

## Boletim Semanal

Semana 45 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

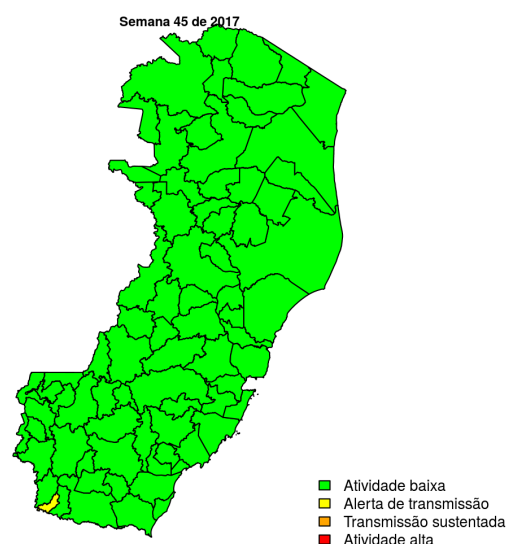
[Créditos](#)

### Contato

[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto: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.

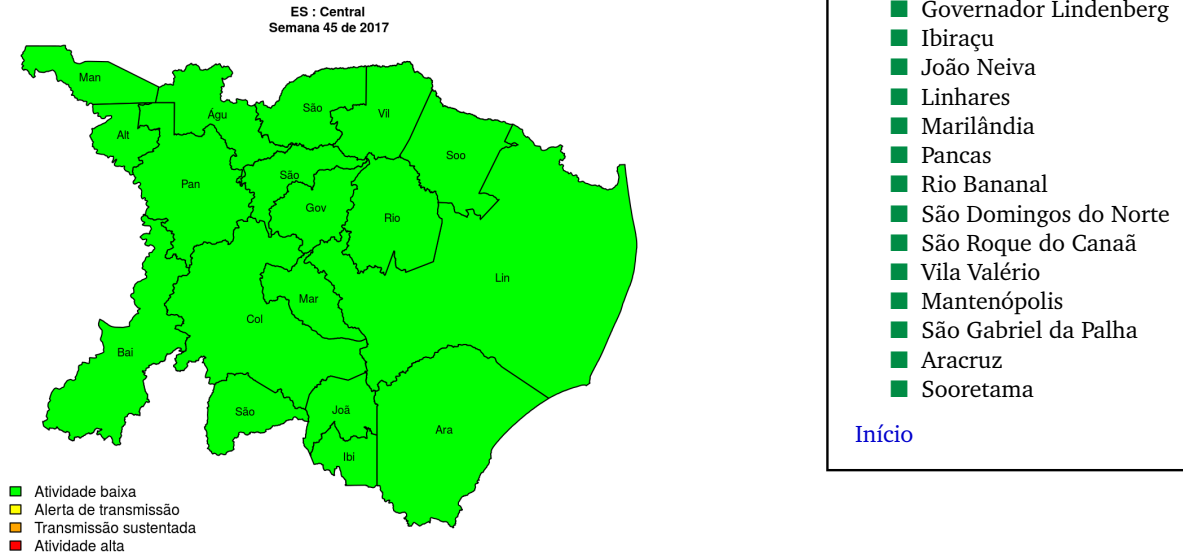
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

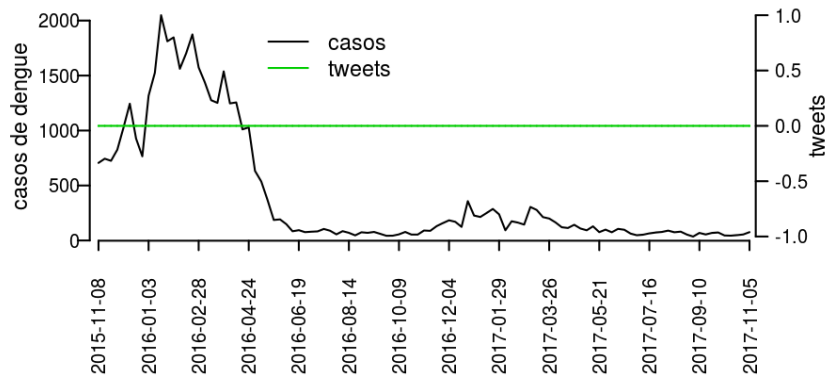
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

## 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



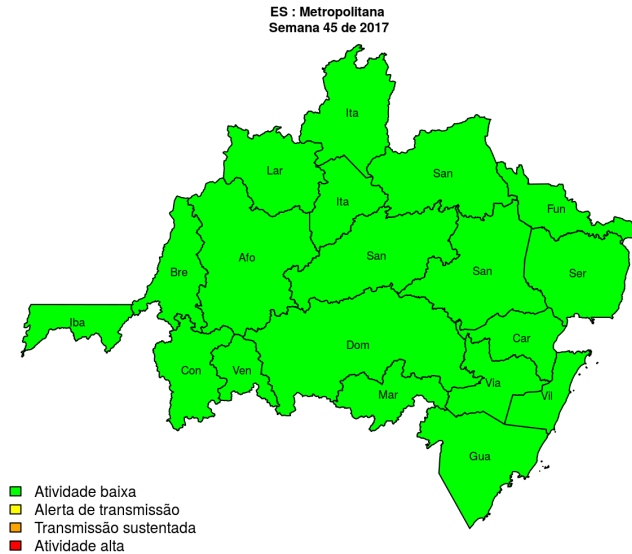
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

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.

