

Boletim Semanal

Semana 45 de 2017

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

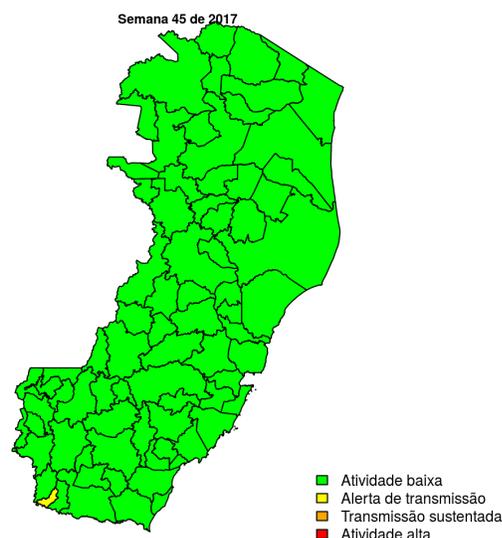
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 11219 casos foram registrados no estado, sendo 107 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 45-2017.



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 45-2017. 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, 2451 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 25 na última semana.

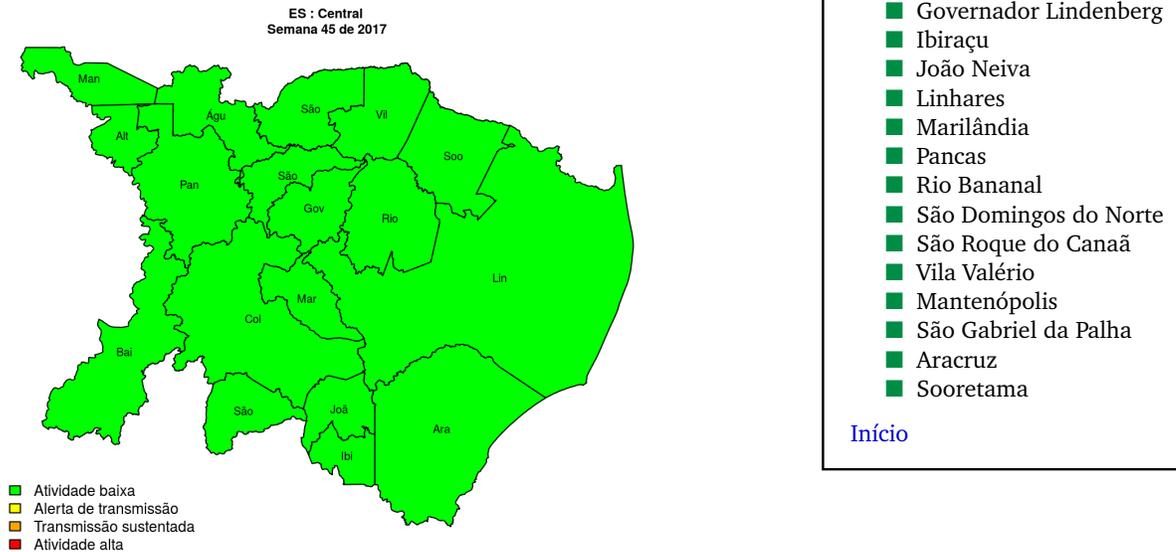


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

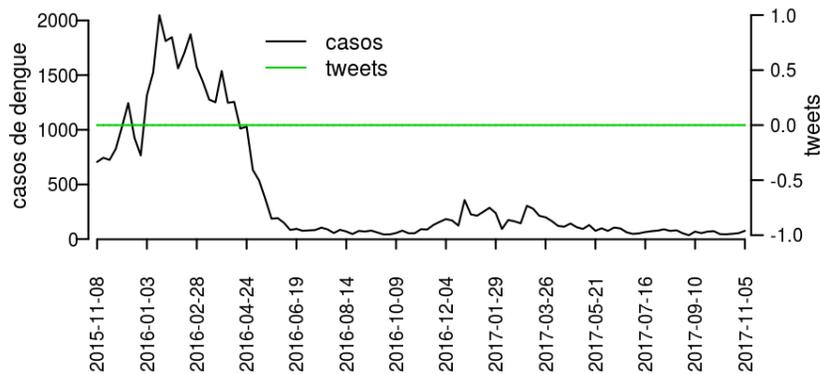


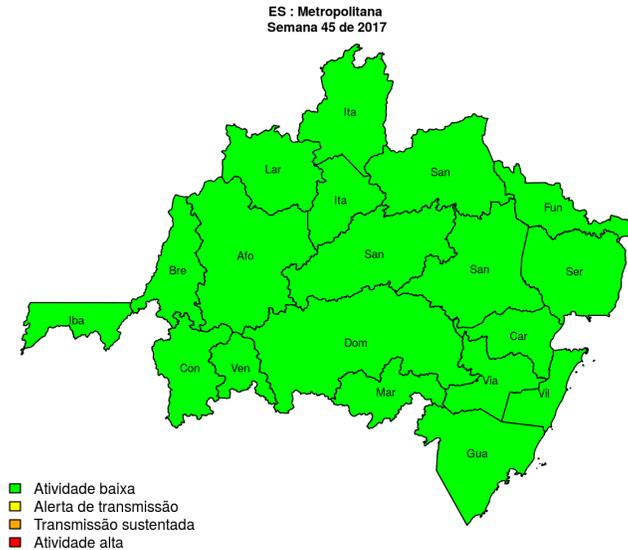
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201740	19.0	0	52	52
