

## Boletim Semanal

Semana 7 de 2018

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

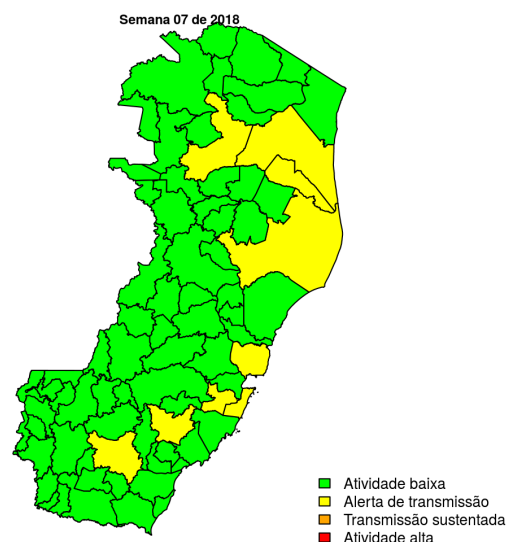
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 1162 casos foram registrados no estado, sendo 112 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 7-2018.



Dos 78 municípios, 68 encontram-se em nível verde, 10 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 7-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 11 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

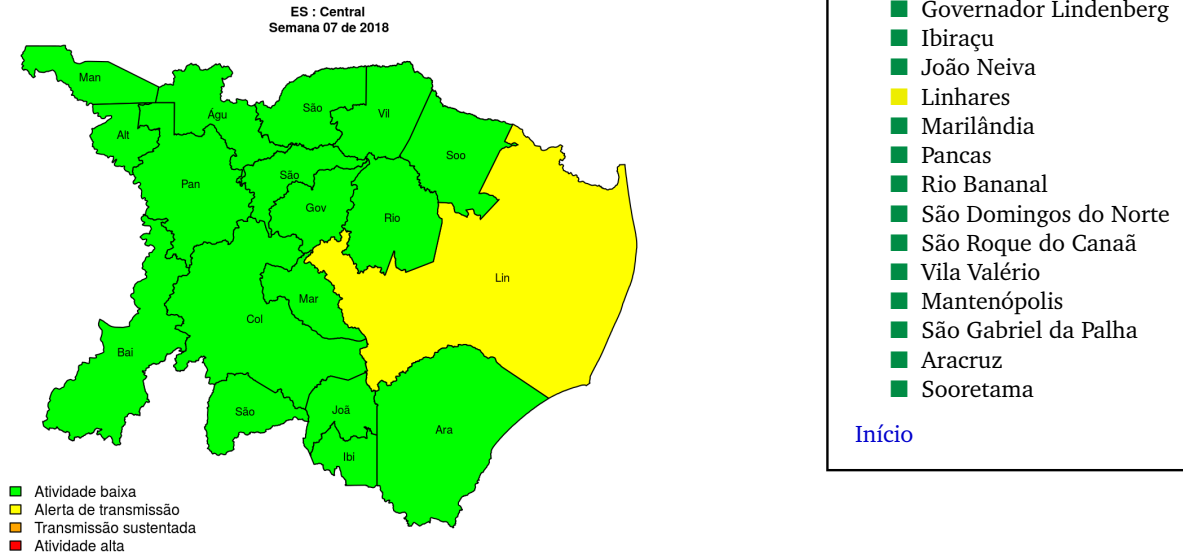
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada da dengue

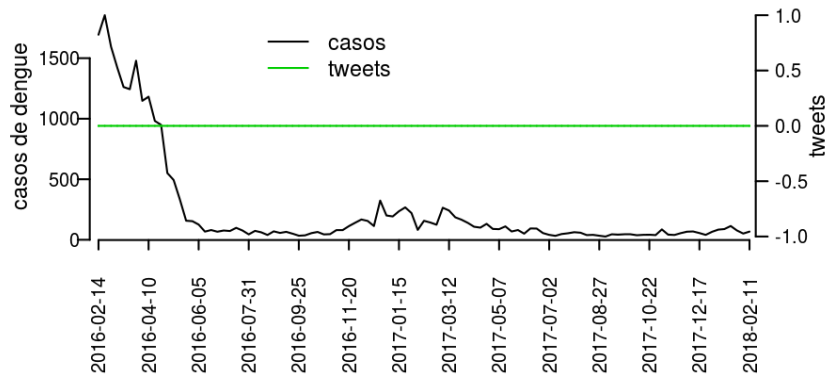
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 249 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 32 na última semana.



