

## Boletim Semanal

Semana 13 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

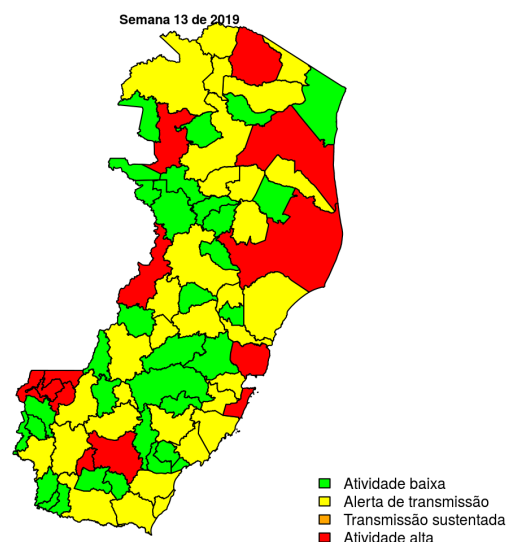
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 16166 casos foram registrados no estado, sendo 1921 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 13-2019.



Dos 78 municípios, 33 encontram-se em nível verde, 32 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 12 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 13-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 35 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 10 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.

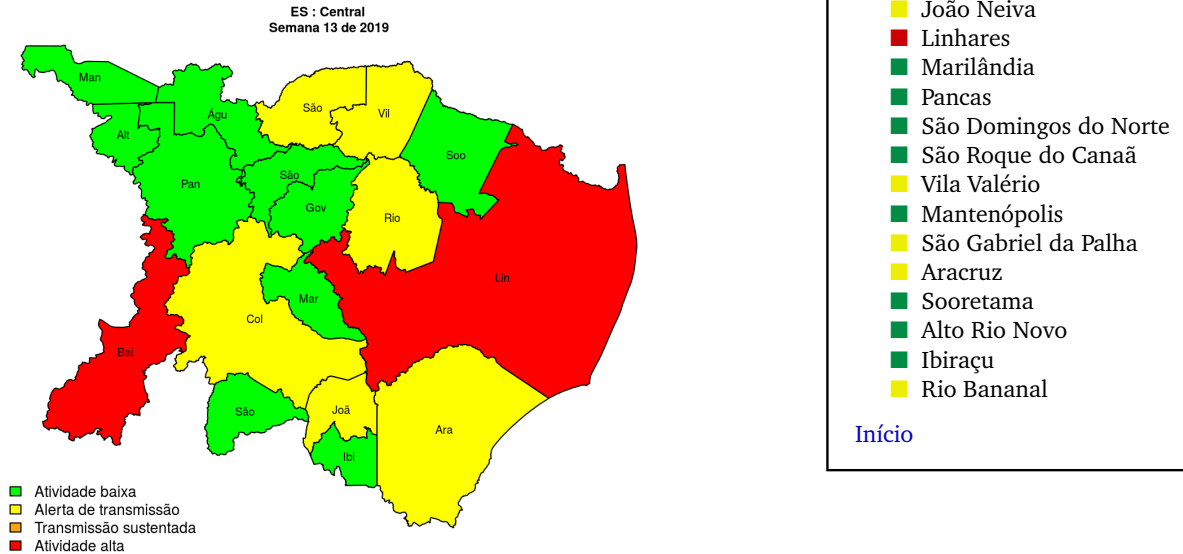
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

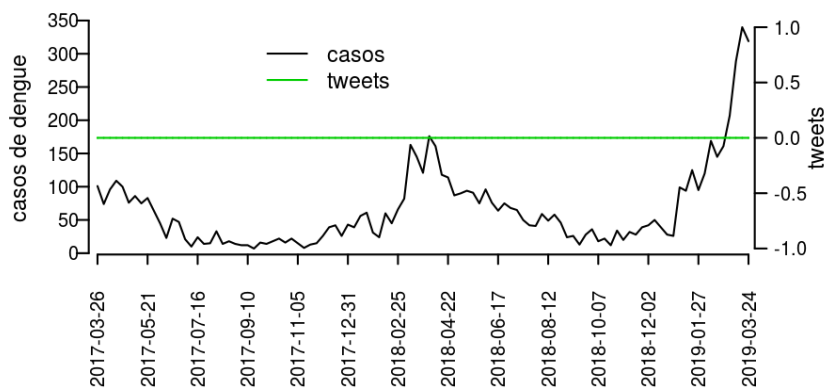
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 2635 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 147 na última semana.



