

## Boletim Semanal

Semana 28 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

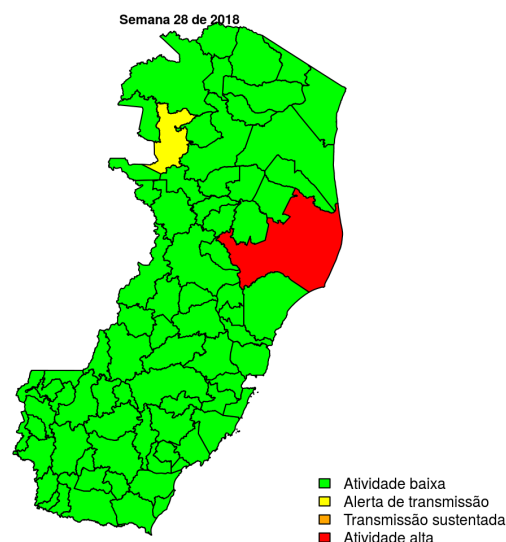
[Créditos](#)

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 10024 casos foram registrados no estado, sendo 332 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 28-2018.



Dos 78 municípios, 76 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 28-2018. 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.

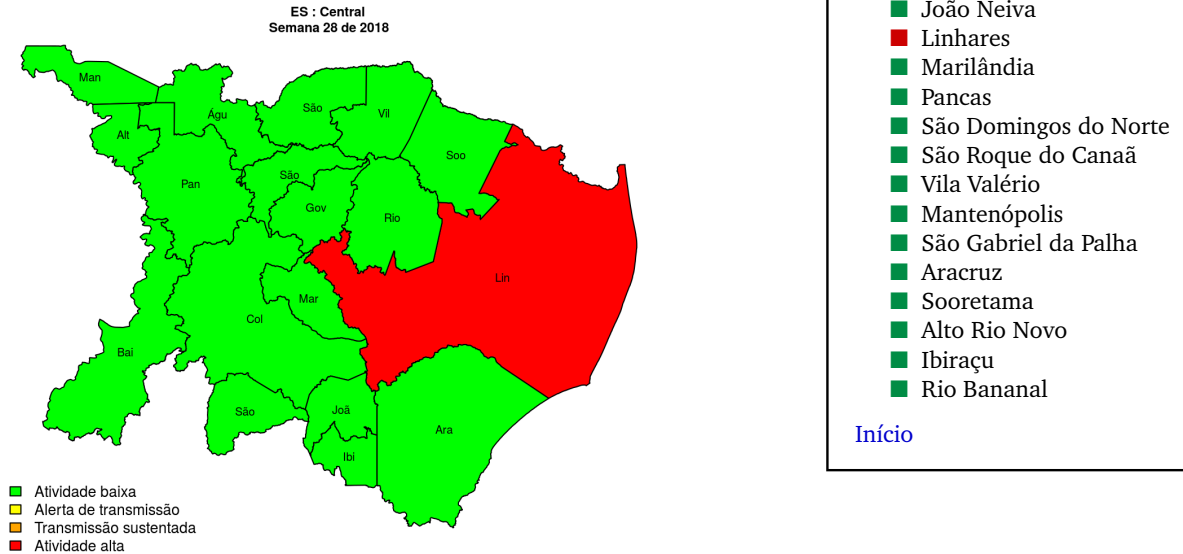
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

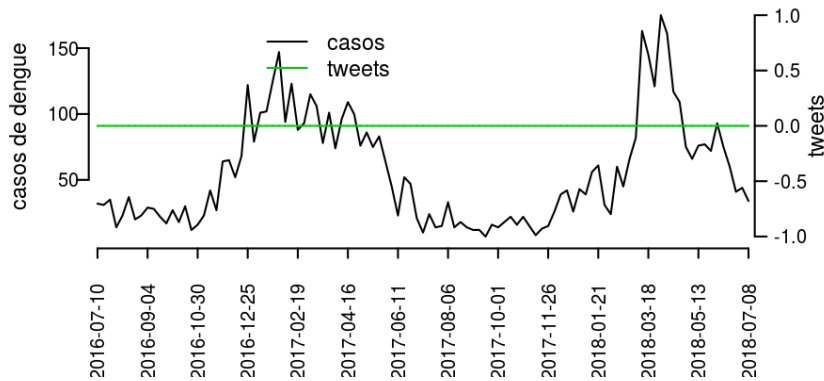
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 3480 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 126 na última semana.



