

## Boletim Semanal

Semana 49 de 2016

- [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, 52971 casos foram registrados no estado, sendo 211 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 49-2016.

Semana 49 de 2016



- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

Dos 78 municípios, 78 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 49-2016. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

### O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

**Verde:** temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

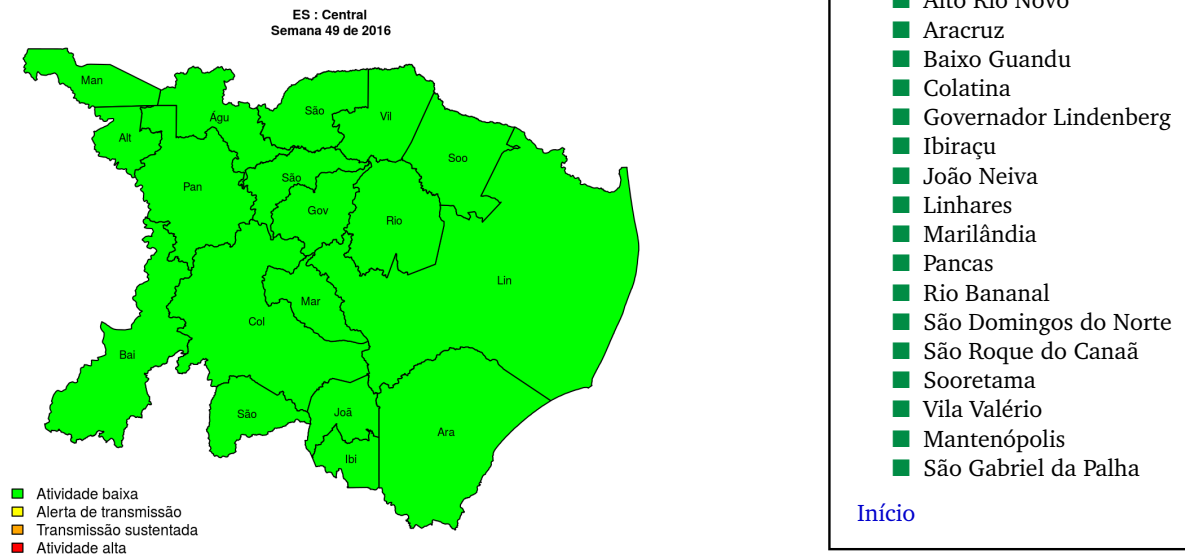
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada de dengue.

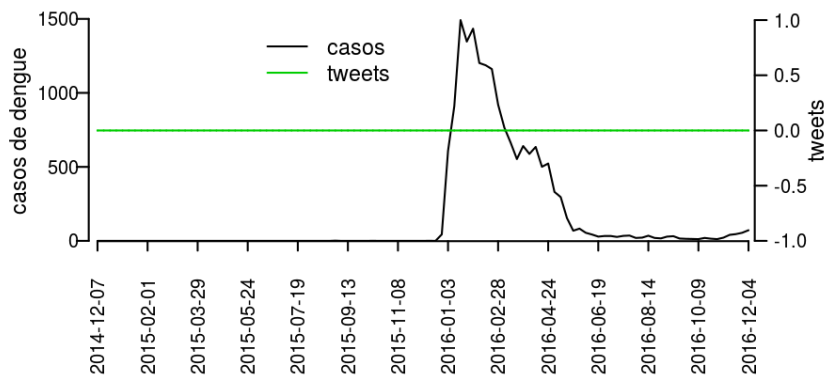
**Vermelho:** incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

Na semana passada: municípios em nível amarelo, em laranja e em vermelho.

## Regional Central



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



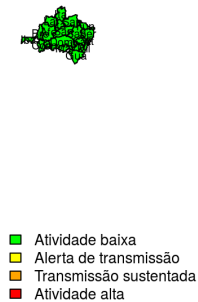
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201644	21		24	24	24	24	4
201645	22		31	31	31	31	5
201646	23		30	30	30	30	5
201647	21		45	45	45	45	7
201648	23		48	48	48	48	8
201649	24		43	43	43	43	7

[ver descrição das variáveis](#)

# Regional Metropolitana

ES : Metropolitana  
Semana 49 de 2016

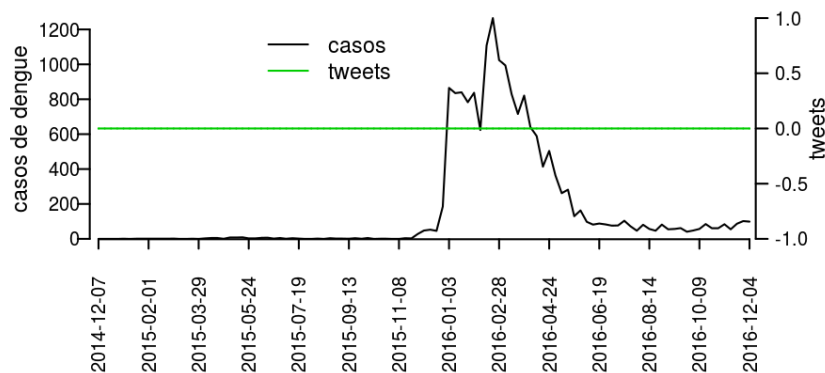


## Municípios

- Cariacica
- Conceição do Castelo
- Domingos Martins
- Fundão
- Ibatiba
- Itaguaçu
- Itarana
- Afonso Cláudio
- Brejetuba
- Guarapari
- Laranja da Terra
- Marechal Floriano
- Santa Leopoldina
- Santa Maria de Jetibá
- Santa Teresa
- Serra
- Venda Nova do Imigrante
- Viana
- Vila Velha
- Vitória

