

## Boletim Semanal

Semana 18 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

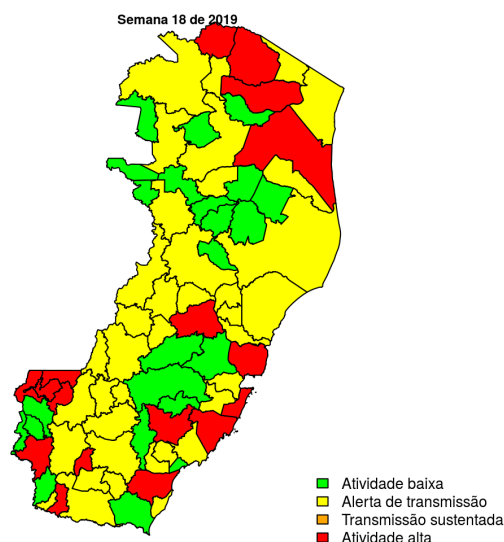
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 27629 casos foram registrados no estado, sendo 1569 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 18-2019.



Dos 78 municípios, 23 encontram-se em nível verde, 39 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 16 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 18-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 38 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 15 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.

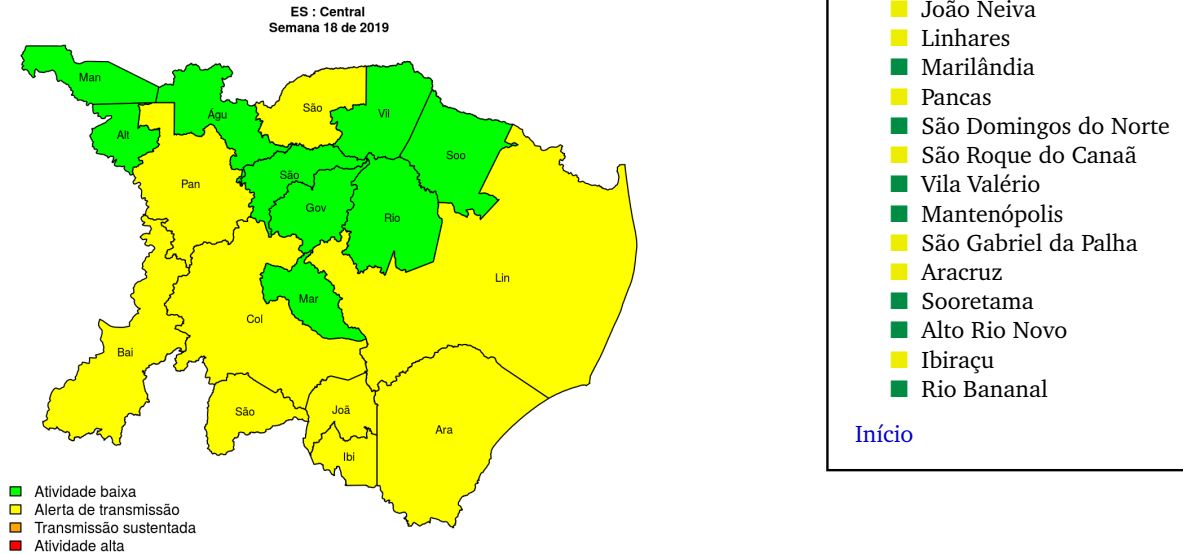
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

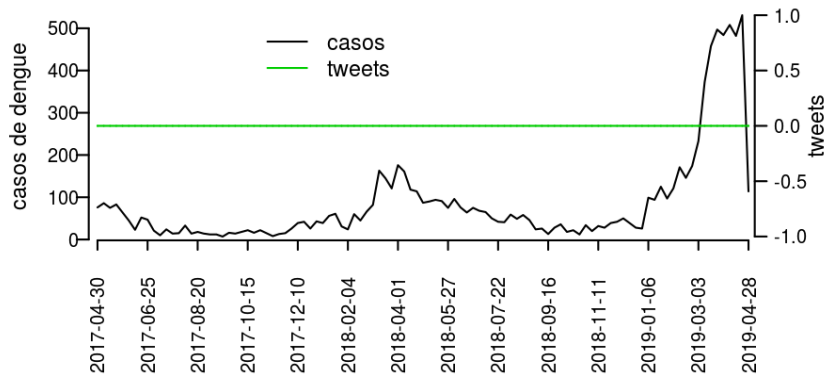
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 3624 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 123 na última semana.



