

## Boletim Semanal

Semana 15 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

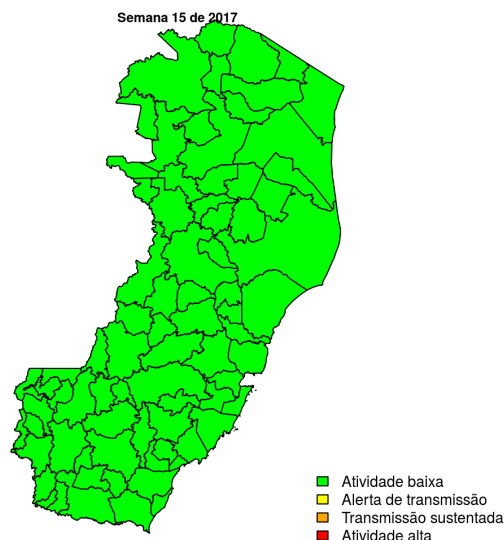
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 5158 casos foram registrados no estado, sendo 0 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 15-2017.



Dos 78 municípios, 78 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 15-2017. 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.

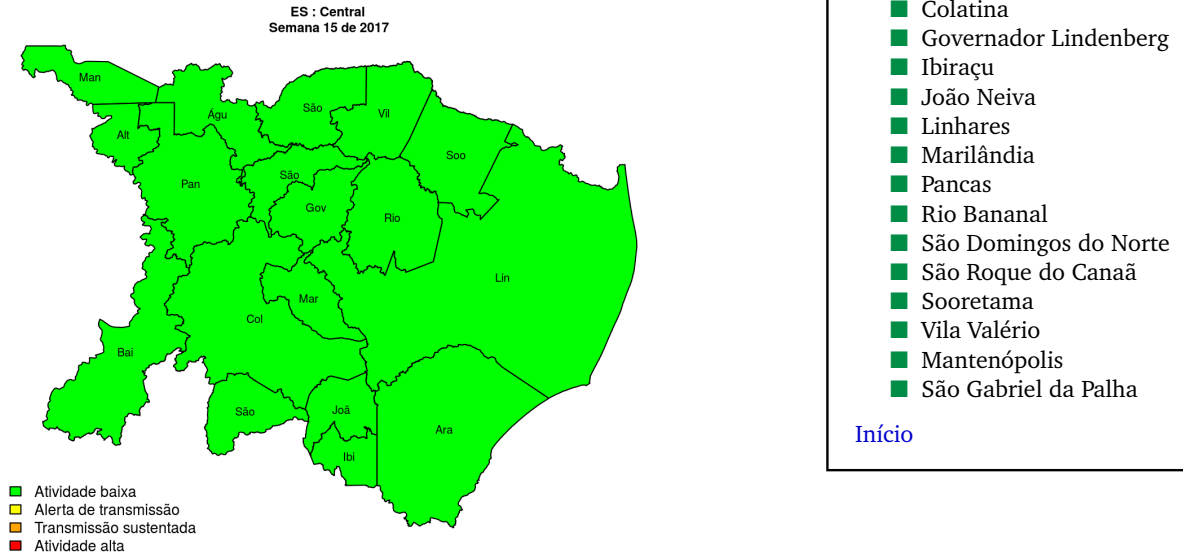
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

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

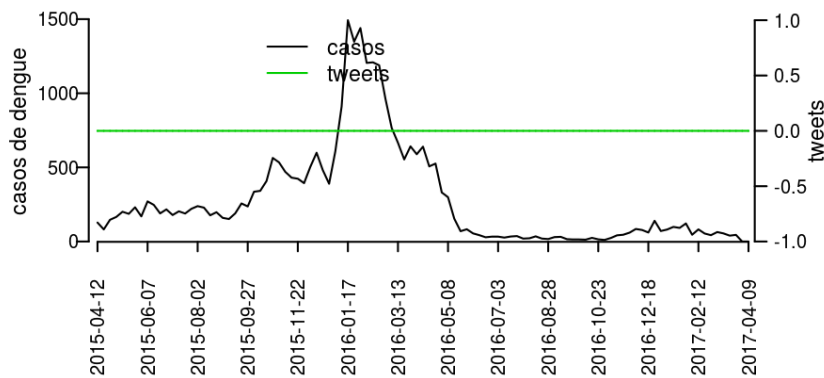
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 1002 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