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



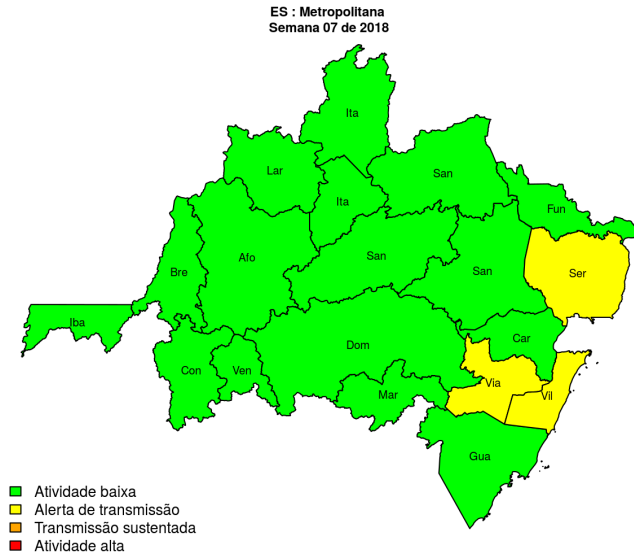
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201802	23.9	0	31	31
201803	24.7	0	31	31
201804	23.1	0	44	44
201805	23.3	0	49	49
201806	23.3	0	41	42
201807	24.8	0	32	34

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 521 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 45 na última semana.

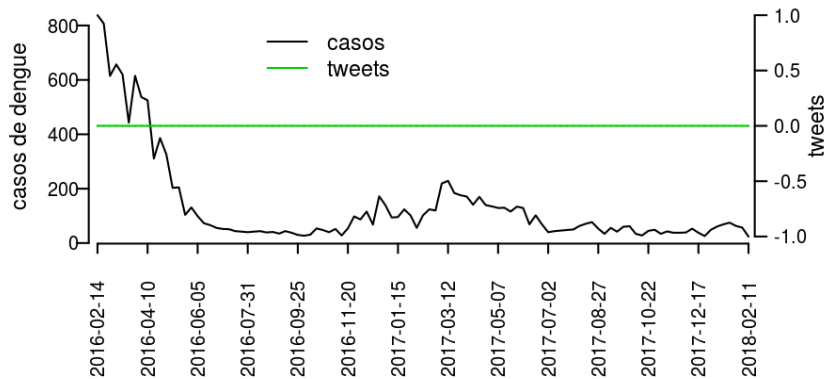


### Municípios

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



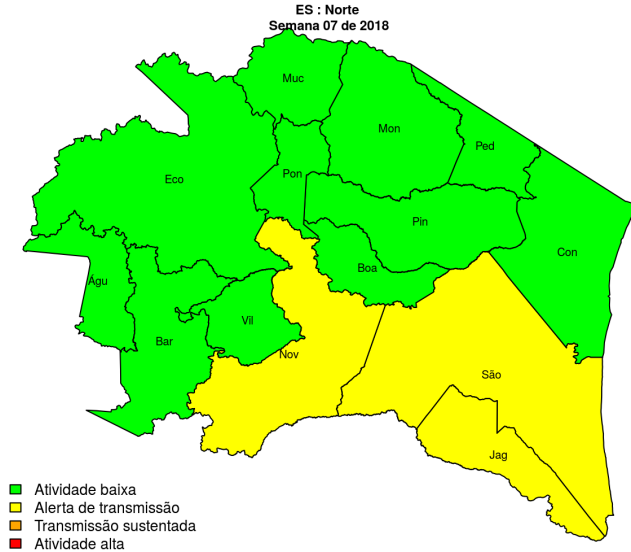
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201802	23.9	0	85	85
201803	23.8	0	90	92
201804	23.3	0	111	116
201805	23.1	0	76	83
201806	23.0	0	54	64
201807	24.1	0	45	64

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 138 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 na última semana.

