

## Boletim Semanal

Semana 39 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

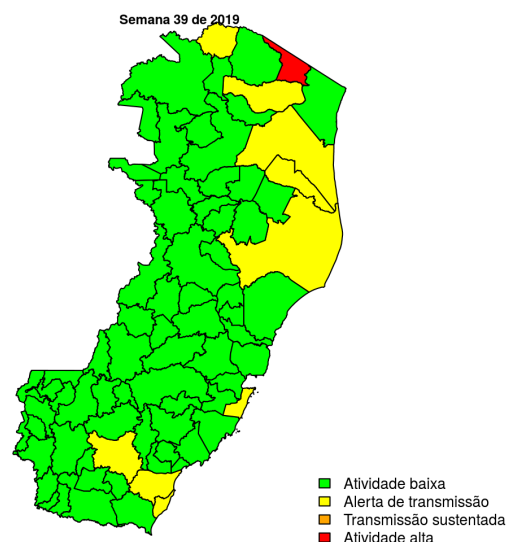
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 75697 casos foram registrados no estado, sendo 286 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 39-2019.



Dos 78 municípios, 68 encontram-se em nível verde, 9 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 39-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 10 municípios em nível amarelo, 0 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.

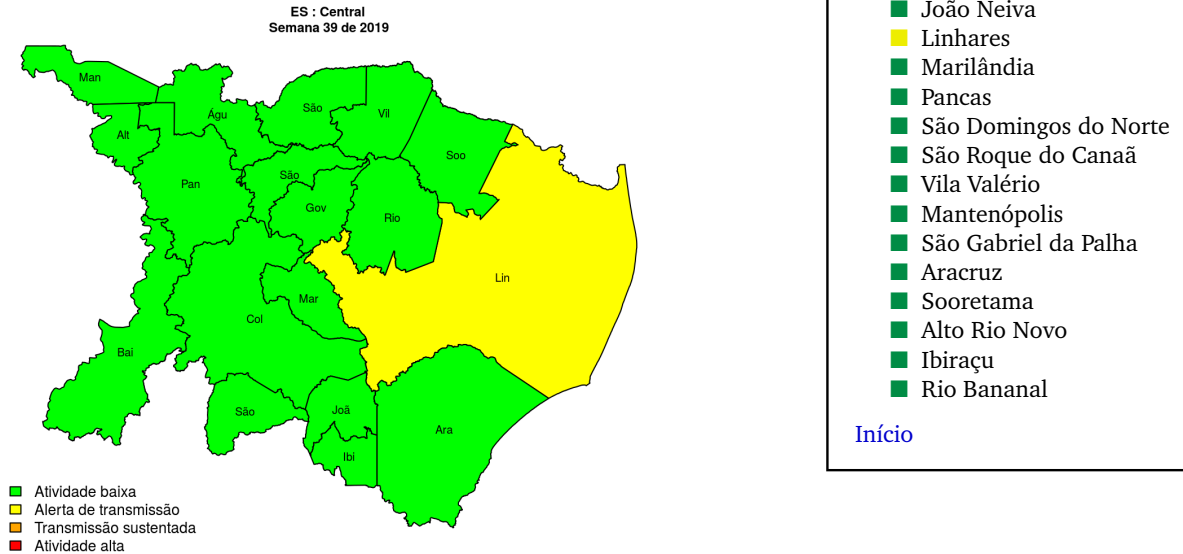
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

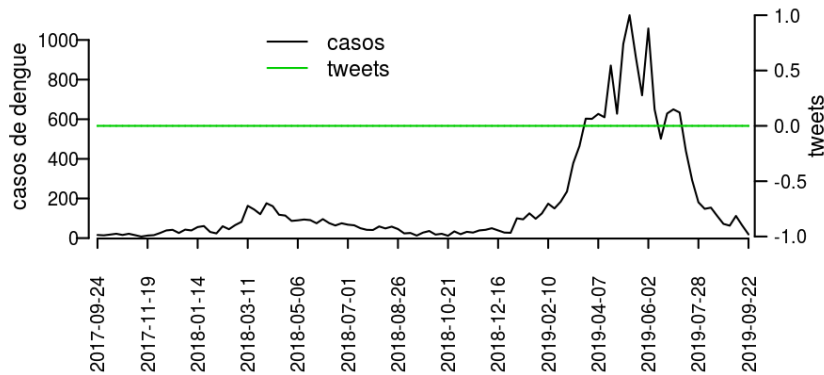
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 11668 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 94 na última semana.



