

Boletim Semanal

Semana 9 de 2018

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

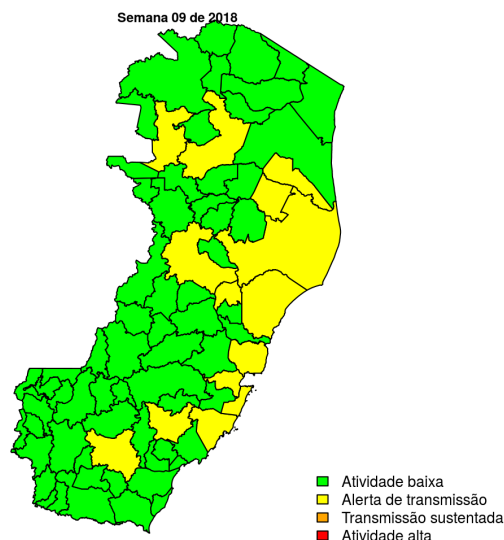
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 1689 casos foram registrados no estado, sendo 205 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 9-2018.



Dos 78 municípios, 63 encontram-se em nível verde, 15 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 9-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 14 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 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, 372 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 78 na última semana.

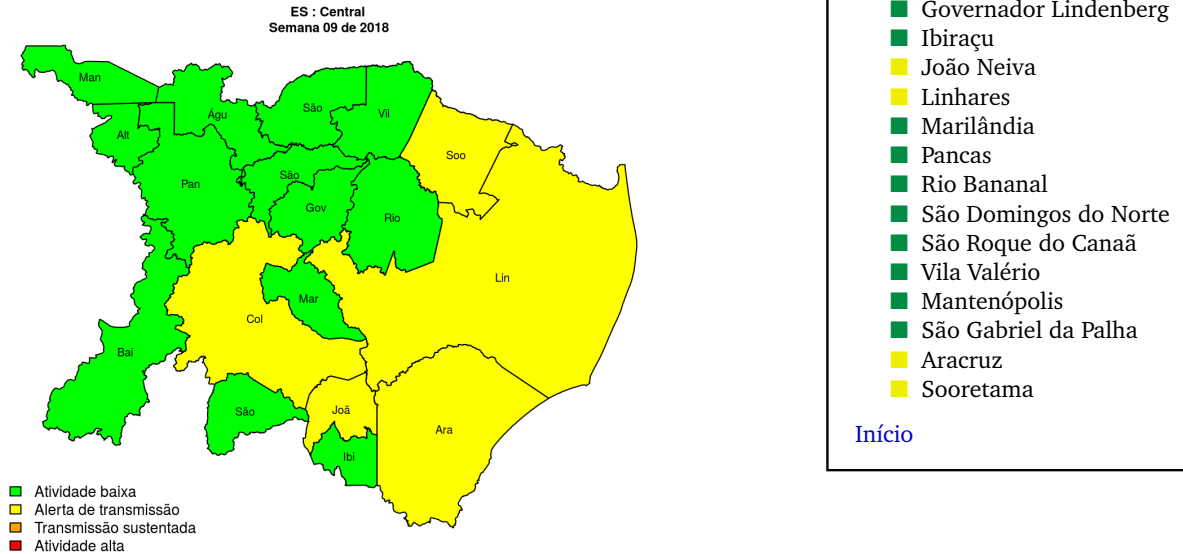


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

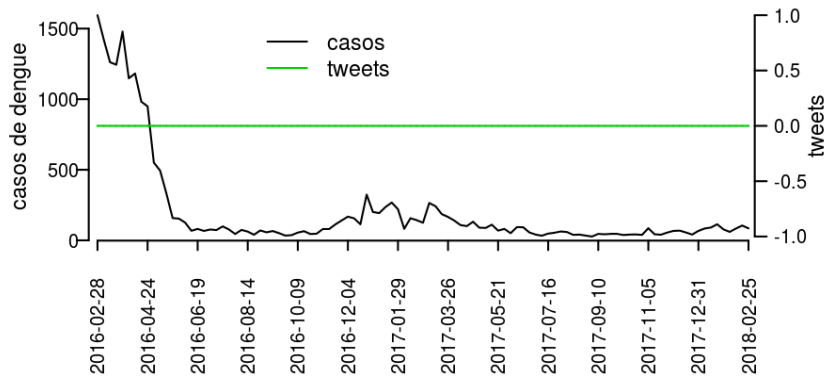


