

## Boletim Semanal

Semana 30 de 2018

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

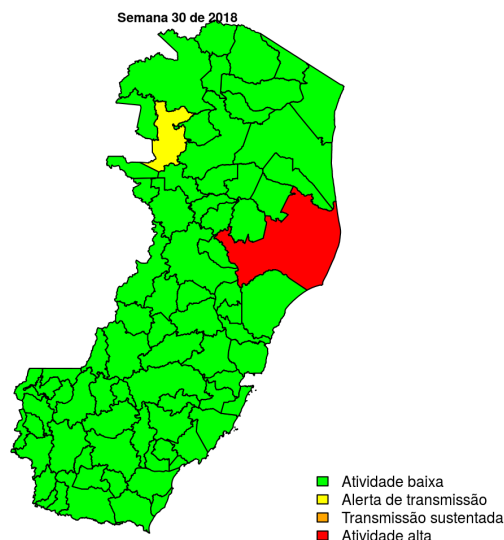
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 10790 casos foram registrados no estado, sendo 213 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 30-2018.



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 30-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 1 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.

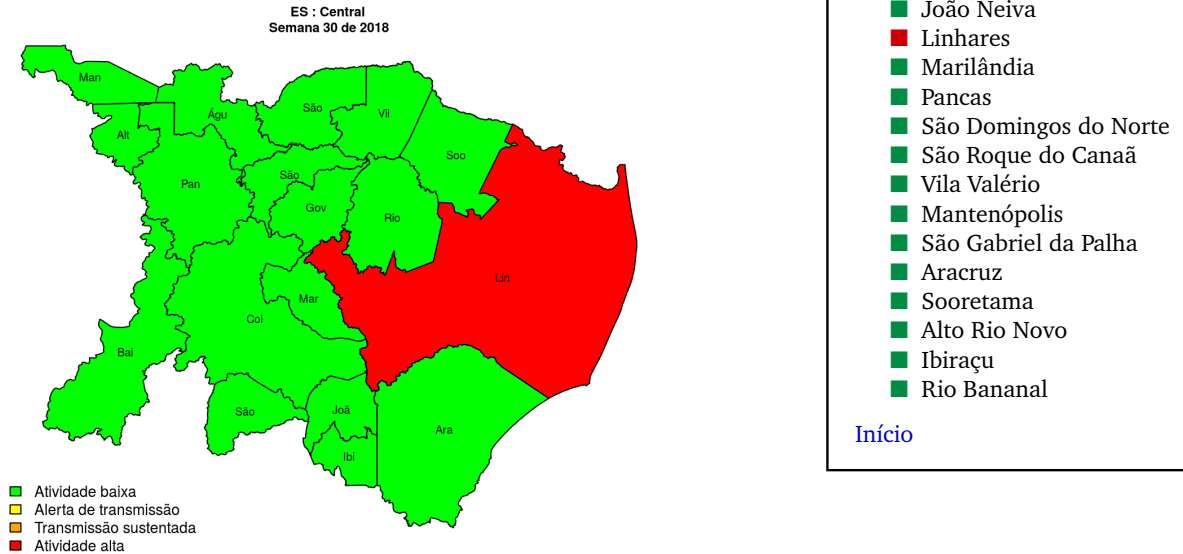
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

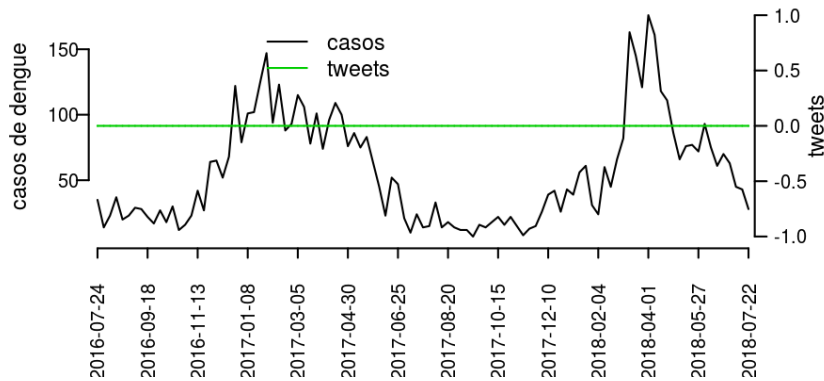
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 3799 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 91 na última semana.



