

## Boletim Semanal

Semana 11 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

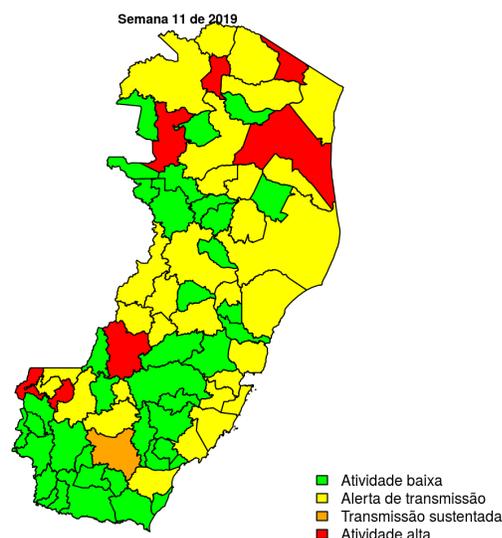
[Creditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 11419 casos foram registrados no estado, sendo 1264 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 11-2019.



Dos 78 municípios, 39 encontram-se em nível verde, 32 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 6 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 11-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 32 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 8 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.

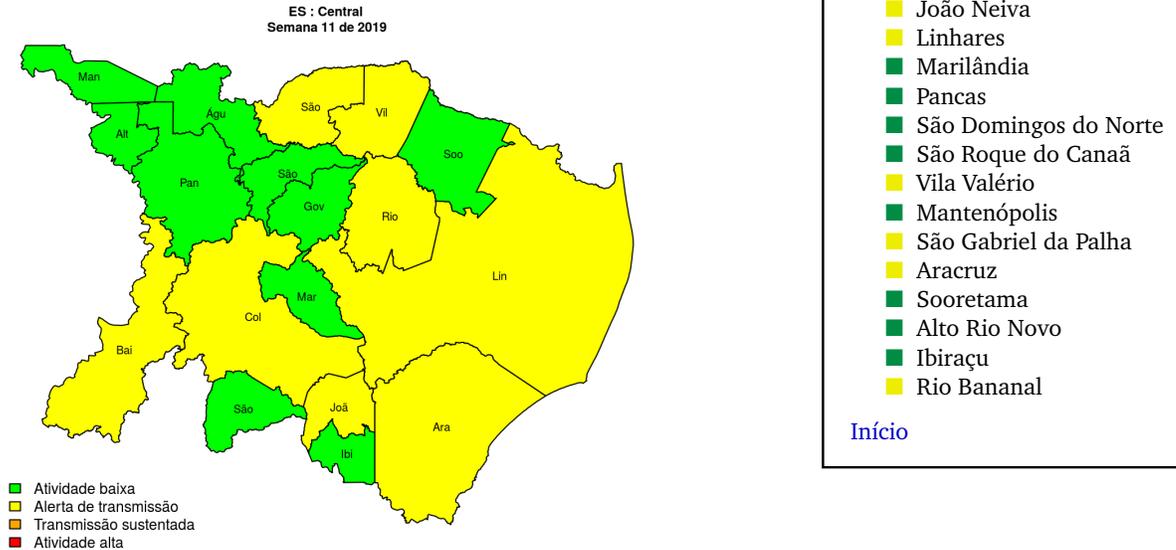
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

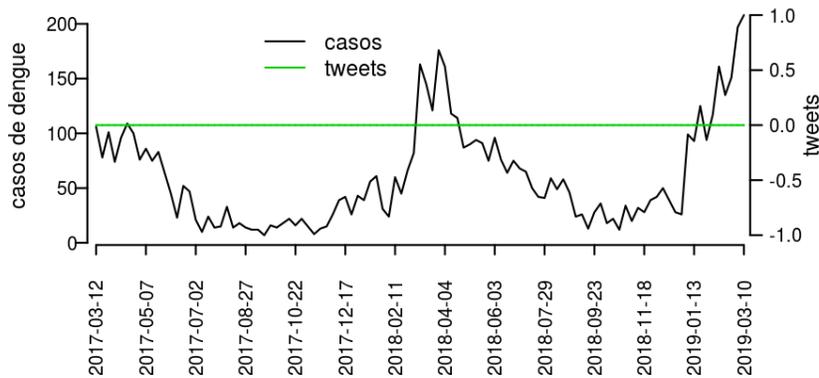
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 2113 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 107 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