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



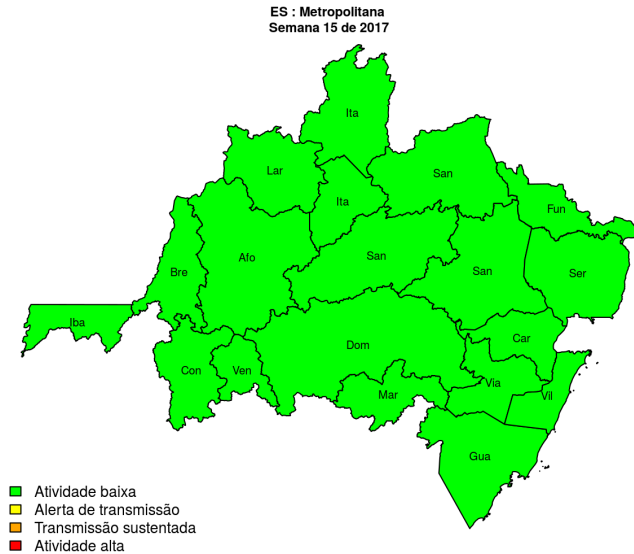
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	25.0	0	94	94
201711	23.3	0	103	103
201712	22.4	0	95	95
201713	21.9	0	86	86
201714	22.1	0	0	0
201715	23.0	0	0	0

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 2449 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

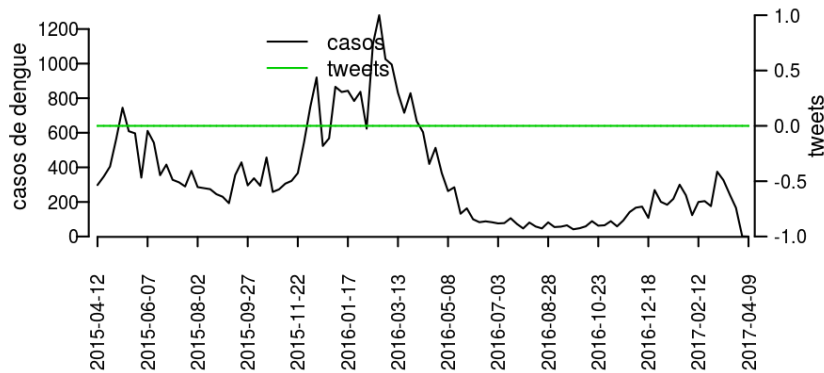


### Municípios

- 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



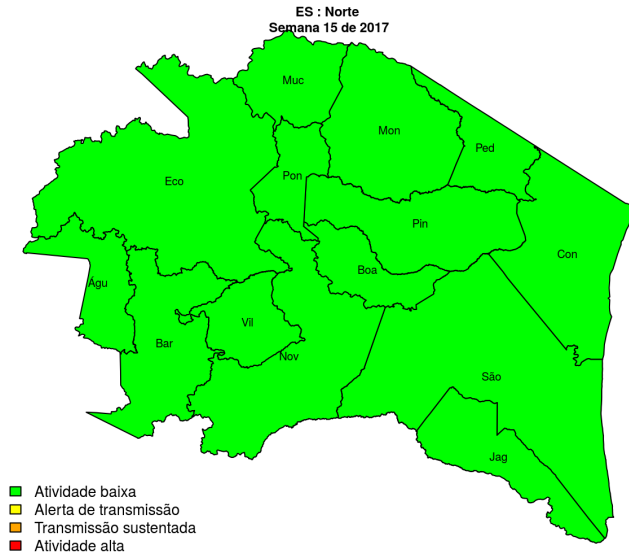
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	25.0	0	312	324
201711	23.3	0	275	290
201712	22.4	0	192	207
201713	21.9	0	148	165
201714	22.1	0	0	0
201715	23.0	0	0	0

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1000 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