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



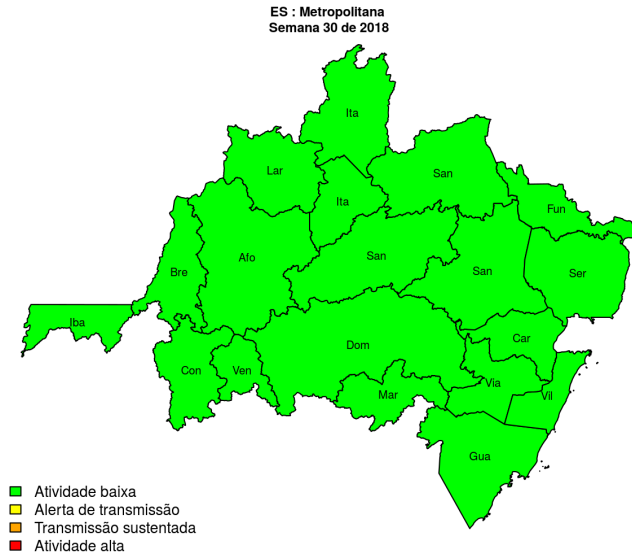
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201825	20.0	0	179	179
201826	18.6	0	282	284
201827	17.7	0	174	176
201828	19.2	0	171	176
201829	20.4	0	171	181
201830		0	91	104

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 3926 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 73 na última semana.

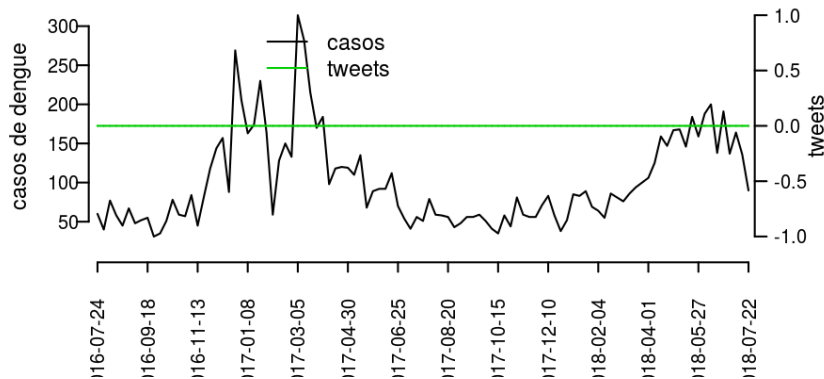


### Municípios

- 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



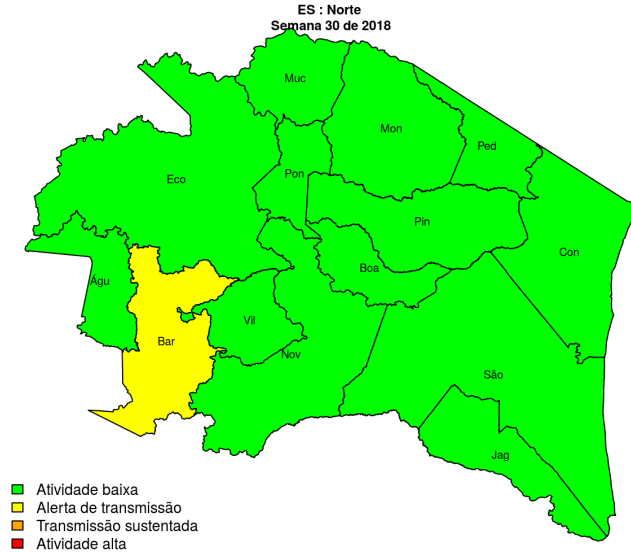
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201825	19.4	0	111	114
201826	19.5	0	170	178
201827	18.7	0	128	136
201828	18.6	0	172	191
201829	18.9	0	134	165
201830		0	73	103

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1654 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 10 na última semana.

