

## Boletim Semanal

Semana 4 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

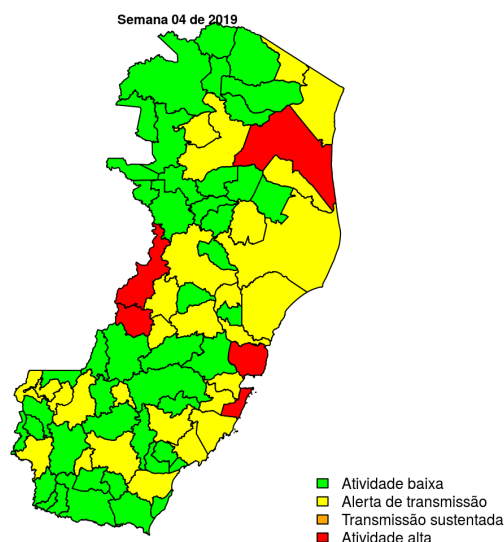
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 2625 casos foram registrados no estado, sendo 721 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 4-2019.



Dos 78 municípios, 45 encontram-se em nível verde, 28 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 5 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 4-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 22 municípios em nível amarelo, 2 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.

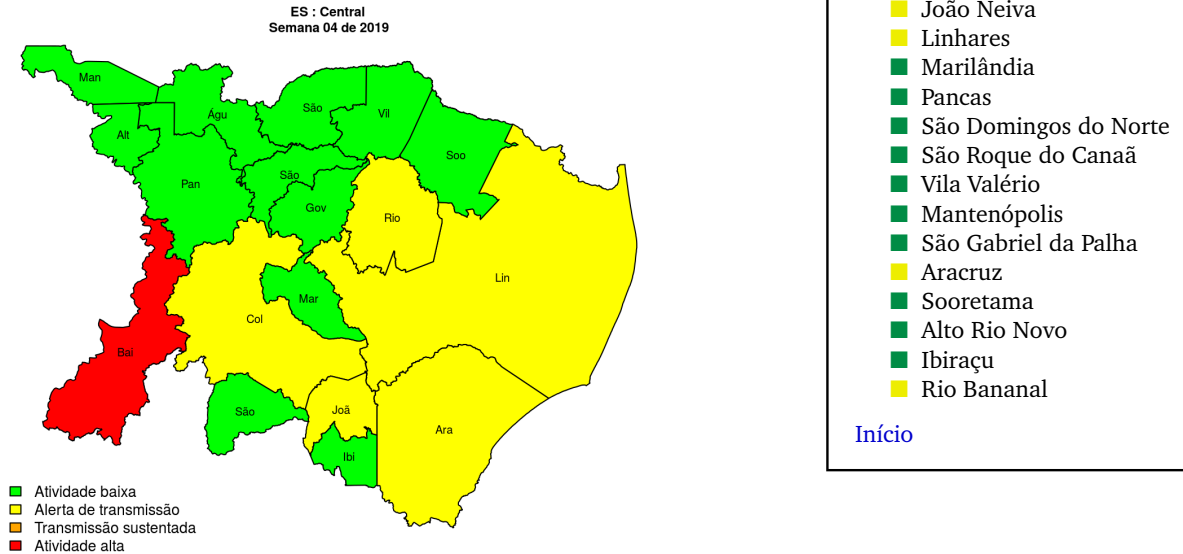
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

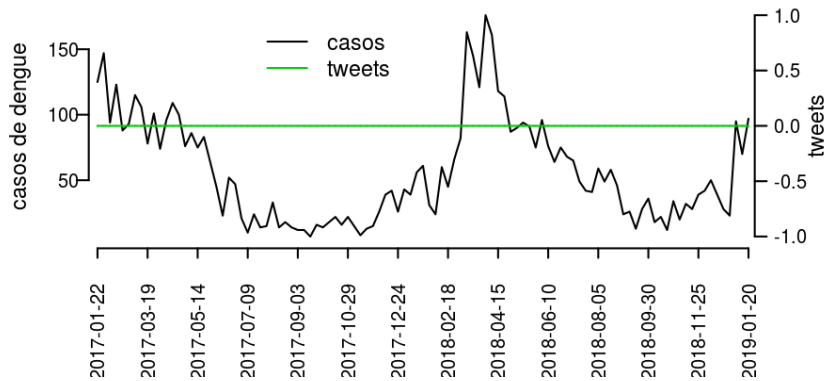
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 701 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 187 na última semana.