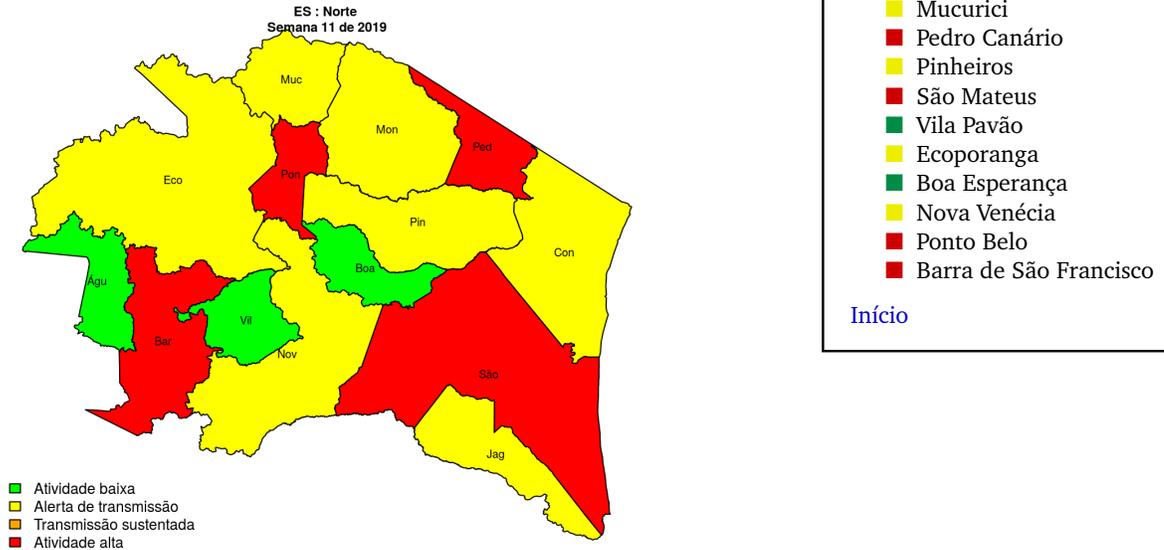
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201906	25.6	0	244	244
201907	24.5	0	265	266
201908	24.6	0	155	155
201909	25.7	0	179	183
201910	26.0	0	102	106
201911	26.5	0	107	119

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

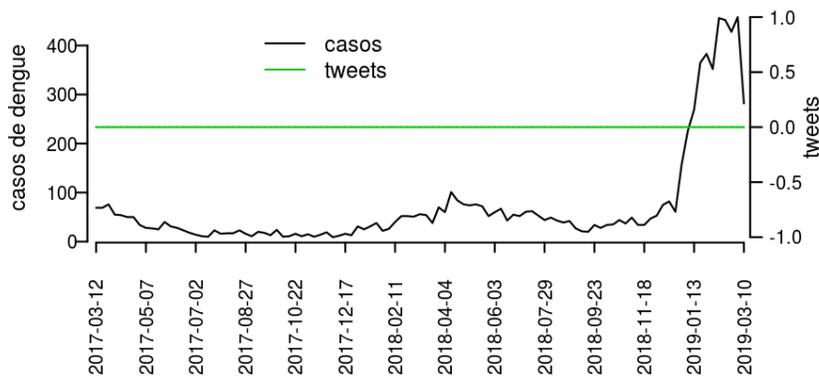


## Regional Norte

Desde o início do ano, 1496 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 242 na última semana.



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



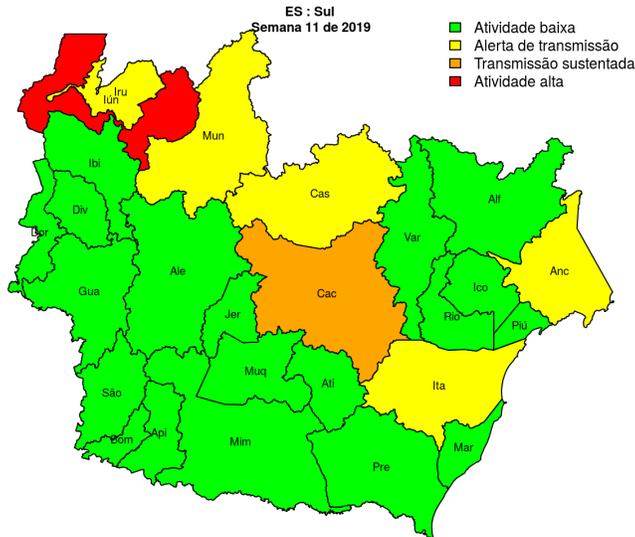
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201906	24.9	0	170	199
201907	24.3	0	193	230
201908	24.7	0	181	225
201909	25.6	0	178	239
201910	25.5	0	138	202
201911	26.0	0	242	443

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 1205 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 321 na última semana.

