

## Boletim Semanal

Semana 3 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

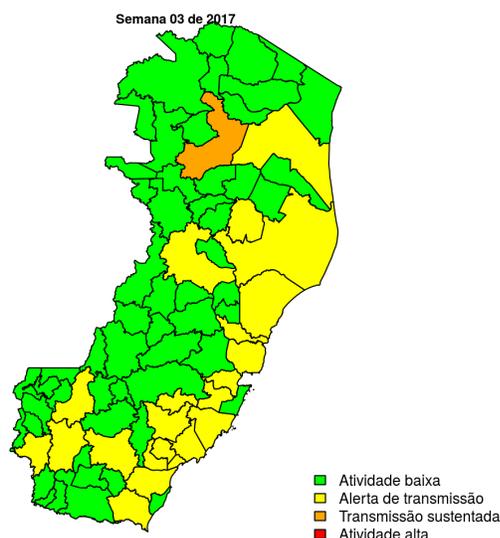
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 937 casos foram registrados no estado, sendo 283 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 3-2017.



Dos 78 municípios, 54 encontram-se em nível verde, 23 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 3-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 22 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.

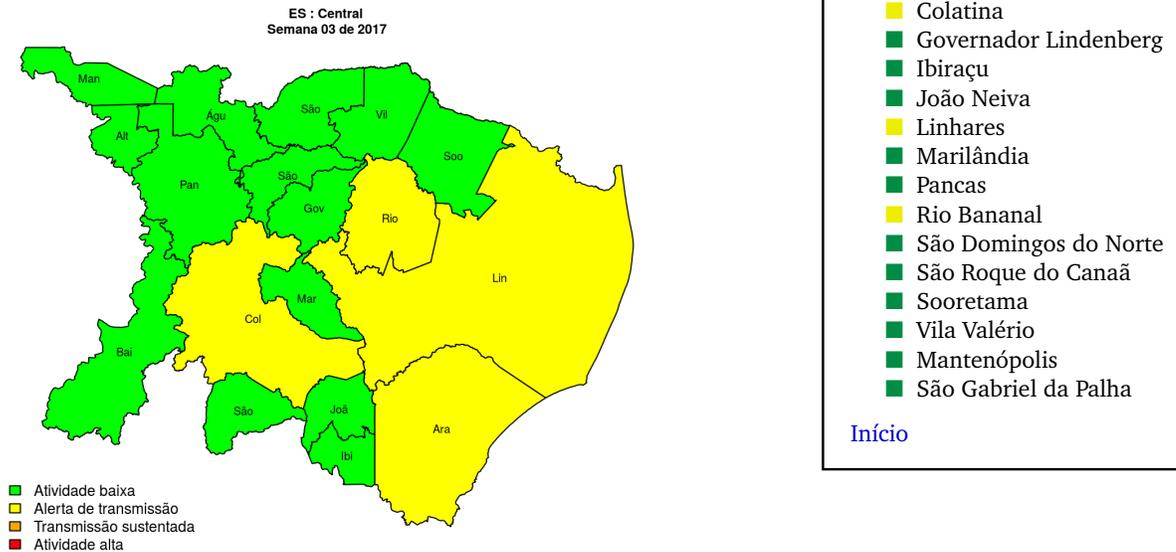
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

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

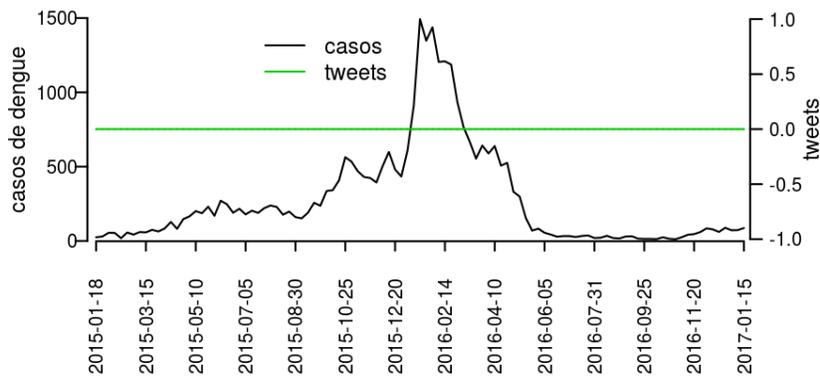
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 203 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 61 na última semana.



