

## Boletim Semanal

Semana 27 de 2018

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

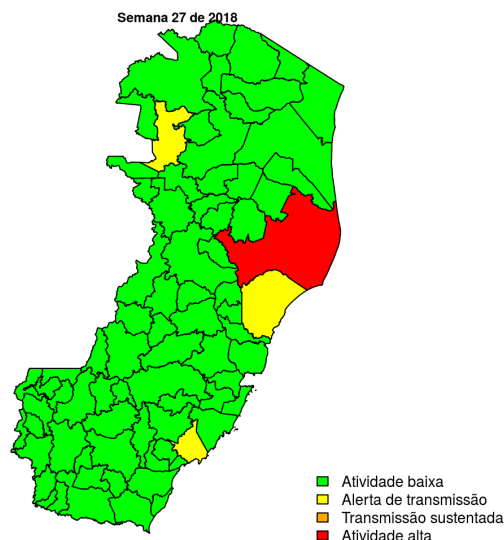
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 9517 casos foram registrados no estado, sendo 279 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 27-2018.



Dos 78 municípios, 74 encontram-se em nível verde, 3 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 27-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 2 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 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.

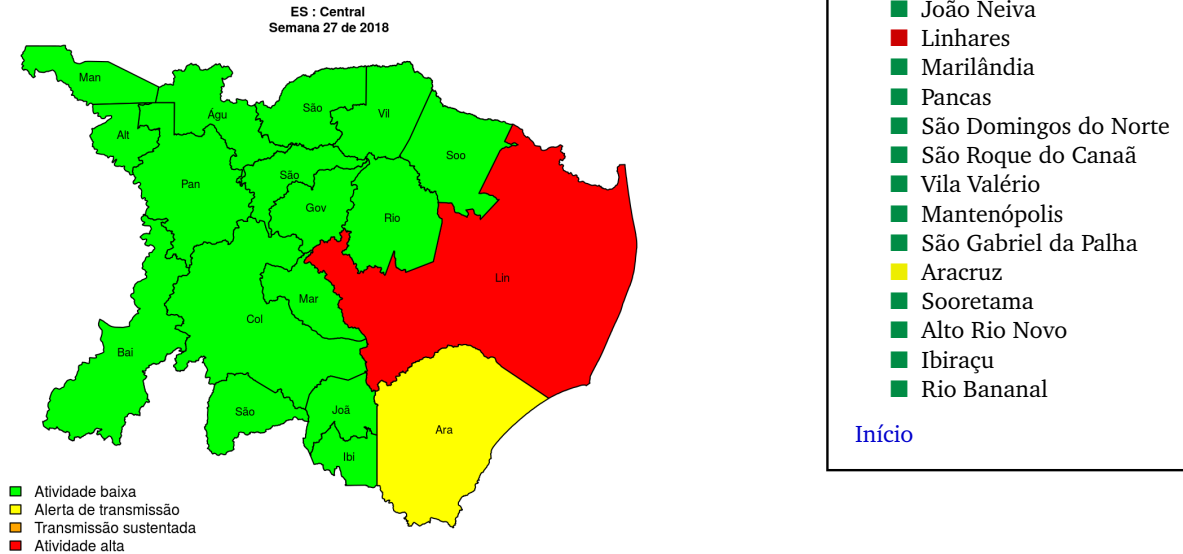
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

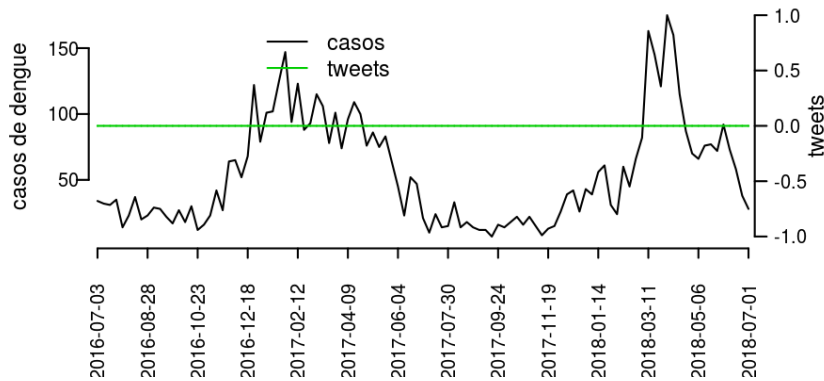
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 3283 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 122 na última semana.