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



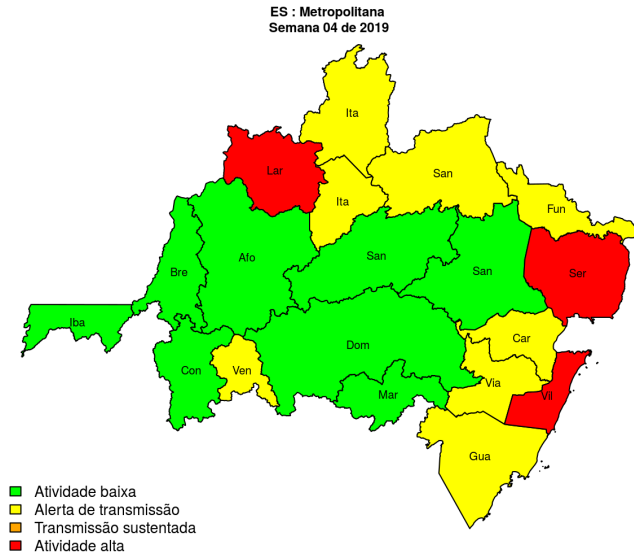
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.5	0	142	142
201852	24.4	0	66	66
201901	25.0	0	114	115
201902	24.5	0	221	226
201903	26.8	0	179	190
201904		0	187	218

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

## Regional Metropolitana

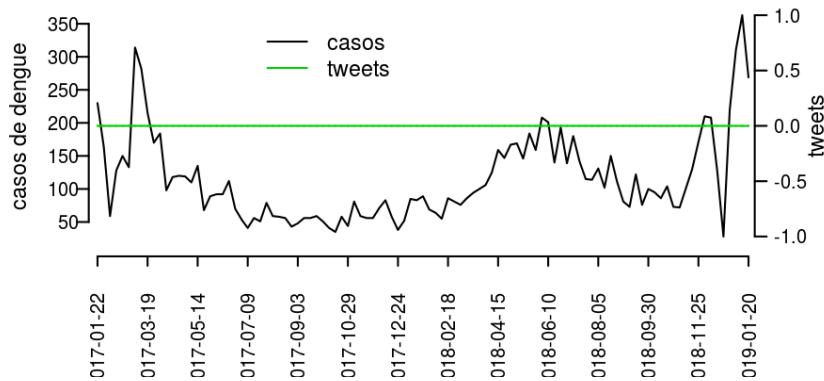
Desde o início do ano, 1511 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 412 na última semana.