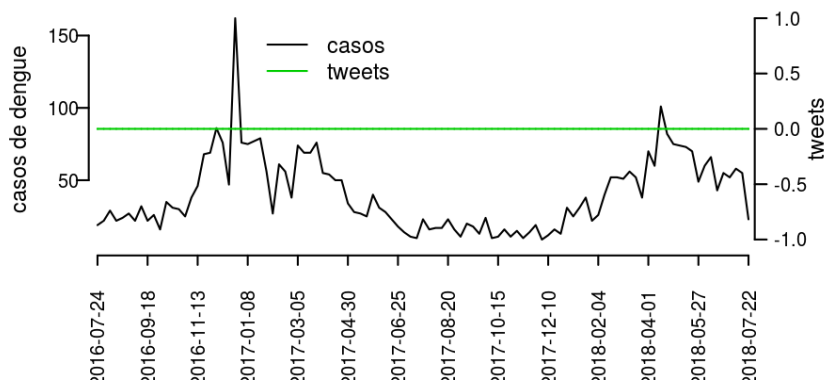


### Municípios

- 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



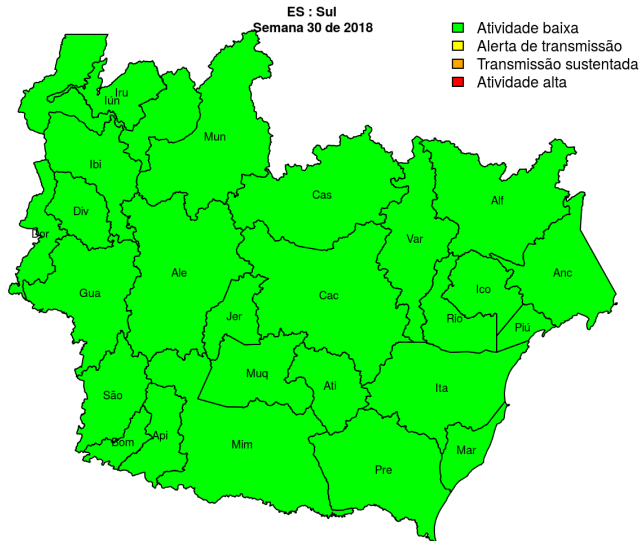
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201825	19.7	0	37	39
201826	18.9	0	47	53
201827	17.7	0	40	44
201828	18.7	0	32	35
201829	19.5	0	17	21
201830		0	10	13

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 1411 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 39 na última semana.

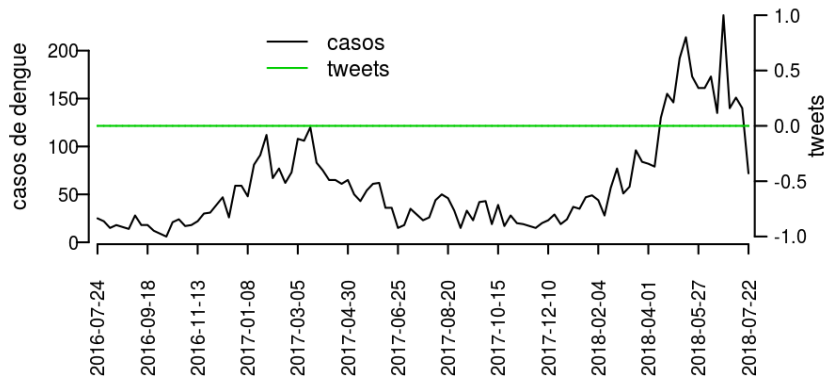


### Municípios

- 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
201825	18.9	0	50	51
201826	20.1	0	54	55
201827	19.2	0	50	53
201828	18.2	0	43	46
201829	17.8	0	52	61
201830		0	39	51

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 30 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central			0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul			0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul			0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central			0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul			2	7.1	0.5	verde
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central			21	23.8	0.6	verde
Atilio Vivacqua	Sul			1	8.8	3.0	verde
Baixo Guandu	Central			0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul			0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana			0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul			24	16.2	0.9	verde
Cariacica	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Castelo	Sul			0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central			2	1.6	0.3	verde
Conceição da Barra	Norte			0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul			0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central			0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana			3	2.5	1.5	verde
Ibatiba	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central			0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul			0	0.0		verde
Iconha	Sul			1	7.2	3.1	verde
Irupí	Sul			0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul			4	14.5	1.6	verde
Itarana	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul			0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte			1	3.4	1.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul			1	8.4	2.2	verde
João Neiva	Central			3	17.5	1.9	verde
Laranja da Terra	Metropolitana			2	17.5	0.4	verde
Linhares	Central			61	43.2	0.6	vermelho
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			1	2.6	2.4	verde
Marechal Floriano	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central			0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte			1	17.0	1.5	verde
Muniz Freire	Sul			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte			3	7.9	1.1	verde
Pancas	Central			0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			2	11.2	1.6	verde
Piúma	Sul			5	28.5	3.1	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central			0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana			1	4.2	0.7	verde
São Domingos do Norte	Central			0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central			0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul			0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte			3	3.2	0.6	verde
São Roque do Canaã	Central			1	8.0	2.5	verde
Serra	Metropolitana			14	4.0	0.8	verde
Sooretama	Central			2	7.0	1.2	verde
Vargem Alta	Sul			0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana			10	18.5	0.5	verde
Vila Pavão	Norte			0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central			1	6.8	2.5	verde
Vila Velha	Metropolitana			18	5.4	0.8	verde
Vitória	Metropolitana			25	10.3	0.9	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)