

## Boletim Semanal

Semana 1 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

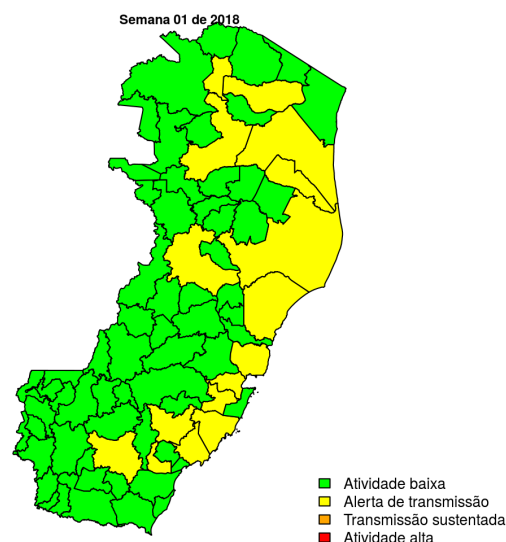
[Créditos](#)

**Contato**

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 118 casos foram registrados no estado, sendo 118 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 1-2018.



Dos 78 municípios, 61 encontram-se em nível verde, 17 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 1-2018. 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.

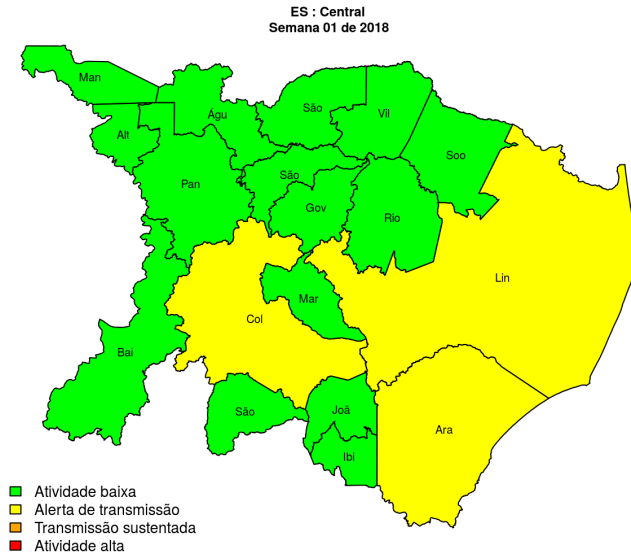
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Central

Desde o início do ano, 19 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 19 na última semana.

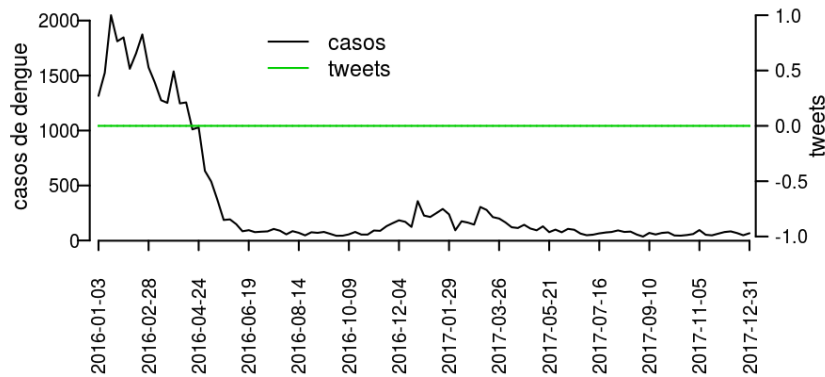


### Municípios

- 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



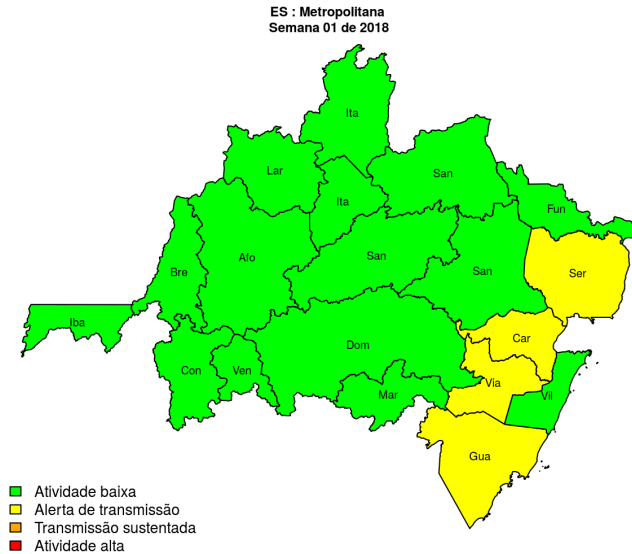
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201748	21.9	0	30	30
201749	22.3	0	27	27
201750	22.7	0	28	28
201751	22.9	0	25	25
201752	24.9	0	24	24
201801	24.7	0	19	19

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 43 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 43 na última semana.

