

## Boletim Semanal

Semana 22 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

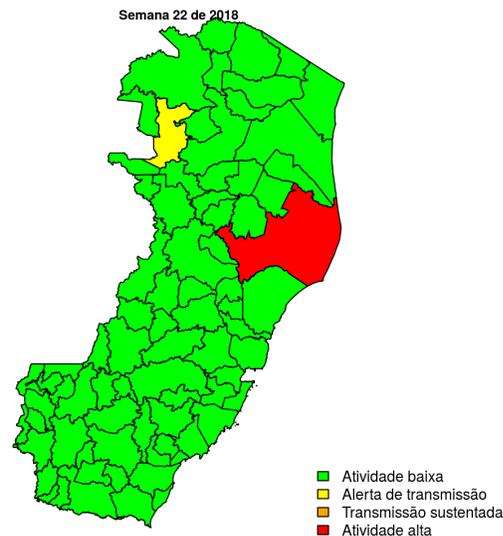
[Créditos](#)

Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 7086 casos foram registrados no estado, sendo 365 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 22-2018.



Dos 78 municípios, 76 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 22-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 2 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.

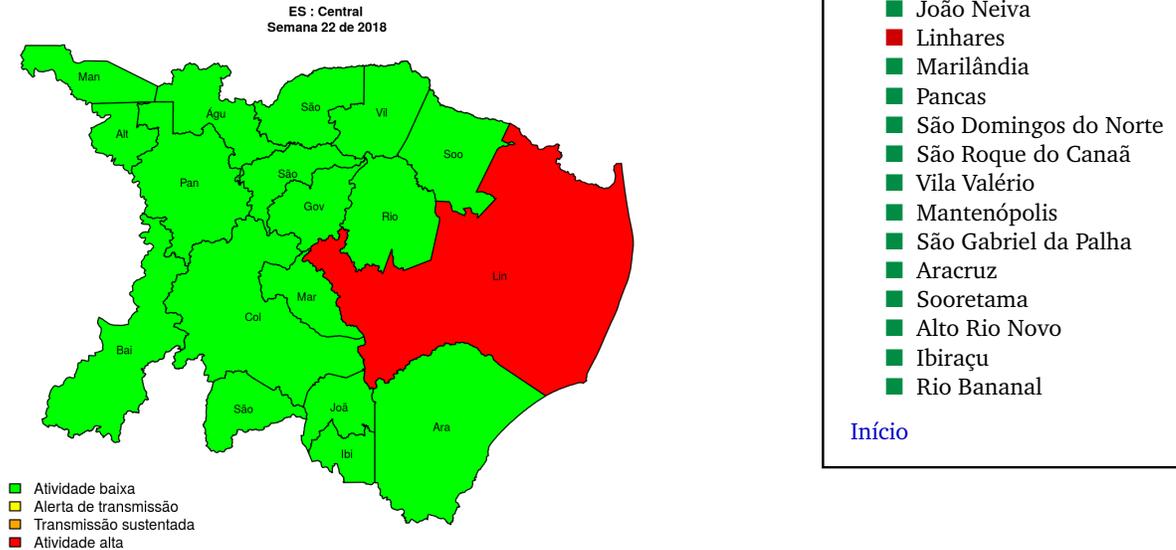
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

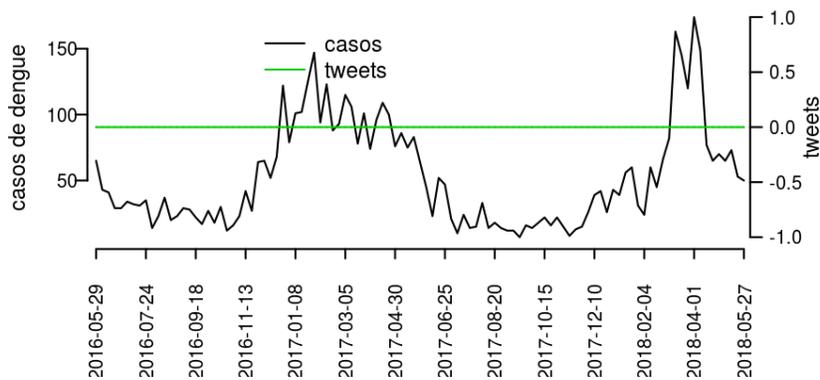
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 2245 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 177 na última semana.



