

## Boletim Semanal

Semana 12 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

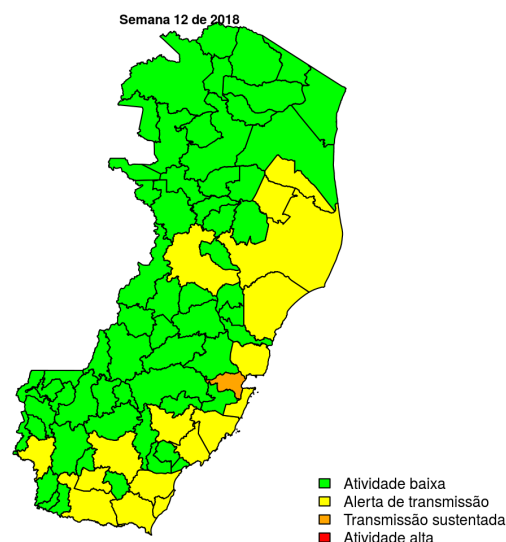
[Creditos](#)

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 2388 casos foram registrados no estado, sendo 224 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 12-2018.



Dos 78 municípios, 59 encontram-se em nível verde, 18 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 12-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 19 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.

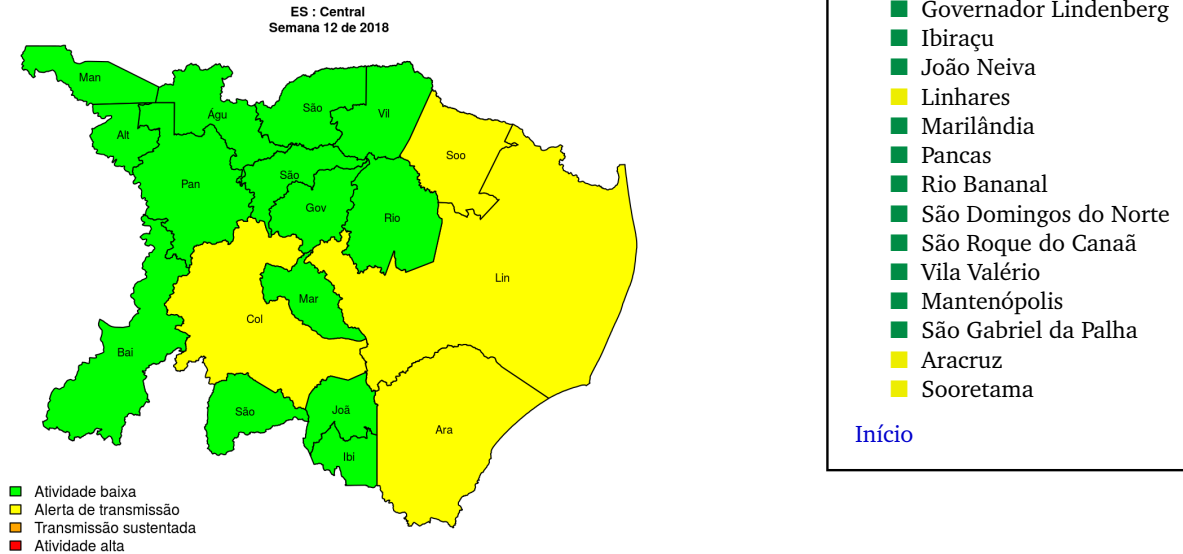
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

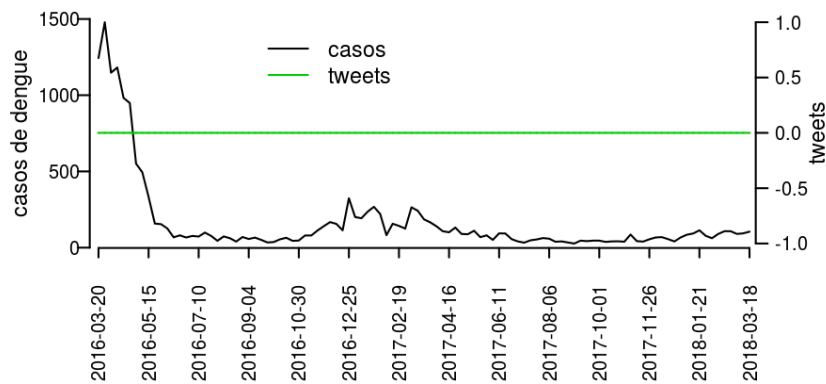
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 587 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 94 na última semana.