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



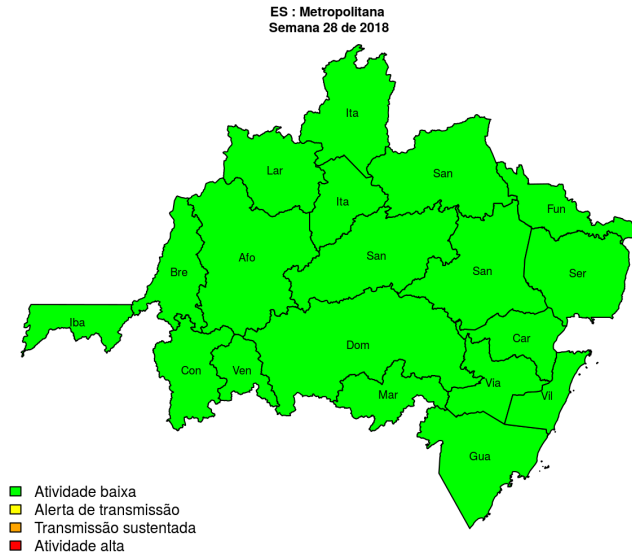
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201823	20.8	0	194	194
201824	20.3	0	224	225
201825	20.0	0	179	181
201826	18.6	0	281	291
201827	17.7	0	173	184
201828	19.2	0	126	146

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3673 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 149 na última semana.

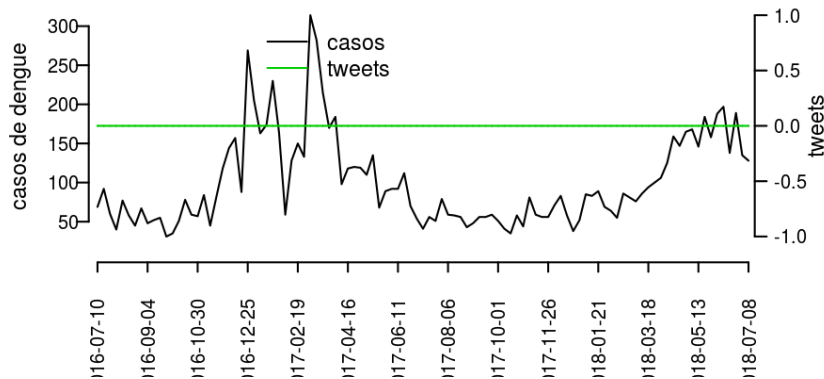


### Municípios

- 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



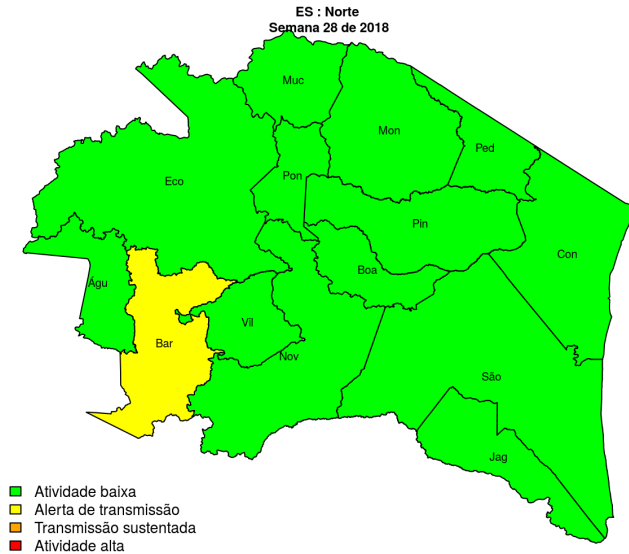
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201823	20.5	0	171	175
201824	20.3	0	176	185
201825	19.4	0	111	117
201826	19.5	0	168	188
201827	18.7	0	127	155
201828	18.6	0	149	220

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1562 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 20 na última semana.