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



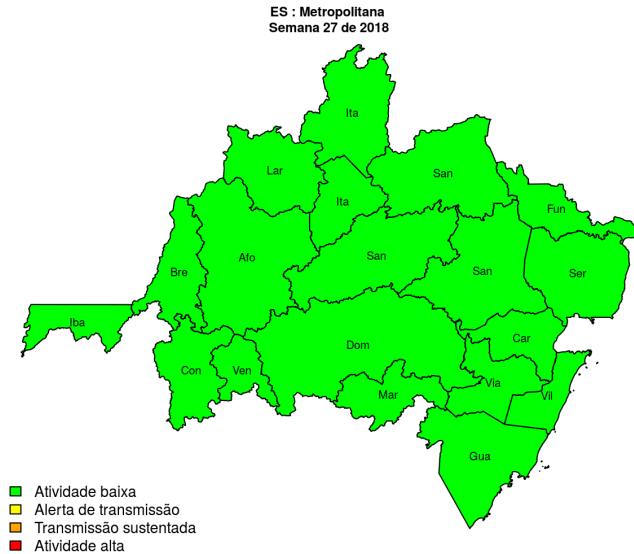
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	18.7	0	194	194
201823	20.8	0	194	195
201824	20.3	0	224	227
201825	20.0	0	179	184
201826	18.6	0	278	299
201827	17.7	0	122	140

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3449 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 106 na última semana.

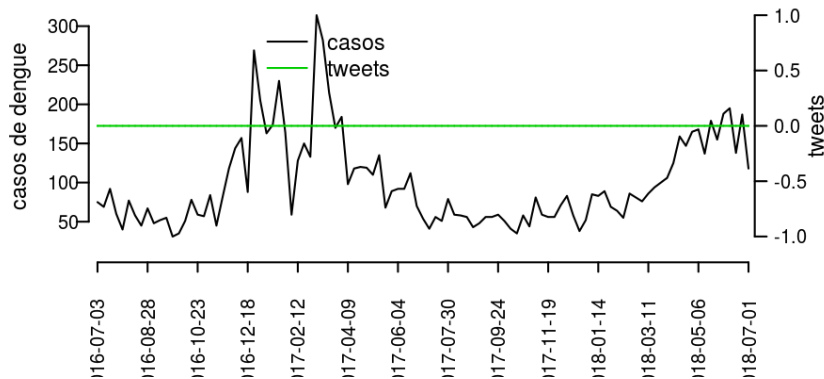


### Municípios

- Cariacica
- Conceição do Castelo
- Domingos Martins
- Fundão
- Itaguaçu
- Brejetuba
- Guarapari
- Marechal Floriano
- Santa Maria de Jetibá
- Venda Nova do Imigrante
- Viana
- Santa Leopoldina
- Itarana
- Laranja da Terra
- Santa Teresa
- Serra
- Vitória
- Afonso Cláudio
- Ibatiba
- Vila Velha

[Início](#)

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana



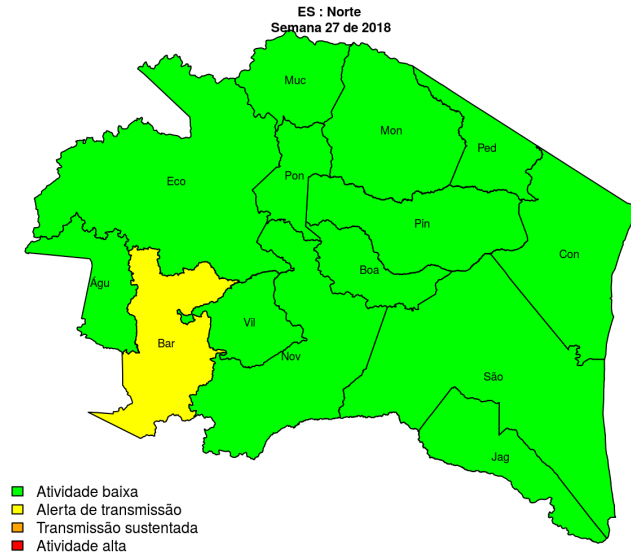
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	18.8	0	142	144
201823	20.5	0	171	177
201824	20.3	0	174	186
201825	19.4	0	102	112
201826	19.5	0	157	192
201827	18.7	0	106	154

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1529 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 21 na última semana.

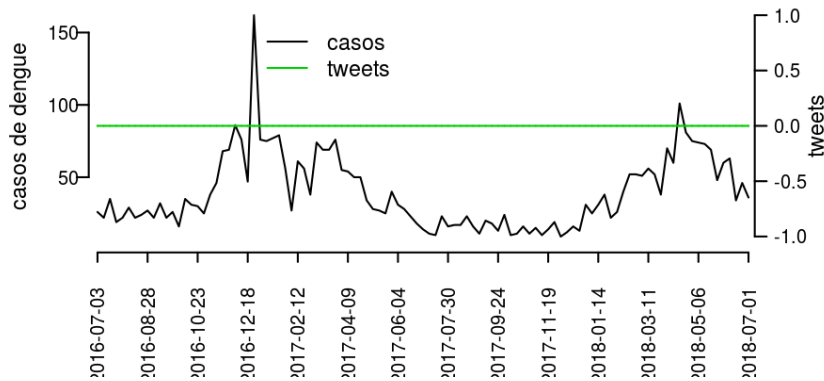


### Municípios

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

[Início](#)

