

## Boletim Semanal

Semana 6 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

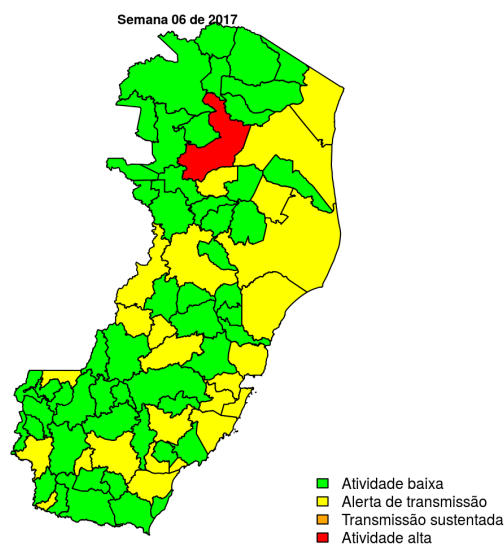
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 2091 casos foram registrados no estado, sendo 161 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 6-2017.



Dos 78 municípios, 51 encontram-se em nível verde, 26 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 6-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 25 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

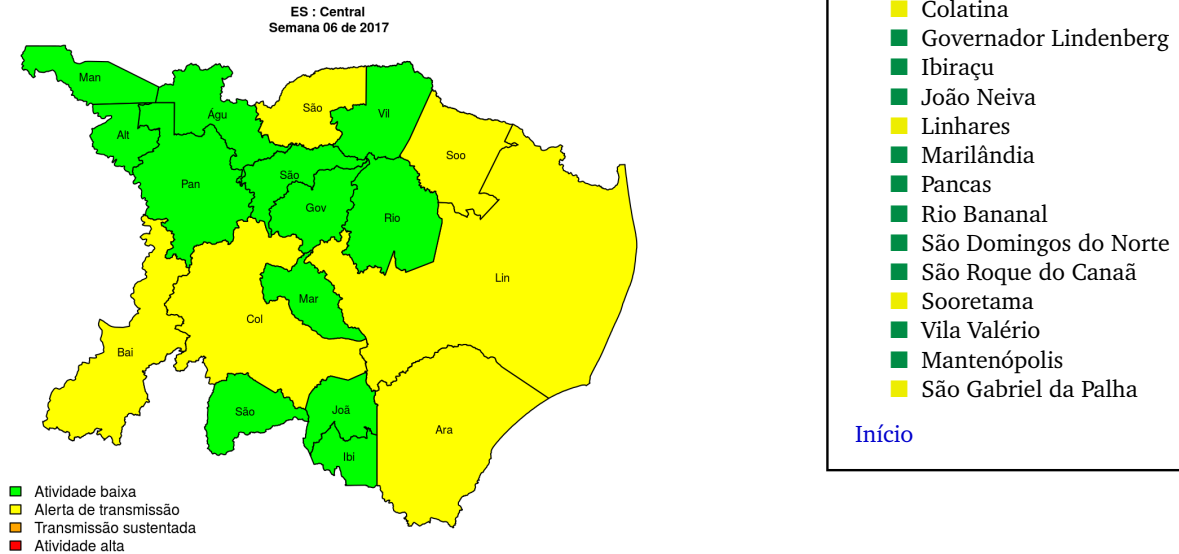
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

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

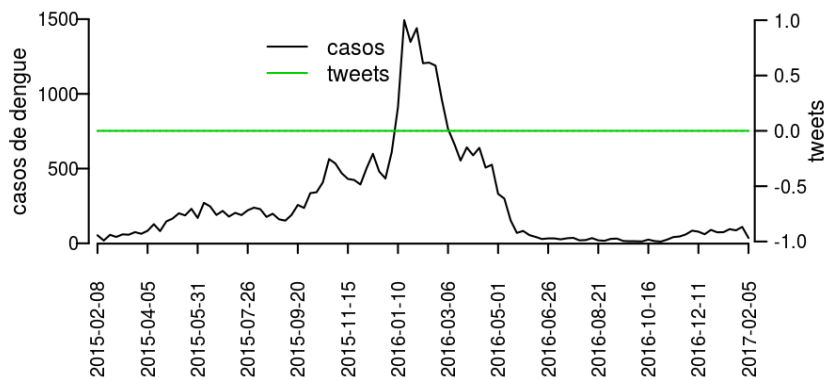
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 400 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 41 na última semana.