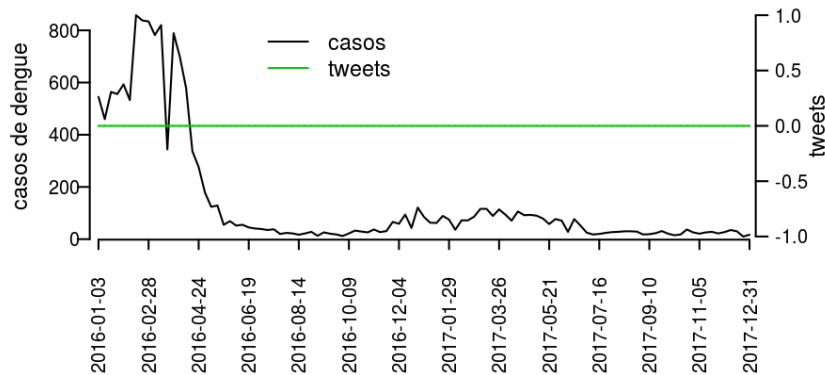


### Municípios

- 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



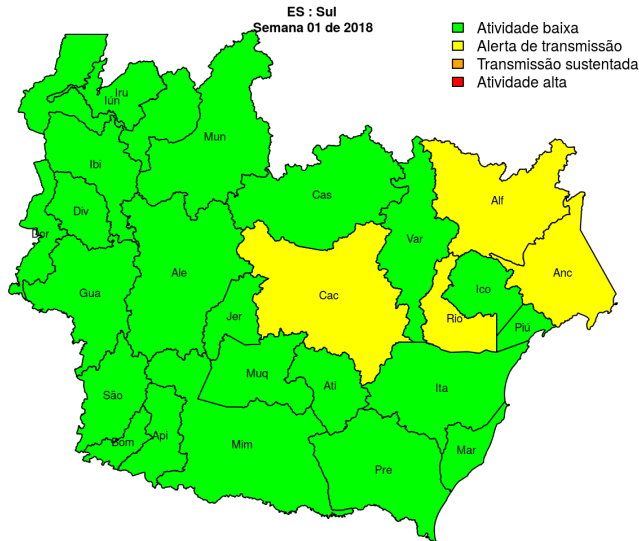
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201748	22.0	0	51	51
201749	22.4	0	60	61
201750	22.7	0	59	62
201751	22.9	0	48	49
201752	24.9	0	33	36
201801	24.7	0	43	57