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



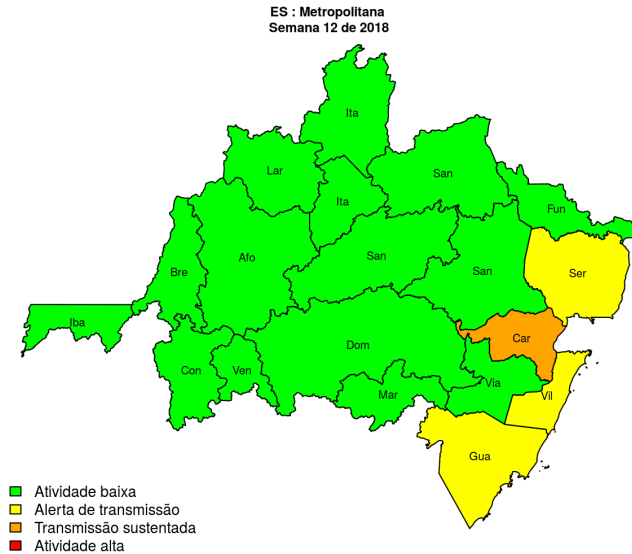
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201807	24.8	0	33	33
201808	25.2	0	43	43
201809	24.9	0	81	81
201810	25.3	0	58	58
201811	24.5	0	58	60
201812	24.0	0	94	106

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 1054 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 75 na última semana.

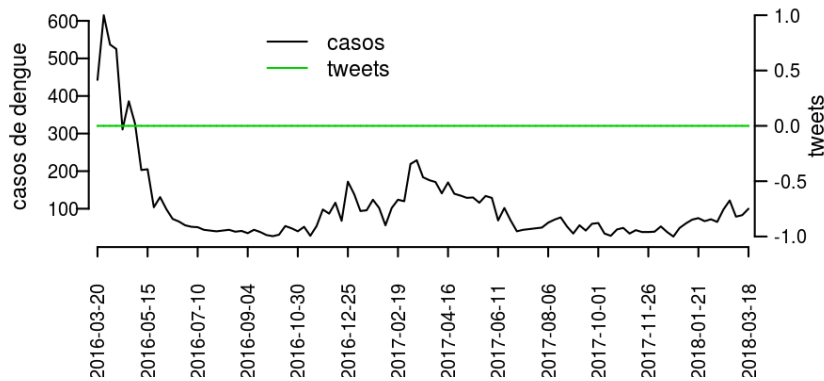


### Municípios

- 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



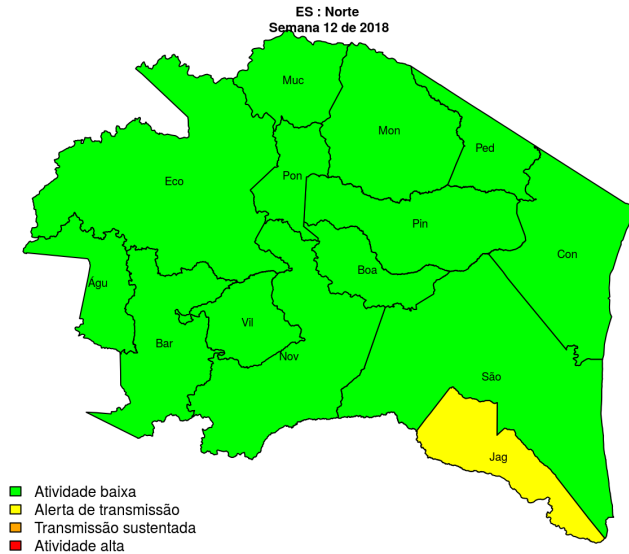
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201807	24.1	0	84	85
201808	24.9	0	120	125
201809	24.4	0	103	109
201810	24.9	0	81	88
201811	24.9	0	85	100
201812	24.0	0	75	107

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 312 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 14 na última semana.