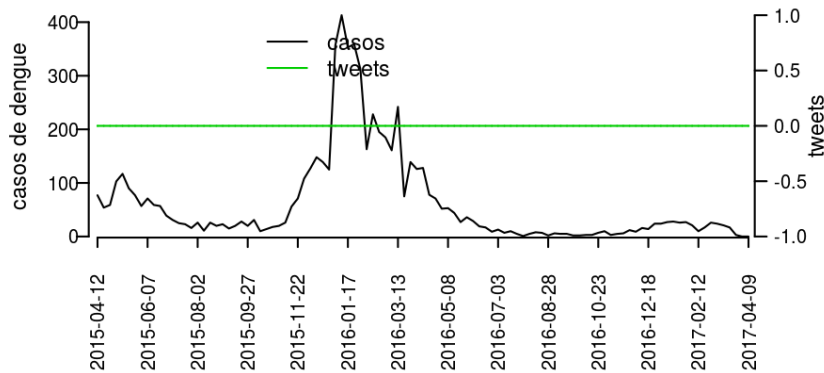


### Municípios

- 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



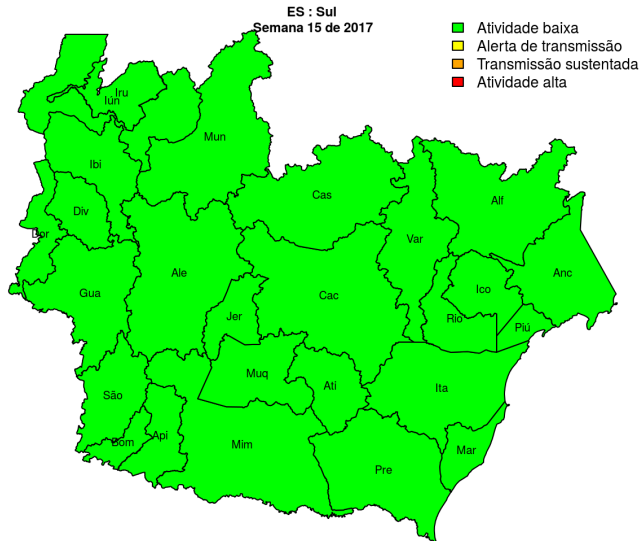
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201710	25.0	0	96	111
201711	23.3	0	81	97
201712	22.4	0	69	86
201713	21.9	0	58	75
201714	22.1	0	0	0
201715	23.0	0	0	0

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 707 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.

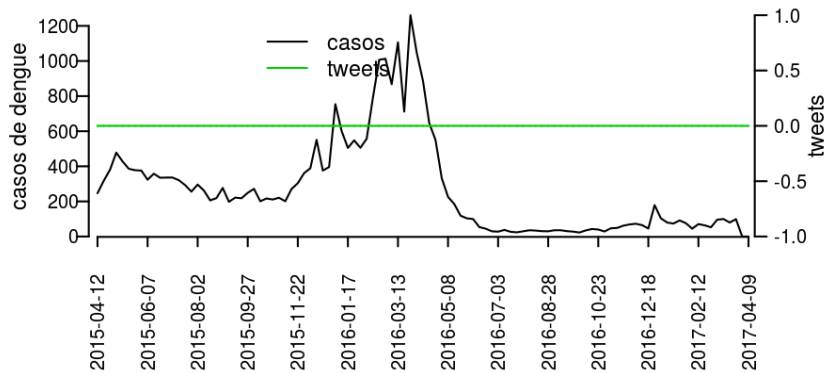


### Municípios

- Alegre
- Alfredo Chaves
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Castelo
- Divino de São Lourenço
- Dores 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
201710	25.0	0	57	58
201711	23.3	0	43	44
201712	22.4	0	25	25
201713	21.9	0	21	22
201714	22.1	0	1	1
201715	23.0	0	0	0

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 15 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Água Branca	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Atilio Vivacqua	Sul			0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	23.0		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	verde
Brejetuba	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Cariacica	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Castelo	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Conceição da Barra	Norte	23.0		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.0		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	23.0		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Ibatiba	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul			0	0.0		verde
Iconha	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	23.0		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	23.0		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			0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	23.0		0	0.0	0.0	verde
Pancas	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul			0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	23.0		0	0.0	0.0	verde
São Roque do Canaã	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Sooretama	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Pavão	Norte			0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	23.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Vitória	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)