

## Boletim Semanal

Semana 18 de 2017

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

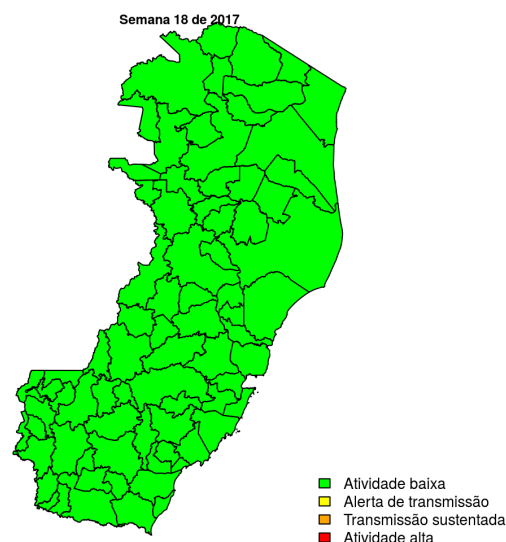
[Créditos](#)

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 6841 casos foram registrados no estado, sendo 182 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 18-2017.



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 18-2017. 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.

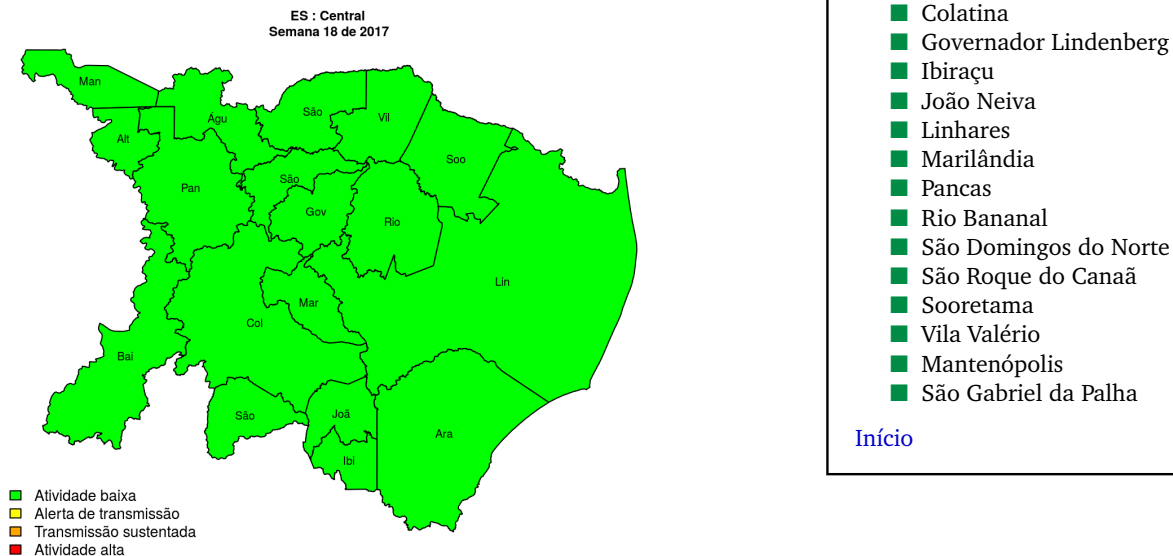
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

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

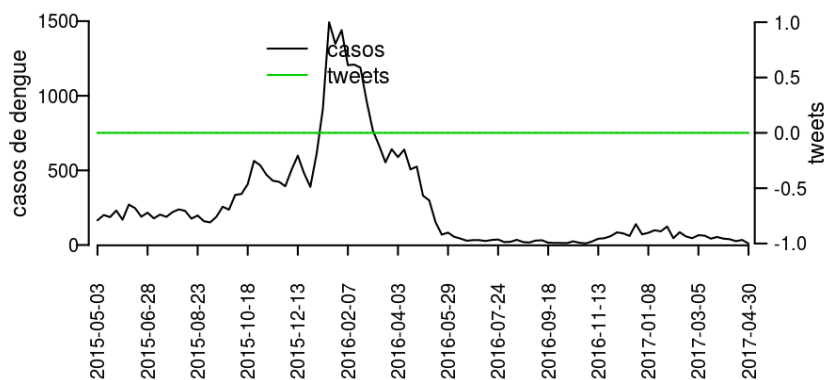
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 1375 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 52 na última semana.