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



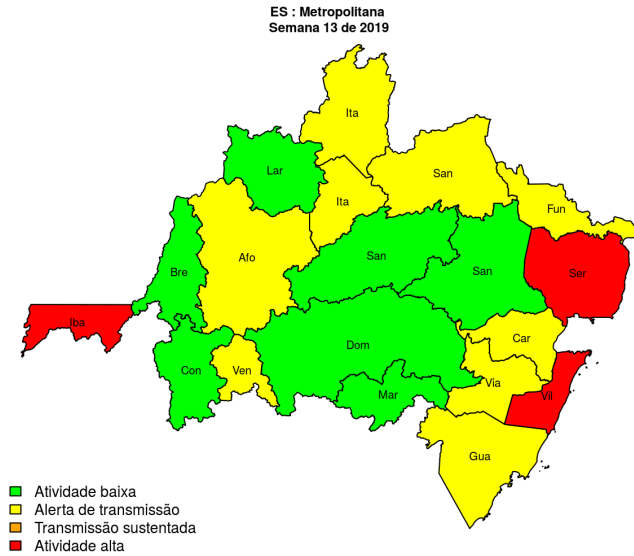
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201908	25.3	0	169	169
201909	26.0	0	191	191
201910	24.8	0	108	109
201911	25.2	0	122	124
201912	24.7	0	183	193
201913	22.4	0	147	167

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 9352 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1043 na última semana.

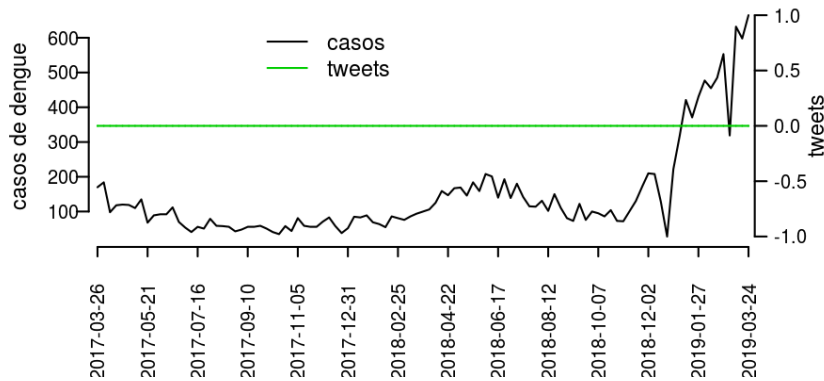


### Municípios

- 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



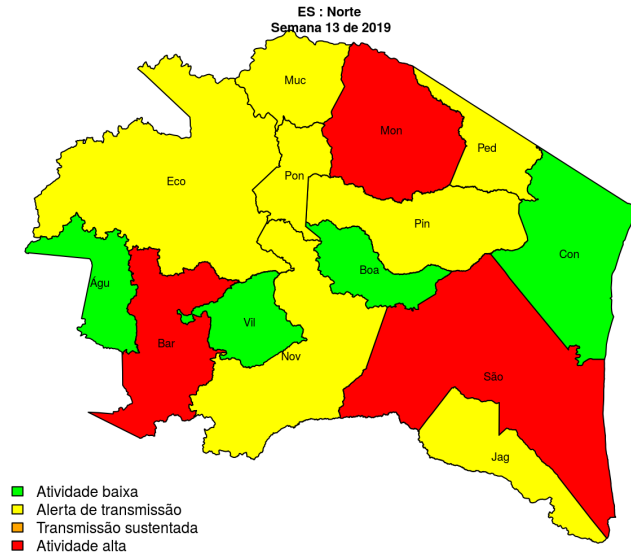
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201908	25.2	0	816	860
201909	25.5	0	832	897
201910	25.2	0	735	822
201911	25.4	0	1048	1244
201912	24.6	0	1049	1377
201913	22.7	0	1043	1681

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1996 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 195 na última semana.