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



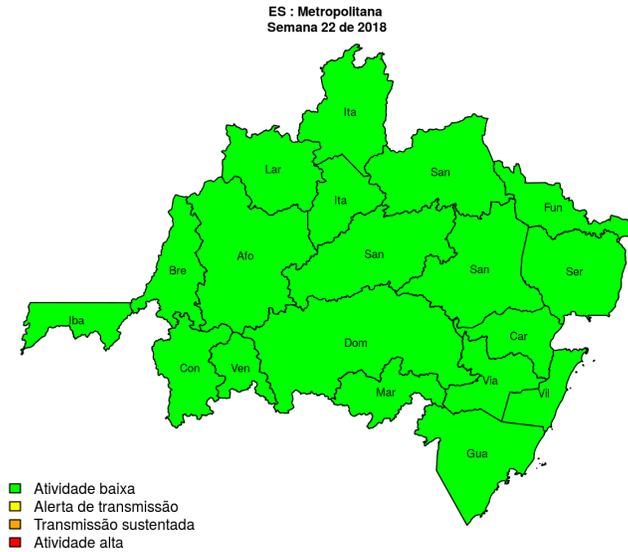
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201817	21.6	0	191	191
201818	20.7	0	197	198
201819	21.6	0	206	209
201820	22.3	0	216	223
201821	19.6	0	207	219
201822	18.7	0	177	208

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 2603 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 119 na última semana.

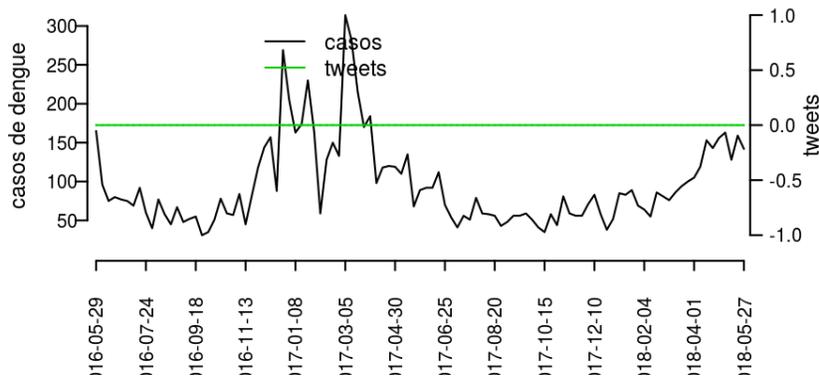


### Municípios

- 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



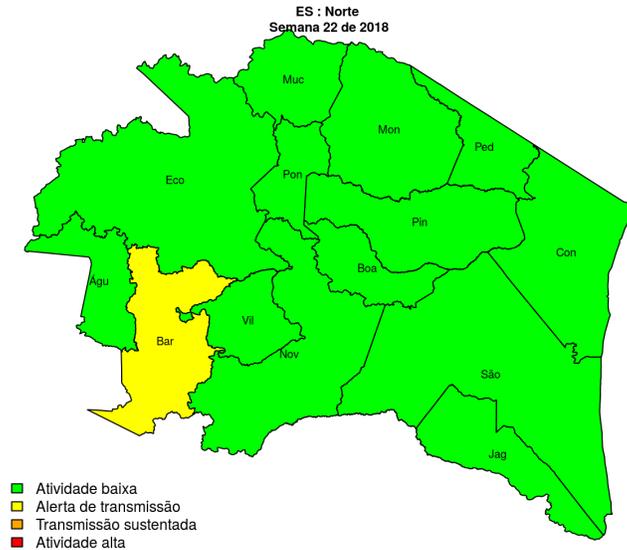
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201817	21.7	0	150	153
201818	20.8	0	130	135
201819	21.1	0	184	197
201820	22.2	0	141	157
201821	19.1	0	144	178
201822	18.8	0	119	176

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 1286 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 23 na última semana.