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



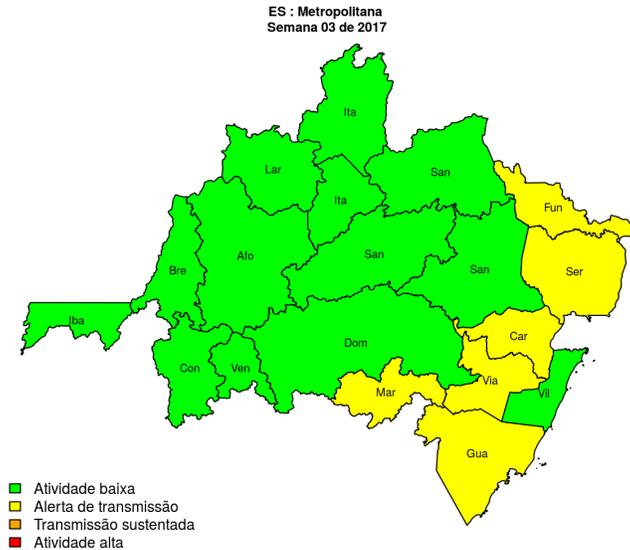
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	24	0	69	69
201651.0	23	0	39	39
201652.0	25	0	78	78
201701.0	25	0	75	75
201702.0	25	0	67	68
201703.0	24	0	61	66

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 392 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 121 na última semana.

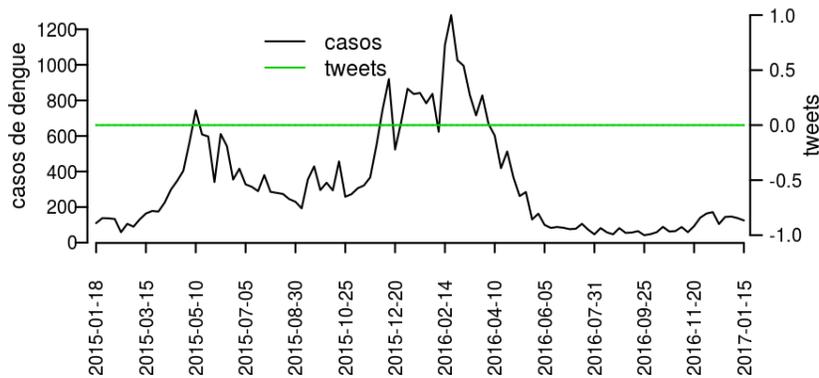


### Municípios

- 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



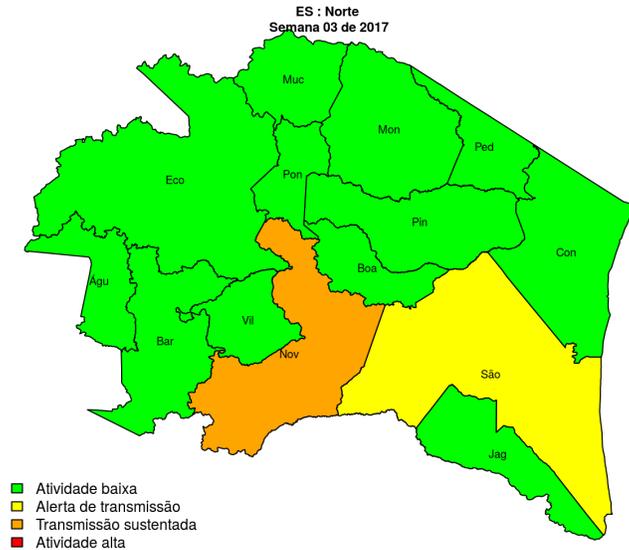
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	24	0	157	161
201651.0	24	0	88	90
201652.0	25	0	143	153
201701.0	25	0	147	166
201702.0	25	0	124	151
201703.0	24	0	121	176

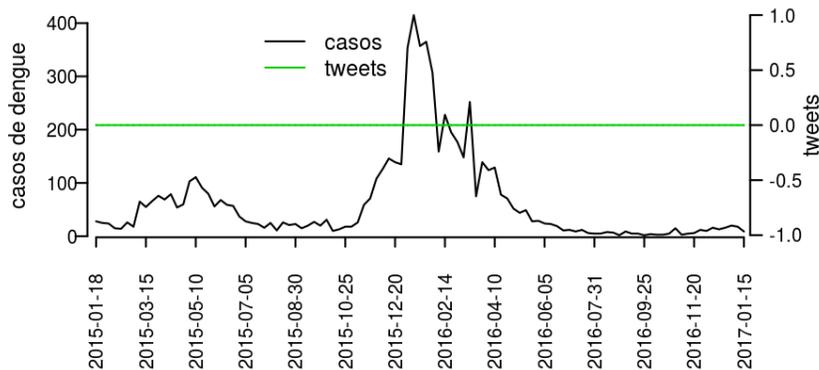
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 144 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 54 na última semana.