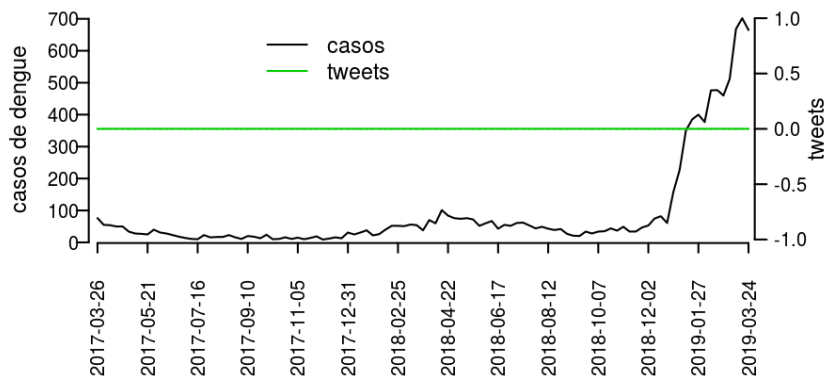


### Municípios

- 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



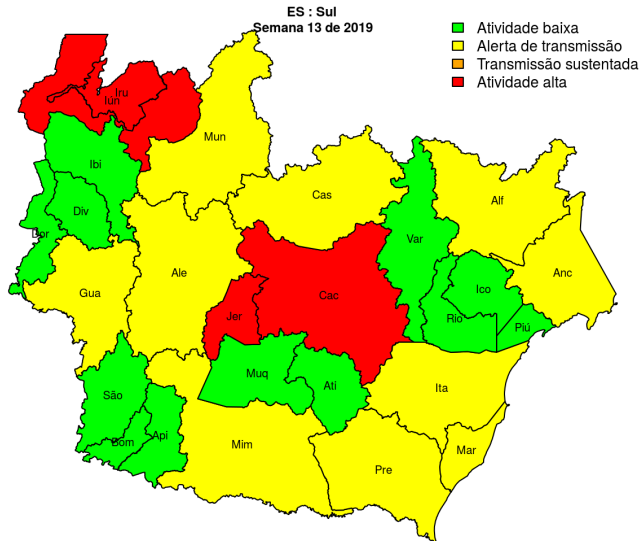
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201908	24.7	0	188	218
201909	25.6	0	184	220
201910	25.5	0	139	169
201911	26.0	0	287	395
201912	24.5	0	241	363
201913	22.4	0	195	352

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sul

Desde o início do ano, 2183 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 536 na última semana.

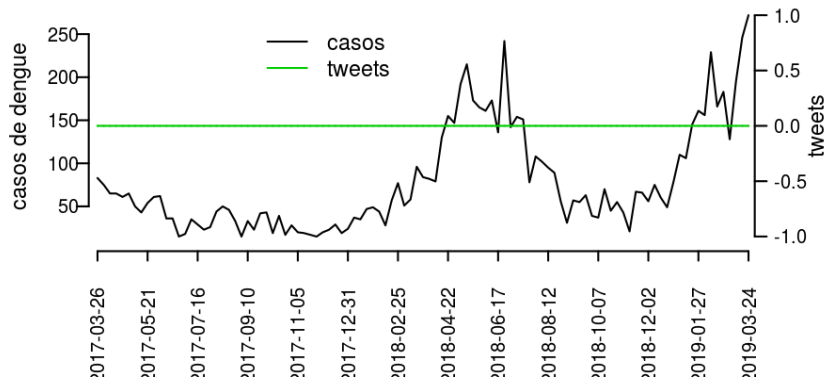


### Municípios

- 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
201908	25.5	0	100	102
201909	25.9	0	150	157
201910	25.6	0	184	200
201911	25.8	0	327	374
201912	25.0	0	413	522
201913	23.3	0	536	814