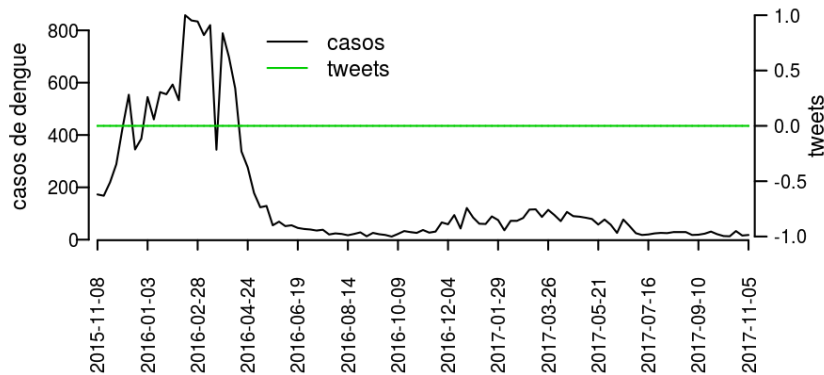


### Municípios

- 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



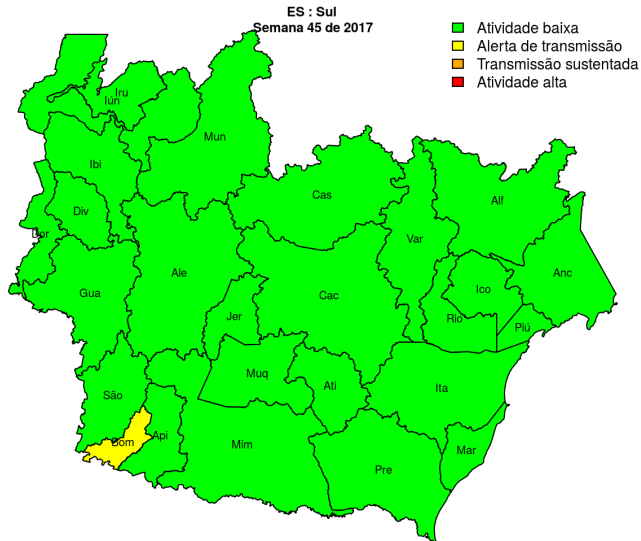
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

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.

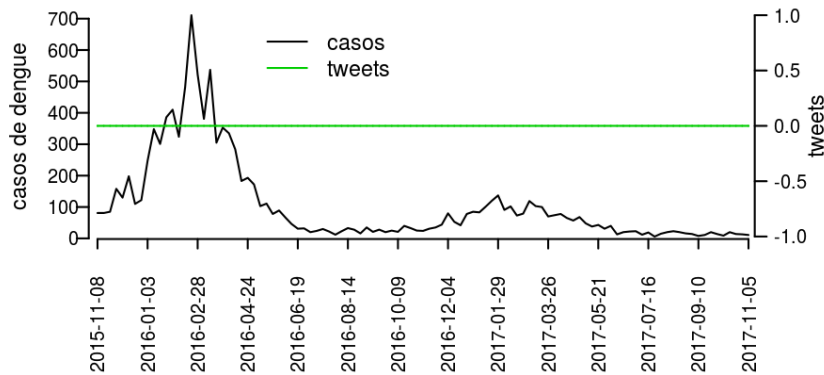


### Municípios

- 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



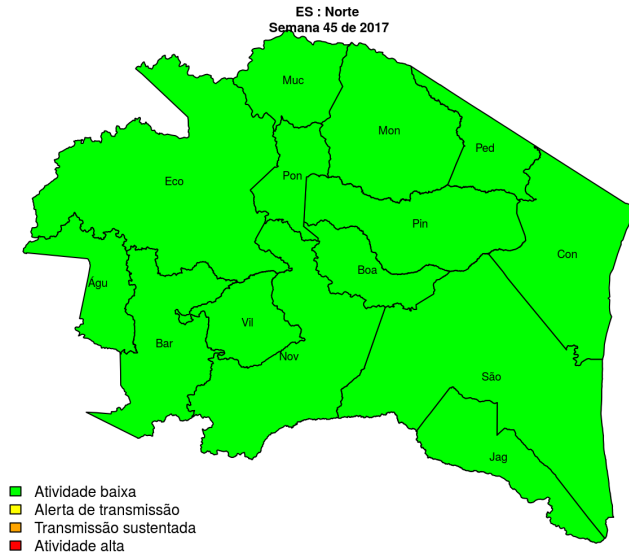
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

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.

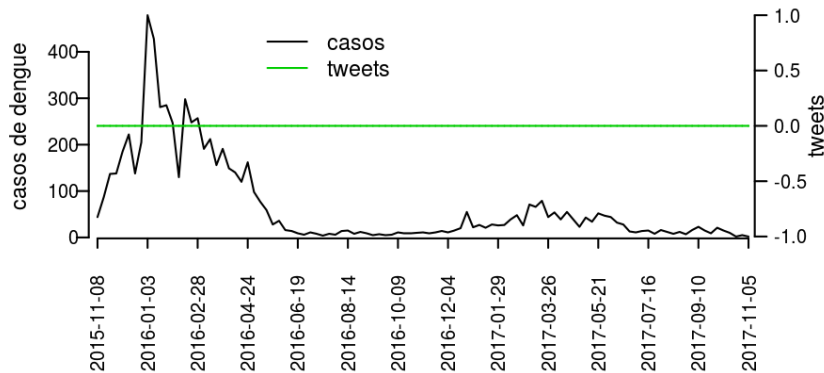


### Municípios

- 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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)