

## Boletim Semanal

Semana 44 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

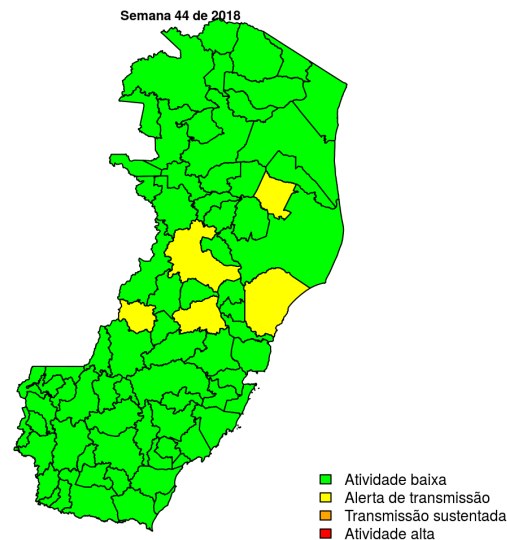
[Créditos](#)

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 14310 casos foram registrados no estado, sendo 189 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 44-2018.



Dos 78 municípios, 73 encontram-se em nível verde, 5 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 44-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 16 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.

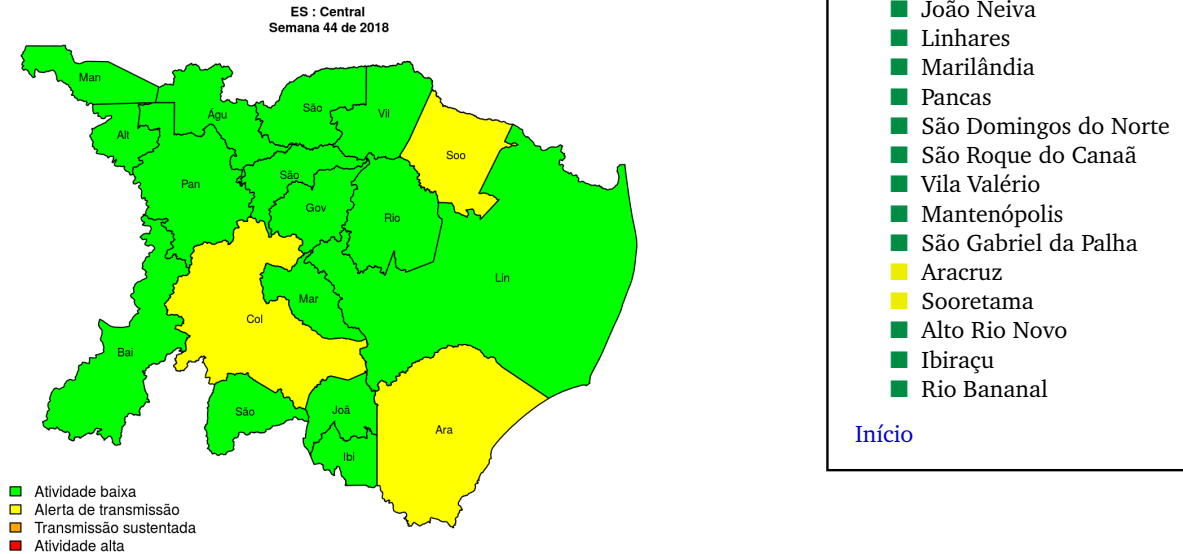
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

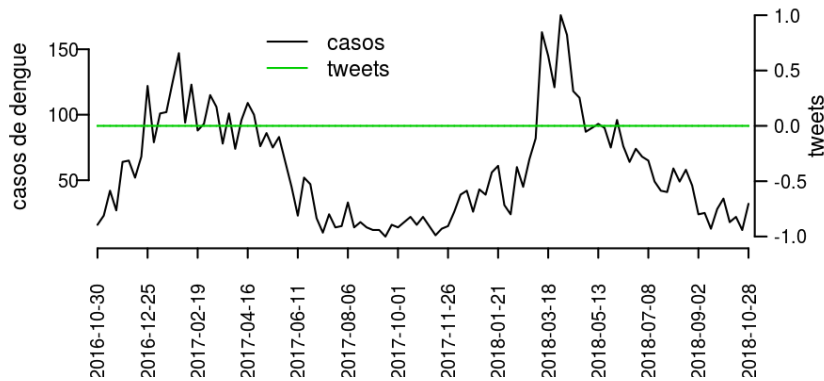
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 4866 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 69 na última semana.