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



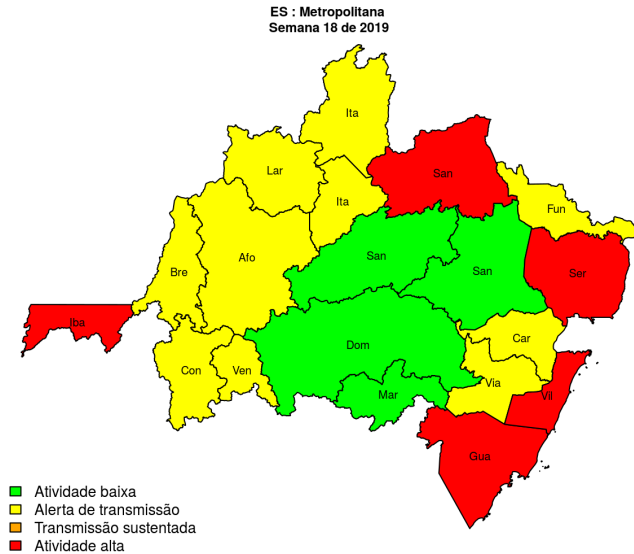
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	22.4	0	178	178
201914	22.6	0	168	168
201915	23.7	0	138	139
201916	23.3	0	169	172
201917	23.2	0	199	206
201918	23.8	0	123	139

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 15770 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 992 na última semana.

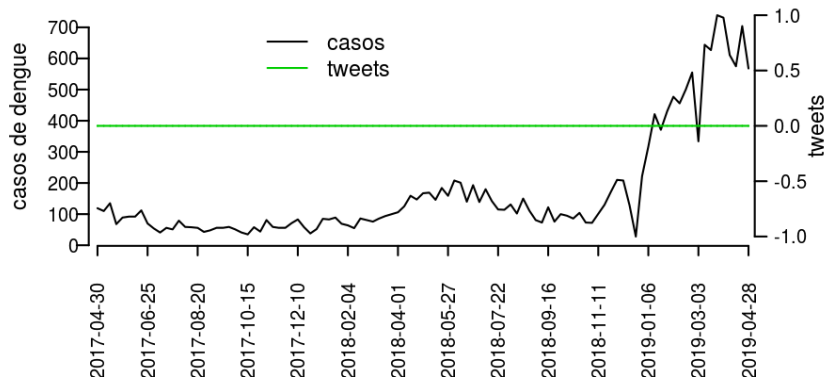


### Municípios

- 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



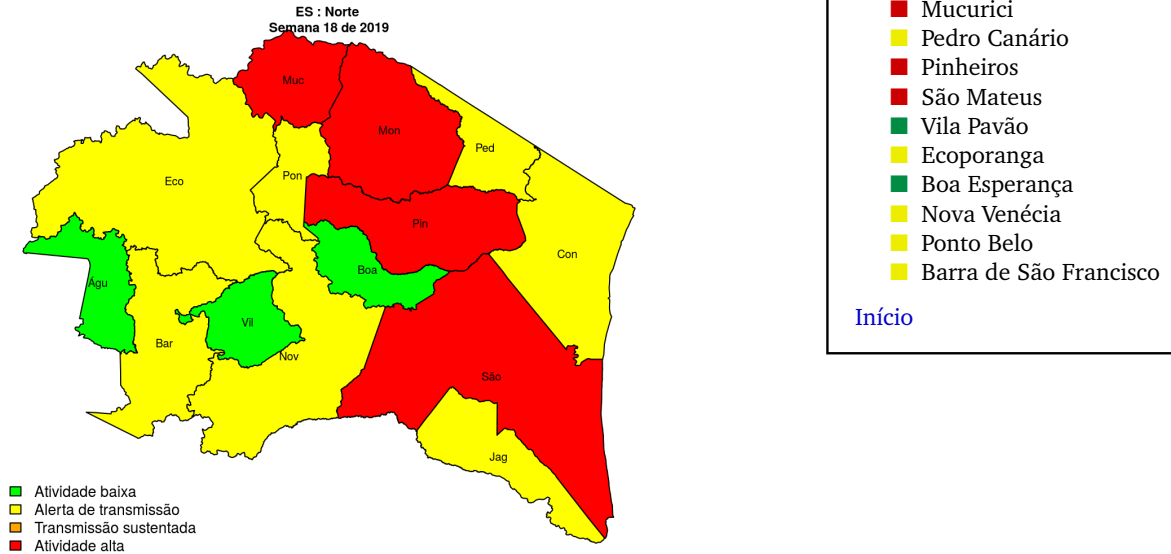
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	22.9	0	1334	1414
201914	23.2	0	1429	1552
201915	23.9	0	1168	1310
201916	23.4	0	1017	1204
201917	23.7	0	1196	1570
201918	23.9	0	992	1599