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



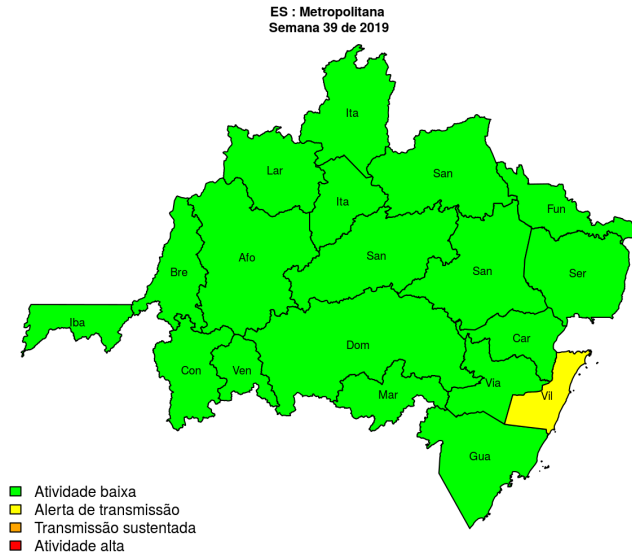
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201934	18.1	0	158	158
201935	18.4	0	166	167
201936	20.5	0	99	99
201937	20.6	0	145	149
201938	22.5	0	99	104
201939	19.8	0	94	107

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 38746 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 141 na última semana.

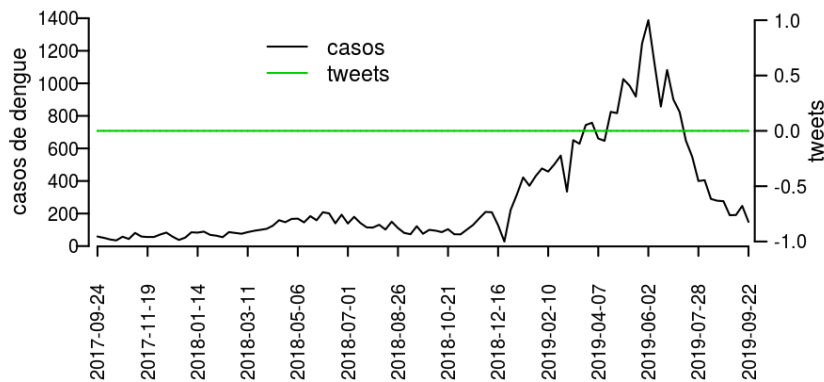


### Municípios

- 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



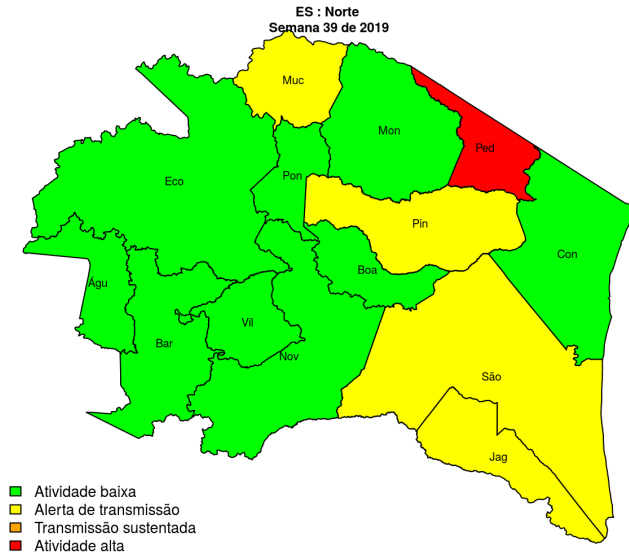
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201934	18.5	0	333	344
201935	18.7	0	352	375
201936	20.4	0	235	254
201937	20.9	0	251	287
201938	22.2	0	276	346
201939	19.9	0	141	211

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 8951 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 21 na última semana.

