

## Boletim Semanal

Semana 32 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

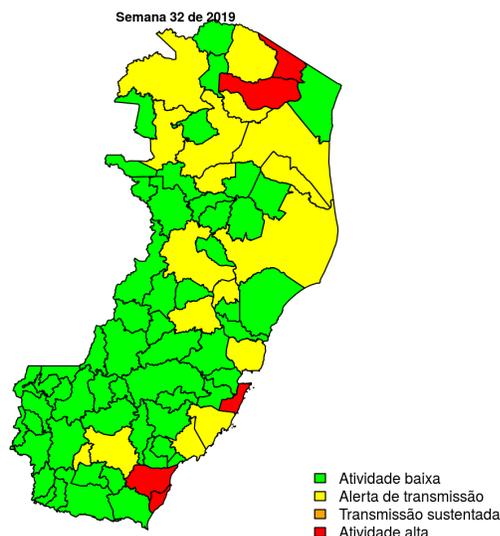
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 70232 casos foram registrados no estado, sendo 704 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 32-2019.



Dos 78 municípios, 55 encontram-se em nível verde, 18 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 5 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 32-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 16 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 9 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.

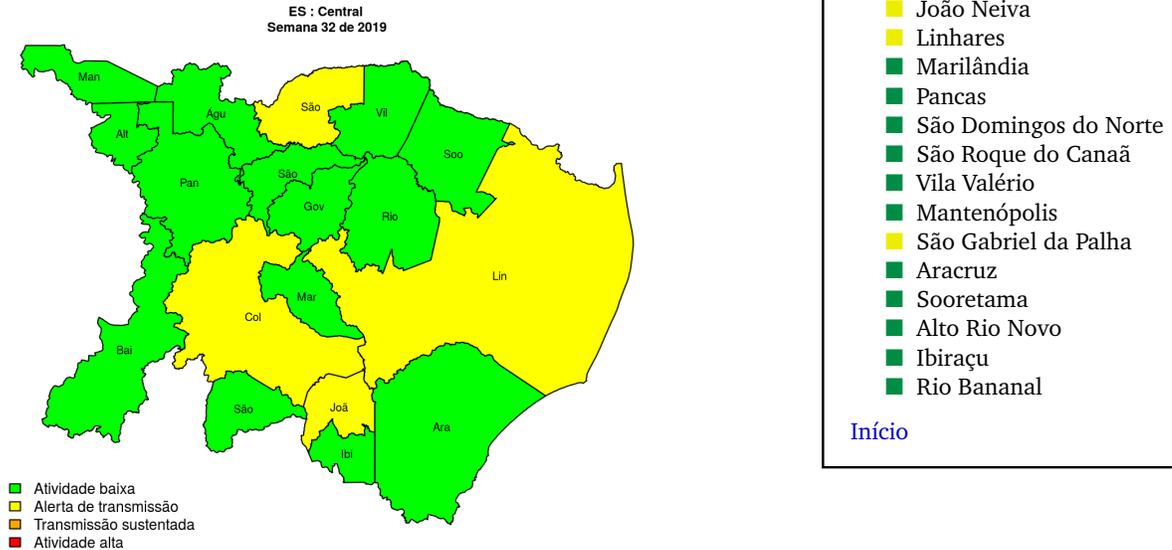
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

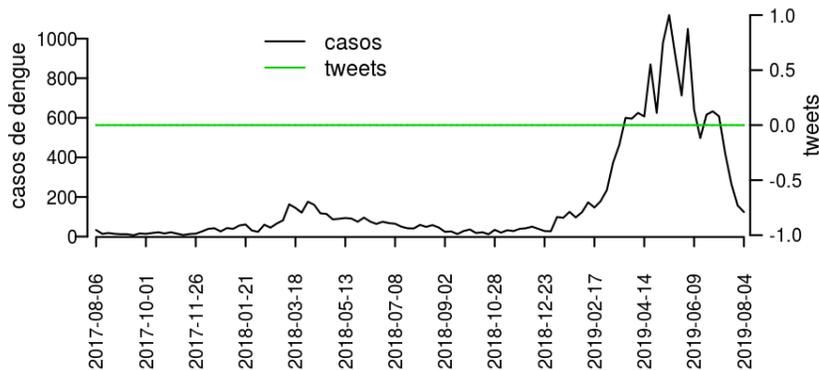
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 10348 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 75 na última semana.



