

Boletim Semanal

Semana 23 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

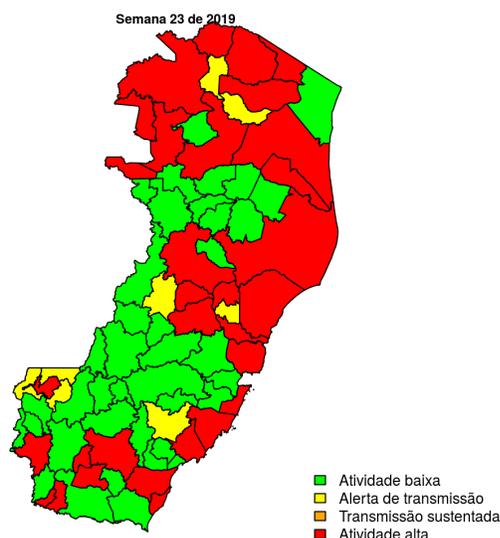
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 46427 casos foram registrados no estado, sendo 3015 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 23-2019.



Dos 78 municípios, 39 encontram-se em nível verde, 7 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 32 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 23-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 10 municípios em nível amarelo, 2 em laranja e 24 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, 6211 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 576 na última semana.

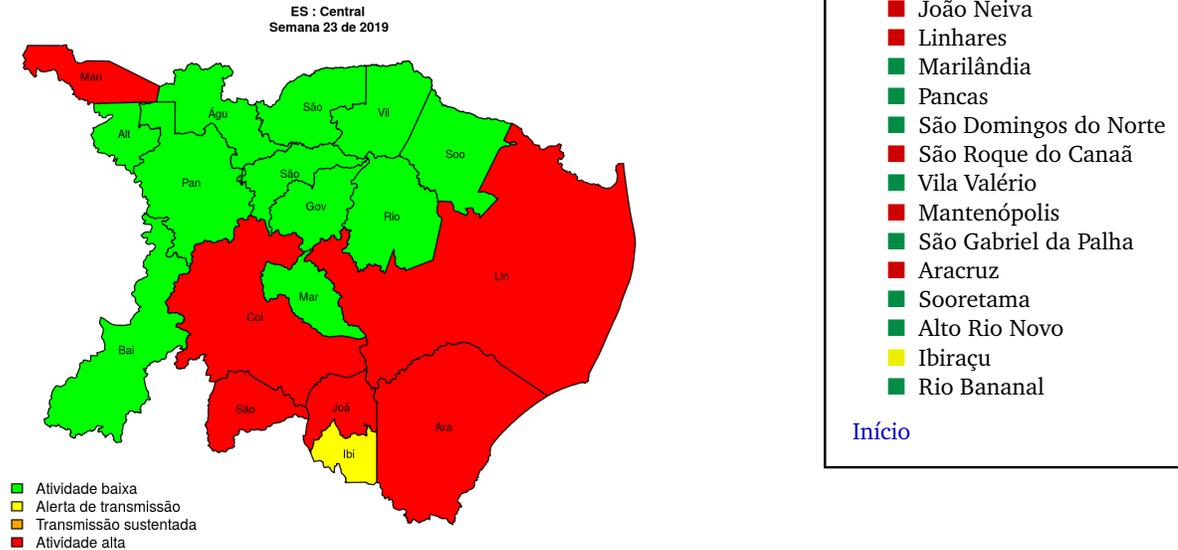


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

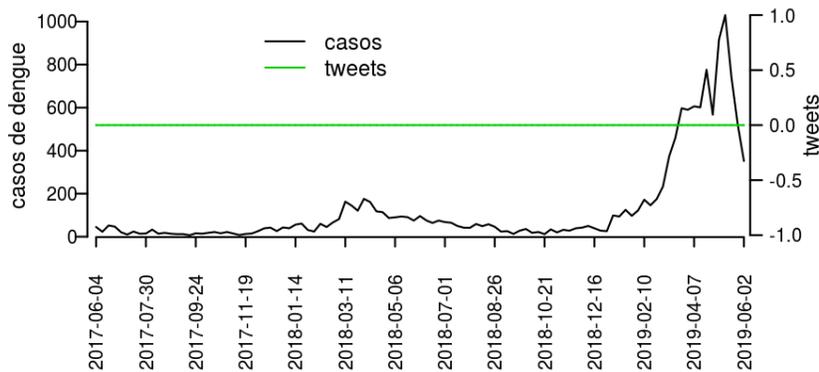


