

Boletim Semanal

Semana 38 de 2017

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

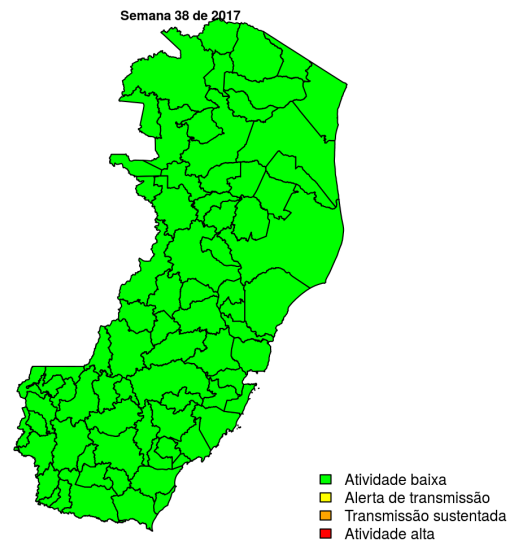
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 10345 casos foram registrados no estado, sendo 83 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 38-2017.



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 38-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 0 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

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.

Regional Central

Desde o início do ano, 2210 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 32 na última semana.

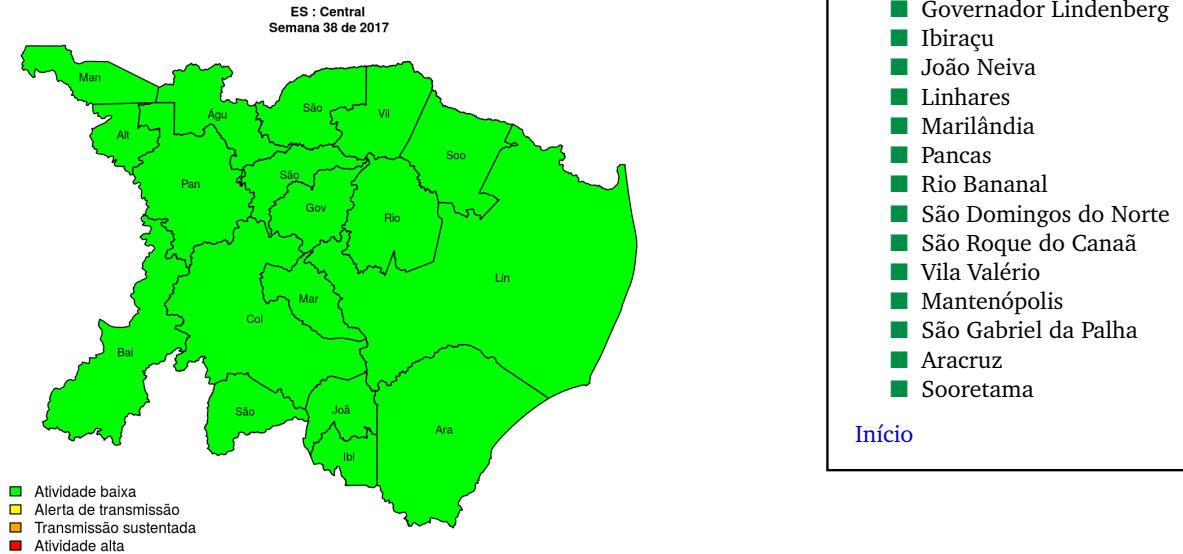


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

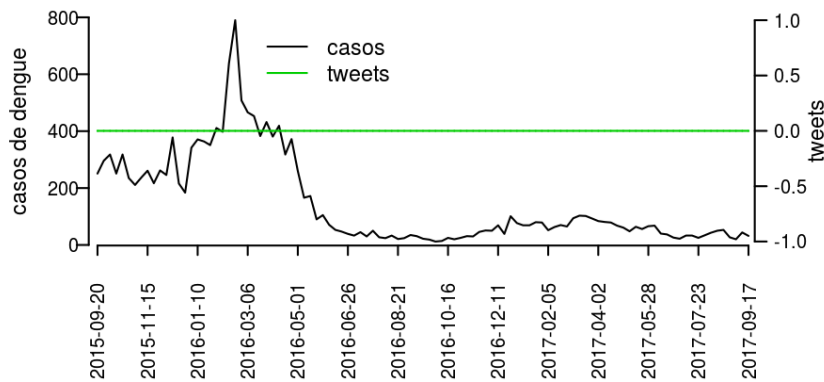


