201717	22.3	0	150	161
201718	20.3	0	119	132
201719	19.9	0	101	122
201720	20.4	0	106	156

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 1481 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 29 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 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Sul

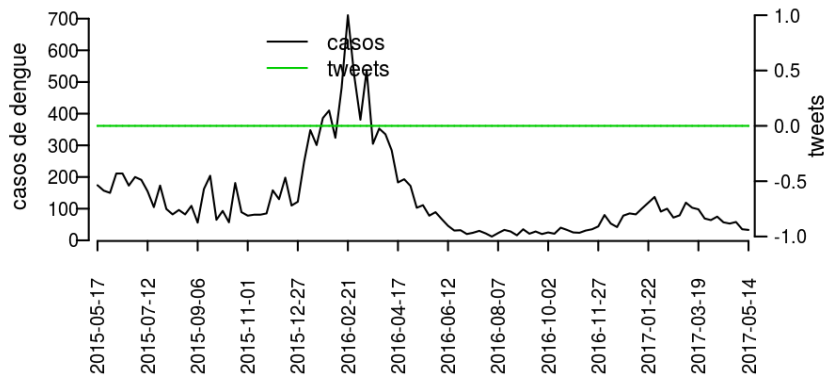


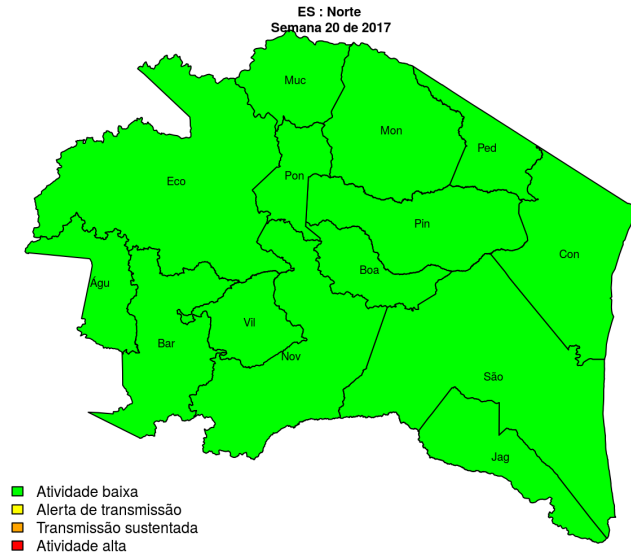
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	23.4	0	30	30
201716	22.8	0	19	19
201717	22.4	0	16	16
201718	20.4	0	9	9
201719	21.3	0	16	18
201720	21.6	0	26	35

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Norte

Desde o início do ano, 883 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 26 na última semana.



Municípios

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

Início

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

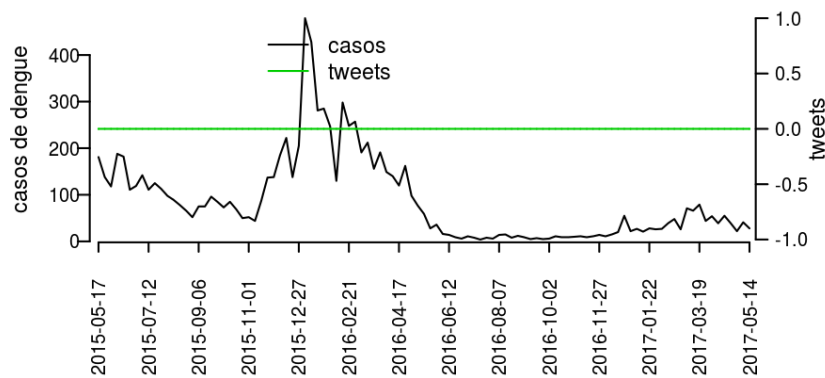


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201715	22.7	0	54	61
201716	21.1	0	78	90
201717	22.1	0	57	67
201718	20.7	0	58	73
201719	20.4	0	47	65
201720	20.8	0	29	45

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 20 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	20.4		2	19.9	2.2	verde
Água Doce do Norte	Norte	21.6		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	20.4		1	6.7	0.6	verde
Alto Rio Novo	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	20.4		19	21.7	2.4	verde
Atilio Vivacqua	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	20.4		4	12.6	0.4	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.4		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			2	13.0	0.7	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.4		21	14.3	2.9	verde
Cariacica	Metropolitana	20.4		4	1.3	0.5	verde
Castelo	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	20.4		4	3.2	1.1	verde
Conceição da Barra	Norte	20.4		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	22.9		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	20.4		1	0.8	0.7	verde
Ibatiba	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	22.9		0	0.0		verde
Iconha	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	20.4		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Linhães	Central	20.4		18	12.0	1.5	verde
Mantenópolis	Central	21.6		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	20.4		3	18.4	3.2	verde
Marilândia	Central	20.4		1	8.0	3.1	verde
Mimoso do Sul	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte			1	17.0	1.8	verde
Muniz Freire	Sul	20.4		3	15.9	12.1	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	22.9		1	6.4	12.1	verde
Nova Venécia	Norte	20.4		13	43.4	0.6	verde
Pancas	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			1	3.8	0.6	verde
Pinheiros	Norte			0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	20.4		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	20.4		14	40.7	0.8	verde
São José do Calçado	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	20.4		8	10.3	1.1	verde
São Roque do Canaã	Central	20.4		1	8.0	3.1	verde
Serra	Metropolitana	20.4		20	6.1	1.3	verde
Sooretama	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	20.4		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.4		1	4.1	0.6	verde
Viana	Metropolitana	20.4		11	19.8	4.9	verde
Vila Pavão	Norte	21.6		4	63.7	1.2	verde
Vila Valério	Central	20.4		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.4		29	9.2	1.0	verde
Vitória	Metropolitana	20.4		37	15.9	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