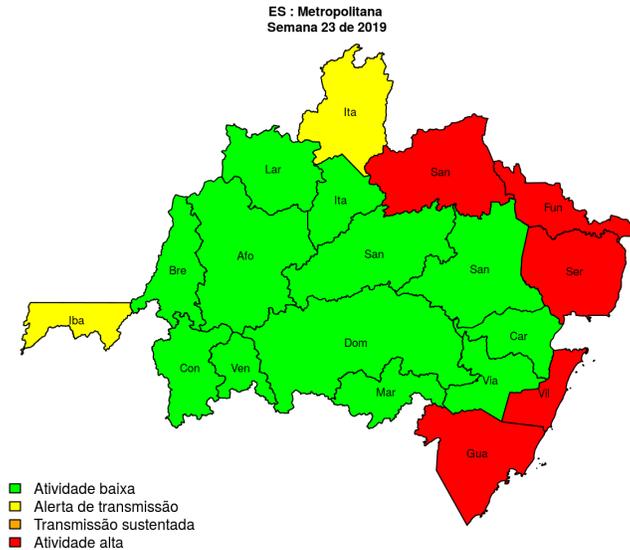
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201918	23.8	0	160	160
201919	21.8	0	303	304
201920	21.6	0	365	368
201921	21.2	0	392	403
201922	21.5	0	598	641
201923	19.8	0	576	681

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 25107 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1583 na última semana.



Municípios

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

Início

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

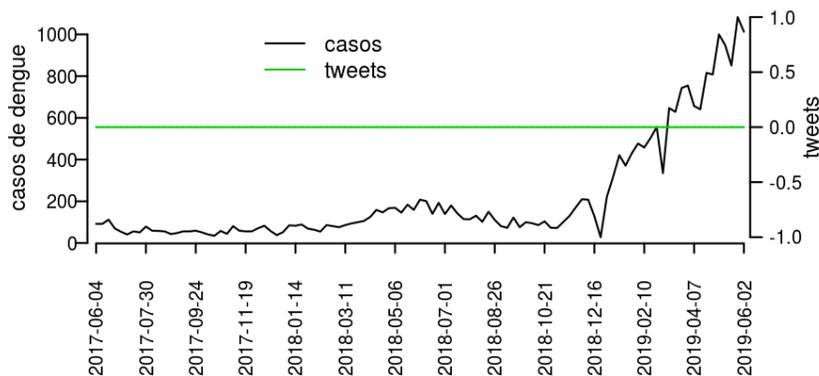


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201918	23.7	0	1315	1394
201919	22.3	0	1657	1799
201920	21.8	0	1530	1726
201921	21.4	0	1581	1889
201922	21.2	0	1791	2379
201923	19.6	0	1583	2591

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 5222 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 453 na última semana.