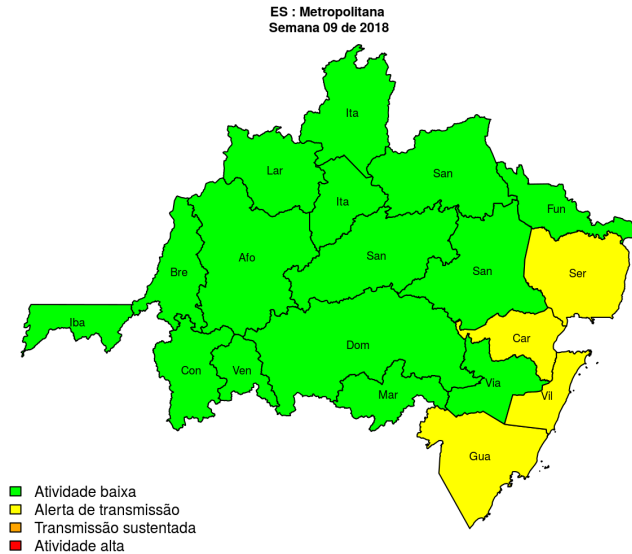
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201804	23.1	0	44	44
201805	23.3	0	50	50
201806	23.3	0	41	41
201807	24.8	0	33	33
201808	25.2	0	43	44
201809	24.9	0	78	87

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 779 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 85 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

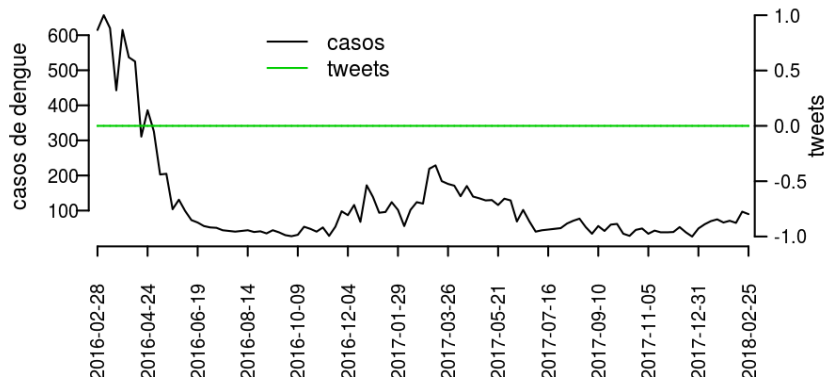


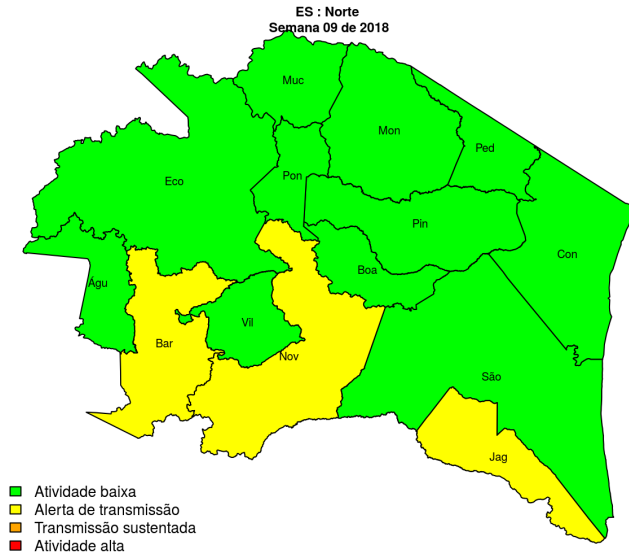
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201804	23.3	0	111	112
201805	23.1	0	79	82
201806	23.0	0	72	75
201807	24.1	0	78	86
201808	24.9	0	116	143
201809	24.4	0	85	120

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 232 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 17 na última semana.