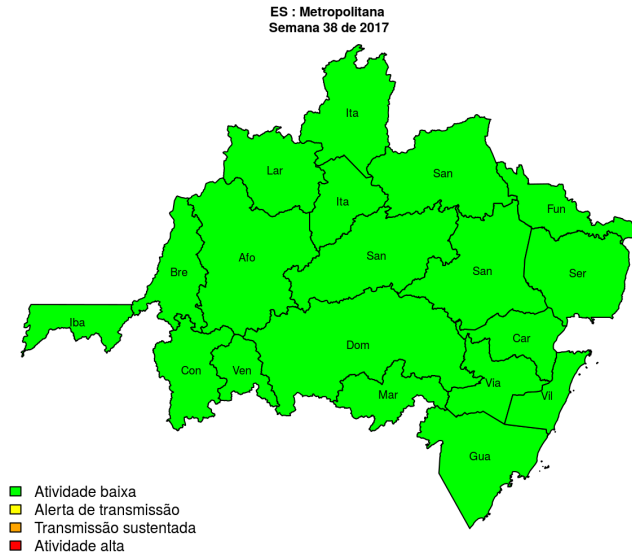
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201733	18.3	0	50	50
201734	18.3	0	53	53
201735	17.7	0	27	27
201736	20.5	0	20	20
201737	20.5	0	44	44
201738	20.5	0	32	34

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 4826 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 39 na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

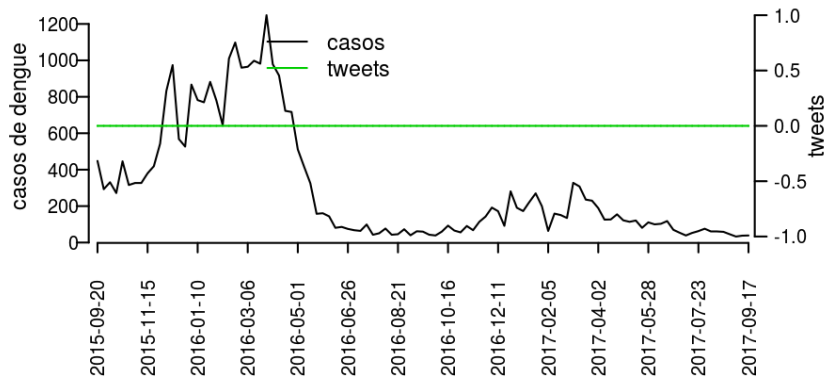


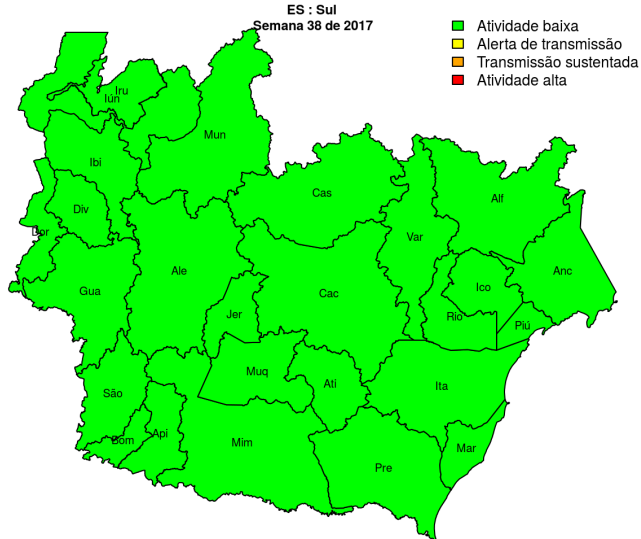
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201733	18.1	0	61	62
201734	18.1	0	59	59
201735	17.6	0	46	47
201736		0	33	35
201737		0	38	43
201738		0	39	52

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 2166 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



