

Boletim Semanal

Semana 24 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

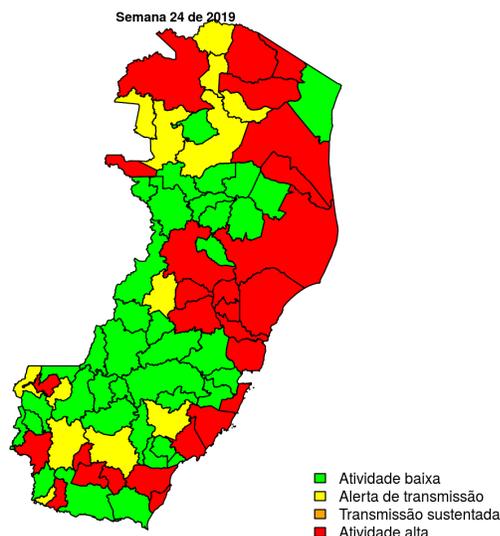
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 50486 casos foram registrados no estado, sendo 2426 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 24-2019.



Dos 78 municípios, 38 encontram-se em nível verde, 13 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 27 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 24-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 7 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 33 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, 6981 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 507 na última semana.

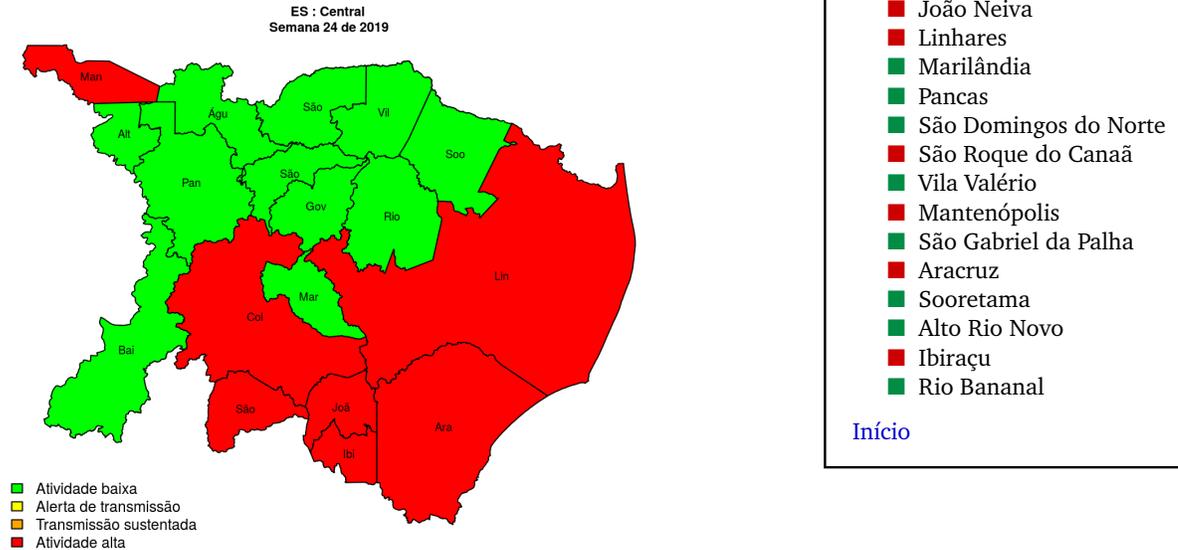


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

