

## Boletim Semanal

Semana 45 de 2016

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

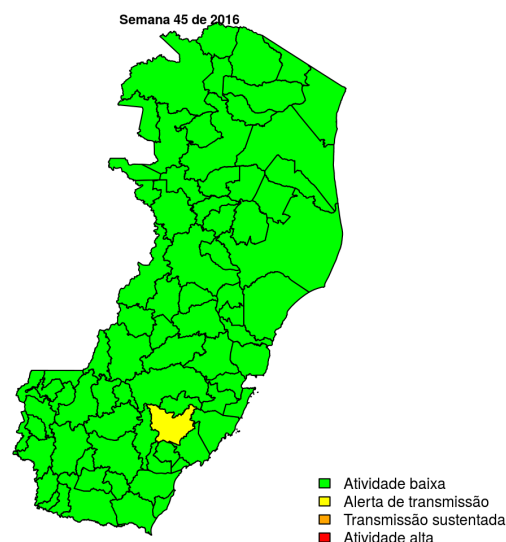
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 774 casos foram registrados no estado, sendo 4 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município.



Dos 78 municípios, 77 encontram-se em nível verde, 1 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 45-2016. Para informações mais atualizadas sobre o município do Rio de Janeiro ter acesso ao mapa interativo do estado consultar em [Info Dengue](#).

### O código de Cores

As cores indicam níveis de atenção

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

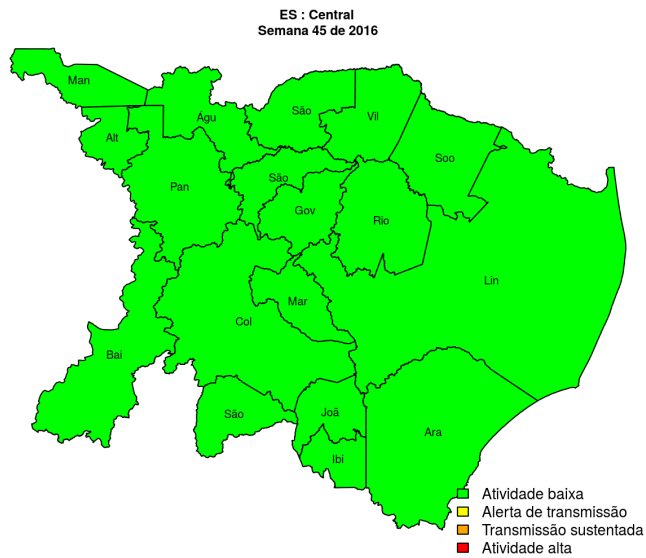
**Amarelo:** temperatura propícia para a população do vetor e transmissão da dengue.

