

## Boletim Semanal

Semana 23 de 2017

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

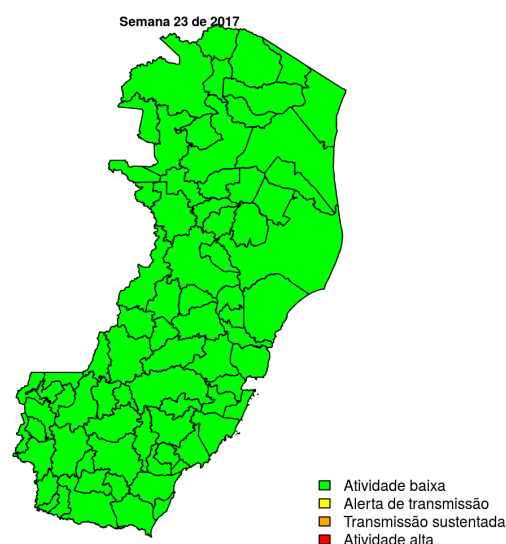
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 8074 casos foram registrados no estado, sendo 105 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 23-2017.



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 23-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 0 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.

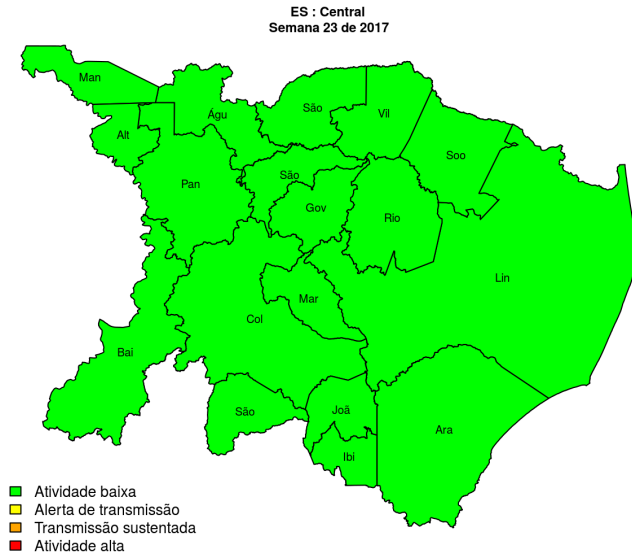
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

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

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

## Regional Central

Desde o início do ano, 1658 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 51 na última semana.

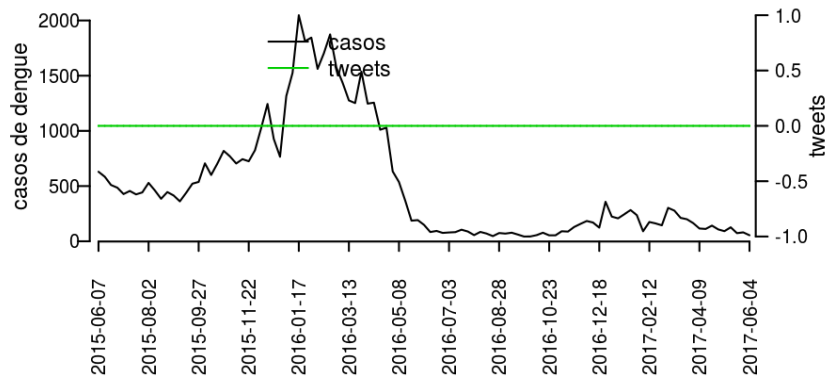


### Municípios

- Águia Branca
- Alto Rio Novo
- Baixo Guandu
- Colatina
- Governador Lindenberg
- Ibirapu
- João Neiva
- Linhares
- Marilândia
- Pancas
- Rio Bananal
- São Domingos do Norte
- São Roque do Canaã
- Vila Valério
- Mantenópolis
- São Gabriel da Palha
- Aracruz
- Sooretama

Início

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



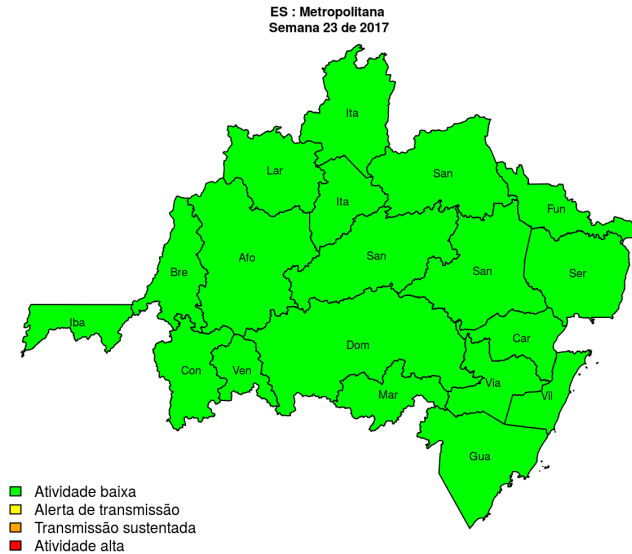
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201718	20.4	0	60	60
201719	20.0	0	47	47
201720	20.5	0	64	64
201721	21.0	0	50	50
201722	19.7	0	60	61
201723	21.8	0	51	56

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3811 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 46 na última semana.