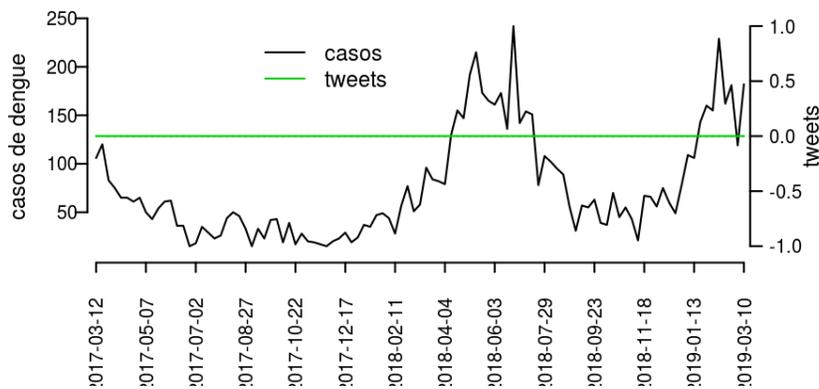


### Municípios

- 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
201906	24.4	0	75	76
201907	24.3	0	95	100
201908	25.5	0	97	102
201909	25.9	0	148	166
201910	25.6	0	179	219
201911	25.8	0	321	472

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 11 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.0		14	61.7	0.9	vermelho
Águia Branca	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	25.3		4	15.5	5.2	verde
Alfredo Chaves	Sul	25.7		10	86.5	5.7	verde
Alto Rio Novo	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	25.7		5	21.4	2.4	amarelo
Apiacá	Sul	26.6		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	27.0		29	34.1	0.7	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	26.6		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	27.0		6	19.0	0.4	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	25.3		12	44.5	0.7	vermelho
Boa Esperança	Norte	27.0		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	26.6		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.0		1	7.8	8.9	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	25.3		108	78.5	1.7	laranja
Cariacica	Metropolitana	25.7		24	9.4	1.5	amarelo
Castelo	Sul	25.7		3	7.9	2.0	amarelo
Colatina	Central	27.0		8	6.5	1.2	amarelo
Conceição da Barra	Norte	25.3		2	9.6	0.6	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	25.7		2	15.6	3.3	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.0		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.0		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	27.0		1	4.1	1.0	amarelo
Fundão	Metropolitana	27.0		5	29.4	2.0	verde
Governador Lindenberg	Central	27.0		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	26.6		4	16.2	2.6	verde
Guarapari	Metropolitana	25.7		15	18.1	1.1	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	25.3		57	352.0	3.9	amarelo
Ibiraçu	Central	27.0		1	8.0	0.6	verde
Ibitirama	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	25.3		18	188.8	5.1	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana	27.0		1	6.7	0.4	amarelo
Itapemirim	Sul	25.3		8	28.9	1.5	amarelo
Itarana	Metropolitana	27.0		1	8.9	1.0	amarelo
Iúna	Sul	25.3		139	719.5	4.7	vermelho
Jaguaré	Norte	25.3		2	6.9	0.4	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	25.3		8	83.6	1.2	verde
João Neiva	Central	27.0		2	11.7	0.4	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	27.0		0	0.0	0.0	amarelo
Linhares	Central	25.3		51	35.4	0.8	amarelo
Mantenópolis	Central	24.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	26.6		3	7.8	12.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	27.0		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	26.6		8	36.5	3.9	verde
Montanha	Norte	27.0		13	113.9	2.0	amarelo
Mucurici	Norte	27.0		5	119.2	0.7	amarelo
Muniz Freire	Sul	25.7		1	5.3	0.6	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	26.6		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	25.3		24	84.9	4.2	amarelo
Pancas	Central	25.3		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	27.0		11	68.3	1.3	vermelho
Pinheiros	Norte	27.0		6	33.5	2.9	amarelo
Piúma	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	27.0		20	447.2	2.9	vermelho
Presidente Kennedy	Sul	26.6		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	27.0		1	5.2	0.5	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	25.7		1	8.3	3.1	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	27.0		1	2.5	2.3	verde
Santa Teresa	Metropolitana	27.0		0	0.0	0.0	amarelo
São Domingos do Norte	Central	27.0		2	22.8	7.6	verde
São Gabriel da Palha	Central	27.0		2	5.4	0.3	amarelo
São José do Calçado	Sul	26.6		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	25.3		146	223.8	2.1	vermelho
São Roque do Canaã	Central	27.0		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	25.7		94	30.4	0.4	amarelo
Sooretama	Central	27.0		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	25.7		1	4.7	11.9	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	25.7		3	12.4	2.4	amarelo
Viana	Metropolitana	25.7		60	124.3	1.6	amarelo
Vila Pavão	Norte	24.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	27.0		5	34.1	3.8	amarelo
Vila Velha	Metropolitana	25.7		193	65.7	1.8	amarelo
Vitória	Metropolitana	25.3		123	55.3	2.0	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)