Municípios

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

Início

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

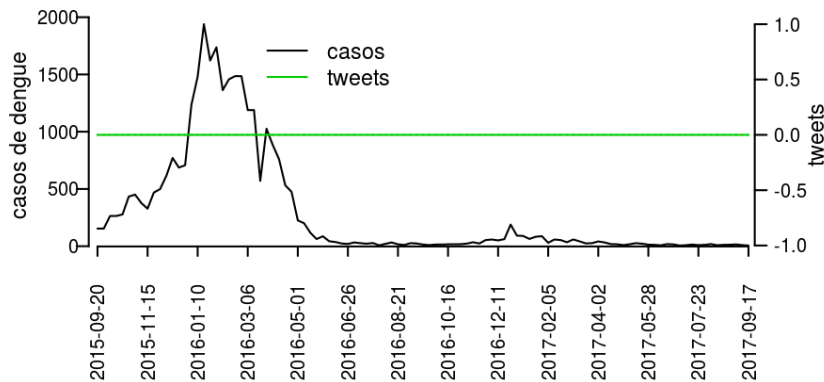


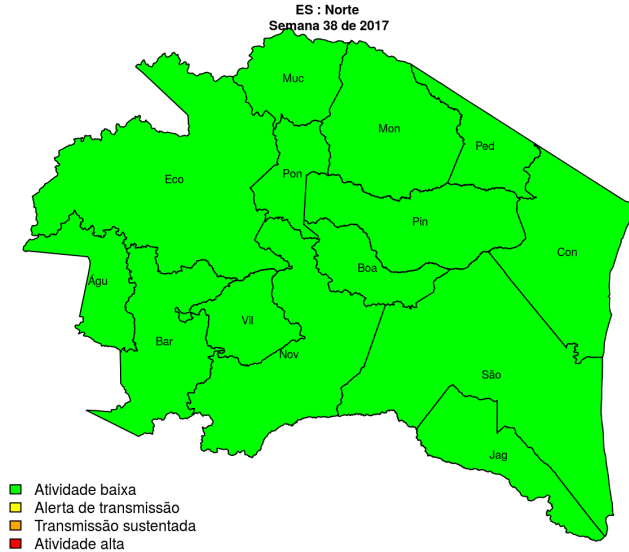
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201733	19.9	0	9	9
201734	18.5	0	12	12
201735	18.9	0	13	13
201736	22.4	0	16	16
201737	22.1	0	10	11
201738	21.8	0	6	7

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Norte

Desde o início do ano, 1143 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 na última semana.



Municípios

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

Início

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

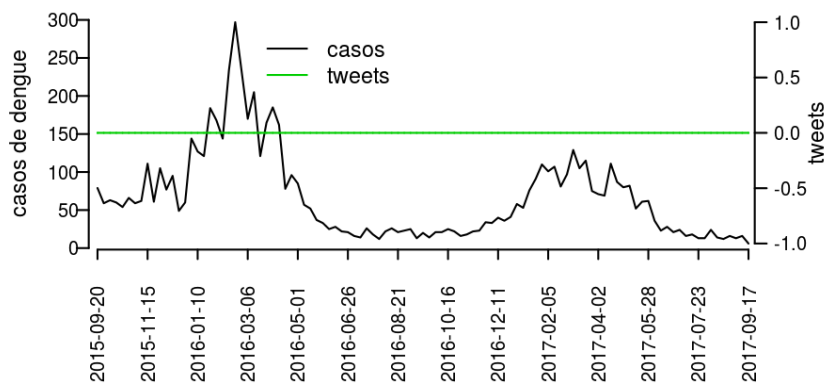


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201733	18.8	0	14	14
201734	18.8	0	12	12
201735	18.4	0	16	16
201736	20.5	0	13	15
201737	20.5	0	16	20
201738	20.5	0	6	7

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 38 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Águia Branca	Central			0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central			0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central			0	0.0	0.0	verde
Cariacica	Metropolitana			2	0.5	0.6	verde
Colatina	Central			3	2.4	2.0	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central			0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central			0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central			1	5.8	3.1	verde
Linhares	Central			11	7.2	0.7	verde
Marilândia	Central			0	0.0	0.0	verde
Pancas	Central			0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central			0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central			0	0.0	0.0	verde
São Roque do Canaã	Central			0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central			0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul			0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul			1	6.7	5.5	verde
Anchieta	Sul			0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Atilio Vivacqua	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul			4	2.4	0.7	verde
Castelo	Sul			0	0.0	0.0	verde
Conceição da Barra	Norte			0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	21.8		0	0.0		verde
Dores do Rio Preto	Sul	21.8		0	0.0		verde
Guaçuí	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	21.8		0	0.0		verde
Iconha	Sul			0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul			0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul			0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul			0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte			2	6.9	1.8	verde
Laranja da Terra	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Mantenópolis	Central	20.5		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	21.8		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			1	5.3	1.0	verde
Nova Venécia	Norte			1	2.0	0.4	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Pinheiros	Norte			0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul			0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central			0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte			3	3.2	0.5	verde
Serra	Metropolitana			7	1.8	1.7	verde
Vargem Alta	Sul			0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana			1	4.1	12.1	verde
Viana	Metropolitana			4	6.6	1.1	verde
Vila Pavão	Norte	20.5		0	0.0	0.0	verde
Vitória	Metropolitana			19	7.8	1.5	verde
Água Doce do Norte	Norte	20.5		0	0.0	0.0	verde
Afonso Cláudio	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central			12	13.4	1.8	verde
Barra de São Francisco	Norte			0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	verde
Ibatiba	Metropolitana			1	3.9	12.1	verde
Jerônimo Monteiro	Sul			0	0.0	0.0	verde
Muqui	Sul	21.8		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana			0	0.0	0.0	verde
Sooretama	Central			5	17.5	1.6	verde
Vila Velha	Metropolitana			5	1.3	0.7	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 estimação 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