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



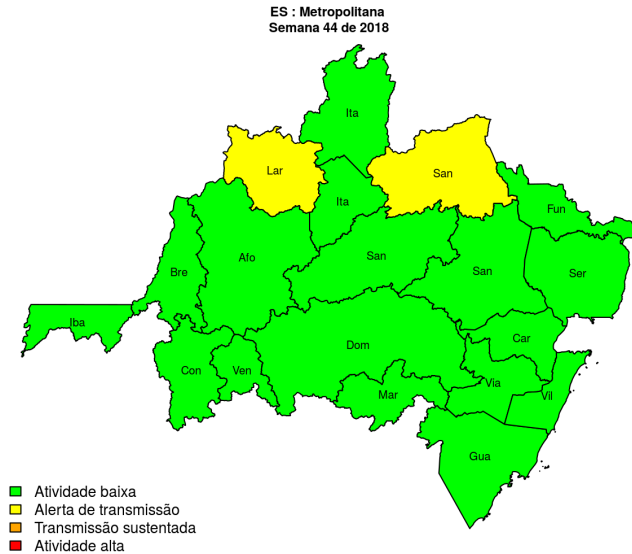
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201839	25.0	0	64	64
201840	25.0	0	42	42
201841	24.8	0	48	48
201842	24.9	0	68	69
201843	22.8	0	44	45
201844	25.0	0	69	77

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 5570 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 80 na última semana.

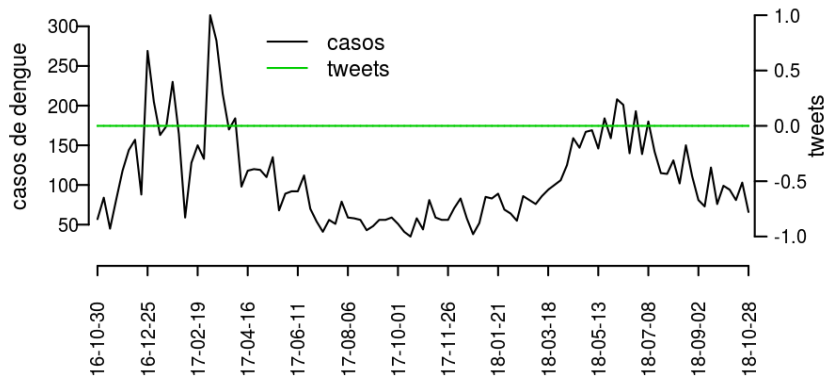


### Municípios

- 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



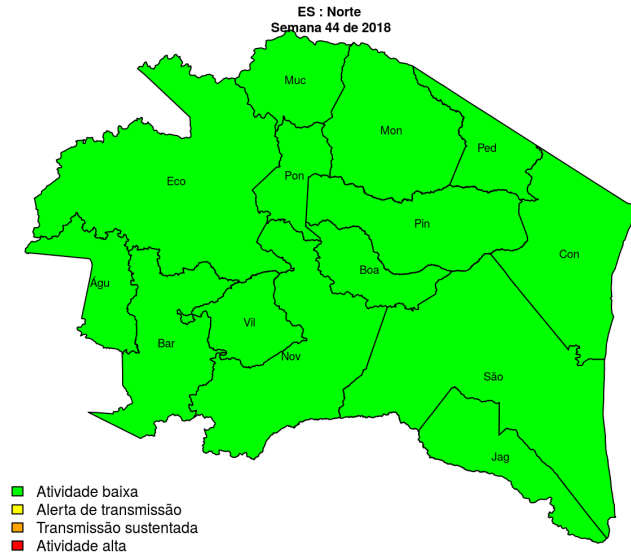
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201839	23.9	0	84	84
201840	23.7	0	109	114
201841	23.8	0	102	107
201842	23.8	0	104	113
201843	22.3	0	129	156
201844	23.9	0	80	111

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1965 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 4 na última semana.