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sul

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

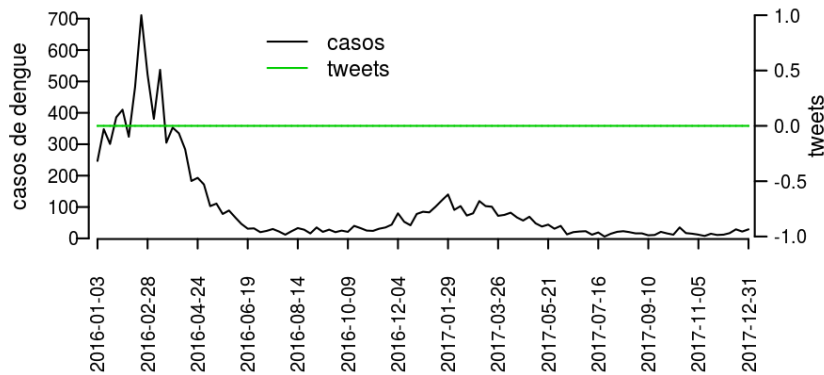


### Municípios

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



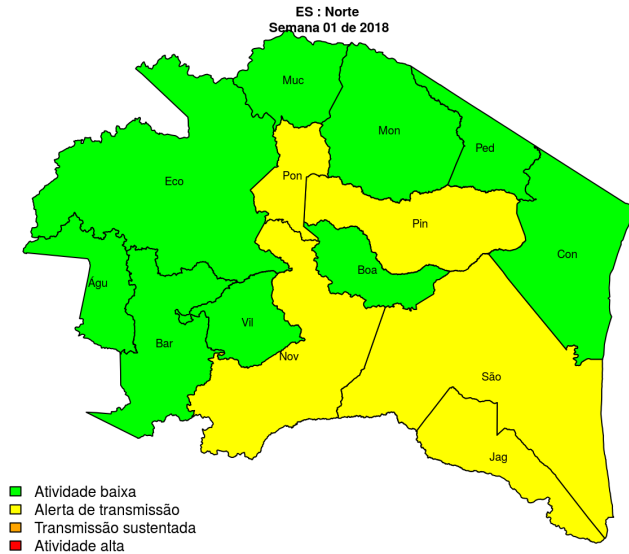
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201748	22.0	0	19	19
201749	22.5	0	31	32
201750	22.6	0	51	53
201751	23.1	0	51	55
201752	24.7	0	24	26
201801	24.4	0	34	43

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 34 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 34 na última semana.

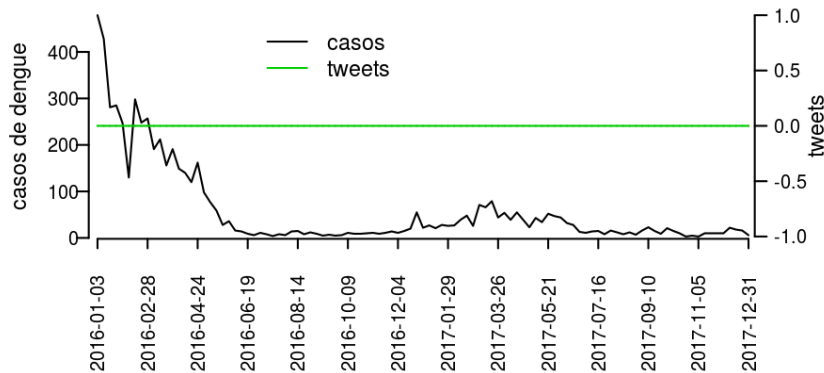


### Municípios

- 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
201748	22.1	0	5	5
201749	22.5	0	8	8
201750	22.7	0	19	20
201751	23.0	0	21	24
201752	24.8	0	15	17
201801	24.5	0	22	34

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

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 1 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.5		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.5		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	24.7		6	46.6	4.3	amarelo
Alto Rio Novo	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.7		7	7.2	0.7	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	24.7		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte	24.7		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	23.9		1	9.8	2.4	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.5		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.7		19	12.8	1.1	amarelo
Cariacica	Metropolitana	24.7		6	2.1	5.0	amarelo
Castelo	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	24.7		2	1.6	1.6	amarelo
Conceição da Barra	Norte	24.7		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.5		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.5		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	23.9		1	3.2	12.1	verde
Guarapari	Metropolitana	24.7		1	0.8	0.7	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	24.5		0	0.0		verde
Iconha	Sul	24.7		2	14.4	4.0	verde
Irupí	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	24.7		2	5.8	2.8	verde
Itarana	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	24.7		3	13.7	1.3	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	24.7		1	8.7	0.6	verde
Linhares	Central	24.7		7	4.2	0.7	amarelo
Mantenópolis	Central	24.5		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	24.7		1	6.1	1.6	verde
Marilândia	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	23.9		1	5.2	11.5	verde
Mucurici	Norte	23.9		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	24.7		1	5.3	1.8	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	24.7		14	47.4	2.3	amarelo
Pancas	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	24.7		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	24.7		1	3.7	1.5	amarelo
Piúma	Sul	24.7		1	4.8	0.8	verde
Ponto Belo	Norte	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	24.7		1	8.3	0.1	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.7		2	5.1	5.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	23.9		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	24.7		3	3.2	1.5	amarelo
São Roque do Canaã	Central	24.7		2	16.0	2.4	verde
Serra	Metropolitana	24.7		18	5.3	2.3	amarelo
Sooretama	Central	24.7		1	3.5	2.6	verde
Vargem Alta	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.7		1	4.1	1.5	verde
Viana	Metropolitana	24.7		2	2.6	0.5	amarelo
Vila Pavão	Norte	24.5		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Vitória	Metropolitana	24.7		11	4.2	0.9	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)