

## Boletim Semanal

Semana 52 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

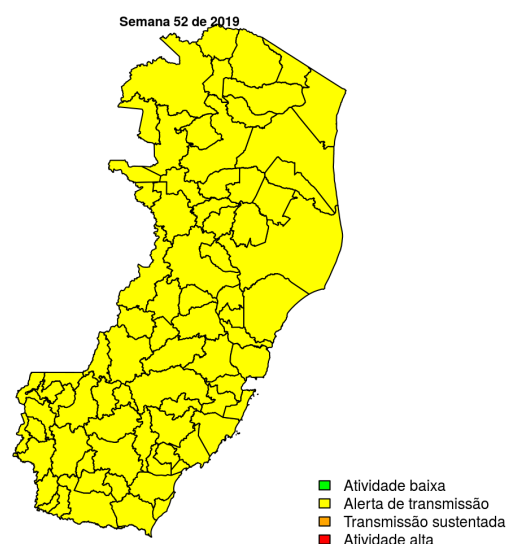
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 81078 casos foram registrados no estado, sendo 96 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 52-2019.



Dos 78 municípios, 0 encontram-se em nível verde, 78 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 52-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 76 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 2 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.

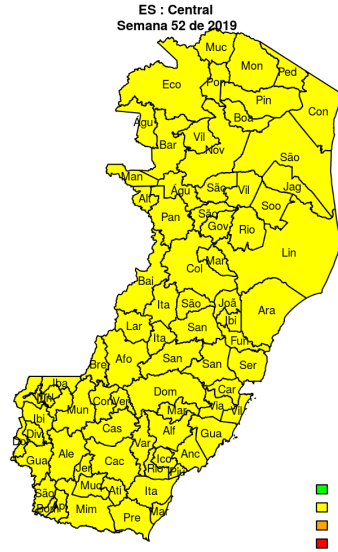
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

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

## Regional Central

Desde o início do ano, 12903 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.

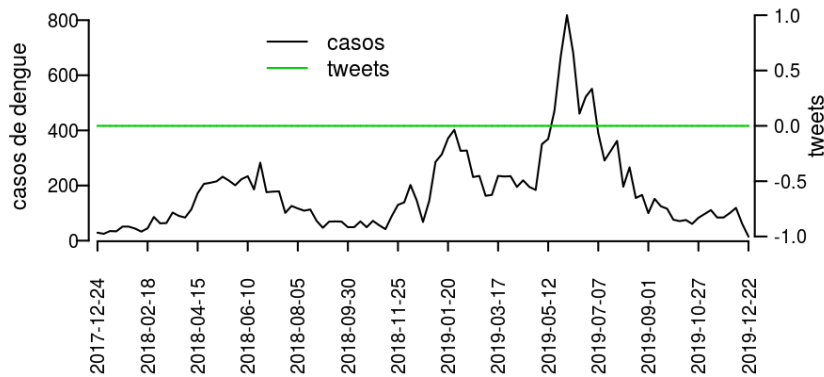


### Municípios

- Baixo Guandu
- Águia Branca
- Colatina
- Governador Lindenberg
- João Neiva
- Linhares
- Marilândia
- Pancas
- São Domingos do Norte
- São Roque do Canaã
- Vila Valério
- Mantenópolis
- São Gabriel da Palha
- Aracruz
- Sooretama
- Alto Rio Novo
- Ibirapu
- Rio Bananal

Início

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



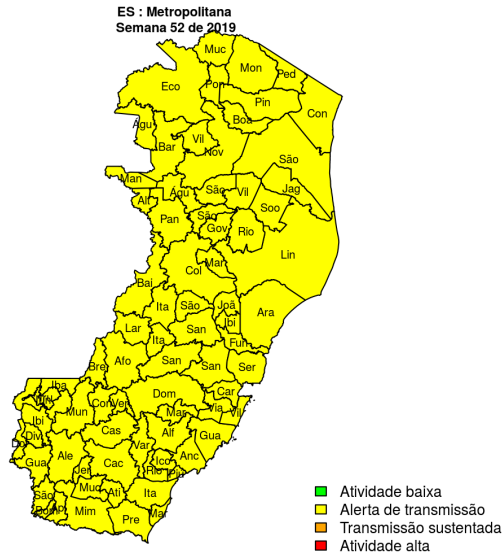
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.4	0	79	83
201948	21.7	0	86	93
201949	22.6	0	97	114
201950	23.1	0	126	163
201951	23.9	0	63	98
201952	23.8	0	15	37

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 41634 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 62 na última semana.