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



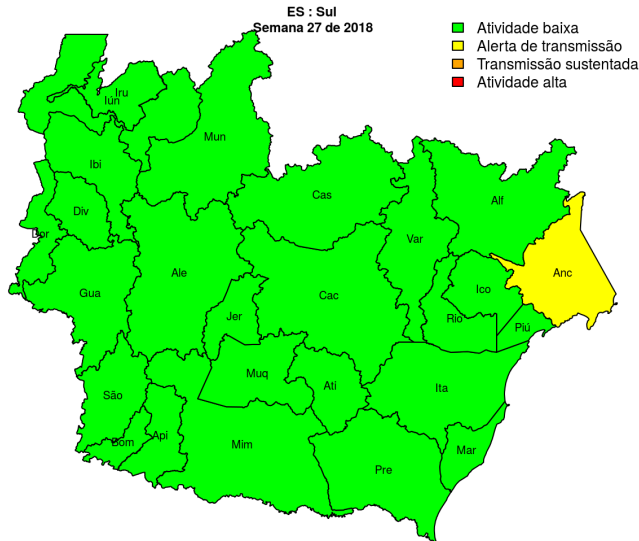
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201822	18.8	0	46	49
201823	20.6	0	58	64
201824	20.4	0	43	48
201825	19.7	0	33	40
201826	18.9	0	15	17
201827	17.7	0	21	29

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sul

Desde o início do ano, 1256 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 30 na última semana.

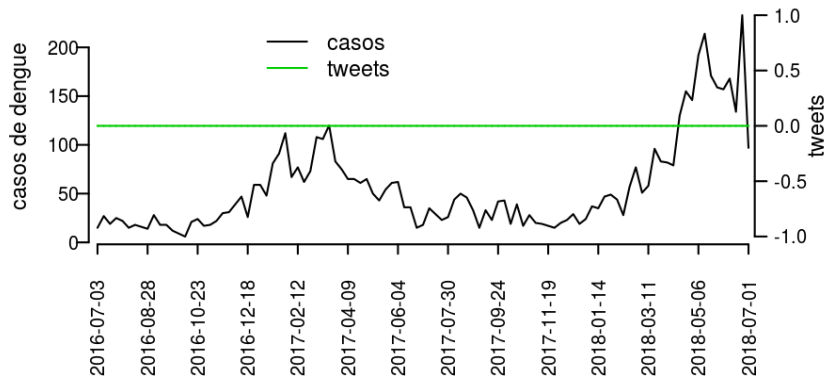


### Municípios

- Alegre
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Divino de São Lourenço
- Dolores do Rio Preto
- Ibitirama
- Iconha
- Itapemirim
- Iúna
- Marataízes
- Muniz Freire
- Piúma
- Presidente Kennedy
- Rio Novo do Sul
- São José do Calçado
- Vargem Alta
- Jerônimo Monteiro
- Muqui
- Alfredo Chaves
- Castelo
- Guaçuí
- Irupi
- Mimoso do Sul

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
201822	18.9	0	52	53
201823	20.1	0	74	77
201824	20.4	0	58	61
201825	18.9	0	50	53
201826	20.1	0	54	61
201827	19.2	0	30	39

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 27 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	17.3		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	17.3		2	16.7	2.9	verde
Alegre	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	19.7		5	21.4	1.2	amarelo
Apiacá	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	17.6		34	40.3	0.8	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	17.6		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	18.1		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	17.6		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	17.3		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	18.1		21	13.8	0.8	verde
Cariacica	Metropolitana	19.7		6	2.1	0.6	verde
Castelo	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	17.6		9	7.3	1.1	verde
Conceição da Barra	Norte	18.1		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	17.3		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	17.3		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	17.6		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	17.6		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	17.6		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	19.7		2	1.6	0.5	verde
Ibatiba	Metropolitana	18.1		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	17.6		1	8.0	0.3	verde
Ibitirama	Sul	19.7		0	0.0		verde
Iconha	Sul	19.7		1	7.2	3.1	verde
Irupi	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	17.6		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	18.1		3	8.7	0.5	verde
Itarana	Metropolitana	17.6		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	18.1		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	17.6		2	11.7	4.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	17.6		6	69.9	2.6	verde
Linhares	Central	18.1		71	50.5	0.6	vermelho
Mantenópolis	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	17.6		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	17.6		1	5.2	3.1	verde
Mucurici	Norte	17.6		1	17.0	1.5	verde
Muniz Freire	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	18.1		3	7.9	0.5	verde
Pancas	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	17.6		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	17.6		4	22.3	8.2	verde
Piúma	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	17.6		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	17.6		2	10.4	3.4	verde
Rio Novo do Sul	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	17.6		1	2.5	1.5	verde
Santa Teresa	Metropolitana	17.6		2	8.4	2.1	verde
São Domingos do Norte	Central	17.6		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	17.6		1	2.7	2.5	verde
São José do Calçado	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	18.1		7	8.7	1.5	verde
São Roque do Canaã	Central	17.6		1	8.0	2.5	verde
Serra	Metropolitana	19.7		24	7.5	1.3	verde
Sooretama	Central	17.6		1	3.5	0.7	verde
Vargem Alta	Sul	19.7		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	19.7		18	34.4	1.6	verde
Vila Pavão	Norte	17.3		3	42.5	2.1	verde
Vila Valério	Central	17.6		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	19.7		28	8.8	1.1	verde
Vitória	Metropolitana	18.1		19	7.8	0.6	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)