Municípios

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

Início

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

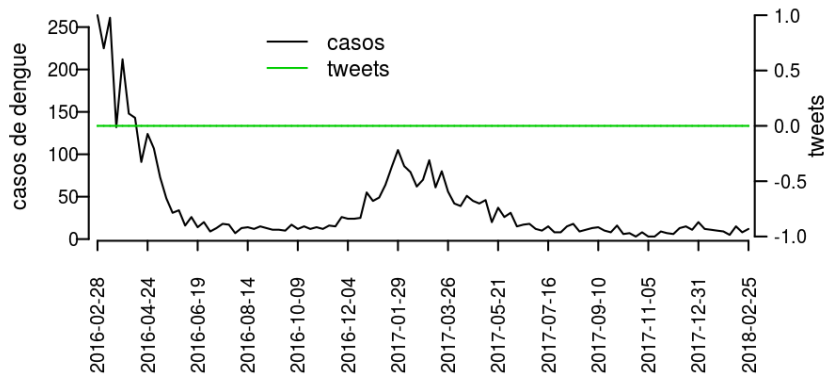


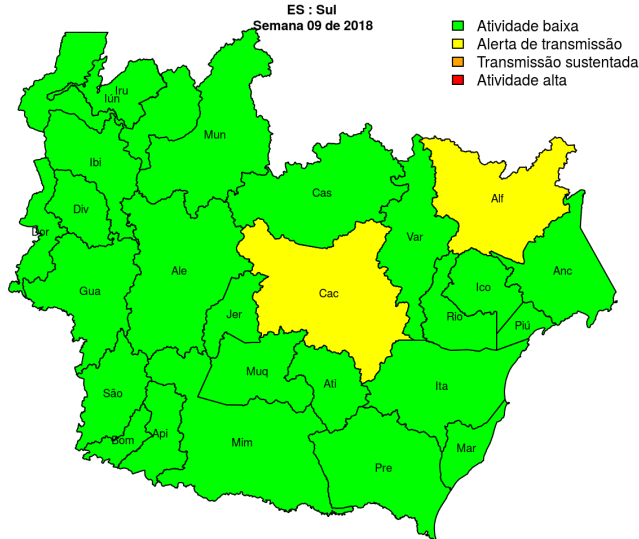
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201804	23.1	0	20	20
201805	23.3	0	14	14
201806	23.3	0	16	16
201807	24.5	0	38	49
201808	25.2	0	42	55
201809	24.9	0	17	21

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 306 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 25 na última semana.



Municípios

- Alegre
- Alfredo Chaves
- Anchieta
- Apiaçá
- 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 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Sul

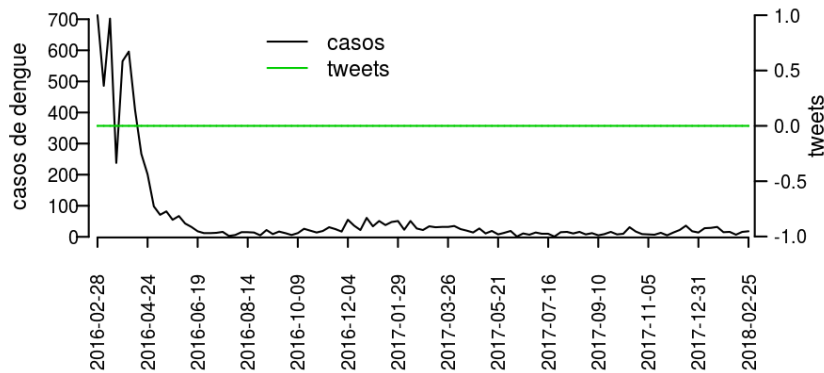


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201804	23.2	0	56	57
201805	23.1	0	25	25
201806	22.9	0	23	23
201807	23.5	0	22	24
201808	24.9	0	25	28
201809	24.3	0	25	33

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 9 de 2018

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.7		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	24.0		1	6.7	0.4	amarelo
Alto Rio Novo	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.9		7	7.2	1.1	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	25.0		1	2.2	0.1	amarelo
Boa Esperança	Norte	24.9		1	6.5	3.1	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.7		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	25.0		20	13.3	1.5	amarelo
Cariacica	Metropolitana	24.0		14	5.2	4.3	amarelo
Castelo	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	24.9		8	6.5	1.7	amarelo
Conceição da Barra	Norte	25.0		1	3.2	1.8	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.7		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	24.9		2	9.8	12.0	verde
Governador Lindenberg	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	24.0		2	1.6	1.4	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	25.0		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	24.9		1	8.0	12.1	verde
Ibitirama	Sul	24.0		0	0.0		verde
Iconha	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	25.0		0	0.0		verde
Itaguaçu	Metropolitana	24.9		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	25.0		2	5.8	12.0	verde
Itarana	Metropolitana	24.9		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	25.0		1	3.4	3.1	verde
Jaguare	Norte	25.0		2	6.9	0.4	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	24.9		4	23.4	4.4	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	24.9		1	8.7	3.0	verde
Linhares	Central	25.0		51	36.0	2.2	amarelo
Mantenópolis	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	24.0		1	6.1	6.4	verde
Marilândia	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.0		1	3.7	12.1	verde
Montanha	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	24.9		1	17.0	11.9	verde
Muniz Freire	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	25.0		4	11.8	0.9	amarelo
Pancas	Central	25.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	24.9		1	3.7	1.5	verde
Piúma	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.9		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.9		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.9		1	2.7	1.1	verde
São José do Calçado	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	25.0		5	5.5	1.7	verde
São Roque do Canaã	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	24.0		22	6.5	1.0	amarelo
Sooretama	Central	24.9		6	21.0	2.7	amarelo
Vargem Alta	Sul	24.0		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.0		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	24.0		5	7.9	1.8	verde
Vila Pavão	Norte	24.7		1	10.6	6.0	verde
Vila Valério	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.0		11	3.1	0.7	amarelo
Vitória	Metropolitana	25.0		27	11.4	1.2	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