

Boletim Semanal

Semana 27 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

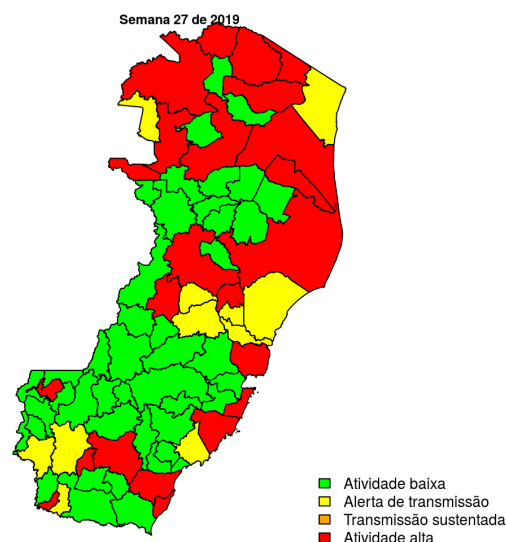
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 60027 casos foram registrados no estado, sendo 1999 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 27-2019.



Dos 78 municípios, 43 encontram-se em nível verde, 12 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 23 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 27-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 16 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 21 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, 8619 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 313 na última semana.

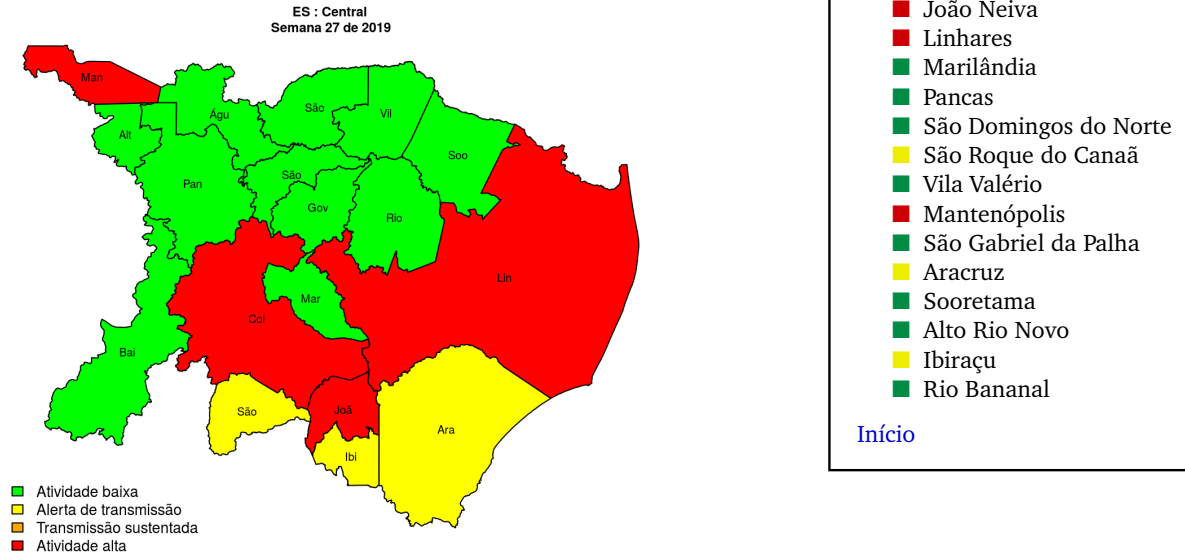


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

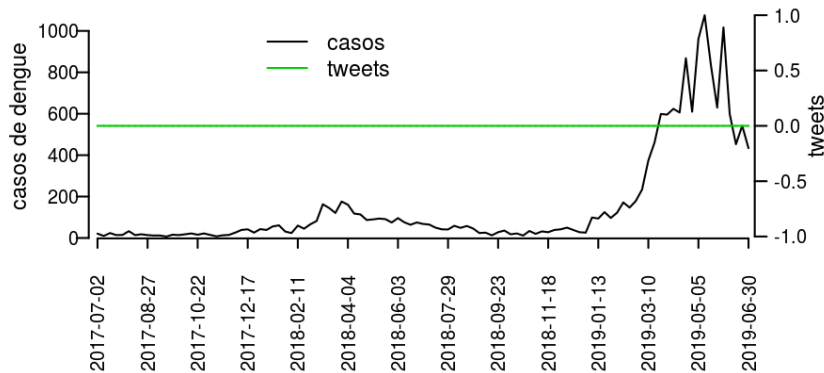