**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



### Municípios

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

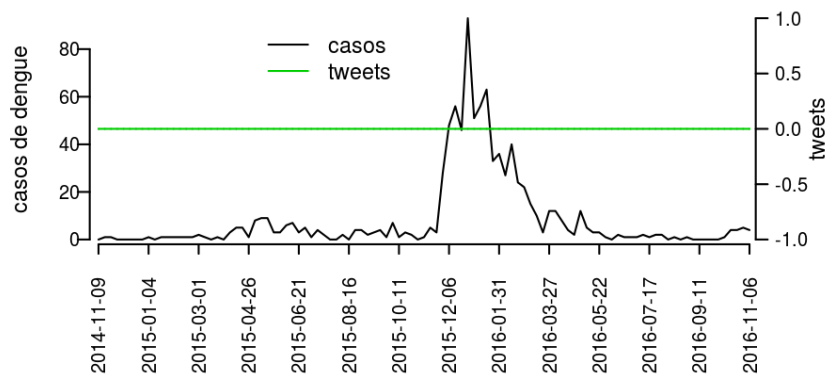
Início

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

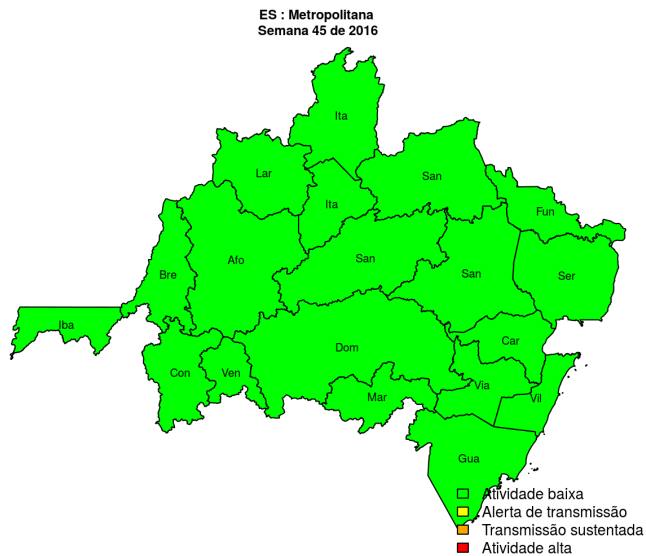
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640			0	0	0	0	0
201641			0	0	0	0	0
201642			0	0	0	0	0
201643			0	0	0	0	0
201644	21		0	0	0	0	0
201645	22		0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis](#)

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



## Regional Metropolitana



### 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

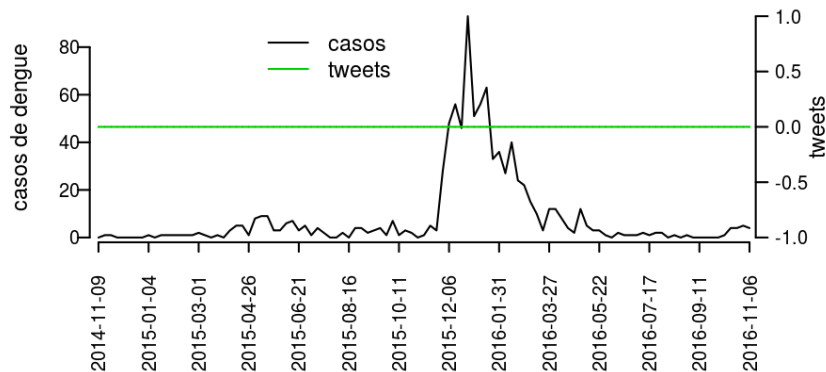
[Início](#)

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

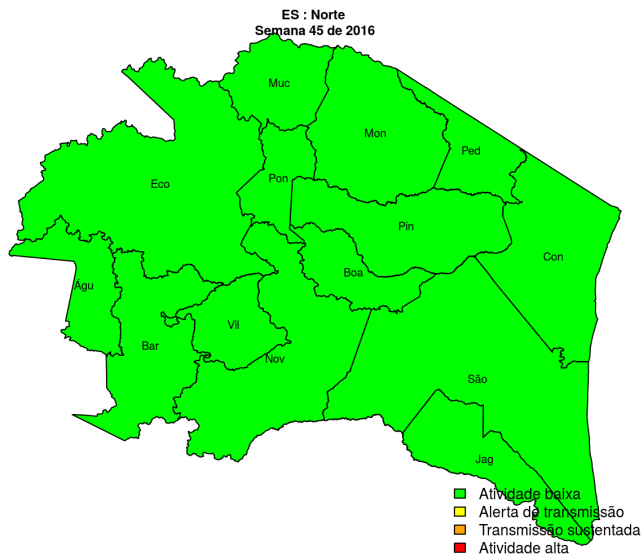
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640			5	5	5	6	0
201641			0	0	0	0	0
201642			0	0	0	0	0
201643			0	0	0	0	0
201644	22		9	14	11	15	0
201645	23		0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis](#)