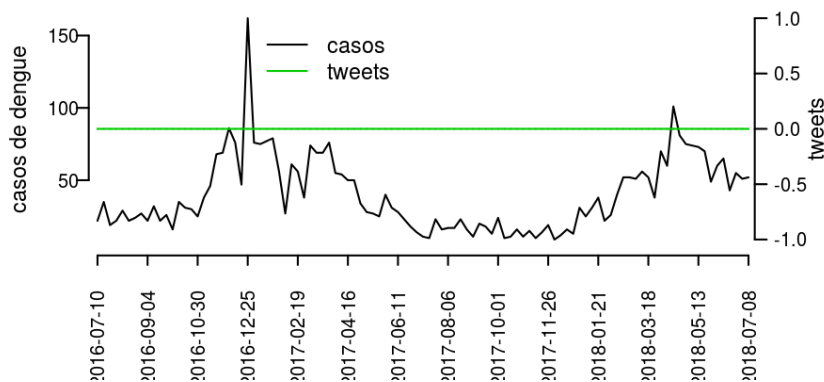


### Municípios

- 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



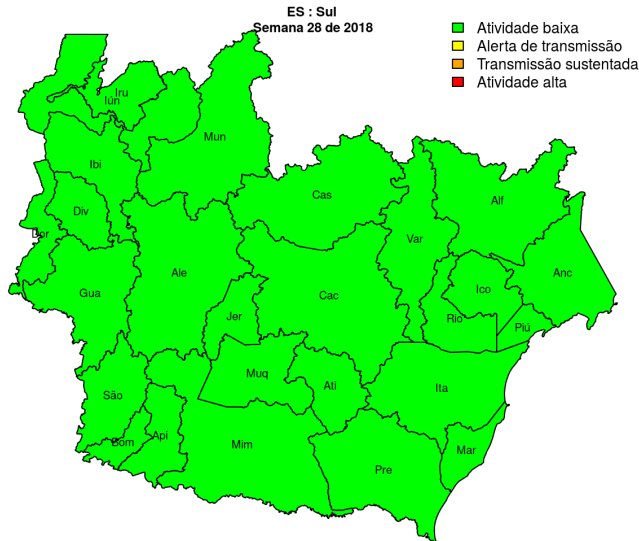
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201823	20.6	0	59	63
201824	20.4	0	47	52
201825	19.7	0	35	41
201826	18.9	0	18	19
201827	17.7	0	23	26
201828	18.7	0	20	26

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 1309 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 37 na última semana.

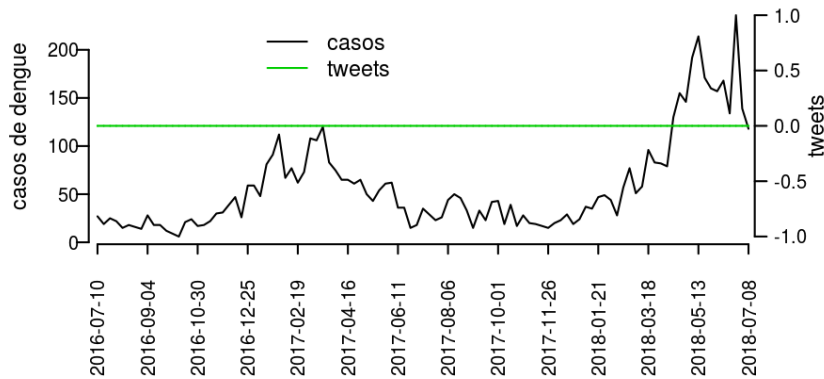


### Municípios

- 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
201823	20.1	0	74	76
201824	20.4	0	58	60
201825	18.9	0	50	52
201826	20.1	0	54	57
201827	19.2	0	46	54
201828	18.2	0	37	48

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 28 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	16.6		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	16.6		2	16.7	2.6	verde
Alegre	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	18.4		4	33.3	6.6	verde
Alto Rio Novo	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	18.4		4	17.8	1.1	verde
Apiacá	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	19.7		19	21.7	0.4	verde
Atilio Vivacqua	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	19.7		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	18.1		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	16.6		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	18.1		23	15.2	0.9	verde
Cariacica	Metropolitana	18.4		30	11.7	2.1	verde
Castelo	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	19.7		3	2.4	0.4	verde
Conceição da Barra	Norte	18.1		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	16.6		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	16.6		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	19.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	18.4		3	2.5	0.9	verde
Ibatiba	Metropolitana	18.1		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	19.7		4	32.1	1.2	verde
Ibitirama	Sul	18.4		0	0.0		verde
Iconha	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	18.1		1	2.9	0.2	verde
Itarana	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	18.1		2	6.9	5.8	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	18.1		1	8.4	1.8	verde
João Neiva	Central	19.7		1	5.8	1.1	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	19.7		7	78.6	1.8	verde
Linhares	Central	18.1		94	67.3	0.7	vermelho
Mantenópolis	Central	16.6		1	6.5	12.1	verde
Marataízes	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	19.7		1	8.0	1.3	verde
Mimoso do Sul	Sul	18.4		1	3.7	0.3	verde
Montanha	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	19.7		1	17.0	2.2	verde
Muniz Freire	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	18.1		4	11.8	1.2	verde
Pancas	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	19.7		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	19.7		2	7.4	1.4	verde
Piúma	Sul	18.4		2	9.5	2.0	verde
Ponto Belo	Norte	19.7		4	76.7	1.8	verde
Presidente Kennedy	Sul	18.4		1	8.8	2.4	verde
Rio Bananal	Central	19.7		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	19.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	19.7		1	4.2	0.9	verde
São Domingos do Norte	Central	19.7		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	19.7		1	2.7	1.7	verde
São José do Calçado	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	18.1		1	0.8	0.1	verde
São Roque do Canaã	Central	19.7		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	18.4		16	4.7	0.8	verde
Sooretama	Central	19.7		2	7.0	1.3	verde
Vargem Alta	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	18.4		2	8.3	2.2	verde
Viana	Metropolitana	18.4		41	84.6	2.9	verde
Vila Pavão	Norte	16.6		4	63.7	2.6	verde
Vila Valério	Central	19.7		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	18.4		16	4.8	0.6	verde
Vitória	Metropolitana	18.1		33	13.9	1.2	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)