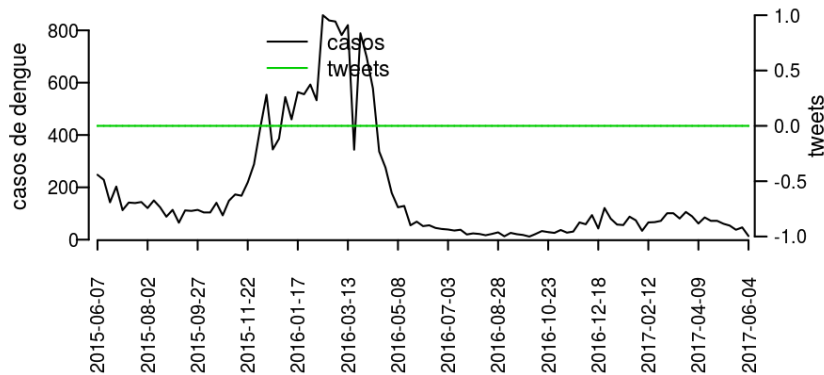


### Municípios

- Cariacica
- Conceição do Castelo
- Domingos Martins
- Fundão
- Itaguaçu
- Itarana
- Brejetuba
- Guarapari
- Laranja da Terra
- Marechal Floriano
- Santa Maria de Jetibá
- Santa Teresinha
- 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



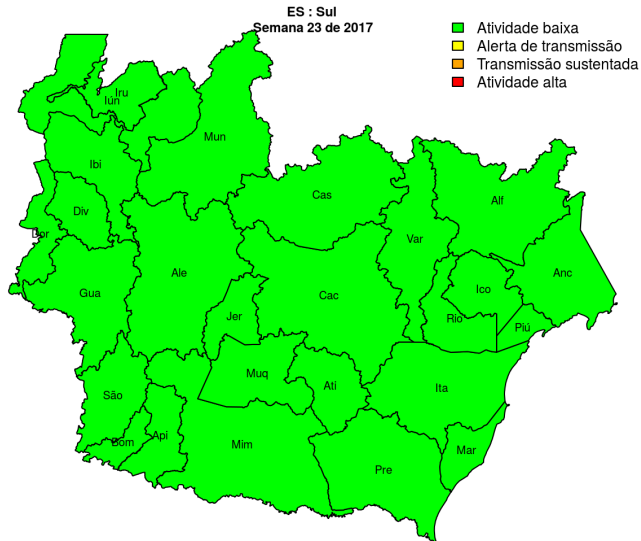
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201718	20.3	0	122	125
201719	19.9	0	112	117
201720	20.4	0	118	126
201721	21.0	0	77	83
201722	19.6	0	82	98
201723	21.9	0	46	63

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 1680 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.

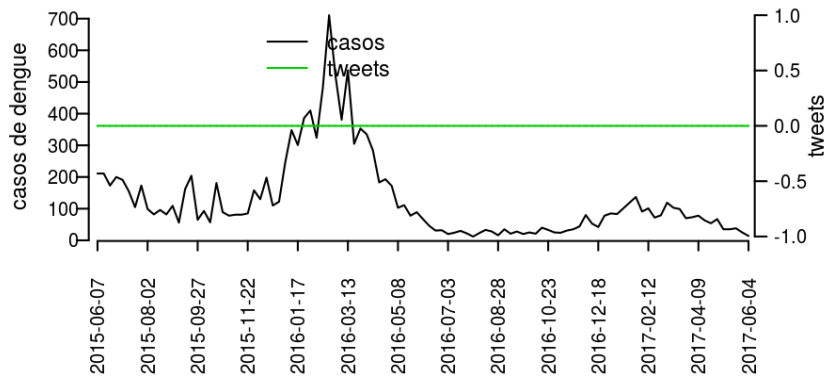


### Municípios

- 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



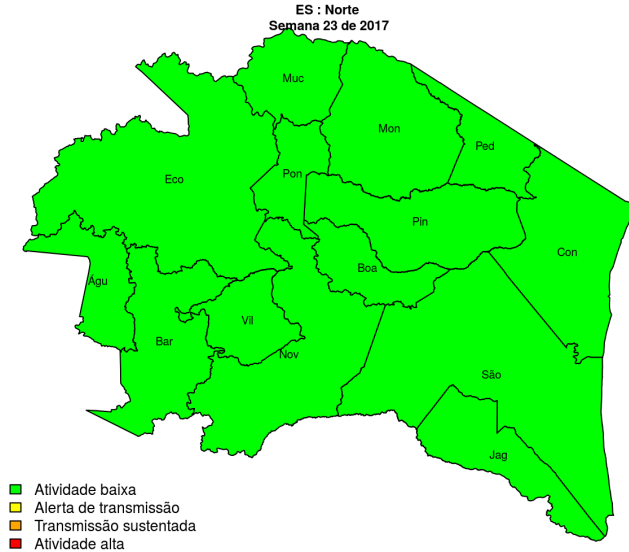
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201718	20.4	0	10	10
201719	21.3	0	16	16
201720	21.6	0	27	28
201721	21.1	0	22	23
201722	20.6	0	10	11
201723	21.7	0	6	6

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 925 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.