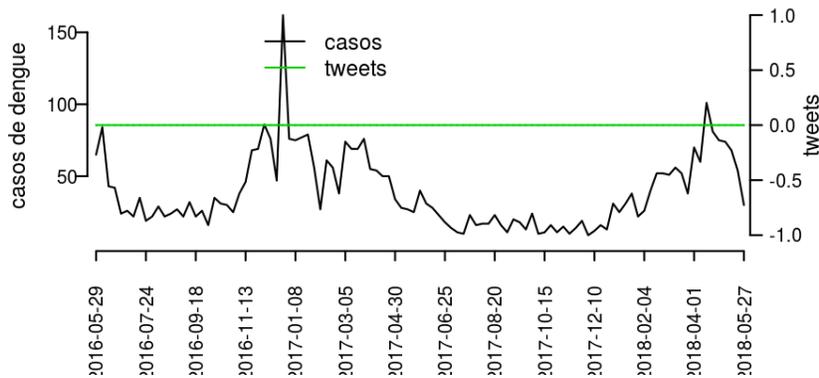


### Municípios

- 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



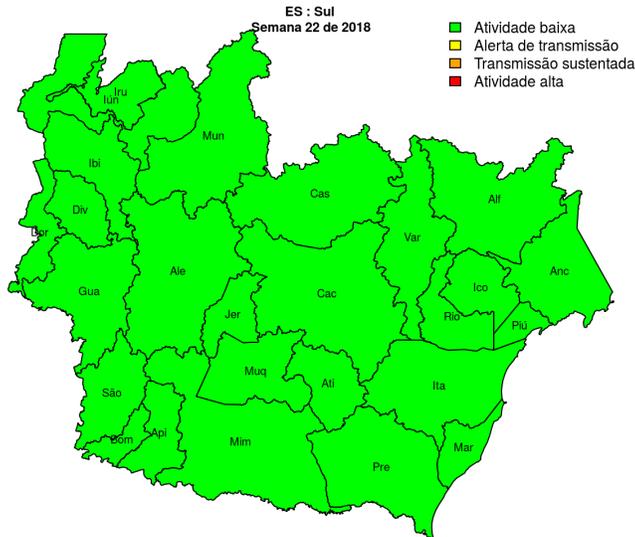
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201817	21.5	0	59	66
201818	20.4	0	59	68
201819	21.1	0	63	73
201820	22.0	0	69	88
201821	19.5	0	31	42
201822	18.8	0	23	35

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 952 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 46 na última semana.

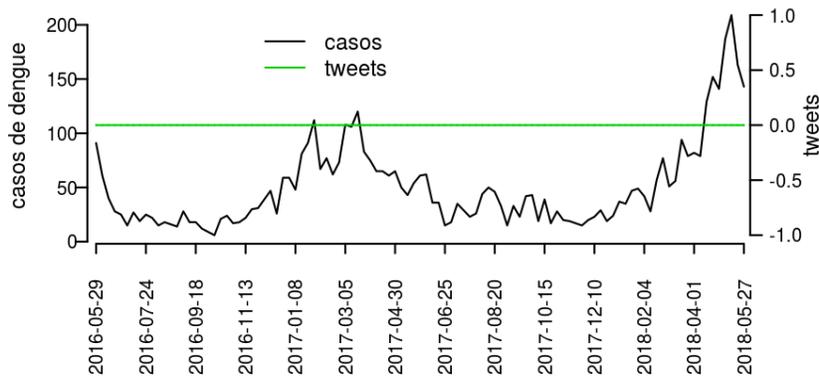


### Municípios

- 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
201817	21.5	0	41	41
201818	20.8	0	56	57
201819	20.5	0	36	38
201820	22.0	0	52	55
201821	18.9	0	47	55
201822	18.9	0	46	62

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

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 22 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	18.9		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	18.9		3	33.5	4.9	verde
Alegre	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	18.9		1	6.7	0.6	verde
Alto Rio Novo	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	18.6		37	44.4	1.4	verde
Atilio Vivacqua	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	19.0		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	18.6		1	6.5	12.1	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	18.9		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	19.0		35	24.2	1.6	verde
Cariacica	Metropolitana	18.9		5	1.6	0.2	verde
Castelo	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	18.6		17	15.4	0.9	verde
Conceição da Barra	Norte	19.0		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	18.9		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	18.9		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	18.9		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	18.6		0	0.0		verde
Fundão	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	18.6		1	8.0	12.1	verde
Guaçuí	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	18.9		4	4.1	0.9	verde
Ibatiba	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	18.6		1	8.0	0.4	verde
Ibitirama	Sul	18.9		0	0.0		verde
Iconha	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	19.0		3	8.7	1.0	verde
Itarana	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	19.0		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	18.6		1	5.8	1.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	19.0		117	84.1	1.0	vermelho
Mantenópolis	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	18.9		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	18.6		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	18.6		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	18.9		2	10.6	2.7	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	19.0		8	25.7	1.1	verde
Pancas	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	18.6		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	18.6		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	18.9		3	14.3	0.7	verde
Ponto Belo	Norte	18.6		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	18.9		2	17.6	1.0	verde
Rio Bananal	Central	18.6		1	5.2	2.5	verde
Rio Novo do Sul	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	18.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	18.6		1	2.5	6.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	18.6		2	5.4	0.4	verde
São José do Calçado	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	19.0		7	8.7	0.7	verde
São Roque do Canaã	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	18.9		24	7.3	1.2	verde
Sooretama	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	18.9		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	18.9		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	18.9		17	31.7	3.0	verde
Vila Pavão	Norte	18.9		4	63.7	1.0	verde
Vila Valério	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	18.9		32	10.2	1.5	verde
Vitória	Metropolitana	19.0		36	15.3	1.0	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)