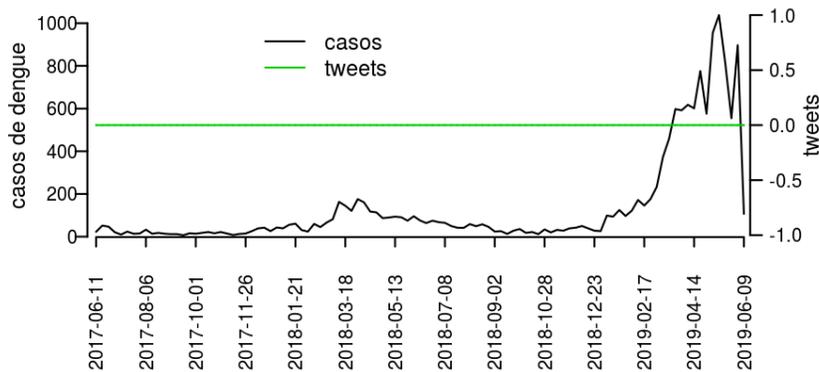


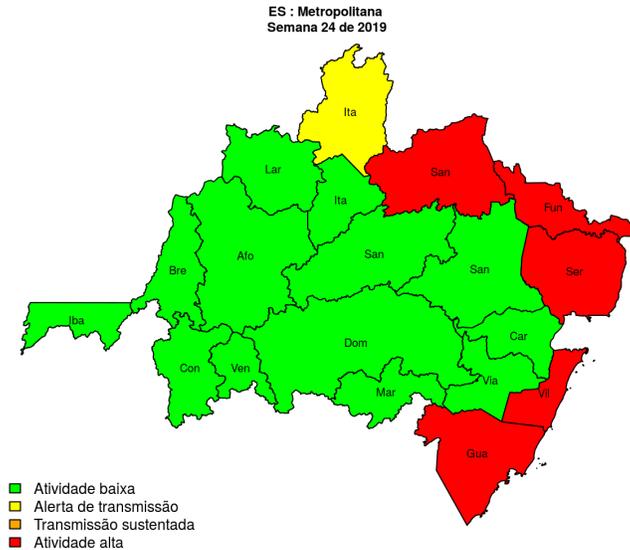
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201919	21.8	0	304	304
201920	21.6	0	372	373
201921	21.2	0	396	401
201922	21.5	0	626	647
201923	19.8	0	733	788
201924	20.0	0	507	599

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 27040 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1358 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

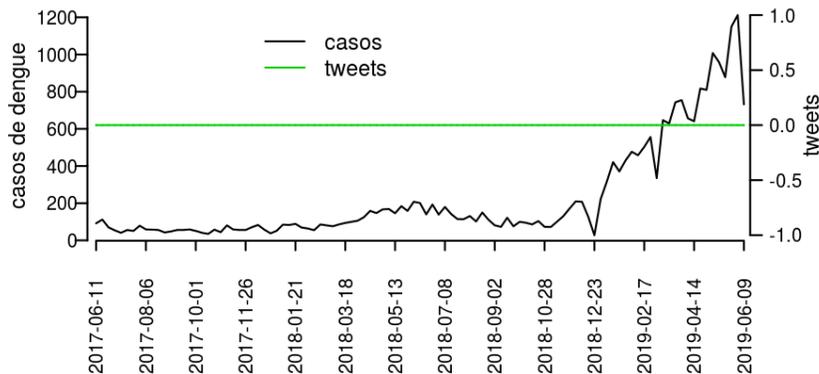


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201919	22.3	0	1702	1806
201920	21.8	0	1544	1681
201921	21.4	0	1633	1841
201922	21.2	0	1910	2288
201923	19.6	0	1861	2471
201924	20.1	0	1358	2217

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 5641 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 275 na última semana.