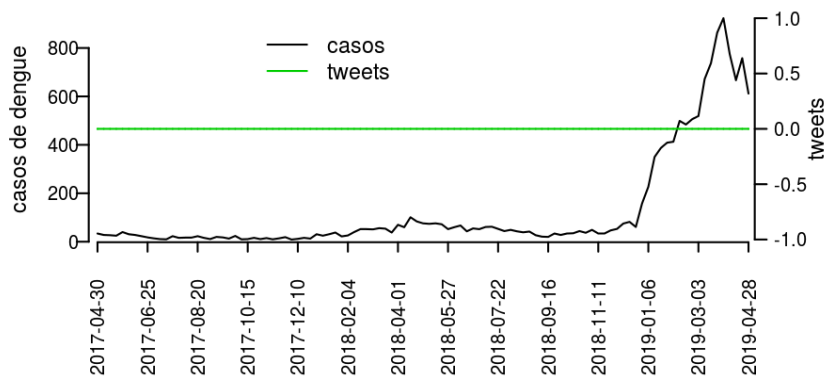
[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 3157 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 178 na última semana.



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



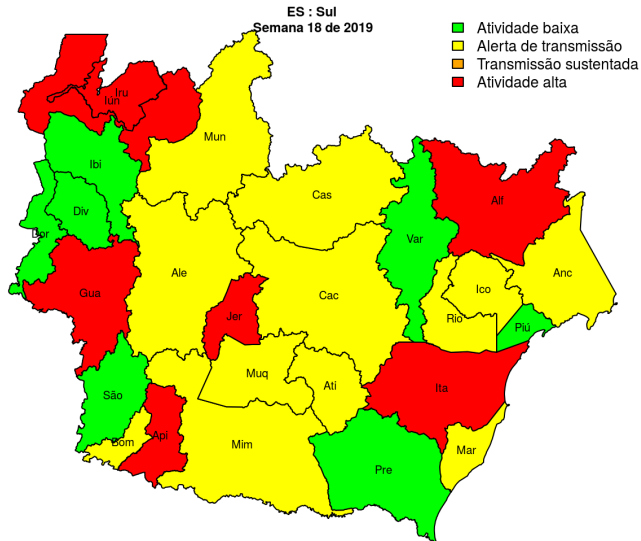
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	25.1	0	329	390
201914	25.1	0	281	340
201915	24.9	0	192	239
201916	24.2	0	187	248
201917	24.5	0	168	243
201918	24.5	0	178	318

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sul

Desde o início do ano, 5078 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 276 na última semana.

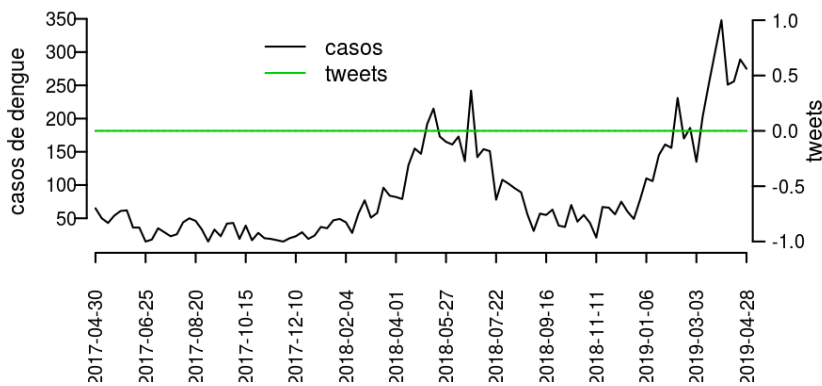


### Municípios

- 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
201913	23.3	0	559	590
201914	23.3	0	608	652
201915	24.2	0	647	716
201916	23.5	0	607	703
201917	24.0	0	719	908
201918	23.9	0	276	389