### Municípios

Início

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana



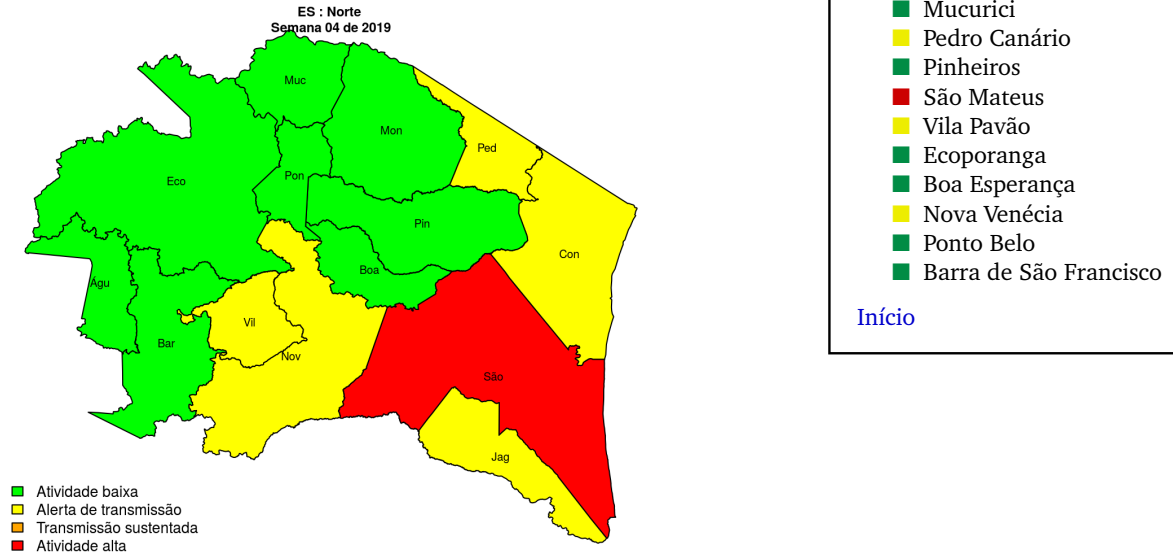
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.3	0	126	130
201852	23.7	0	74	77
201901	24.4	0	290	319
201902	24.2	0	331	380
201903	24.9	0	478	618
201904		0	412	648

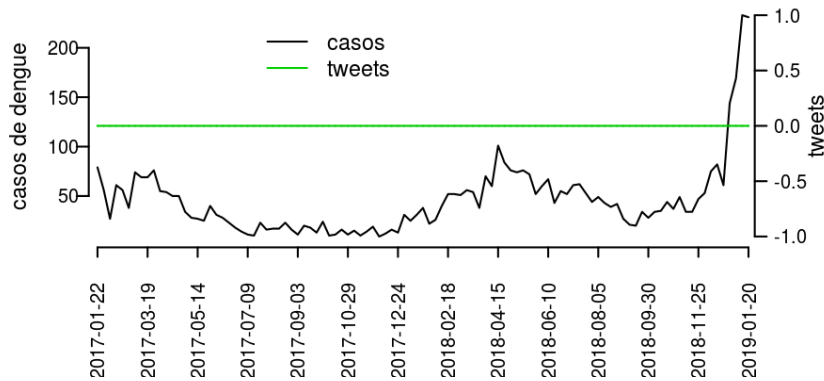
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Norte

Desde o início do ano, 223 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 69 na última semana.



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



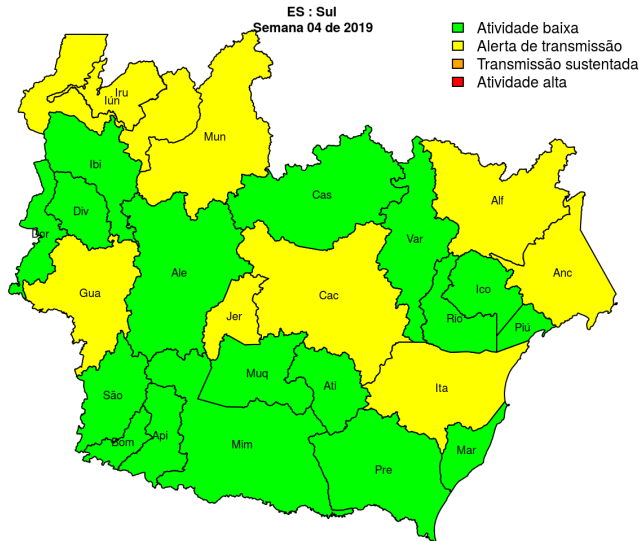
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.2	0	8	8
201852	24.1	0	1	1
201901	24.8	0	25	27
201902	24.1	0	57	73
201903	25.8	0	72	103
201904		0	69	119

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Sul

Desde o início do ano, 190 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 53 na última semana.