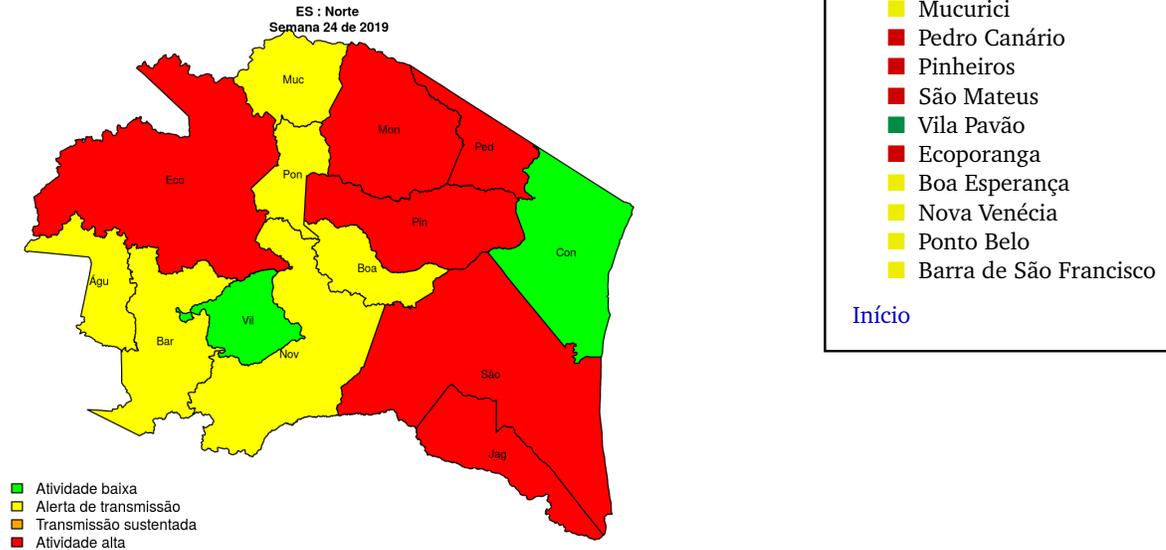


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

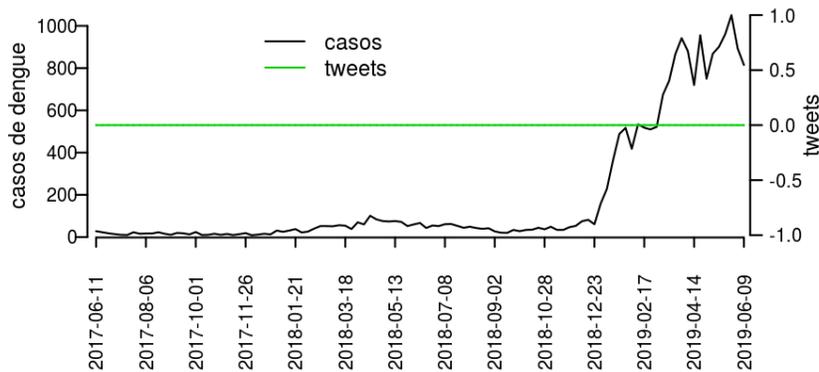


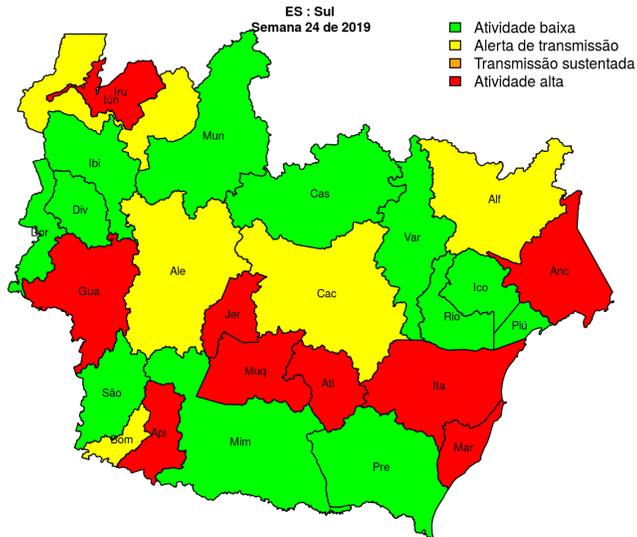
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201919	24.0	0	304	357
201920	24.0	0	362	440
201921	22.2	0	237	294
201922	21.7	0	448	615
201923	22.0	0	578	896
201924	21.8	0	275	504

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 10824 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 286 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

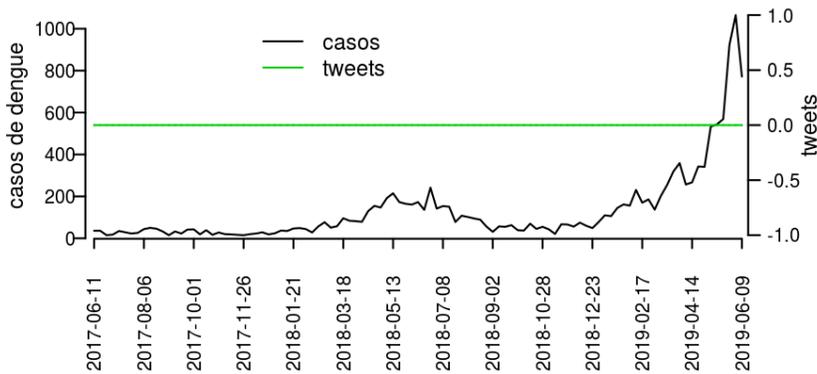


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201919	22.4	0	1054	1118
201920	22.5	0	1164	1261
201921	21.6	0	956	1065
201922	21.1	0	695	799
201923	19.4	0	895	1143
201924	20.4	0	286	398