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



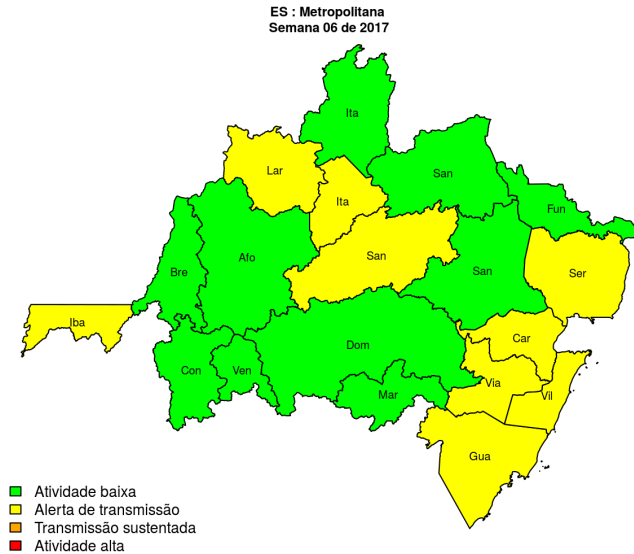
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201701	25.2	0	77	77
201702	25.0	0	68	68
201703	23.7	0	66	66
201704	24.0	0	75	75
201705	23.9	0	73	74
201706	23.9	0	41	44

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 886 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 19 na última semana.

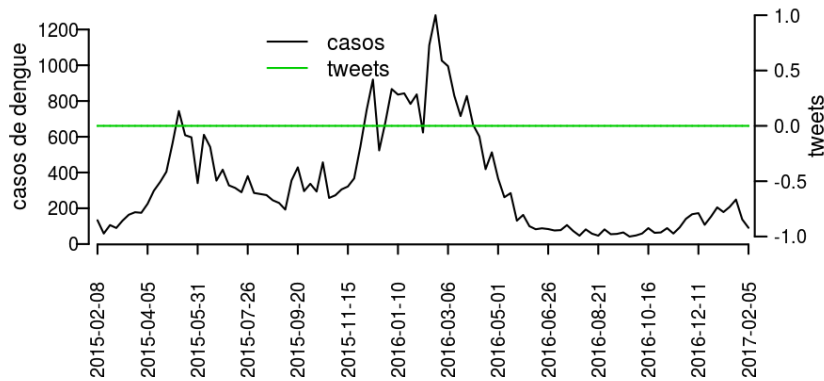


### Municípios

- Cariacica
- Conceição do Castelo
- Domingos Martins
- Fundão
- Ibatiba
- Itaguaçu
- Itarana
- Afonso Cláudio
- Brejetuba
- Guarapari
- Laranja da Terra
- Marechal Floriano
- Santa Leopoldina
- Santa Maria de Jetibá
- Santa Teresa
- Serra
- Venda Nova do Imigrante
- Viana
- Vila Velha
- Vitória

[Início](#)

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana



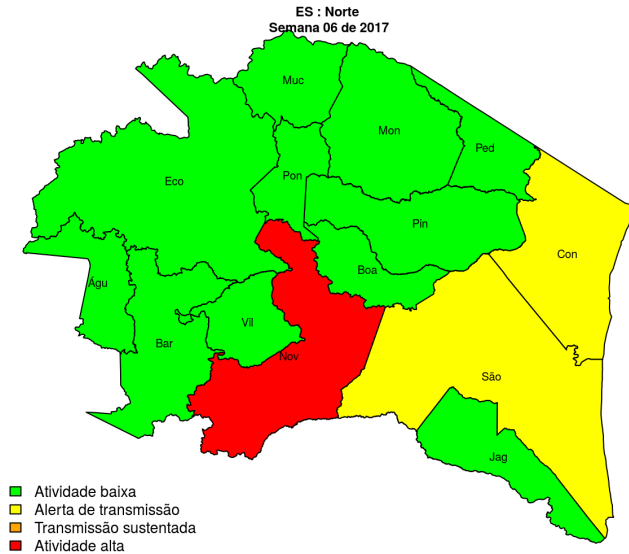
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201701	25.2	0	204	211
201702	25.0	0	163	169
201703	23.7	0	210	226
201704	24.0	0	213	240
201705	23.9	0	77	85
201706	23.9	0	19	19

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 411 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 75 na última semana.

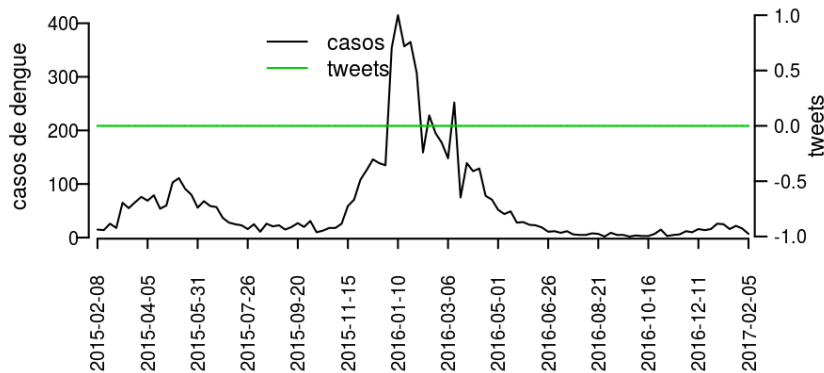


### Municípios

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

[Início](#)

