

## Boletim Semanal

Semana 2 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

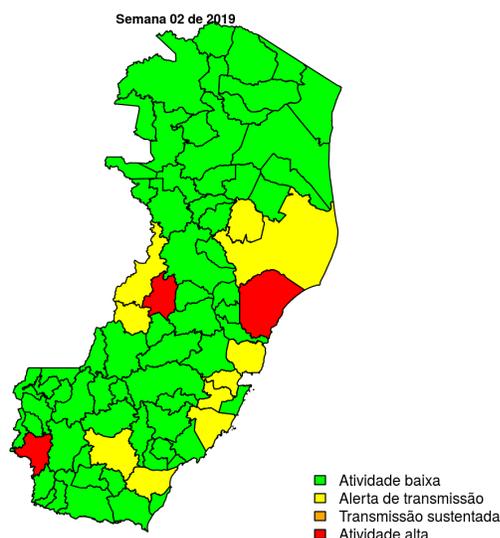
[Creditos](#)

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 947 casos foram registrados no estado, sendo 531 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 2-2019.



Dos 78 municípios, 64 encontram-se em nível verde, 11 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 3 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 2-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 15 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.

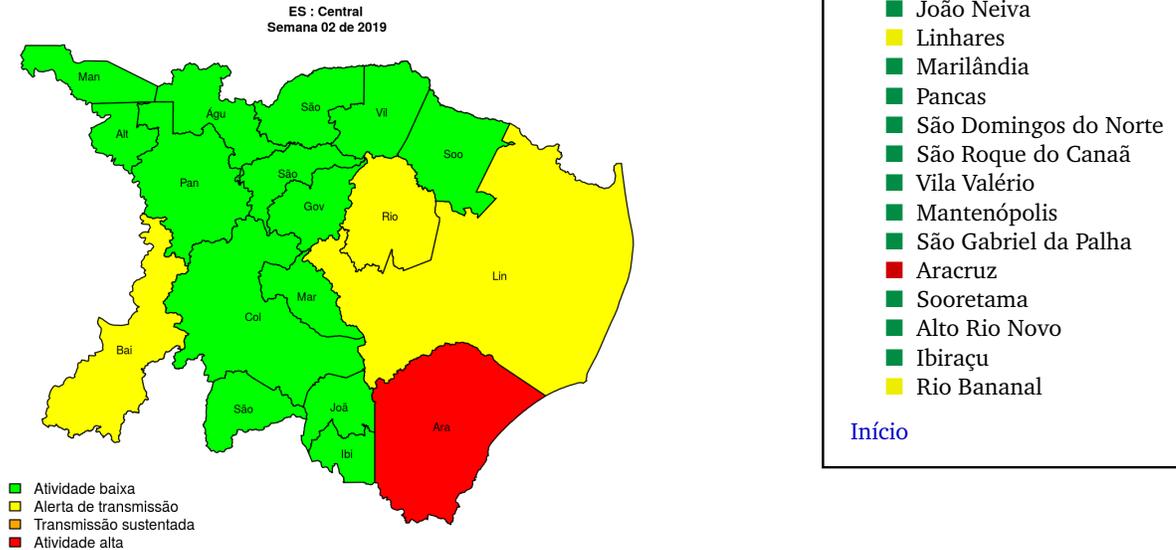
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

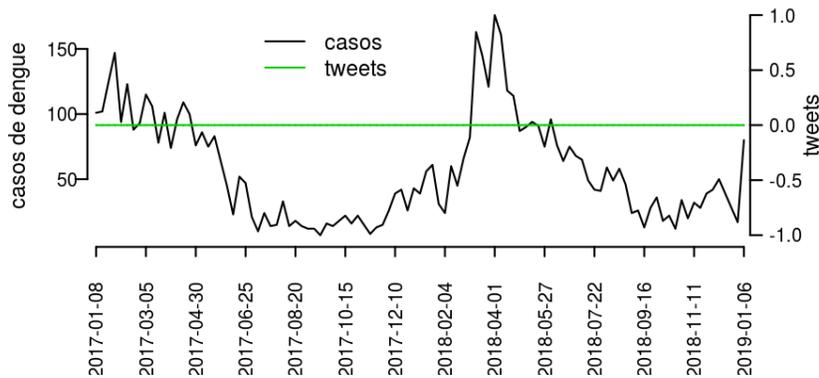
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 314 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 203 na última semana.