[Início](#)

**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana

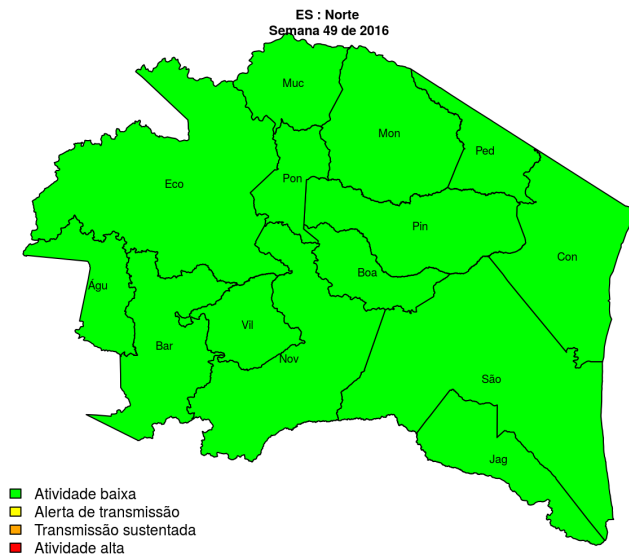


**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201644	22		58	65	59	68	3
201645	23		81	99	88	104	4
201646	23		60	76	65	82	3
201647	21		111	170	147	177	5
201648	23		94	163	135	172	4
201649	24		91	217	180	228	4

[ver descrição das variáveis](#)

## Regional Norte

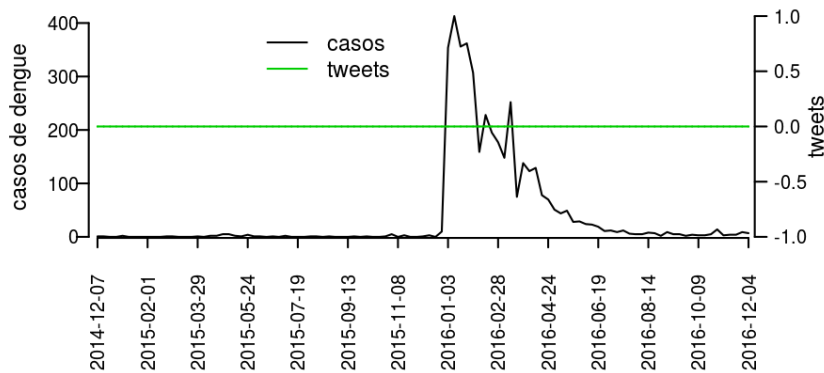


### Municípios

- Água Doce do Norte
- Barra de São Francisco
- Boa Esperança
- Conceição da Barra
- Ecoporanga
- Jaguaré
- Montanha
- Mucurici
- Nova Venécia
- Pedro Canário
- Pinheiros
- Ponto Belo
- São Mateus
- Vila Pavão

[Início](#)