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



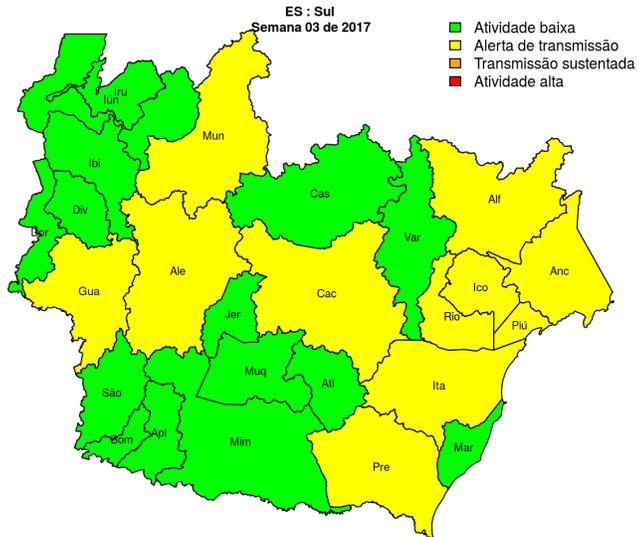
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201650.0	24	0	40	42
201651.0	23	0	35	39
201652.0	25	0	34	40
201701.0	25	0	52	67
201702.0	25	0	38	54
201703.0	24	0	54	94

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sul

Desde o início do ano, 198 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 47 na última semana.

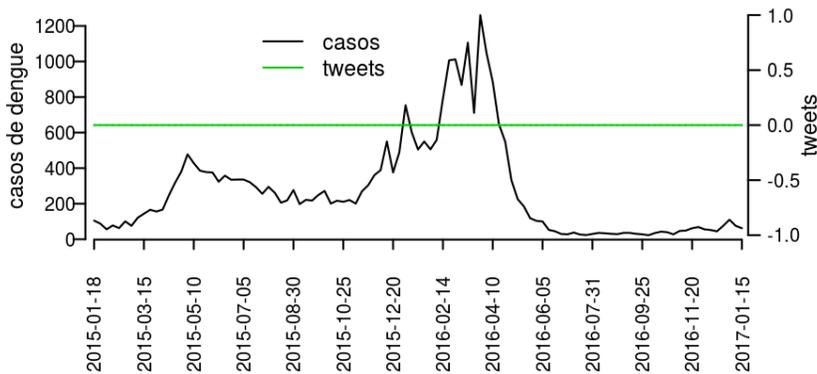


### Municípios

- Alegre
- Alfredo Chaves
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Castelo
- Divino de São Lourenço
- Dolores do Rio Preto
- Guaçuí
- Iconha
- Irupí
- 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
201650.0	24	0	52	52
201651.0	24	0	62	64
201652.0	25	0	71	74
201701.0	25	0	75	77
201702.0	25	0	76	85
201703.0	24	0	47	58

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 3 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	23.7		1	9.9	1.3	verde
Alegre	Sul	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	24.7		8	67.0	1.5	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	23.7		22	26.8	0.9	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	23.7		7	22.4	4.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	23.7		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.7		5	59.2	3.2	verde
Brejetuba	Metropolitana	23.7		1	7.9	12.1	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.7		19	13.0	0.8	amarelo
Cariacica	Metropolitana	24.7		45	18.5	2.0	amarelo
Castelo	Sul	24.7		1	2.7	2.3	verde
Colatina	Central	23.7		13	11.5	1.3	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7		2	6.5	3.1	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.7		1	7.9	3.1	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	23.7		1	5.1	0.9	amarelo
Governador Lindenberg	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.7		2	6.6	0.5	amarelo
Guarapari	Metropolitana	24.7		4	4.2	1.6	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	23.7		11	60.2	7.9	verde
Ibiraçu	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Irupí	Sul	23.7		1	7.7	2.3	verde
Itaguaçu	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	23.7		3	8.8	0.9	amarelo
Itarana	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	23.7		1	3.4	3.1	verde
Jaguare	Norte	23.7		1	3.6	0.7	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	23.7		1	8.5	2.5	verde
João Neiva	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	23.7		0	0.0		verde
Linhares	Central	23.7		12	8.1	0.7	amarelo
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	24.7		4	31.4	3.2	amarelo
Marilândia	Central	23.7		1	8.2	10.3	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.7		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	24.7		2	10.5	1.9	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	23.7		45	166.2	2.0	laranja
Pancas	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			1	3.8	0.7	verde
Piúma	Sul	24.7		1	4.9	0.6	amarelo
Ponto Belo	Norte			1	13.0	1.6	verde
Presidente Kennedy	Sul	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Rio Bananal	Central	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	24.7		2	16.6	0.4	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.7		5	15.7	5.1	verde
Santa Teresa	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	23.7		3	8.4	0.9	verde
São José do Calçado	Sul	24.7		1	9.1	1.8	verde
São Mateus	Norte	23.7		4	4.9	0.8	amarelo
São Roque do Canaã	Central	23.7		2	16.3	12.1	verde
Serra	Metropolitana	24.7		20	6.1	0.7	amarelo
Sooretama	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Vila Pavão	Norte			0	0.0		verde
Vila Valério	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Vitória	Metropolitana	23.7		29	12.2	0.9	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)