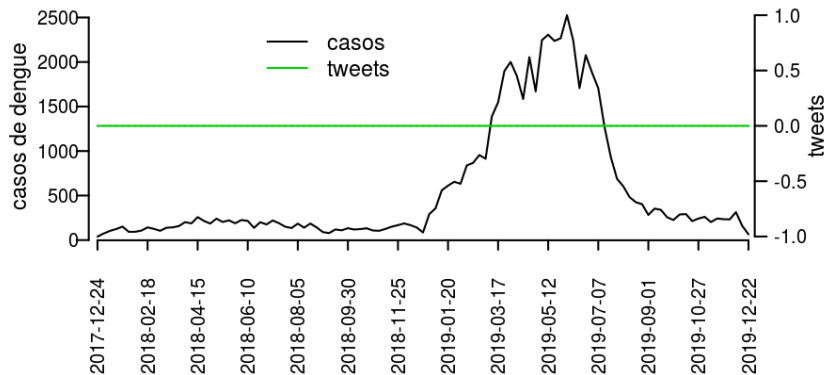


### Municípios

- 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



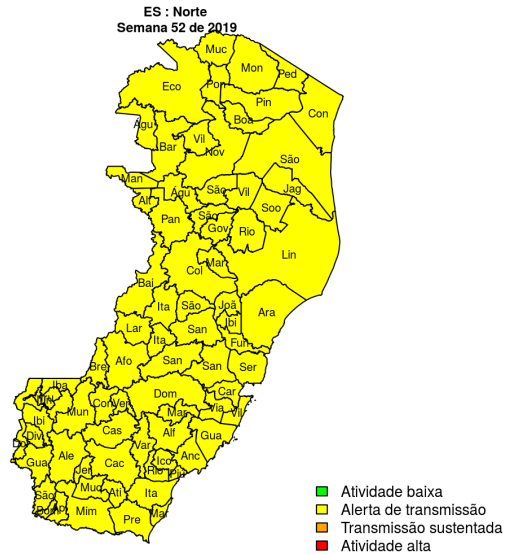
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.4	0	213	230
201948	21.7	0	214	240
201949	22.6	0	217	258
201950	23.1	0	292	393
201951	23.9	0	156	247
201952	23.8	0	62	164

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

Desde o início do ano, 9449 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.

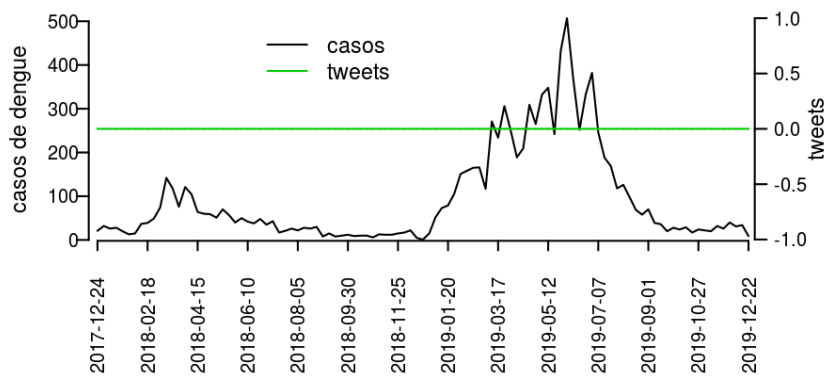


### Municípios

- 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



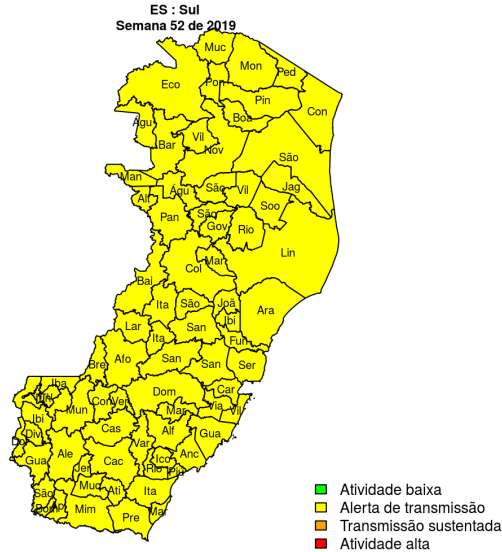
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.5	0	48	48
201948	21.5	0	41	41
201949	22.6	0	54	57
201950	22.9	0	47	51
201951	23.6	0	38	55
201952	24.0	0	6	14

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 17092 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 na última semana.