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



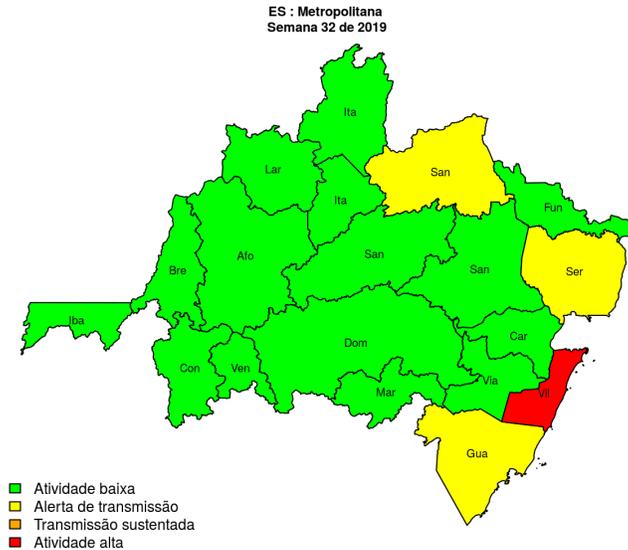
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	20.7	0	525	528
201928	14.9	0	395	397
201929	16.2	0	287	291
201930	17.6	0	327	338
201931	17.2	0	287	307
201932	19.1	0	75	83

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 36240 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 366 na última semana.

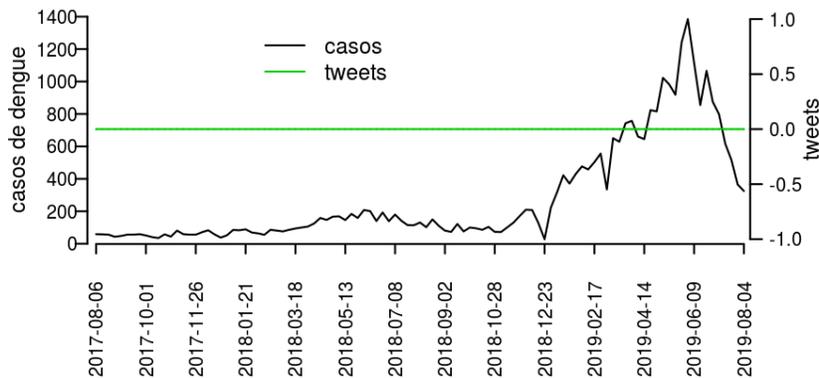


### Municípios

- 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



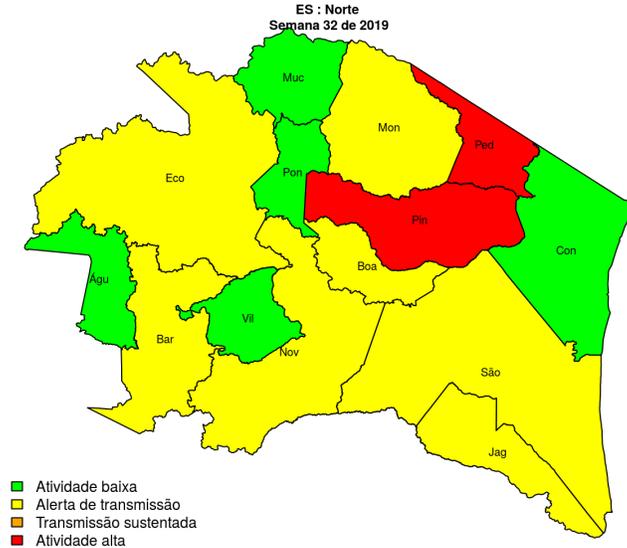
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	20.5	0	1383	1470
201928	15.1	0	1139	1235
201929	17.0	0	879	985
201930	18.3	0	662	780
201931	18.0	0	487	626
201932	19.3	0	366	572

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 8167 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 90 na última semana.

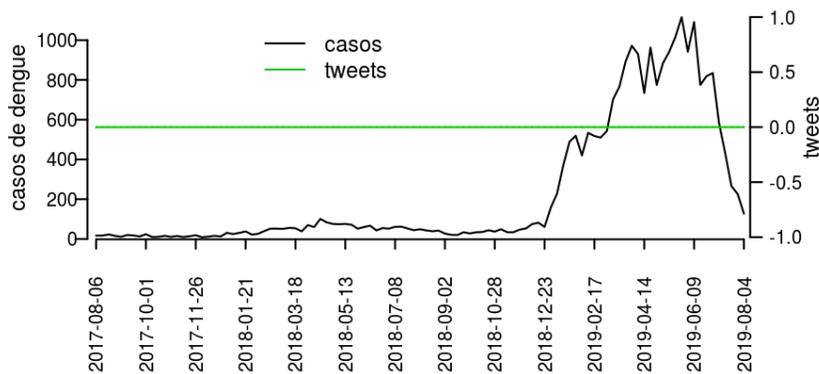


### Municípios

- 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



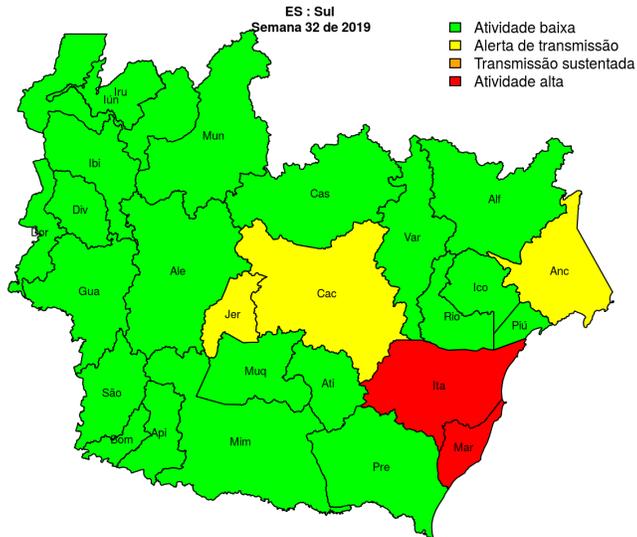
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201927	20.7	0	458	543
201928	18.8	0	307	370
201929	20.0	0	241	295
201930	20.0	0	171	221
201931	20.1	0	117	166
201932	23.2	0	90	150

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 15477 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 173 na última semana.