201741	20.5	0	24	24
201742	23.1	0	24	24
201743	21.9	0	26	26
201744	20.9	0	33	33
201745	22.0	0	25	25

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 5149 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 65 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

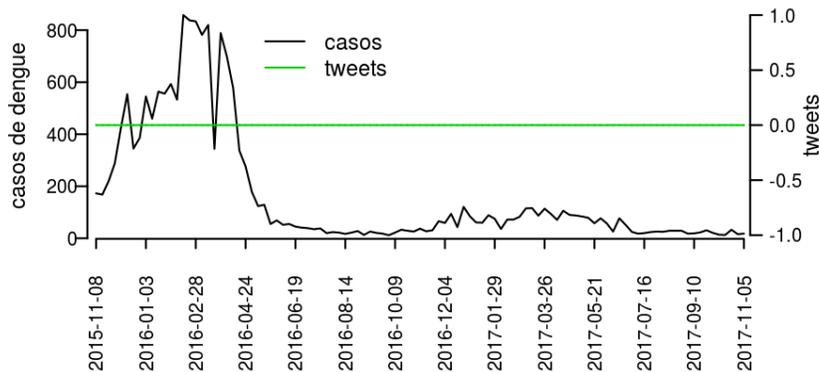


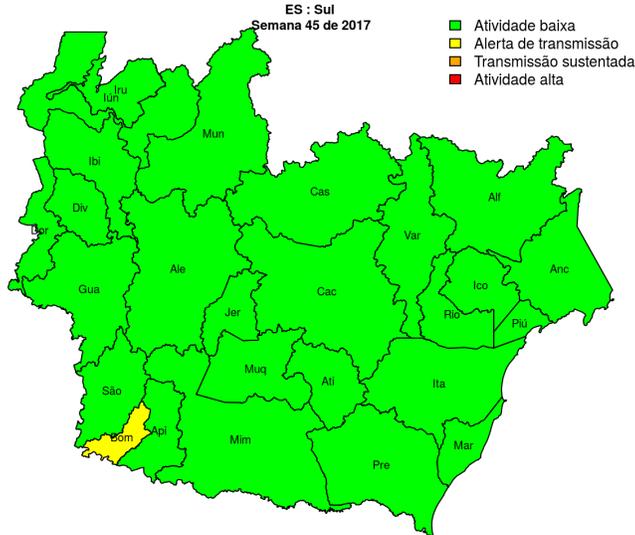
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201740	18.9	0	43	43
201741	20.5	0	31	31
201742	23.3	0	31	31
201743	22.0	0	49	52
201744	20.9	0	27	30
201745	22.1	0	65	93

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 2360 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 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