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



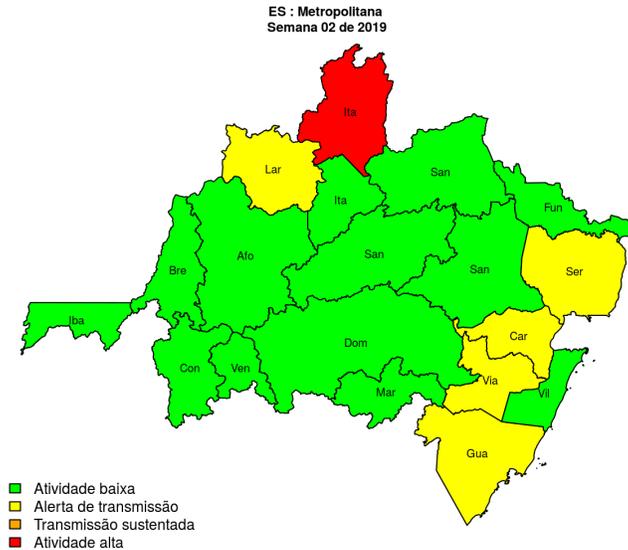
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	23.3	0	134	134
201850	22.5	0	194	195
201851	24.5	0	142	143
201852	24.4	0	66	67
201901	25.0	0	111	117
201902	24.5	0	203	237

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 502 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 239 na última semana.

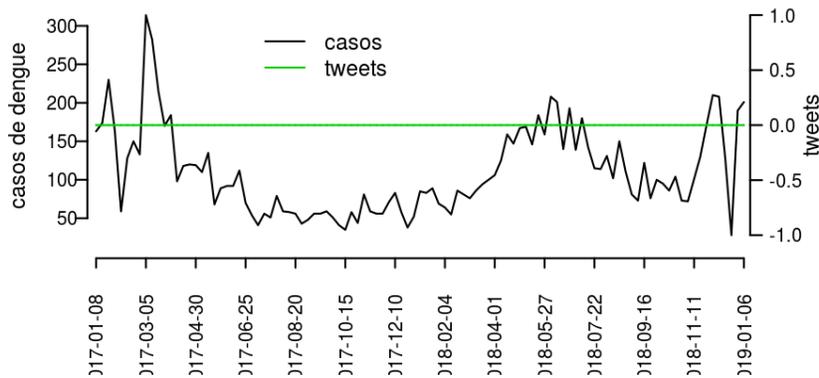


### Municípios

- 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



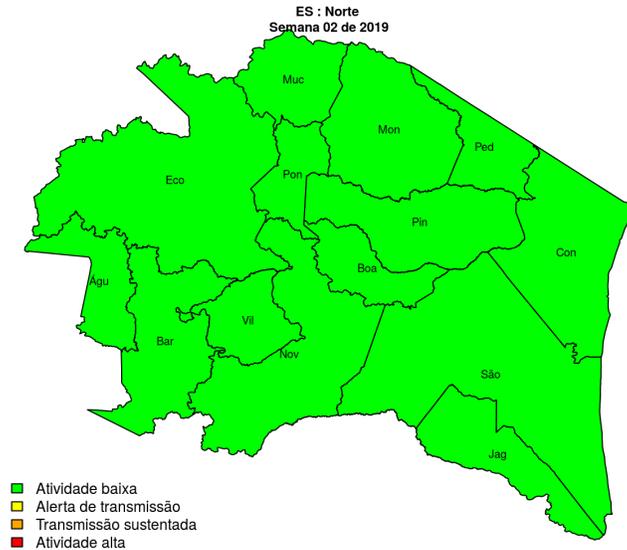
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	22.9	0	168	172
201850	22.3	0	158	164
201851	24.3	0	126	134
201852	23.7	0	74	82
201901	24.4	0	263	333
201902	24.2	0	239	361

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 45 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 31 na última semana.