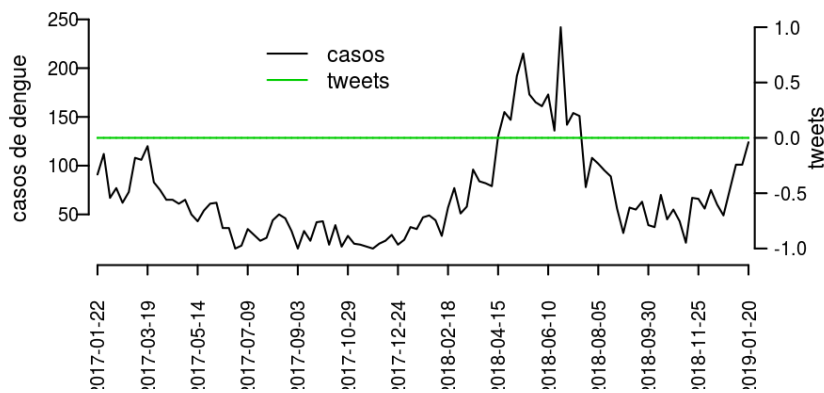


### Municípios

- 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
201851	24.4	0	33	33
201852	23.3	0	25	26
201901	24.1	0	32	32
201902	24.0	0	67	71
201903	23.5	0	38	40
201904		0	53	68

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 4 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
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			3	20.0	2.8	amarelo
Alto Rio Novo	Central			1	12.5	12.1	verde
Anchieta	Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central			55	67.2	1.0	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul			2	17.6	12.1	verde
Baixo Guandu	Central			57	211.8	1.7	vermelho
Barra de São Francisco	Norte			0	0.0	0.0	verde
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	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul			28	19.0	2.6	amarelo
Cariacica	Metropolitana			18	6.8	1.8	amarelo
Castelo	Sul			0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central			2	1.6	0.9	amarelo
Conceição da Barra	Norte			4	19.1	1.4	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul			0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			2	8.2	3.1	verde
Fundão	Metropolitana			1	4.9	0.9	amarelo
Governador Lindenberg	Central			0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	amarelo
Guarapari	Metropolitana			7	7.4	3.6	amarelo
Ibatiba	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central			0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul			0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul			0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul			6	52.9	3.2	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana			18	175.4	2.5	amarelo
Itapemirim	Sul			1	2.9	0.2	amarelo
Itarana	Metropolitana			2	17.8	1.9	amarelo
Iúna	Sul			3	10.1	3.5	amarelo
Jaguaré	Norte			5	24.0	3.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul			4	41.8	3.2	amarelo
João Neiva	Central			3	17.5	1.0	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana			13	157.2	2.2	vermelho
Linhares	Central			66	46.2	1.3	amarelo
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			1	2.6	12.1	verde
Marechal Floriano	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central			0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul			4	18.3	2.7	verde
Montanha	Norte			0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte			0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul			1	5.3	0.5	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte			1	2.0	0.4	amarelo
Pancas	Central			0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			6	34.2	2.3	amarelo
Pinheiros	Norte			0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul			0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central			3	15.5	1.1	amarelo
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			2	5.1	10.3	verde
Santa Teresa	Metropolitana			0	0.0	0.0	amarelo
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			48	71.2	2.1	vermelho
São Roque do Canaã	Central			0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana			195	64.2	1.7	vermelho
Sooretama	Central			0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul			0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana			4	20.7	2.4	amarelo
Viana	Metropolitana			0	0.0	0.0	amarelo
Vila Pavão	Norte			3	42.5	2.3	amarelo
Vila Valério	Central			0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana			117	39.2	1.7	vermelho
Vitória	Metropolitana			35	15.0	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 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)