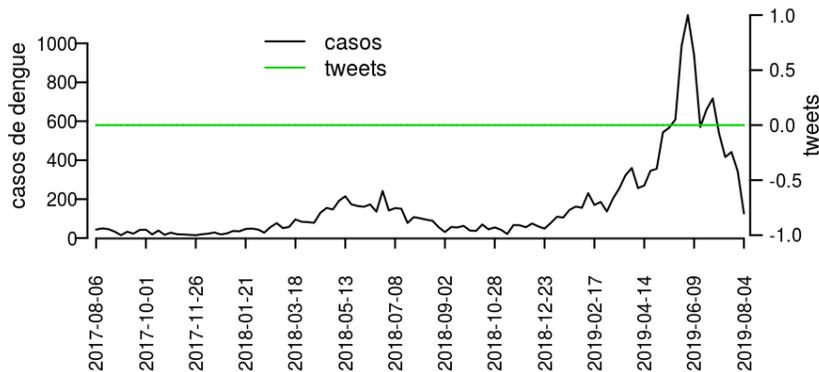


### Municípios

- 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
201927	20.5	0	694	732
201928	15.1	0	689	746
201929	17.8	0	476	528
201930	18.3	0	329	380
201931	18.5	0	201	245
201932	19.0	0	173	244

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 32 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	19.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	19.1		2	6.2	0.4	verde
Alfredo Chaves	Sul	19.4		2	13.3	0.6	verde
Alto Rio Novo	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	19.4		3	10.7	0.4	amarelo
Apiacá	Sul	18.4		3	37.8	0.9	verde
Aracruz	Central	19.1		4	4.1	0.3	verde
Atilio Vivacqua	Sul	18.4		5	52.9	1.2	verde
Baixo Guandu	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	19.1		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	27.3		0	0.0	0.0	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	19.1		98	70.8	0.5	amarelo
Cariacica	Metropolitana	19.4		7	2.3	0.4	verde
Castelo	Sul	19.4		4	13.1	1.9	verde
Colatina	Central	19.1		0	0.0	0.0	amarelo
Conceição da Barra	Norte	19.1		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	27.3		6	37.1	0.4	amarelo
Fundão	Metropolitana	19.1		3	14.7	0.9	verde
Governador Lindenberg	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	19.4		16	18.9	0.6	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	19.1		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	19.1		2	16.0	1.2	verde
Ibitirama	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	19.1		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	19.1		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	19.1		14	54.9	1.0	vermelho
Itarana	Metropolitana	19.1		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	19.1		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	19.1		15	85.8	1.8	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	19.1		10	108.7	1.0	amarelo
João Neiva	Central	19.1		5	29.2	0.9	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	19.1		1	8.7	1.1	verde
Linhares	Central	19.1		47	33.0	0.3	amarelo
Mantenópolis	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	18.4		25	91.4	0.7	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	19.4		4	30.6	4.1	verde
Marilândia	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	27.3		5	36.3	0.4	amarelo
Mucurici	Norte	27.3		3	68.1	0.6	verde
Muniz Freire	Sul	19.4		1	5.3	1.5	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	18.4		2	12.7	0.7	verde
Nova Venécia	Norte	19.1		8	25.7	0.9	amarelo
Pancas	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	27.3		9	57.0	0.4	vermelho
Pinheiros	Norte	27.3		13	81.9	0.6	vermelho
Piúma	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	27.3		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	18.4		3	26.3	1.3	verde
Rio Bananal	Central	19.1		1	5.2	0.4	verde
Rio Novo do Sul	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	19.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	19.1		5	25.1	1.0	amarelo
São Domingos do Norte	Central	19.1		3	34.2	1.1	verde
São Gabriel da Palha	Central	19.1		8	21.7	0.7	amarelo
São José do Calçado	Sul	18.4		1	9.1	1.3	verde
São Mateus	Norte	19.1		28	40.3	0.9	amarelo
São Roque do Canaã	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	19.4		88	28.3	0.5	amarelo
Sooretama	Central	19.1		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	19.4		1	4.1	0.4	verde
Viana	Metropolitana	19.4		15	27.8	0.7	verde
Vila Pavão	Norte	19.0		3	42.5	1.6	verde
Vila Valério	Central	19.1		5	34.1	2.2	verde
Vila Velha	Metropolitana	19.4		115	38.4	0.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	19.1		111	49.8	1.0	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)