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



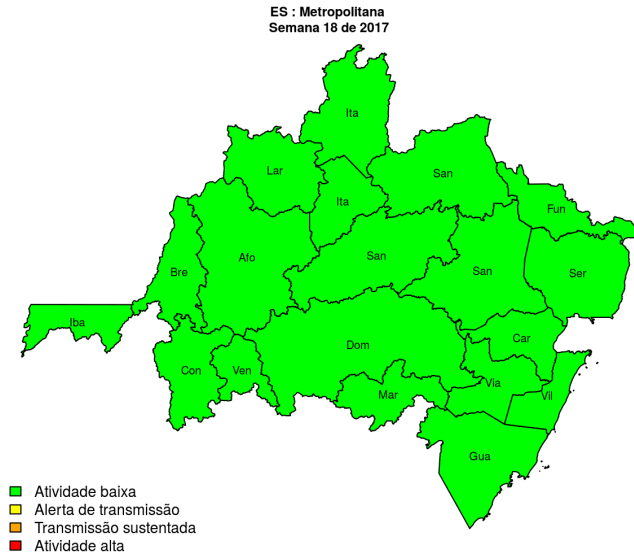
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201713	21.9	0	93	93
201714	22.1	0	83	83
201715	23.0	0	80	80
201716	20.9	0	77	77
201717	22.3	0	67	68
201718	20.3	0	52	56

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3286 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 76 na última semana.

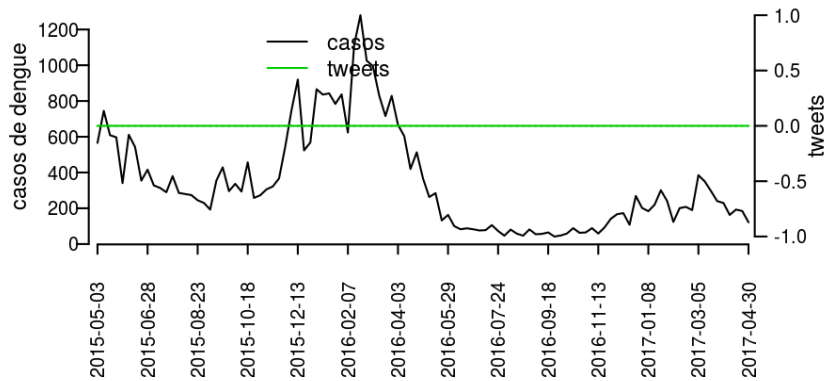


### Municípios

- 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



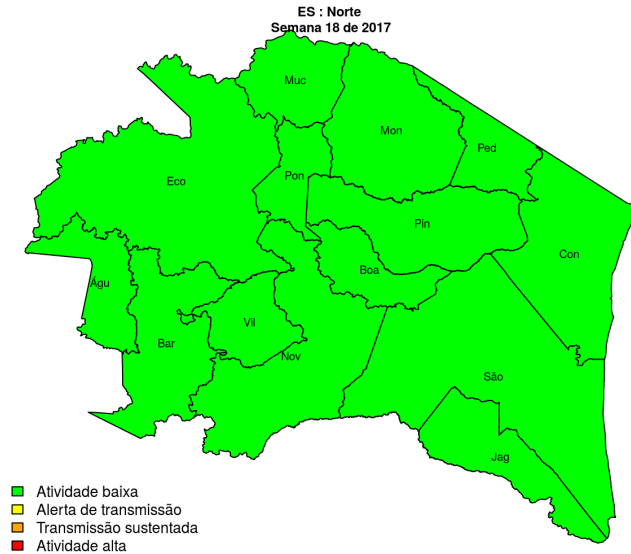
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201713	21.9	0	226	231
201714	22.1	0	187	196
201715	23.0	0	121	126
201716	20.9	0	119	132
201717	22.3	0	142	173
201718	20.3	0	76	108

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1340 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 46 na última semana.