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



## 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

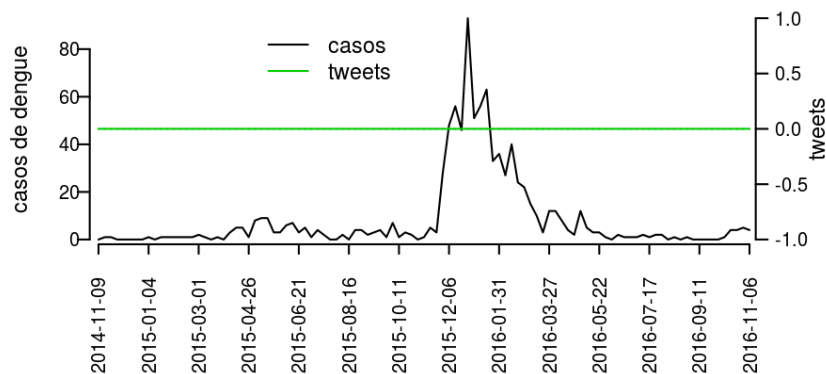
[Início](#)

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

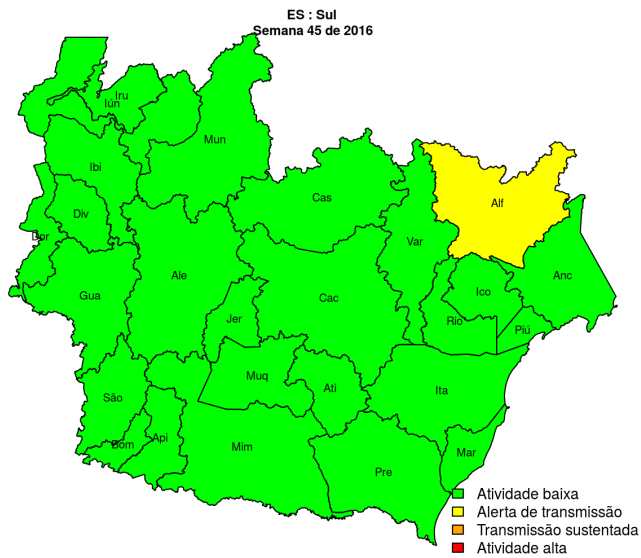
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	incidência
201640			0	0	0	0	0
201641			0	0	0	0	0
201642			0	0	0	0	0
201643			0	0	0	0	0
201644			0	0	0	0	0
201645			0	0	0	0	0

[ver descrição das variáveis](#)

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



## Regional Sul



### Municípios

- Alegre
- Alfredo Chaves
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Castelo
- Divino de São Lourenço
- Dolores do Rio Preto
- Guaçuí
- Ibitirama
- Iconha
- Irupi
- Itapemirim
- Iúna
- Jerônimo Monteiro
- Marataízes
- Mimoso do Sul
- Muniz Freire
- Muqui
- Piúma
- Presidente Kennedy
- Rio Novo do Sul
- São José do Calçado
- Vargem Alta

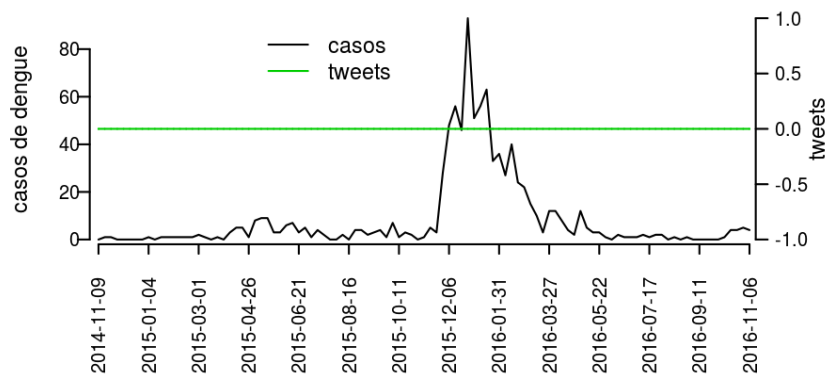
Início

**Tabela 4.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos	ICmin	ICmax	Início
201640			0	0	0	0	0
201641			1	1	1	1	0
201642			4	4	4	4	1
201643			4	4	4	4	1
201644	23		4	4	4	4	1
201645	23		4	4	4	4	1