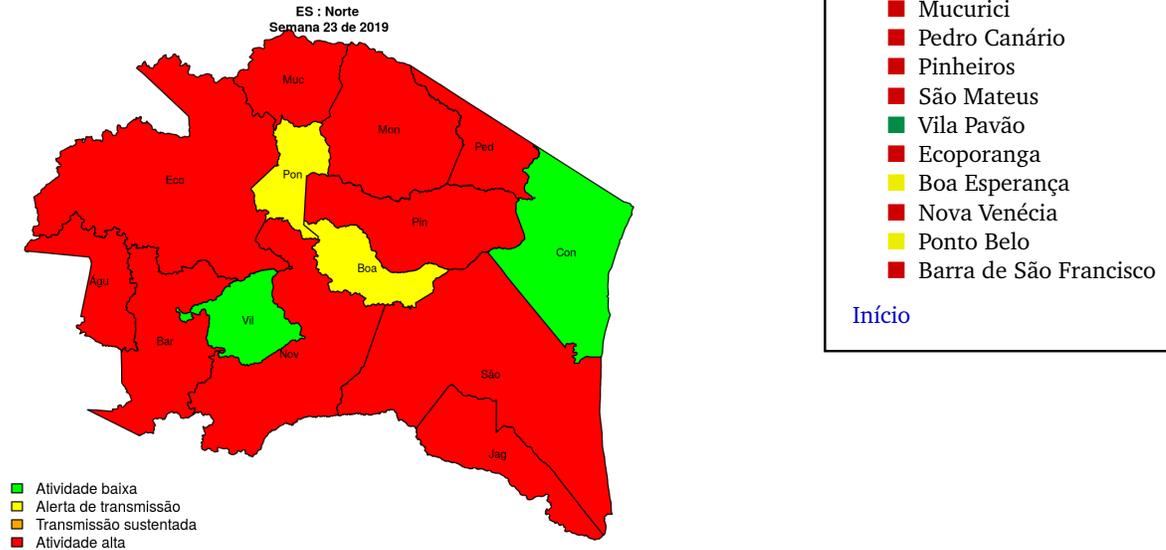


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

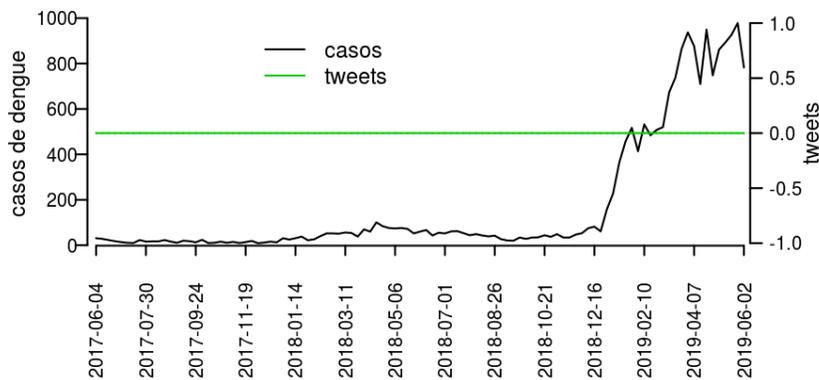


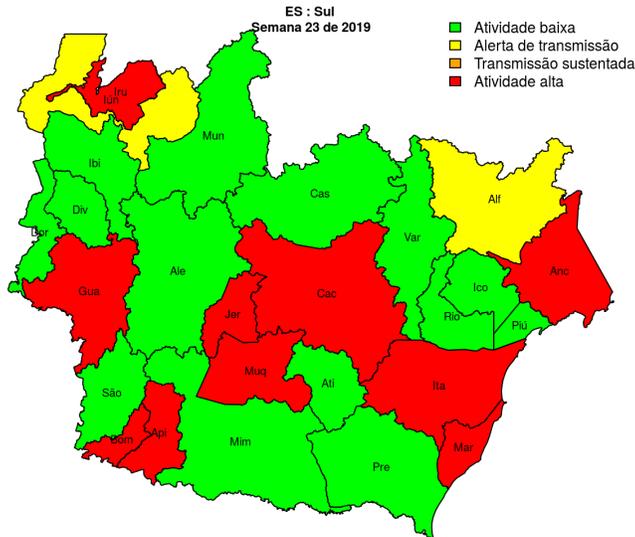
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201918	24.5	0	280	327
201919	24.0	0	304	369
201920	24.0	0	360	459
201921	22.2	0	234	311
201922	21.7	0	441	675
201923	22.0	0	453	835

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 9887 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 403 na última semana.



Municípios

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

Início

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

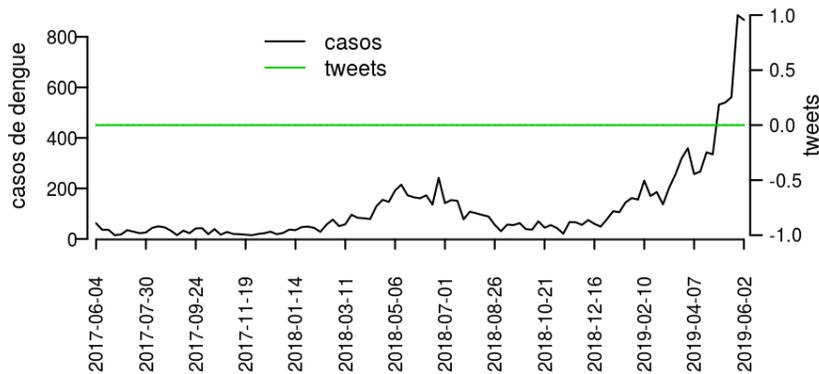


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201918	23.9	0	703	738
201919	22.4	0	1045	1130
201920	22.5	0	1155	1291
201921	21.6	0	873	1024
201922	21.1	0	639	803
201923	19.4	0	403	586