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 24 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	19.3		1	3.1	0.4	verde
Águia Branca	Central	20.0		3	29.8	1.8	verde
Água Doce do Norte	Norte	19.3		0	0.0	0.0	amarelo
Alegre	Sul	20.0		0	0.0	0.0	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	20.3		7	59.9	1.2	amarelo
Alto Rio Novo	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.3		16	78.3	1.0	vermelho
Apiacá	Sul	21.0		11	189.2	1.1	vermelho
Aracruz	Central	20.0		93	114.7	1.2	vermelho
Atilio Vivacqua	Sul	21.0		8	88.2	0.9	vermelho
Baixo Guandu	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.0		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	23.9		2	13.0	0.5	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	21.0		3	29.4	0.0	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	19.3		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.0		48	33.8	0.1	amarelo
Cariacica	Metropolitana	20.3		34	13.5	0.8	verde
Castelo	Sul	20.3		5	15.8	1.0	verde
Colatina	Central	20.0		176	172.3	1.6	vermelho
Conceição da Barra	Norte	20.0		2	6.4	0.2	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.3		3	23.3	0.6	verde
Divino de São Lourenço	Sul	19.3		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.3		1	2.9	0.2	verde
Dores do Rio Preto	Sul	19.3		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	23.9		44	338.2	2.6	vermelho
Fundão	Metropolitana	20.0		11	73.6	0.7	vermelho
Governador Lindenberg	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	21.0		16	71.1	1.2	vermelho
Guarapari	Metropolitana	20.3		233	313.6	1.6	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	20.0		3	11.7	0.5	verde
Ibiraçu	Central	20.0		10	88.2	1.1	vermelho
Ibitirama	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	20.3		8	71.9	2.9	verde
Irupi	Sul	20.0		10	98.2	0.8	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	20.0		5	40.5	0.2	amarelo
Itapemirim	Sul	20.0		26	107.0	0.5	vermelho
Itarana	Metropolitana	20.0		2	17.8	0.8	verde
Iúna	Sul	20.0		7	30.3	0.9	amarelo
Jaguaré	Norte	20.0		23	140.7	2.3	vermelho
Jerônimo Monteiro	Sul	20.0		50	618.9	1.6	vermelho
João Neiva	Central	20.0		46	310.0	2.0	vermelho
Laranja da Terra	Metropolitana	20.0		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	20.0		88	63.1	0.4	vermelho
Mantenópolis	Central	19.3		54	419.1	1.5	vermelho
Marataízes	Sul	21.0		42	161.9	2.2	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	20.3		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	20.0		3	24.0	1.4	verde
Mimoso do Sul	Sul	21.0		6	29.2	1.7	verde
Montanha	Norte	23.9		21	191.6	1.1	vermelho
Mucurici	Norte	23.9		3	68.1	0.4	amarelo
Muniz Freire	Sul	20.3		3	15.9	1.1	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	21.0		9	76.4	0.7	vermelho
Nova Venécia	Norte	20.0		18	63.2	0.8	amarelo
Pancas	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	23.9		10	64.6	0.3	vermelho
Pinheiros	Norte	23.9		89	632.8	2.7	vermelho
Piúma	Sul	20.3		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	23.9		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	21.0		2	17.6	0.3	verde
Rio Bananal	Central	20.0		3	15.5	0.7	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.3		5	49.7	1.7	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.3		1	7.8	1.5	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	20.0		3	7.6	0.7	verde
Santa Teresa	Metropolitana	20.0		21	129.8	2.3	vermelho
São Domingos do Norte	Central	20.0		3	34.2	11.9	verde
São Gabriel da Palha	Central	20.0		14	40.7	2.0	verde
São José do Calçado	Sul	21.0		2	18.1	1.0	verde
São Mateus	Norte	20.0		60	89.4	0.6	vermelho
São Roque do Canaã	Central	20.0		14	120.2	1.1	vermelho
Serra	Metropolitana	20.3		588	198.1	1.1	vermelho
Sooretama	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	20.3		2	9.3	0.7	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.3		6	33.1	2.1	verde
Viana	Metropolitana	20.3		21	42.3	0.5	verde
Vila Pavão	Norte	19.3		3	42.5	1.4	verde
Vila Valério	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.3		296	101.7	1.5	vermelho
Vitória	Metropolitana	20.0		129	58.7	0.5	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