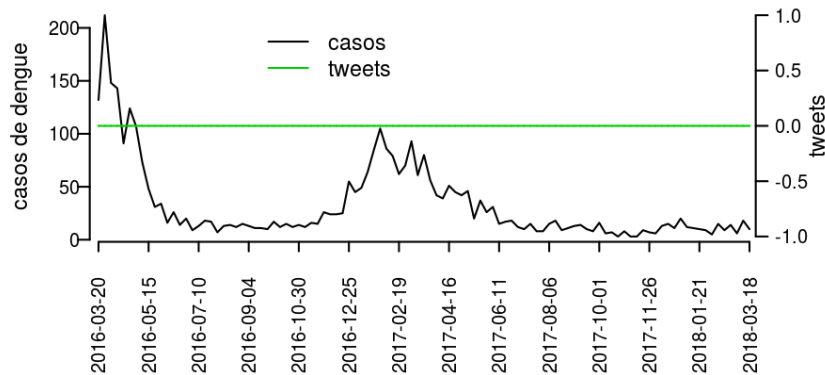


### Municípios

- 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



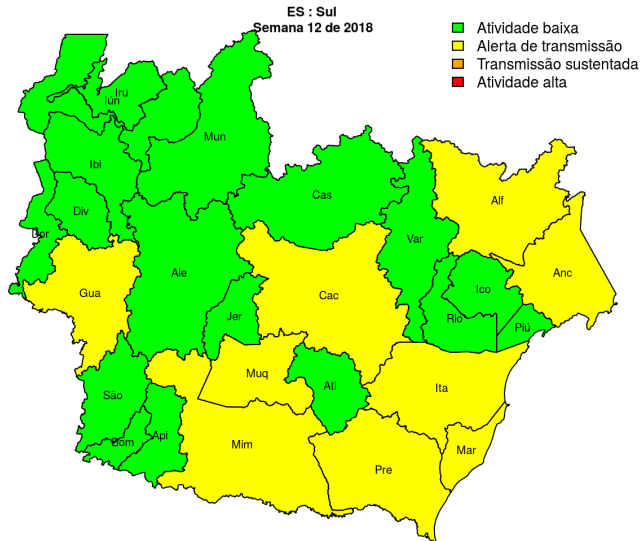
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201807	24.5	0	38	43
201808	25.2	0	43	47
201809	24.9	0	51	60
201810	25.3	0	10	11
201811	24.5	0	20	27
201812	23.9	0	14	20

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 435 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 41 na última semana.

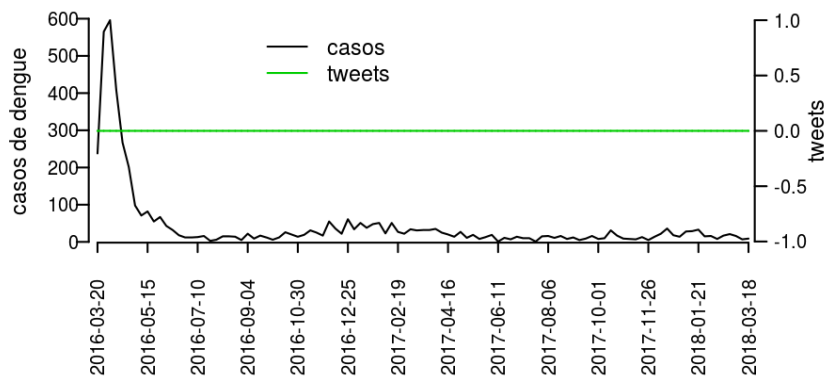


### Municípios

- Alegre
- Alfredo Chaves
- Anchieta
- Apicá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Castelo
- Divino de São Lourenço
- Dores 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
201807	23.5	0	23	23
201808	24.9	0	26	26
201809	24.3	0	30	31
201810	24.8	0	42	43
201811	25.1	0	39	43
201812	23.9	0	41	53

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 12 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	23.7		1	8.4	12.1	verde
Alegre	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	24.0		2	13.3	1.0	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	24.0		7	32.0	1.7	amarelo
Apiacá	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.1		13	14.5	1.4	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	23.7		6	20.0	0.7	verde
Boa Esperança	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.0		1	9.8	12.1	verde
Brejetuba	Metropolitana	23.7		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.7		22	14.7	1.6	amarelo
Cariacica	Metropolitana	24.0		28	10.9	1.8	laranja
Castelo	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	24.1		14	12.1	1.6	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	23.7		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.0		5	19.4	3.7	amarelo
Guarapari	Metropolitana	24.0		4	4.1	2.6	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	24.0		0	0.0		verde
Iconha	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	23.7		0	0.0		verde
Itaguaçu	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	24.1		1	8.7	1.6	verde
Linhares	Central	23.7		60	42.0	1.8	amarelo
Mantenópolis	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.0		1	2.6	1.5	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.0		0	0.0	0.0	amarelo
Montanha	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	24.0		1	6.4	1.5	amarelo
Nova Venécia	Norte	23.7		4	11.8	1.0	verde
Pancas	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.1		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	24.0		1	8.8	0.9	amarelo
Rio Bananal	Central	24.1		1	5.2	3.1	verde
Rio Novo do Sul	Sul	24.0		1	8.3	1.5	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.1		1	2.7	1.8	verde
São José do Calçado	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	23.7		3	3.2	1.3	verde
São Roque do Canaã	Central	24.1		1	8.0	6.0	verde
Serra	Metropolitana	24.0		12	3.4	0.8	amarelo
Sooretama	Central	24.1		4	14.0	1.4	amarelo
Vargem Alta	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	24.0		2	2.6	1.2	verde
Vila Pavão	Norte	23.7		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	24.1		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.0		11	3.1	1.1	amarelo
Vitória	Metropolitana	23.7		17	7.0	0.8	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 estimação 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)