

Boletim Semanal

Semana 9 de 2017

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

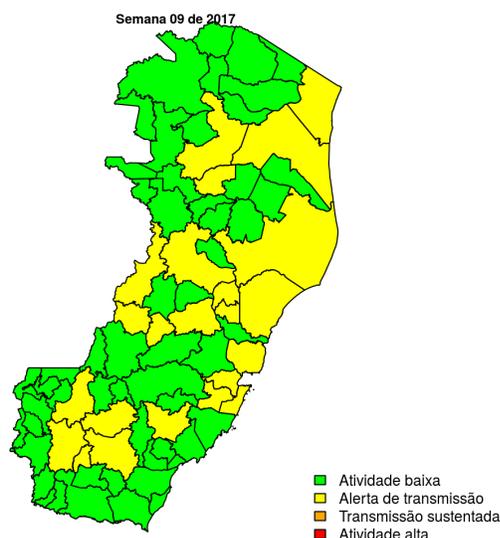
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 3221 casos foram registrados no estado, sendo 212 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 9-2017.



Dos 78 municípios, 54 encontram-se em nível verde, 24 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 9-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 24 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 1 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, 598 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 50 na última semana.

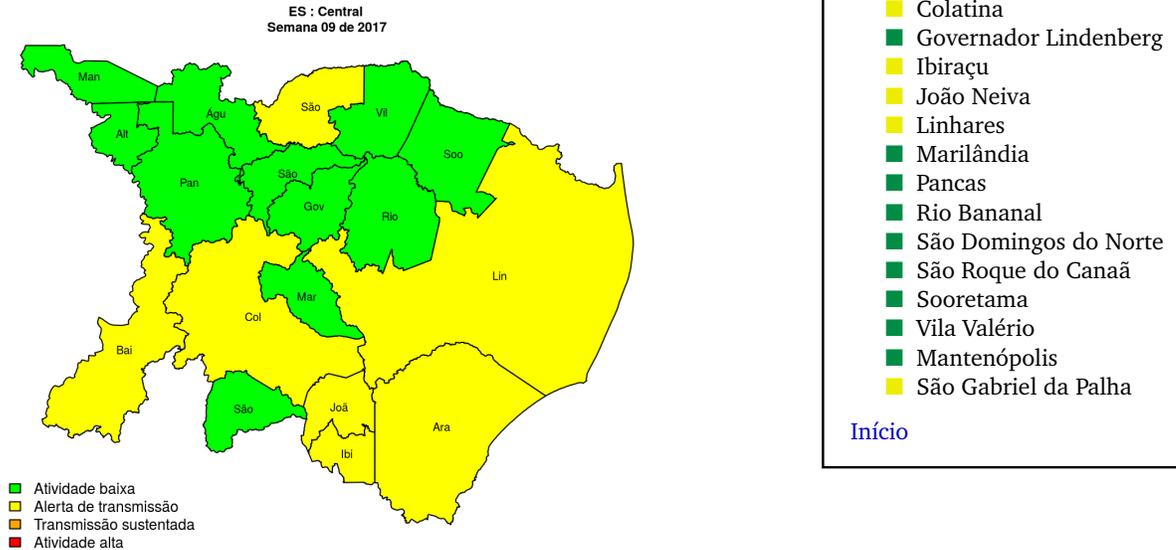


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

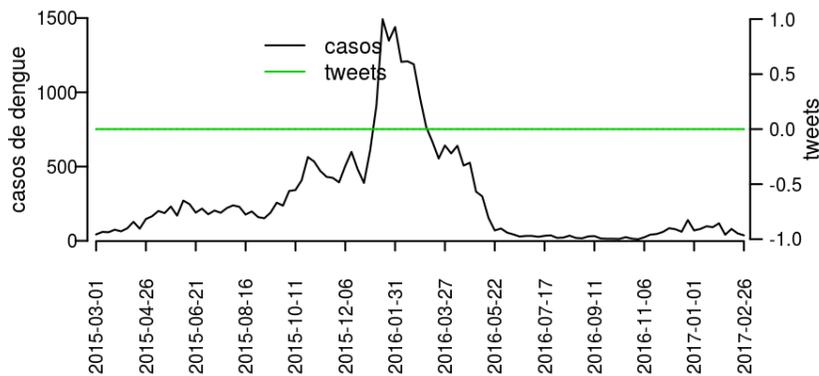