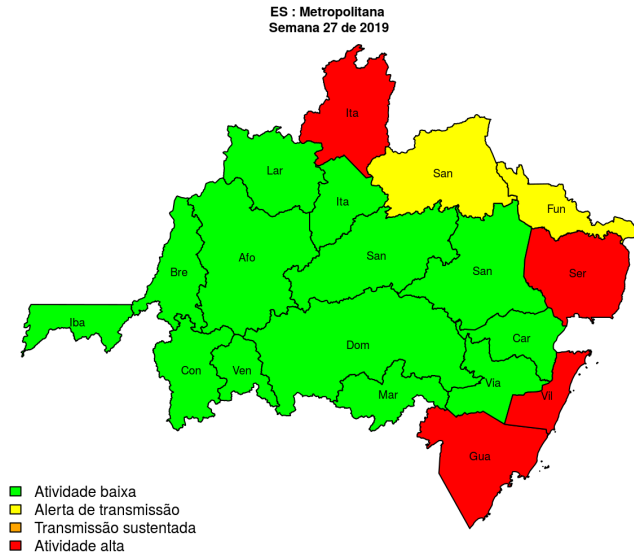
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201922	21.5	0	643	645
201923	19.8	0	778	785
201924	20.0	0	673	683
201925	18.8	0	440	454
201926	20.3	0	477	511
201927	20.7	0	313	368

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 31291 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 792 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

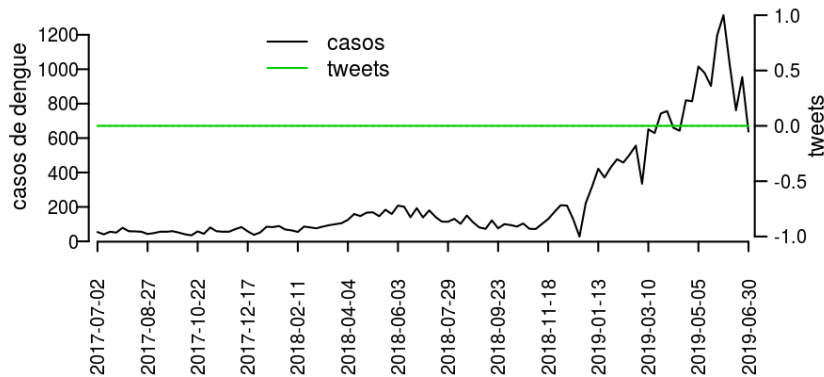


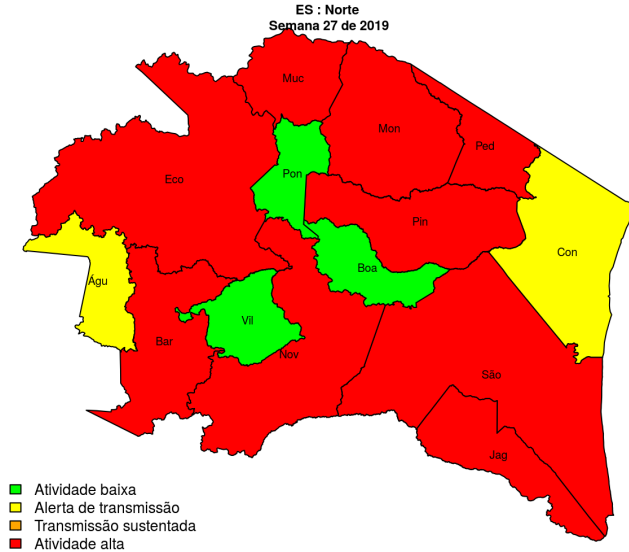
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201922	21.2	0	1982	2114
201923	19.6	0	1964	2141
201924	20.1	0	1811	2047
201925	19.5	0	1183	1405
201926	20.5	0	1338	1765
201927	20.5	0	792	1275

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 6856 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 343 na última semana.