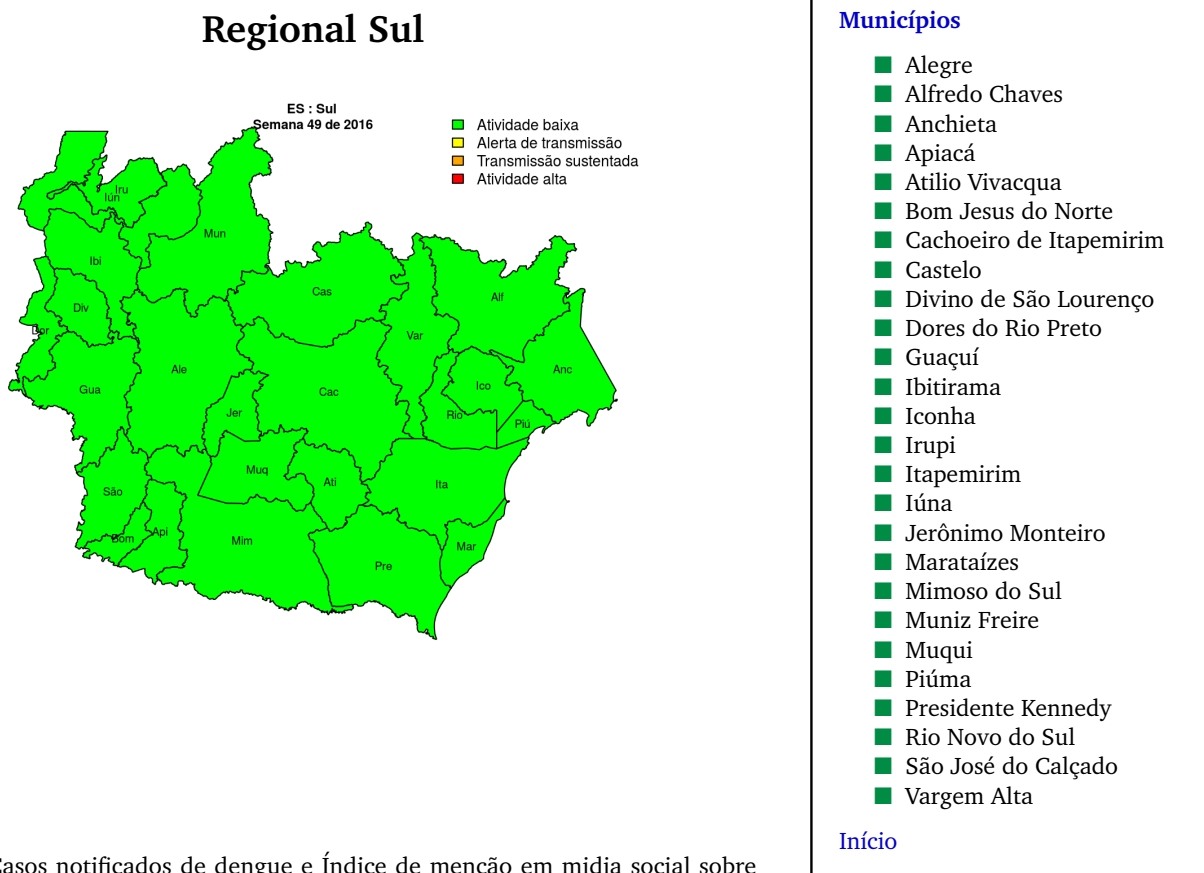
**Figura 3.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte



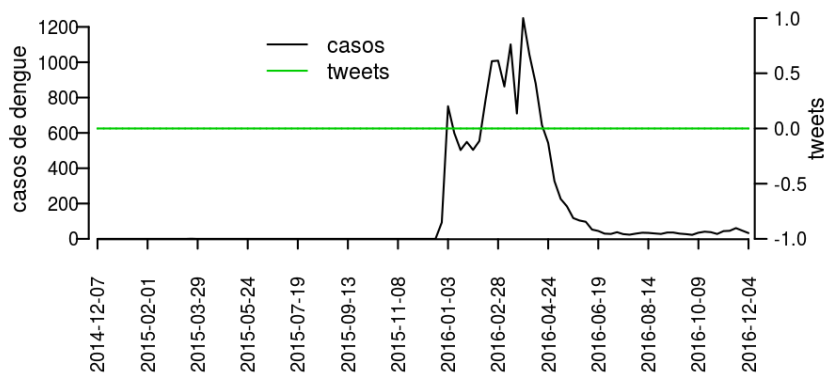
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201644	21		15	15	15	15	4
201645	22		18	18	18	18	4
201646	23		21	21	21	21	5
201647	21		19	19	19	19	5
201648	23		26	26	26	26	6
201649	24		26	26	26	26	6

[ver descrição das variáveis](#)



**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	ICmin	ICmax	incidência
201644	23		18	18	18	18	3
201645	23		23	23	23	23	3
201646	23		35	35	35	35	5
201647	21		23	23	23	23	3
201648	23		45	45	45	45	7
201649	24		51	51	51	52	8

[ver descrição das variáveis](#)

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 49 de 2016

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	24.3		8	24.8	3.7	verde
Alfredo Chaves	Sul	24.1		6	40.2	1.8	verde
Alto Rio Novo	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.3		26	27.9	1.2	verde
Atilio Vivacqua	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.3		29	14.0	1.5	verde
Cariacica	Metropolitana	24.1		35	23.2	2.4	verde
Castelo	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Conceição da Barra	Norte	24.3		0	0.0	0.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	24.1		2	2.5	3.6	verde
Ibatiba	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	24.3		1	8.2	1.5	verde
Ibitirama	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	24.1		3	21.9	12.0	verde
Irupi	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	24.3		1	6.7	6.0	verde
Itapemirim	Sul	24.3		3	8.8	2.8	verde
Itarana	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	24.3		5	17.8	2.3	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	24.3		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	24.3		0	0.0		verde
Linhares	Central	24.3		12	7.5	0.9	verde
Mantenedora	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte			0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	24.3		19	38.1	1.5	verde
Pancas	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	24.1		2	17.8	2.7	verde
Rio Bananal	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.3		3	15.7	3.2	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.3		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.3		3	8.4	6.2	verde
São José do Calçado	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	24.3		2	1.6	0.5	verde
São Roque do Canaã	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	24.1		7	3.1	0.4	verde
Sooretama	Central	24.3		1	3.6	1.9	verde
Vargem Alta	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	24.1		35	120.0	3.8	verde
Vila Pavão	Norte			0	0.0		verde
Vila Valério	Central	24.3		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.1		5	2.1	1.2	verde
Vitória	Metropolitana	24.3		3	1.7	0.2	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)