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 23 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	17.1		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	20.0		3	29.8	3.4	verde
Água Doce do Norte	Norte	17.1		15	217.4	3.6	vermelho
Alegre	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	19.9		8	66.5	1.2	amarelo
Alto Rio Novo	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	19.9		21	106.8	1.2	vermelho
Apiacá	Sul	19.1		15	264.9	1.7	vermelho
Aracruz	Central	20.0		110	135.4	2.0	vermelho
Atilio Vivacqua	Sul	19.1		2	17.6	0.5	verde
Baixo Guandu	Central	20.0		1	3.2	0.2	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.0		45	184.7	1.6	vermelho
Boa Esperança	Norte	24.9		4	39.0	1.3	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	19.1		42	607.0	0.5	vermelho
Brejetuba	Metropolitana	17.1		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.0		173	127.4	0.5	vermelho
Cariacica	Metropolitana	19.9		54	22.1	1.3	verde
Castelo	Sul	19.9		5	15.8	0.9	verde
Colatina	Central	20.0		186	181.2	2.4	vermelho
Conceição da Barra	Norte	20.0		11	57.4	1.5	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	19.9		5	46.7	1.4	verde
Divino de São Lourenço	Sul	17.1		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	17.1		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	24.9		50	383.6	5.5	vermelho
Fundão	Metropolitana	20.0		12	83.4	0.9	vermelho
Governador Lindenberg	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	19.1		17	77.6	1.4	vermelho
Guarapari	Metropolitana	19.9		282	381.9	2.8	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	20.0		4	19.6	0.5	amarelo
Ibiraçu	Central	20.0		15	128.3	1.5	amarelo
Ibitirama	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	19.9		2	14.4	0.8	verde
Irupi	Sul	20.0		12	120.8	0.8	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	20.0		0	0.0	0.0	amarelo
Itapemirim	Sul	20.0		19	78.1	0.4	vermelho
Itarana	Metropolitana	20.0		1	8.9	0.3	verde
Iúna	Sul	20.0		6	23.5	0.6	amarelo
Jaguare	Norte	20.0		12	68.6	1.6	vermelho
Jerônimo Monteiro	Sul	20.0		23	267.6	0.6	vermelho
João Neiva	Central	20.0		43	292.5	2.9	vermelho
Laranja da Terra	Metropolitana	20.0		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	20.0		147	106.3	0.9	vermelho
Mantenópolis	Central	17.1		36	275.0	1.0	vermelho
Marataízes	Sul	19.1		29	109.7	2.0	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	19.9		2	12.2	1.6	verde
Marilândia	Central	20.0		1	8.0	0.4	verde
Mimoso do Sul	Sul	19.1		3	11.0	0.6	verde
Montanha	Norte	24.9		22	202.0	1.0	vermelho
Mucurici	Norte	24.9		10	272.4	1.5	vermelho
Muniz Freire	Sul	19.9		1	5.3	0.3	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	19.1		19	171.8	2.2	vermelho
Nova Venécia	Norte	20.0		34	124.4	1.9	vermelho
Pancas	Central	20.0		2	8.5	0.6	verde
Pedro Canário	Norte	24.9		36	246.8	1.4	vermelho
Pinheiros	Norte	24.9		64	446.7	2.8	vermelho
Piúma	Sul	19.9		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.9		1	12.8	0.1	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	19.1		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	20.0		6	31.1	1.6	verde
Rio Novo do Sul	Sul	19.9		1	8.3	0.4	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	20.0		4	12.7	1.2	verde
Santa Teresa	Metropolitana	20.0		11	62.8	1.2	vermelho
São Domingos do Norte	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	20.0		9	27.1	1.4	verde
São José do Calçado	Sul	19.1		2	18.1	0.8	verde
São Mateus	Norte	20.0		147	223.8	1.6	vermelho
São Roque do Canaã	Central	20.0		14	120.2	1.4	vermelho
Serra	Metropolitana	19.9		566	190.6	1.0	vermelho
Sooretama	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	19.9		3	14.0	1.6	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	19.9		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	19.9		125	264.4	3.1	verde
Vila Pavão	Norte	17.1		2	21.2	0.5	verde
Vila Valério	Central	20.0		3	20.4	0.9	verde
Vila Velha	Metropolitana	19.9		304	104.4	1.9	vermelho
Vitória	Metropolitana	20.0		213	96.8	0.8	vermelho

[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