Municípios

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

Início

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

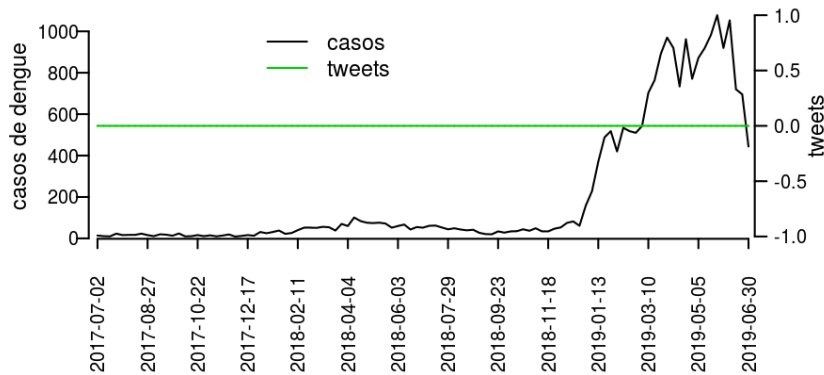


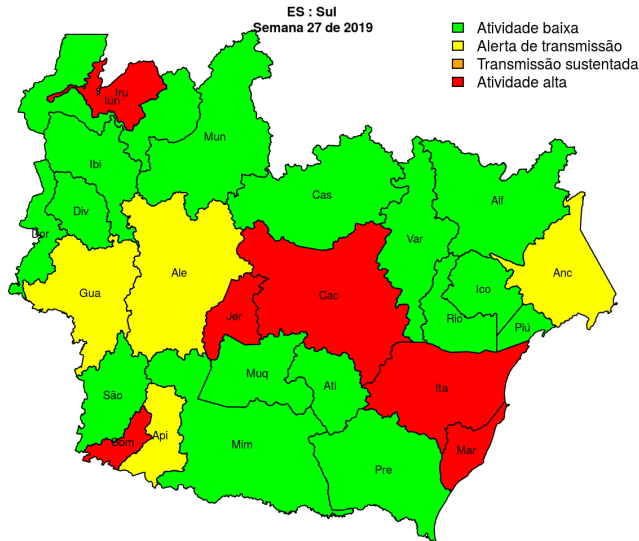
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201922	21.7	0	459	545
201923	22.0	0	604	750
201924	21.8	0	396	507
201925	21.4	0	274	368
201926	21.1	0	412	633
201927	20.7	0	343	624

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 13261 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 551 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

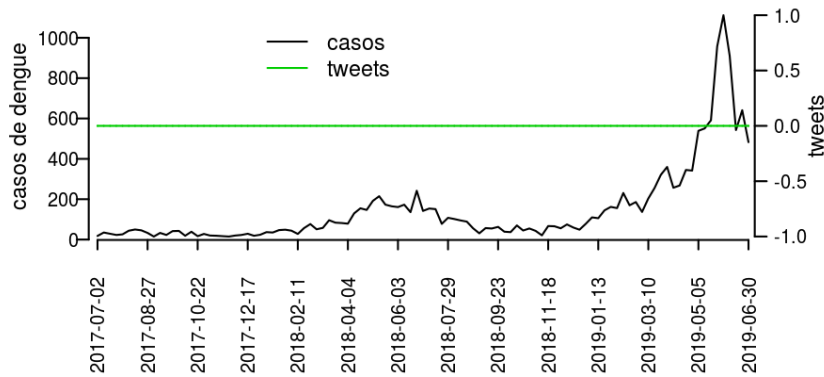


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201922	21.1	0	779	816
201923	19.4	0	1017	1101
201924	20.4	0	709	782
201925	20.2	0	581	672
201926	21.0	0	606	762
201927	20.5	0	551	818