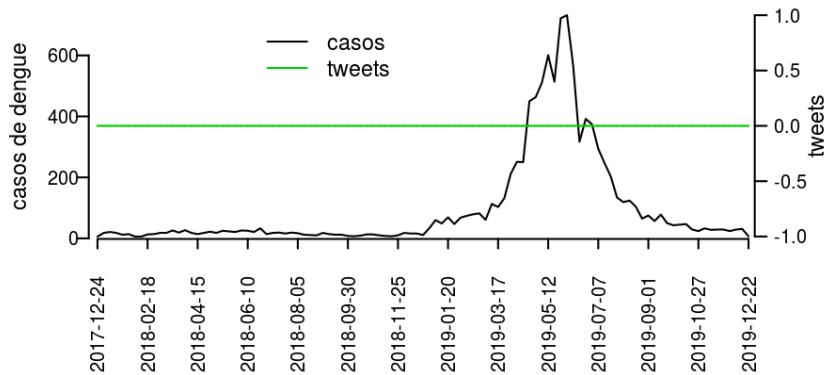


### Municípios

- 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
201947	22.9	0	48	50
201948	22.0	0	33	35
201949	22.8	0	29	31
201950	23.7	0	28	31
201951	24.7	0	29	37
201952	24.3	0	13	28

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 52 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Baixo Guandu	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cariacica	Metropolitana	23.7	0	2	1.0	0.1	amarelo
Águia Branca	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Colatina	Central	23.7	0	2	3.2	0.4	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Domingos Martins	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Vargem Alta	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Viana	Metropolitana	23.7	0	5	15.9	8.4	amarelo
Vila Pavão	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Fundão	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Governador Lindenberg	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
João Neiva	Central	23.7	0	1	11.7	0.8	amarelo
Linhares	Central	23.7	0	9	14.4	0.3	amarelo
Marilândia	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pancas	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Domingos do Norte	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Roque do Canaã	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Vila Valério	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Água Doce do Norte	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Alegre	Sul	24.6	0	1	3.1	0.3	amarelo
Anchieta	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.6	0	1	8.8	0.9	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.6	0	7	8.6	1.0	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Divino de São Lourenço	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Dores do Rio Preto	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Guarapari	Metropolitana	23.7	0	3	4.9	1.1	amarelo
Ibitirama	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Iconha	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itapemirim	Sul	24.6	0	1	5.8	0.8	amarelo
Iúna	Sul	24.6	0	1	6.7	5.7	amarelo
Jaguare	Norte	23.7	0	3	24.0	3.4	amarelo
Mantenedora	Central	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Marataízes	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	23.7	0	2	24.5	4.2	amarelo
Montanha	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Mucurici	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Muniz Freire	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pedro Canário	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiros	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Piúma	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Gabriel da Palha	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São José do Calçado	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
São Mateus	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Aracruz	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ecoporanga	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.6	0	1	16.7	1.3	amarelo
Muqui	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Sooretama	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ibiraçu	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio Bananal	Central	23.7	0	3	36.2	3.4	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	23.7	0	1	13.3	0.6	amarelo
Boa Esperança	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Castelo	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Guaçuí	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Irupi	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Mimoso do Sul	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Nova Venécia	Norte	23.7	0	3	13.8	1.5	amarelo
Ponto Belo	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Santa Teresa	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Serra	Metropolitana	23.7	0	13	7.1	0.5	amarelo
Vitória	Metropolitana	23.7	0	13	10.0	0.3	amarelo
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.6	0	1	3.9	1.8	amarelo
Vila Velha	Metropolitana	23.7	0	23	13.8	1.3	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)