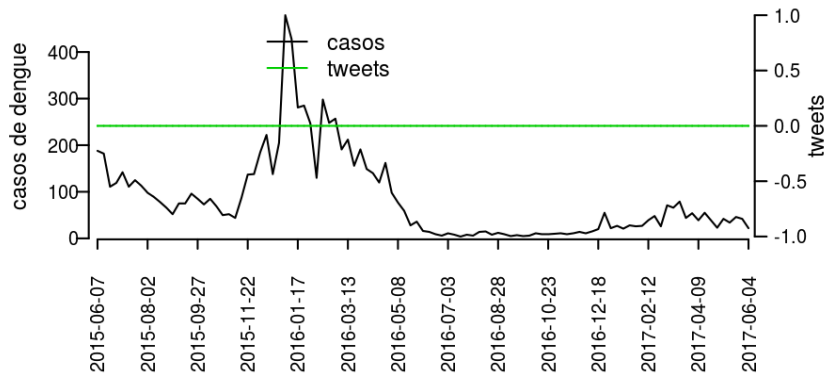


### Municípios

- 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
201718	20.7	0	78	85
201719	20.4	0	55	62
201720	20.8	0	41	47
201721	21.2	0	47	59
201722	20.1	0	43	59
201723	21.7	0	2	2

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 23 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	21.9		0	0.0	0.0	verde
Água Branca	Central	21.9		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	21.5		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	21.9		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	21.9		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	21.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	21.9	2	7.1	11.1		verde
Apiacá	Sul	21.5	0	0.0	0.0		verde
Aracruz	Central	21.9	3	3.1	0.5		verde
Atilio Vivacqua	Sul	21.5	0	0.0	0.0		verde
Baixo Guandu	Central	21.9	1	3.2	0.4		verde
Barra de São Francisco	Norte	21.9	0	0.0	0.0		verde
Boa Esperança	Norte		0	0.0	0.0		verde
Bom Jesus do Norte	Sul	21.5	0	0.0	0.0		verde
Brejetuba	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	21.9	2	1.0	0.1		verde
Cariacica	Metropolitana	21.9	1	0.3	0.2		verde
Castelo	Sul	21.9	0	0.0	0.0		verde
Colatina	Central	21.9	0	0.0	0.0		verde
Conceição da Barra	Norte	21.9	0	0.0	0.0		verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Divino de São Lourenço	Sul	21.5	0	0.0			verde
Domingos Martins	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Dores do Rio Preto	Sul	21.5	0	0.0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte		0	0.0	0.0		verde
Fundão	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Governador Lindenberg	Central	21.9	0	0.0	0.0		verde
Guaçuí	Sul	21.5	0	0.0	0.0		verde
Guarapari	Metropolitana	21.9	3	2.5	4.5		verde
Ibatiba	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Ibiraçu	Central	21.9	0	0.0	0.0		verde
Ibitirama	Sul	21.5	0	0.0			verde
Iconha	Sul	21.9	0	0.0	0.0		verde
Irupi	Sul	21.9	0	0.0	0.0		verde
Itaguaçu	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Itapemirim	Sul	21.9	0	0.0	0.0		verde
Itarana	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Iúna	Sul	21.9	0	0.0	0.0		verde
Jaguaré	Norte	21.9	0	0.0	0.0		verde
Jerônimo Monteiro	Sul	21.9	0	0.0	0.0		verde
João Neiva	Central	21.9	0	0.0	0.0		verde
Laranja da Terra	Metropolitana	21.9	0	0.0	0.0		verde
Linhares	Central	21.9	24	16.2	2.0		verde
Mantenedópolis	Central	21.5	0	0.0	0.0		verde
Marataízes	Sul	21.5	0	0.0	0.0		verde
Marechal Floriano	Metropolitana	21.9	1	6.1	0.6		verde
Marilândia	Central	21.9	0	0.0	0.0		verde
Mimoso do Sul	Sul	21.5	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	21.9	0	0.0	0.0		verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	21.5		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	21.9		1	2.0	0.0	verde
Pancas	Central	21.9		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	21.9		2	9.5	12.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	21.5		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	21.9		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	21.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	21.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	21.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	21.9		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	21.9		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	21.9		16	48.8	0.7	verde
São José do Calçado	Sul	21.5		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	21.9		0	0.0	0.0	verde
São Roque do Canaã	Central	21.9		1	8.0	3.1	verde
Serra	Metropolitana	21.9		9	2.6	0.7	verde
Sooretama	Central	21.9		6	21.0	2.4	verde
Vargem Alta	Sul	21.9		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	21.9		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	21.9		8	14.5	2.7	verde
Vila Pavão	Norte	21.5		1	10.6	0.5	verde
Vila Valério	Central	21.9		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	21.9		16	4.8	0.8	verde
Vitória	Metropolitana	21.9		8	3.1	0.3	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)