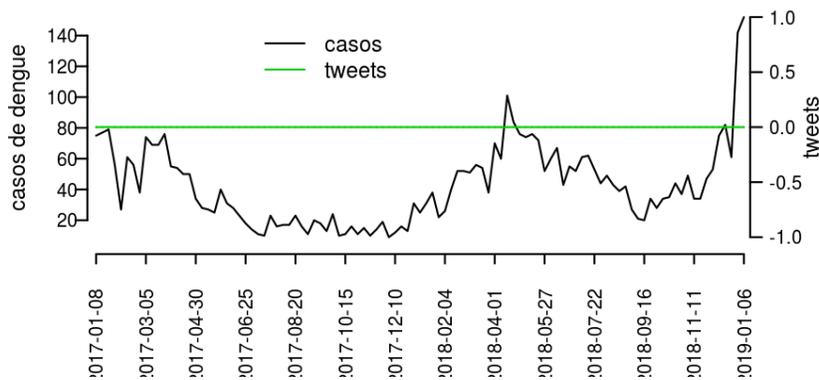


### Municípios

- 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



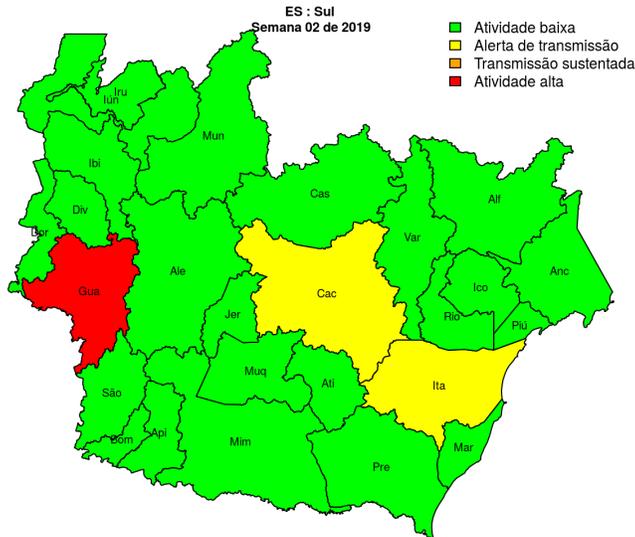
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201849	23.2	0	17	17
201850	22.3	0	25	26
201851	24.2	0	8	8
201852	24.1	0	1	1
201901	24.8	0	14	15
201902	24.1	0	31	50

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 86 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 58 na última semana.

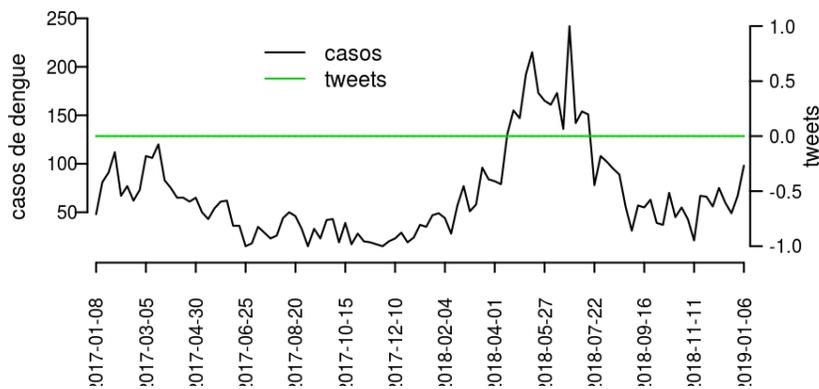


### Municípios

- 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
201849	22.8	0	42	42
201850	22.4	0	31	31
201851	24.4	0	33	34
201852	23.3	0	25	27
201901	24.1	0	28	30
201902	24.0	0	58	77

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 2 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	22.3		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	22.3		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	24.3		1	6.7	1.0	verde
Alto Rio Novo	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	24.3		1	3.6	1.4	verde
Apiacá	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.9		64	77.5	1.4	vermelho
Atilio Vivacqua	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.9		55	205.5	4.5	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.7		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	22.3		2	15.6	12.1	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.7		13	8.6	1.0	amarelo
Cariacica	Metropolitana	24.3		13	4.7	2.7	amarelo
Caselo	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	24.9		3	2.4	3.1	verde
Conceição da Barra	Norte	23.7		5	25.5	6.4	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	22.3		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	22.3		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	24.9		1	4.9	1.8	verde
Governador Lindenberg	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.3		28	129.3	5.6	vermelho
Guarapari	Metropolitana	24.3		2	1.6	0.8	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	23.7		2	7.8	3.0	verde
Ibiraçu	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	24.3		0	0.0		verde
Iconha	Sul	24.3		2	14.4	5.5	verde
Irupi	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	24.9		8	74.2	2.2	vermelho
Itapemirim	Sul	23.7		4	14.5	1.6	amarelo
Itarana	Metropolitana	24.9		2	17.8	10.9	verde
Iúna	Sul	23.7		1	3.4	1.8	verde
Jaguaré	Norte	23.7		1	3.4	1.3	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	23.7		2	16.7	8.0	verde
João Neiva	Central	24.9		7	40.9	3.5	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	24.9		7	78.6	1.8	amarelo
Linhares	Central	23.7		69	49.3	1.8	amarelo
Mantenópolis	Central	22.3		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	24.3		2	12.2	3.9	verde
Marilândia	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.3		4	18.3	4.7	verde
Montanha	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	24.3		1	6.4	12.1	verde
Nova Venécia	Norte	23.7		3	7.9	3.1	verde
Pancas	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	24.9		5	25.9	2.7	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	24.3		1	8.3	2.1	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.9		3	12.6	1.6	verde
São Domingos do Norte	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	23.7		20	27.7	6.4	verde
São Roque do Canaã	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	24.3		117	37.8	1.9	amarelo
Sooretama	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.3		3	16.6	1.8	verde
Viana	Metropolitana	24.3		5	7.9	0.9	amarelo
Vila Pavão	Norte	22.3		2	21.2	3.1	verde
Vila Valério	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.3		66	21.7	2.5	verde
Vitória	Metropolitana	23.7		6	2.2	0.7	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)