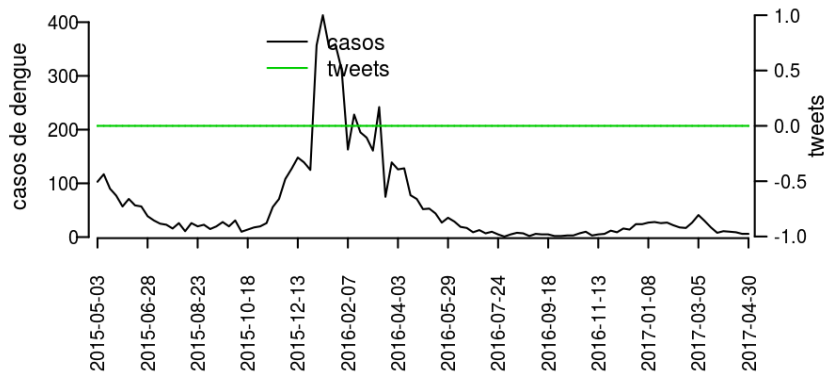


### Municípios

- 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



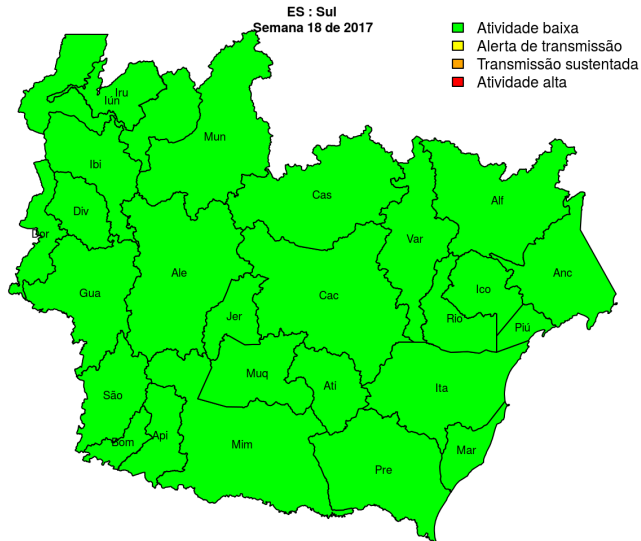
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201713	21.9	0	61	68
201714	22.1	0	55	62
201715	23.0	0	54	65
201716	20.9	0	76	100
201717	22.3	0	49	68
201718	20.3	0	46	76

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 840 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.

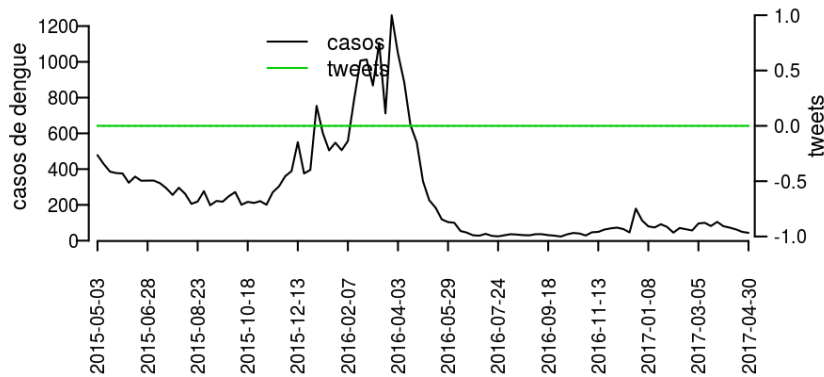


### Municípios

- 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
- 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
201713	21.9	0	27	27
201714	22.1	0	40	40
201715	23.0	0	30	30
201716	20.9	0	19	19
201717	22.3	0	16	17
201718	20.3	0	8	8

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 18 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	20.3		1	9.9	1.3	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	20.3		2	13.3	1.0	verde
Alto Rio Novo	Central	20.3		2	25.1	12.1	verde
Anchieta	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	20.3		11	12.4	1.7	verde
Atilio Vivacqua	Sul			0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	20.3		4	12.6	0.2	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.3		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			2	13.0	1.2	verde
Bom Jesus do Norte	Sul			0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.3		2	1.0	0.2	verde
Cariacica	Metropolitana	20.3		1	0.3	0.1	verde
Castelo	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	20.3		4	3.2	1.3	verde
Conceição da Barra	Norte	20.3		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.3		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	20.3		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	20.3		1	0.8	0.4	verde
Ibatiba	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul			0	0.0		verde
Iconha	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	20.3		2	5.8	0.5	verde
Itarana	Metropolitana	20.3		3	26.6	4.2	verde
Iúna	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	20.3		1	3.4	1.8	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	20.3		19	12.6	1.5	verde
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul			1	3.7	6.0	verde
Montanha	Norte			1	5.2	0.5	verde
Mucurici	Norte			0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	20.3		31	110.6	1.2	verde
Pancas	Central	20.3		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	20.3		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			1	8.8	2.8	verde
Rio Bananal	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	20.3		2	8.4	1.3	verde
São Domingos do Norte	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	20.3		10	29.8	0.5	verde
São José do Calçado	Sul			0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	20.3		5	5.5	0.4	verde
São Roque do Canaã	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	20.3		18	5.3	0.9	verde
Sooretama	Central	20.3		1	3.5	0.5	verde
Vargem Alta	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	20.3		3	4.0	1.0	verde
Vila Pavão	Norte			6	95.6	2.0	verde
Vila Valério	Central	20.3		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.3		27	8.5	1.0	verde
Vitória	Metropolitana	20.3		21	8.6	0.8	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 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)