**Figura 3.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte



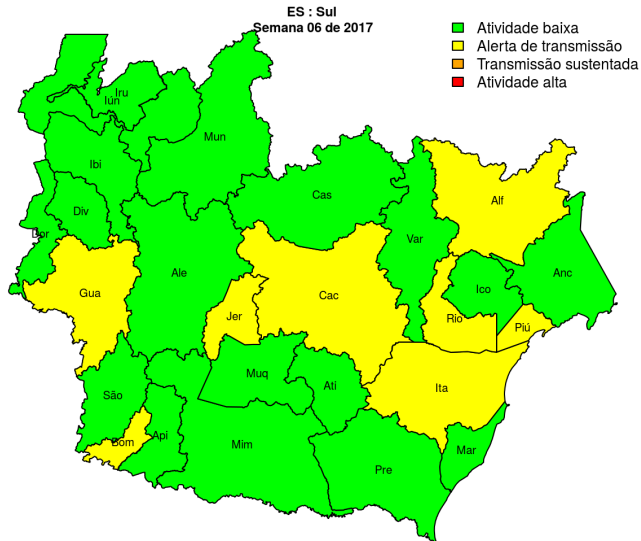
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201701	25.2	0	57	64
201702	25.0	0	46	52
201703	23.7	0	59	72
201704	24.0	0	79	105
201705	23.9	0	95	146
201706	23.9	0	75	133

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 394 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 26 na última semana.

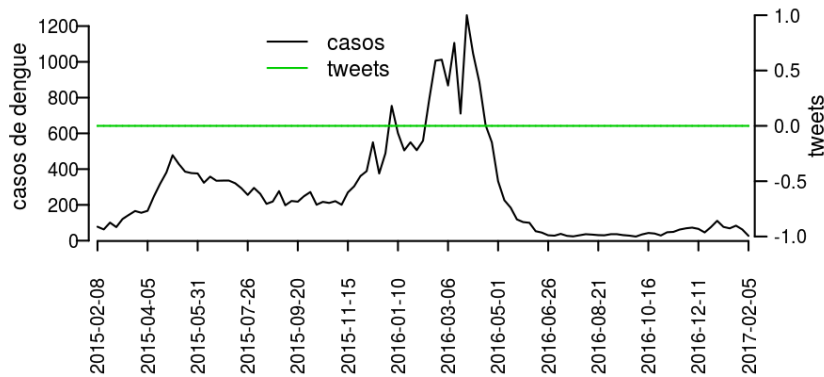


### Municípios

- Alegre
- Alfredo Chaves
- Anchieta
- Apicá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Castelo
- Divino de São Lourenço
- Dorés do Rio Preto
- Guaçuí
- Ibitirama
- Iconha
- Irupi
- Itapemirim
- Iúna
- Jerônimo Monteiro
- Marataízes
- Mimoso do Sul
- Muniz Freire
- Muqui
- Piúma
- Presidente Kennedy
- Rio Novo do Sul
- São José do Calçado
- Vargem Alta

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
201701	25.1	0	78	78
201702	25.2	0	79	81
201703	24.1	0	53	54
201704	24.4	0	75	80
201705	23.9	0	83	95
201706	23.9	0	26	33

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 6 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	23.9		3	20.1	0.4	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	23.9		11	12.9	0.8	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul			0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	23.9		2	6.4	0.4	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.9		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.9		15	10.1	0.6	amarelo
Cariacica	Metropolitana	23.9		2	0.5	0.1	amarelo
Castelo	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	23.9		9	8.2	0.5	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.9		5	22.7	1.0	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.9		1	7.9	1.4	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul			0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Guarapari	Metropolitana	23.9		2	1.7	0.4	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	23.9		2	8.0	0.4	amarelo
Ibiraçu	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul			0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	23.9		0	0.0	0.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	23.9		2	17.7	1.2	amarelo
Iúna	Sul	23.9		2	6.8	2.8	verde
Jaguare	Norte	23.9		2	7.1	2.2	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	23.9		1	8.5	0.6	amarelo
João Neiva	Central	23.9		2	11.8	3.4	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	23.9		2	17.5	1.1	amarelo
Linhares	Central	23.9		10	6.8	0.7	amarelo
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	23.9		1	6.3	0.7	verde
Marilândia	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte			1	17.0	0.7	verde
Muniz Freire	Sul	23.9		4	26.3	3.1	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	23.9		61	230.3	1.3	vermelho
Pancas	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			1	3.8	0.5	verde
Piúma	Sul	23.9		0	0.0	0.0	amarelo
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	23.9		0	0.0	0.0	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.9		2	5.2	0.5	amarelo
Santa Teresa	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	23.9		2	23.1	4.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	23.9		4	11.2	0.7	amarelo
São José do Calçado	Sul			0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	23.9		5	5.7	2.5	amarelo
São Roque do Canaã	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	23.9		2	0.4	0.1	amarelo
Sooretama	Central	23.9		1	3.6	0.7	amarelo
Vargem Alta	Sul	23.9		1	4.8	0.8	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.9		2	8.6	2.3	verde
Viana	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	amarelo
Vila Pavão	Norte			0	0.0		verde
Vila Valério	Central	23.9		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	23.9		0	0.0	0.0	amarelo
Vitória	Metropolitana	23.9		1	0.3	0.0	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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)