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 18 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	25.4		0	0.0	0.0	amarelo
Águia Branca	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	25.4		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.7		6	21.8	1.0	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	23.4		11	99.8	2.2	vermelho
Alto Rio Novo	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	23.4		0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul	24.3		12	201.8	4.0	vermelho
Aracruz	Central	23.7		4	4.1	0.2	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.3		4	44.1	1.1	amarelo
Baixo Guandu	Central	23.7		6	19.0	1.3	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.7		2	4.4	0.1	amarelo
Boa Esperança	Norte	24.7		1	6.5	1.6	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.3		0	0.0	0.0	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	25.4		1	7.8	0.1	amarelo
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.7		39	27.1	0.1	amarelo
Cariacica	Metropolitana	23.4		21	8.1	0.7	amarelo
Castelo	Sul	23.4		5	15.8	1.4	amarelo
Colatina	Central	23.7		27	25.1	1.4	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7		4	19.1	1.6	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.4		5	46.7	3.3	amarelo
Divino de São Lourenço	Sul	25.4		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.4		3	8.7	2.1	verde
Dores do Rio Preto	Sul	25.4		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	24.7		3	16.5	0.7	amarelo
Fundão	Metropolitana	23.7		1	4.9	0.2	amarelo
Governador Lindenberg	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.3		12	51.7	2.3	vermelho
Guarapari	Metropolitana	23.4		92	121.0	2.5	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	23.7		11	62.6	0.4	vermelho
Ibiraçu	Central	23.7		1	8.0	0.4	amarelo
Ibitirama	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	23.4		2	14.4	1.9	amarelo
Irupi	Sul	23.7		22	234.1	0.9	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	23.7		8	74.2	2.1	amarelo
Itapemirim	Sul	23.7		31	130.1	1.0	vermelho
Itarana	Metropolitana	23.7		2	17.8	0.9	amarelo
Iúna	Sul	23.7		42	208.5	0.7	vermelho
Jaguaré	Norte	23.7		4	17.2	1.5	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	23.7		65	819.6	1.7	vermelho
João Neiva	Central	23.7		2	11.7	0.2	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	23.7		4	43.7	2.0	amarelo
Linhares	Central	23.7		58	40.8	0.8	amarelo
Mantenópolis	Central	25.4		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.3		7	23.5	0.9	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	23.4		2	12.2	11.0	verde
Marilândia	Central	23.7		2	16.0	4.6	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.3		3	11.0	0.3	amarelo
Montanha	Norte	24.7		18	165.7	1.4	vermelho
Mucurici	Norte	24.7		13	374.6	2.5	vermelho
Muniz Freire	Sul	23.4		1	5.3	0.5	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	24.3		3	19.1	0.9	amarelo
Nova Venécia	Norte	23.7		15	51.3	1.2	amarelo
Pancas	Central	23.7		4	17.0	0.3	amarelo
Pedro Canário	Norte	24.7		10	60.8	0.9	amarelo
Pinheiros	Norte	24.7		8	48.4	1.7	vermelho
Piúma	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	24.3		1	8.8	0.4	verde
Rio Bananal	Central	23.7		2	10.4	1.3	verde
Rio Novo do Sul	Sul	23.4		5	49.7	2.7	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.4		1	7.8	12.1	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	23.7		15	92.1	1.4	vermelho
São Domingos do Norte	Central	23.7		1	11.4	1.5	verde
São Gabriel da Palha	Central	23.7		14	43.4	1.9	amarelo
São José do Calçado	Sul	24.3		1	9.1	0.9	verde
São Mateus	Norte	23.7		99	150.3	1.8	vermelho
São Roque do Canaã	Central	23.7		1	8.0	1.1	amarelo
Serra	Metropolitana	23.4		449	150.8	1.2	vermelho
Sooretama	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	23.4		4	23.4	7.4	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.4		5	24.8	0.9	amarelo
Viana	Metropolitana	23.4		69	144.1	1.7	amarelo
Vila Pavão	Norte	25.4		1	10.6	0.8	verde
Vila Valério	Central	23.7		1	6.8	2.7	verde
Vila Velha	Metropolitana	23.4		100	33.4	0.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	27.0		203	92.1	1.2	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)