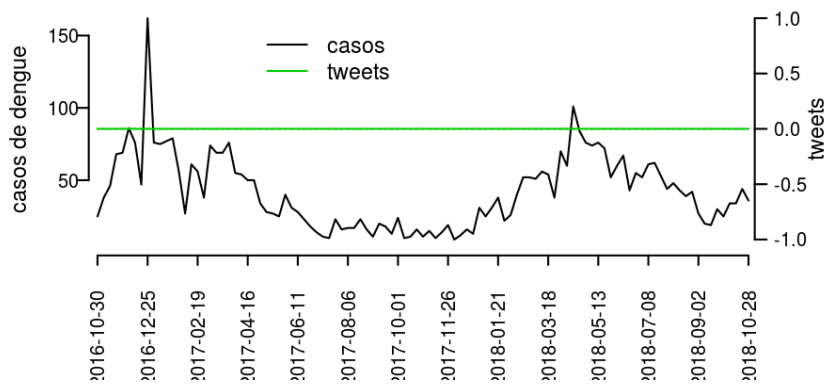


### Municípios

- 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



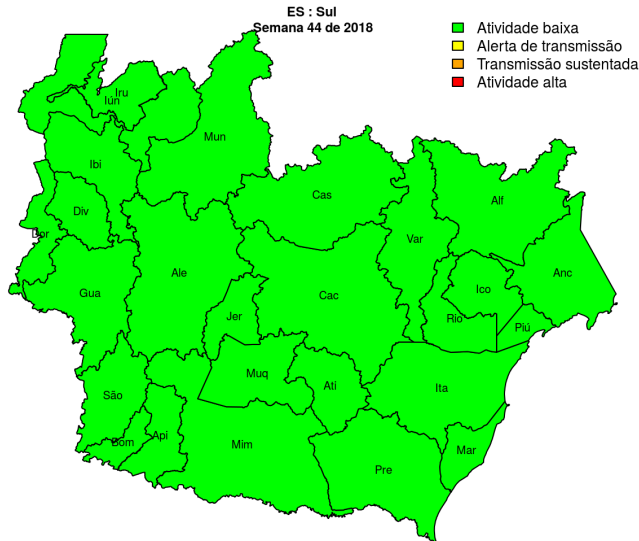
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201839	24.2	0	12	12
201840	24.4	0	12	12
201841	24.4	0	12	12
201842	24.3	0	9	10
201843	22.5	0	9	11
201844	24.4	0	4	4

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 1909 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 36 na última semana.

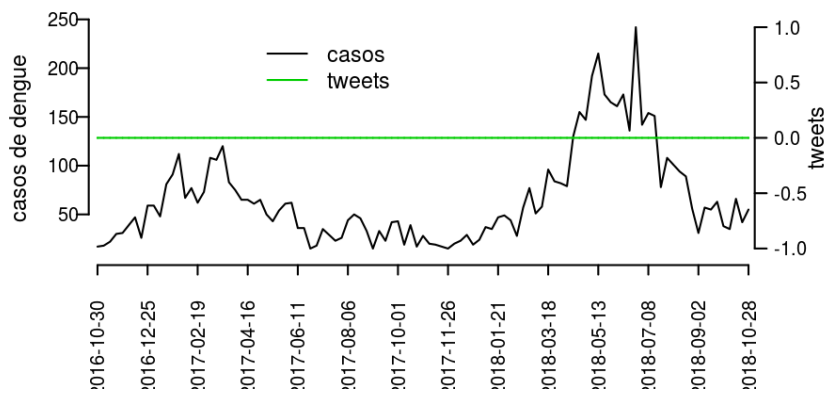


### Municípios

- Alegre
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Divino de São Lourenço
- Dores 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
201839	23.1	0	37	37
201840	22.8	0	35	36
201841	23.0	0	19	19
201842	22.9	0	22	23
201843	21.8	0	19	20
201844	22.9	0	36	48

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 44 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.9		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	22.3		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	22.3		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	22.9		2	13.3	0.9	verde
Alto Rio Novo	Central	22.3		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	25.8		13	14.5	1.3	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	22.9		1	8.8	3.0	verde
Baixo Guandu	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	22.3		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.9		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	22.3		28	19.0	2.4	verde
Cariacica	Metropolitana	22.9		6	2.1	1.1	verde
Castelo	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	25.8		1	0.8	0.8	amarelo
Conceição da Barra	Norte	22.3		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	22.9		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.9		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	22.9		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.9		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	25.8		1	4.9	1.9	verde
Governador Lindenberg	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	22.9		3	2.5	8.7	verde
Ibatiba	Metropolitana	22.3		1	3.9	12.1	verde
Ibiraçu	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	22.9		0	0.0		verde
Iconha	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	22.3		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	25.8		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	22.3		2	5.8	1.4	verde
Itarana	Metropolitana	25.8		1	8.9	8.9	verde
Iúna	Sul	22.3		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	22.3		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	22.3		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	25.8		3	17.5	2.5	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	25.8		6	69.9	1.1	amarelo
Linhares	Central	22.3		43	30.0	1.4	verde
Mantenópolis	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	22.9		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	22.9		1	5.3	8.9	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	22.9		1	6.4	1.8	verde
Nova Venécia	Norte	22.3		2	3.9	0.9	verde
Pancas	Central	22.3		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	25.8		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	22.9		1	8.8	12.1	verde
Rio Bananal	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	22.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	25.8		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	25.8		0	0.0	0.0	amarelo
São Domingos do Norte	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	22.3		2	1.6	0.4	verde
São Roque do Canaã	Central	25.8		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	22.9		16	4.7	0.9	verde
Sooretama	Central	25.8		6	21.0	2.3	amarelo
Vargem Alta	Sul	22.9		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	22.9		4	20.7	3.4	verde
Viana	Metropolitana	22.9		4	6.6	0.4	verde
Vila Pavão	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	25.8		3	20.4	5.1	verde
Vila Velha	Metropolitana	22.9		22	6.9	1.3	verde
Vitória	Metropolitana	22.3		16	6.4	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)