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 13 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	22.2		22	101.8	0.9	amarelo
Águia Branca	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	22.2		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	22.4		0	0.0	0.0	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	23.0		1	6.7	0.2	amarelo
Alto Rio Novo	Central	22.4		1	12.5	1.0	verde
Anchieta	Sul	23.0		13	64.1	2.7	amarelo
Apiacá	Sul	24.4		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	22.4		34	40.3	1.1	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.4		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	22.4		11	37.9	1.2	vermelho
Barra de São Francisco	Norte	22.4		25	100.1	0.8	vermelho
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.4		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	22.2		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	22.4		212	157.4	2.0	vermelho
Cariacica	Metropolitana	23.0		26	10.1	1.3	amarelo
Castelo	Sul	23.0		0	0.0	0.0	amarelo
Colatina	Central	22.4		14	12.9	1.9	amarelo
Conceição da Barra	Norte	22.4		2	6.4	1.3	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.0		2	15.6	2.2	verde
Divino de São Lourenço	Sul	22.2		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.0		5	17.3	4.8	verde
Dores do Rio Preto	Sul	22.2		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			7	45.4	3.7	amarelo
Fundão	Metropolitana	22.4		1	4.9	0.2	amarelo
Governador Lindenberg	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.4		5	19.4	2.0	amarelo
Guarapari	Metropolitana	23.0		20	24.7	1.8	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	22.4		114	715.8	3.0	vermelho
Ibiraçu	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	22.4		28	302.1	2.3	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	22.4		1	6.7	0.7	amarelo
Itapemirim	Sul	22.4		8	28.9	1.4	amarelo
Itarana	Metropolitana	22.4		3	26.6	2.1	amarelo
Iúna	Sul	22.4		232	1213.7	2.5	vermelho
Jaguare	Norte	22.4		0	0.0	0.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	22.4		21	242.5	3.3	vermelho
João Neiva	Central	22.4		6	35.1	2.1	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	22.4		3	26.2	2.1	verde
Linhares	Central	22.4		68	48.1	1.1	vermelho
Mantenópolis	Central	22.2		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.4		2	5.2	0.6	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	23.0		1	6.1	3.0	verde
Marilândia	Central	22.4		2	16.0	4.8	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.4		5	21.9	1.1	amarelo
Montanha	Norte			27	253.8	2.7	vermelho
Mucurici	Norte			9	255.4	1.7	amarelo
Muniz Freire	Sul	23.0		0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	24.4		4	31.8	4.7	verde
Nova Venécia	Norte	22.4		10	31.6	0.8	amarelo
Pancas	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			5	30.4	0.6	amarelo
Pinheiros	Norte			7	40.9	2.2	amarelo
Piúma	Sul	23.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			5	89.4	0.3	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	24.4		2	17.6	1.3	amarelo
Rio Bananal	Central	22.4		3	15.5	2.1	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	23.0		1	8.3	2.3	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	22.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	22.4		2	8.4	0.7	amarelo
São Domingos do Norte	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	22.4		6	16.3	0.9	amarelo
São José do Calçado	Sul	24.4		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	22.4		98	148.7	1.2	vermelho
São Roque do Canaã	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	23.0		357	119.0	1.1	vermelho
Sooretama	Central	22.4		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	23.0		2	9.3	4.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.0		4	20.7	1.6	amarelo
Viana	Metropolitana	23.0		69	144.1	1.7	amarelo
Vila Pavão	Norte	22.2		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	22.4		2	13.6	0.6	amarelo
Vila Velha	Metropolitana	23.0		179	60.7	1.3	vermelho
Vitória	Metropolitana	22.4		234	106.8	2.4	laranja

[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)