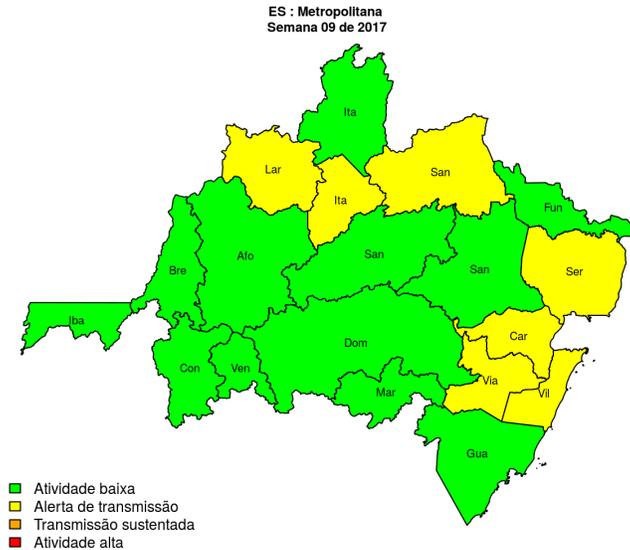
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201704	24.0	0	79	79
201705	23.9	0	77	77
201706	23.9	0	52	52
201707	23.3	0	62	62
201708	23.1	0	65	65
201709	25.0	0	50	53

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 1457 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 86 na última semana.



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

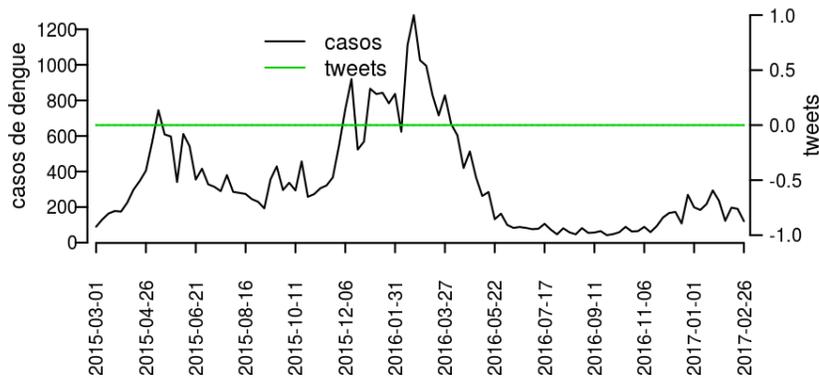


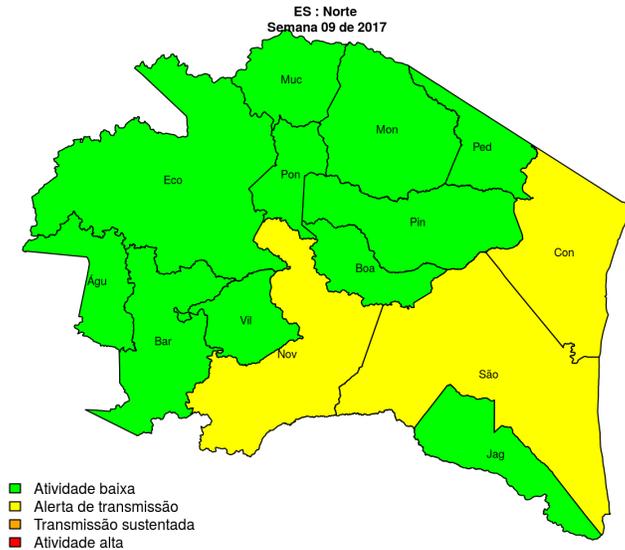
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201704	24.0	0	263	271
201705	23.9	0	187	194
201706	23.9	0	60	61
201707	23.3	0	149	165
201708	23.1	0	135	166
201709	25.0	0	86	125

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 638 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 47 na última semana.