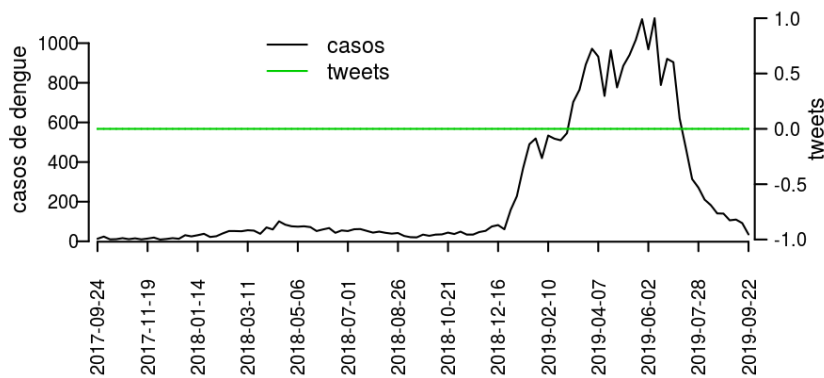


### Municípios

- 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



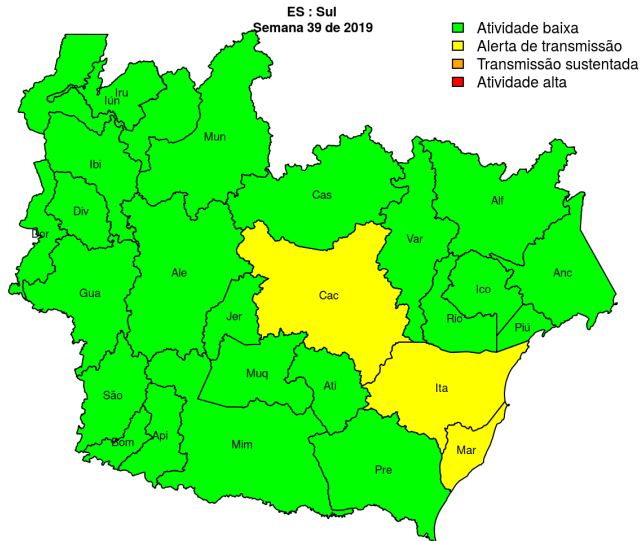
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201934	21.6	0	88	98
201935	22.4	0	67	76
201936	23.6	0	80	91
201937	23.0	0	47	57
201938	25.1	0	50	65
201939	24.6	0	21	29

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 16332 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 30 na última semana.

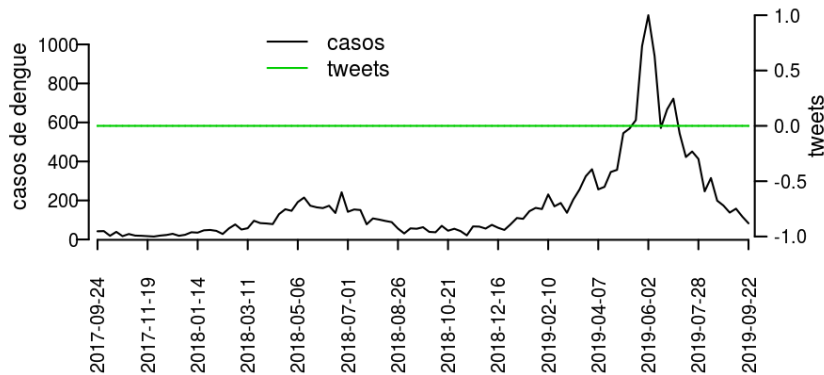


### Municípios

- 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
201934	18.2	0	152	157
201935	18.8	0	77	80
201936	20.3	0	83	87
201937	20.9	0	128	146
201938	22.1	0	96	112
201939	20.2	0	30	37

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 39 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	18.7		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	18.7		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	20.8		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	19.9		32	38.2	2.9	verde
Atilio Vivacqua	Sul	20.8		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	19.9		1	3.2	0.9	verde
Barra de São Francisco	Norte	19.9		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte	29.6		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	20.8		1	9.8	12.1	verde
Brejetuba	Metropolitana	18.7		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	19.9		14	9.0	0.3	amarelo
Cariacica	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Castelo	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	19.9		4	3.2	0.5	verde
Conceição da Barra	Norte	19.9		1	3.2	0.3	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	18.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	18.7		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	29.6		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	20.8		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	20.1		9	9.9	1.0	verde
Ibatiba	Metropolitana	19.9		1	3.9	3.1	verde
Ibiraçu	Central	19.9		1	8.0	2.0	verde
Ibitirama	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	20.1		1	7.2	4.0	verde
Irupi	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	19.9		4	33.7	1.3	verde
Itapemirim	Sul	19.9		8	28.9	1.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	19.9		4	20.6	1.1	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	19.9		2	16.7	1.7	verde
João Neiva	Central	19.9		3	17.5	0.5	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	19.9		48	33.6	0.7	amarelo
Mantenópolis	Central	18.7		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	20.8		1	2.6	0.1	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	20.8		2	7.3	7.5	verde
Montanha	Norte	29.6		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	29.6		1	17.0	0.4	amarelo
Muniz Freire	Sul	20.1		1	5.3	11.9	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	20.8		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	19.9		1	2.0	0.1	verde
Pancas	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	29.6		7	41.8	0.8	vermelho
Pinheiros	Norte	29.6		1	3.7	0.5	amarelo
Piúma	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	29.6		1	12.8	5.9	verde
Presidente Kennedy	Sul	20.8		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	19.9		1	5.2	1.5	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	19.9		1	2.5	0.9	verde
Santa Teresa	Metropolitana	19.9		5	25.1	3.0	verde
São Domingos do Norte	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	20.8		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	19.9		5	5.5	0.3	amarelo
São Roque do Canaã	Central	19.9		2	16.0	11.1	verde
Serra	Metropolitana	20.1		20	6.1	0.4	verde
Sooretama	Central	19.9		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	20.1		6	10.6	0.7	verde
Vila Pavão	Norte	18.7		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	19.9		2	13.6	0.7	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.1		47	15.2	0.8	amarelo
Vitória	Metropolitana	19.9		48	20.9	1.1	verde

[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)