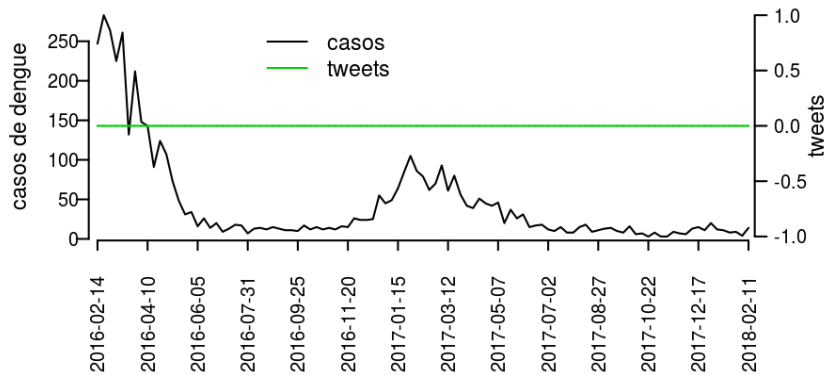


### Municípios

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

Início

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



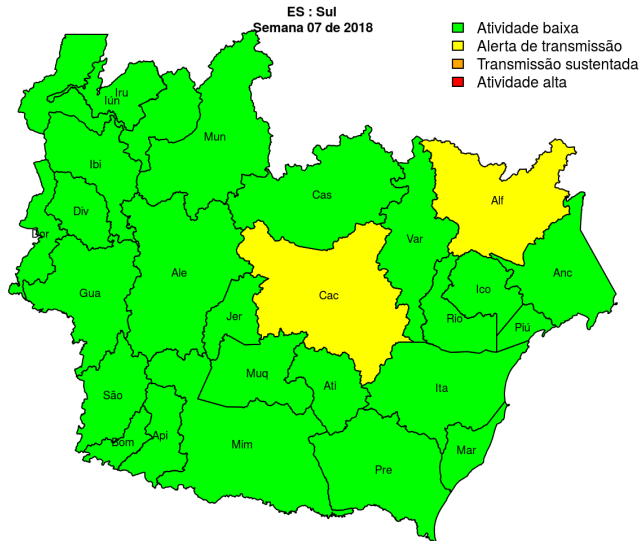
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201802	23.9	0	26	27
201803	24.6	0	25	27
201804	23.1	0	18	18
201805	23.3	0	12	13
201806	23.3	0	11	12
201807	24.5	0	13	20

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 254 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 22 na última semana.

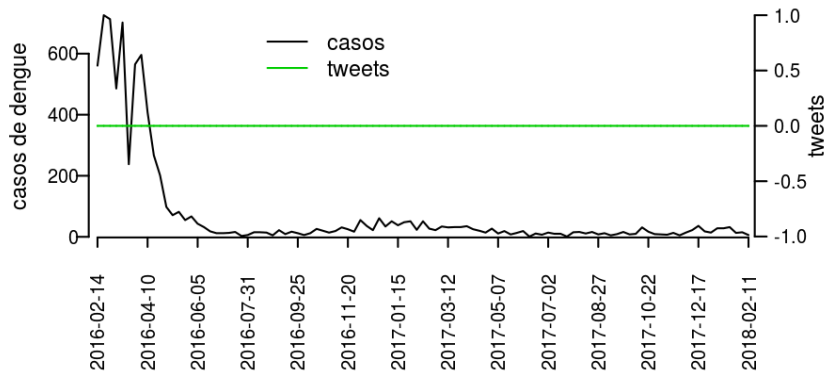


### Municípios

- 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 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
201802	23.9	0	43	43
201803	23.9	0	51	52
201804	23.2	0	56	60
201805	23.1	0	25	27
201806	22.9	0	22	25
201807	23.5	0	22	29

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 7 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	23.3		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	25.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.3		1	3.1	1.7	verde
Alfredo Chaves	Sul	23.4		2	13.3	0.5	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.3		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	25.3		6	6.2	0.9	verde
Atilio Vivacqua	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	23.3		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	25.0		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.3		17	11.4	0.9	amarelo
Cariacica	Metropolitana	23.4		0	0.0	0.0	verde
Castelo	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	25.3		5	4.0	1.4	verde
Conceição da Barra	Norte	23.3		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.4		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.4		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	25.0		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	23.4		1	0.8	0.8	verde
Ibatiba	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	23.4		0	0.0		verde
Iconha	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	23.3		0	0.0		verde
Itaguaçu	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	23.3		2	6.9	0.8	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	25.3		1	5.8	12.1	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	23.3		18	12.0	0.7	amarelo
Mantenópolis	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	23.4		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Muqui	Sul	23.4		1	6.4	12.1	verde
Nova Venécia	Norte	23.3		11	35.5	2.9	amarelo
Pancas	Central	23.3		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	23.4		1	4.8	1.9	verde
Ponto Belo	Norte	25.3		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	25.3		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
São Roque do Canaã	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	23.4		31	9.5	2.0	amarelo
Sooretama	Central	25.3		2	7.0	2.1	verde
Vargem Alta	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.4		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	23.4		2	2.6	0.3	amarelo
Vila Pavão	Norte	25.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	23.4		7	1.9	0.5	amarelo
Vitória	Metropolitana	23.3		4	1.4	0.2	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)