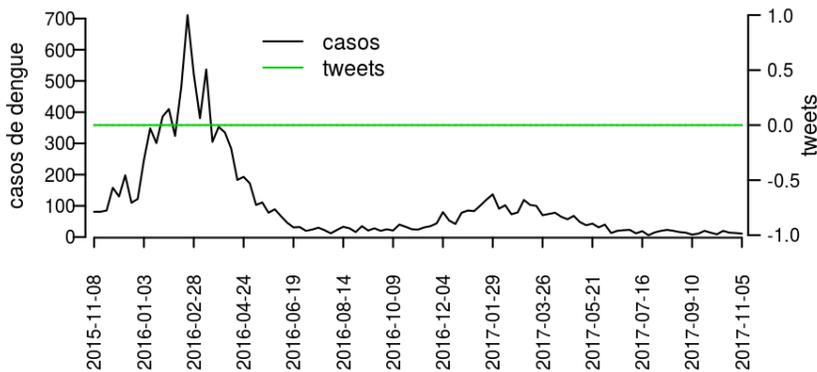


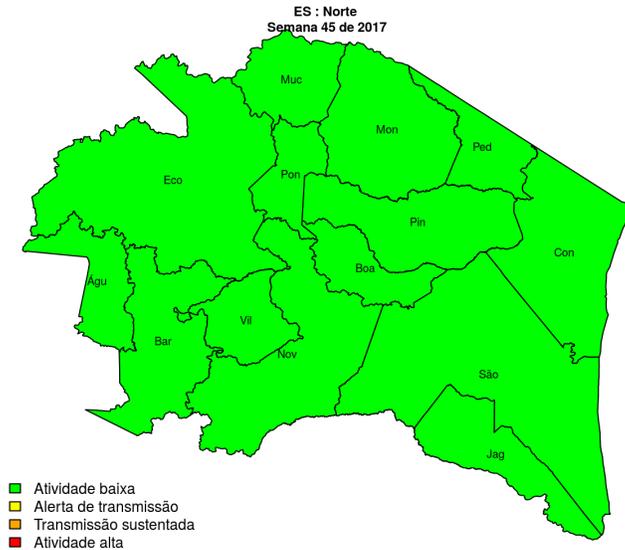
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201740	20.6	0	14	14
201741	21.9	0	15	15
201742	23.9	0	17	18
201743	22.9	0	18	19
201744	22.3	0	20	22
201745	22.9	0	12	15

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Norte

Desde o início do ano, 1259 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 12 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

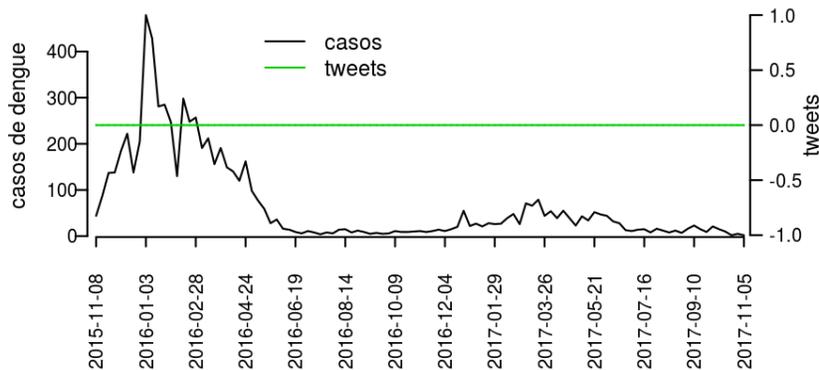


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201740	19.4	0	20	21
201741	20.5	0	14	15
201742	22.4	0	15	15
201743	21.5	0	5	5
201744	20.7	0	9	10
201745	21.8	0	5	5

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 45 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Água Branca	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	21.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	22.1		9	9.3	1.0	verde
Atilio Vivacqua	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	22.1		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	23.8		1	9.8	1.1	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	22.1		10	6.2	1.0	verde
Cariacica	Metropolitana	22.1		2	0.5	0.7	verde
Castelo	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	22.1		5	4.0	2.0	verde
Conceição da Barra	Norte	22.1		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	23.8		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	23.8		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	22.1		1	0.8	3.1	verde
Ibatiba	Metropolitana	22.1		1	3.9	2.4	verde
Ibiraçu	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	23.8		0	0.0		verde
Iconha	Sul	22.1		1	7.2	1.8	verde
Irupi	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Jaguareé	Norte	22.1		1	3.4	0.8	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	22.1		8	4.8	0.8	verde
Mantenedópolis	Central	21.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte			0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	22.1		2	3.9	0.6	verde
Pancas	Central	22.1		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	22.1		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	22.1		1	11.4	2.4	verde
São Gabriel da Palha	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	23.8		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	22.1		1	0.8	0.4	verde
São Roque do Canaã	Central	22.1		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	22.1		10	2.8	2.5	verde
Sooretama	Central	22.1		1	3.5	1.3	verde
Vargem Alta	Sul	22.1		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	22.1		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	22.1		4	6.6	1.0	verde
Vila Pavão	Norte	21.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	22.1		1	6.8	1.5	verde
Vila Velha	Metropolitana	22.1		31	9.8	6.3	verde
Vitória	Metropolitana	22.1		16	6.4	1.2	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 estimação 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