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

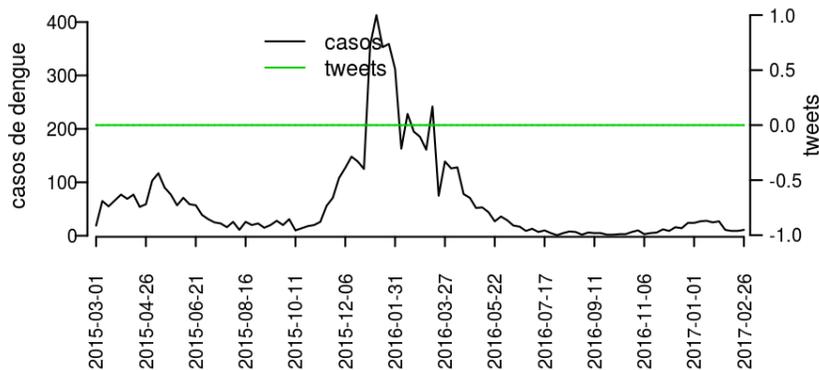


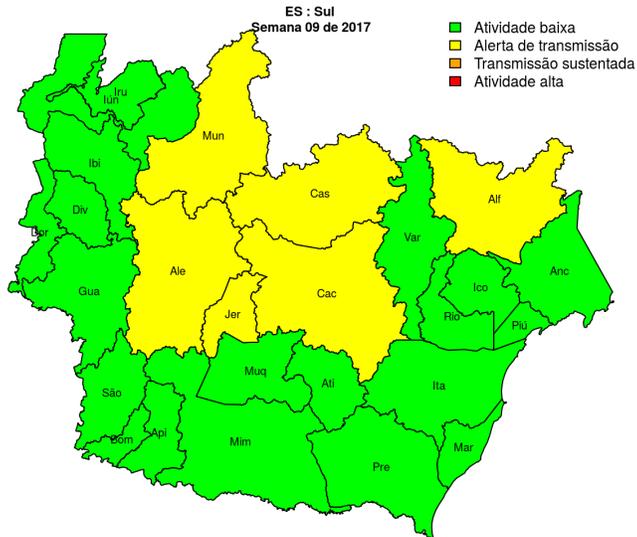
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201704	24.0	0	81	94
201705	23.9	0	104	127
201706	23.9	0	82	103
201707	23.3	0	88	116
201708	23.1	0	64	91
201709	25.0	0	47	75

[hyperlink](#) para descrição das variáveis

Regional Sul

Desde o início do ano, 528 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 29 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
- Jerônimo Monteiro
- Marataízes
- Mimoso do Sul
- Muniz Freire
- Muqui
- Piúma
- Presidente Kennedy
- Rio Novo do Sul
- São José do Calçado
- Vargem Alta

Início

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

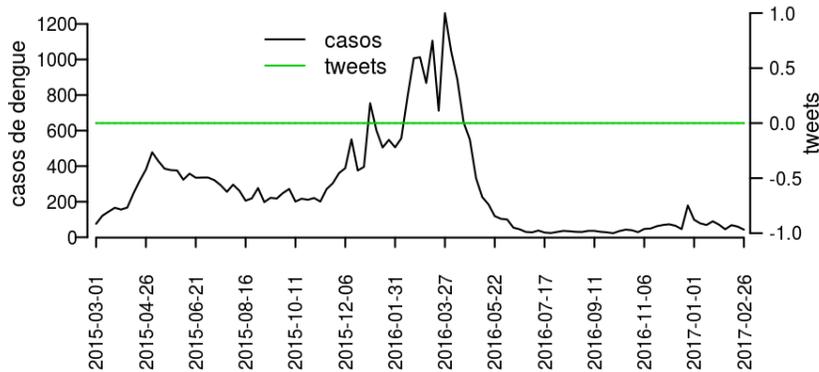


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201704	24.4	0	78	79
201705	23.9	0	84	86
201706	23.9	0	26	27
201707	23.3	0	55	58
201708	23.1	0	45	49
201709	25.0	0	29	37

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 9 de 2017

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte			0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	25.0		4	15.5	1.9	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	25.0		3	20.0	0.6	amarelo
Alto Rio Novo	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul			0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	25.0		20	22.7	1.9	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul			0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	25.0		5	15.8	0.8	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	25.0		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul			0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	25.0		17	11.4	0.9	amarelo
Cariacica	Metropolitana	25.0		5	1.6	0.4	amarelo
Castelo	Sul	25.0		1	2.6	0.7	amarelo
Colatina	Central	25.0		6	4.9	0.6	amarelo
Conceição da Barra	Norte	25.0		3	12.8	0.5	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul			0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul			0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte			2	12.4	12.0	verde
Fundão	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul			0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	25.0		1	0.8	0.7	verde
Ibatiba	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	25.0		0	0.0	0.0	amarelo
Ibitirama	Sul			0	0.0		verde
Iconha	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Itarana	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	amarelo
Iúna	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	25.0		1	3.4	1.0	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	25.0		2	16.7	1.4	amarelo
João Neiva	Central	25.0		1	5.8	0.5	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	amarelo
Linhares	Central	25.0		12	7.8	0.8	amarelo
Mantenópolis	Central			0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul			0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	25.0		1	8.0	1.0	verde
Mimoso do Sul	Sul			0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			4	25.9	4.4	verde
Mucurici	Norte			1	17.0	0.3	verde
Muniz Freire	Sul	25.0		1	5.3	0.3	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul			0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	25.0		27	94.8	0.6	amarelo
Pancas	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte			0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte			4	22.3	4.4	verde
Piúma	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul			1	8.8	1.3	verde
Rio Bananal	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	25.0		1	4.2	0.3	amarelo
São Domingos do Norte	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	25.0		3	8.1	0.4	amarelo
São José do Calçado	Sul			0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	25.0		5	5.5	0.8	amarelo
São Roque do Canaã	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	25.0		20	5.9	1.3	amarelo
Sooretama	Central	25.0		1	3.5	0.7	verde
Vargem Alta	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	25.0		2	8.3	1.3	verde
Viana	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	amarelo
Vila Pavão	Norte			0	0.0		verde
Vila Valério	Central	25.0		1	6.8	1.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	25.0		24	7.5	0.9	amarelo
Vitória	Metropolitana	25.0		33	13.9	1.4	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