[ver descrição das variáveis](#)

**Figura 4.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Sul



## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 45 de 2016

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	21.2		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	21.2		0	0.0		verde
Águia Branca	Central	22.2		0	0.0		verde
Alegre	Sul	22.2		0	0.0		verde
Alfredo Chaves	Sul	23.3		4	26.8	1.1	amarelo
Alto Rio Novo	Central	22.2		0	0.0		verde
Anchieta	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	22.2		0	0.0	0.0	verde
Atilio Vivacqua	Sul	23.3		0	0.0		verde
Baixo Guandu	Central	22.2		0	0.0		verde
Barra de São Francisco	Norte	22.2		0	0.0		verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0		verde
Bom Jesus do Norte	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	21.2		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	22.2		0	0.0	0.0	verde
Cariacica	Metropolitana	23.3		0	0.0		verde
Castelo	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	22.2		0	0.0		verde
Conceição da Barra	Norte	22.2		0	0.0		verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.3		0	0.0		verde
Divino de São Lourenço	Sul	21.2		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	21.2		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0		verde
Fundão	Metropolitana	22.2		0	0.0		verde
Governador Lindenberg	Central	22.2		0	0.0		verde
Guaçuí	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Ibatiba	Metropolitana	22.2		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	22.2		0	0.0		verde
Ibitirama	Sul	23.3		0	0.0		verde
Iconha	Sul	23.3		0	0.0		verde
Irupi	Sul	22.2		0	0.0		verde
Itaguaçu	Metropolitana	22.2		0	0.0		verde
Itapemirim	Sul	22.2		0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana	22.2		0	0.0		verde
Iúna	Sul	22.2		0	0.0	0.0	verde
Jaguareé	Norte	22.2		0	0.0	0.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	22.2		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	22.2		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	22.2		0	0.0		verde
Linhares	Central	22.2		0	0.0	0.0	verde
Mantenedópolis	Central	21.2		0	0.0		verde
Marataízes	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	22.2		0	0.0		verde
Mimoso do Sul	Sul	23.3		0	0.0		verde
Montanha	Norte			0	0.0		verde
Mucurici	Norte			0	0.0		verde
Muniz Freire	Sul	23.3		0	0.0		verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	23.3		0	0.0		verde
Nova Venécia	Norte	22.2		0	0.0	0.0	verde
Pancas	Central	22.2		0	0.0		verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			0	0.0		verde
Piúma	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0		verde
Presidente Kennedy	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	22.2		0	0.0		verde
Rio Novo do Sul	Sul	23.3		0	0.0		verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	22.2		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	22.2		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	22.2		0	0.0		verde
São Gabriel da Palha	Central	22.2		0	0.0		verde
São José do Calçado	Sul	23.3		0	0.0		verde
São Mateus	Norte	22.2		0	0.0	0.0	verde
São Roque do Canaã	Central	22.2		0	0.0		verde
Serra	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Sooretama	Central	22.2		0	0.0		verde
Vargem Alta	Sul	23.3		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	23.3		0	0.0		verde
Vila Pavão	Norte	21.2		0	0.0		verde
Vila Valério	Central	22.2		0	0.0		verde
Vila Velha	Metropolitana	23.3		0	0.0	0.0	verde
Vitória	Metropolitana	22.2		0	0.0	0.0	verde

[Início](#)

## Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:

**SE** = semana epidemiológica

**tweet** = número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade

**temperatura** = média das temperaturas mínimas da semana

**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)

**inc** = 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 do Estado e Município do Rio de Janeiro.
- Observatório de Dengue da UFMG
- Secretaria Estadual de Saúde do Paraná.

[Início](#)

---

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

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