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 27 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	18.3		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	20.9		1	9.9	0.2	verde
Água Doce do Norte	Norte	18.3		0	0.0	0.0	amarelo
Alegre	Sul	20.9		6	21.8	0.5	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	20.6		6	46.6	1.6	verde
Alto Rio Novo	Central	20.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.6		7	32.0	0.5	amarelo
Apiacá	Sul	20.7		7	113.5	1.0	amarelo
Aracruz	Central	20.9		12	13.4	0.2	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	20.7		3	26.5	0.5	verde
Baixo Guandu	Central	20.9		3	9.5	1.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.9		24	95.7	0.6	vermelho
Boa Esperança	Norte	21.3		6	58.5	2.5	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	20.7		12	156.6	0.8	vermelho
Brejetuba	Metropolitana	18.3		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.9		310	231.1	1.0	vermelho
Cariacica	Metropolitana	20.6		15	5.5	0.4	verde
Castelo	Sul	20.6		5	15.8	1.2	verde
Colatina	Central	20.9		162	158.6	1.2	vermelho
Conceição da Barra	Norte	20.9		6	28.7	1.1	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.6		4	38.9	1.7	verde
Divino de São Lourenço	Sul	18.3		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	18.3		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	21.3		60	462.0	1.8	vermelho
Fundão	Metropolitana	20.9		0	0.0	0.0	amarelo
Governador Lindenberg	Central	20.9		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	20.7		6	25.9	0.6	amarelo
Guarapari	Metropolitana	20.6		60	78.2	0.7	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	20.9		1	3.9	0.4	verde
Ibiraçu	Central	20.9		4	32.1	0.9	amarelo
Ibitirama	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	20.6		5	43.2	1.1	verde
Irupi	Sul	20.9		14	143.5	1.9	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	20.9		8	74.2	1.0	vermelho
Itapemirim	Sul	20.9		49	211.1	1.5	vermelho
Itarana	Metropolitana	20.9		1	8.9	0.3	verde
Iúna	Sul	20.9		3	10.1	0.7	verde
Jaguare	Norte	20.9		18	109.8	1.5	vermelho
Jerônimo Monteiro	Sul	20.9		32	393.1	0.9	vermelho
João Neiva	Central	20.9		26	175.5	0.7	vermelho
Laranja da Terra	Metropolitana	20.9		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	20.9		81	57.7	0.5	vermelho
Mantenópolis	Central	18.3		11	78.6	0.3	vermelho
Marataízes	Sul	20.7		61	235.0	2.0	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	20.9		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	20.7		3	11.0	0.8	verde
Montanha	Norte	21.3		21	191.6	1.3	vermelho
Mucurici	Norte	21.3		8	221.4	1.6	vermelho
Muniz Freire	Sul	20.6		1	5.3	1.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	20.7		3	19.1	0.5	verde
Nova Venécia	Norte	20.9		34	122.4	2.0	vermelho
Pancas	Central	20.9		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	21.3		26	174.7	1.2	vermelho
Pinheiros	Norte	21.3		68	483.9	1.3	vermelho
Piúma	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	21.3		1	12.8	1.6	verde
Presidente Kennedy	Sul	20.7		8	87.8	1.6	verde
Rio Bananal	Central	20.9		5	25.9	1.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.6		8	82.9	1.8	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.6		1	7.8	1.1	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	20.9		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	20.9		7	37.7	0.5	amarelo
São Domingos do Norte	Central	20.9		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	20.9		3	8.1	0.3	verde
São José do Calçado	Sul	20.7		1	9.1	0.9	verde
São Mateus	Norte	20.9		66	97.3	1.0	vermelho
São Roque do Canaã	Central	20.9		4	32.0	0.5	amarelo
Serra	Metropolitana	20.6		288	95.9	0.7	vermelho
Sooretama	Central	20.9		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	20.6		1	4.7	0.9	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.6		3	12.4	0.7	verde
Viana	Metropolitana	20.6		67	140.1	1.4	verde
Vila Pavão	Norte	18.3		5	74.4	1.8	verde
Vila Valério	Central	20.9		1	6.8	0.6	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.6		168	56.7	0.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	20.9		169	76.8	0.8	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