

Boletim Semanal

Semana 31 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

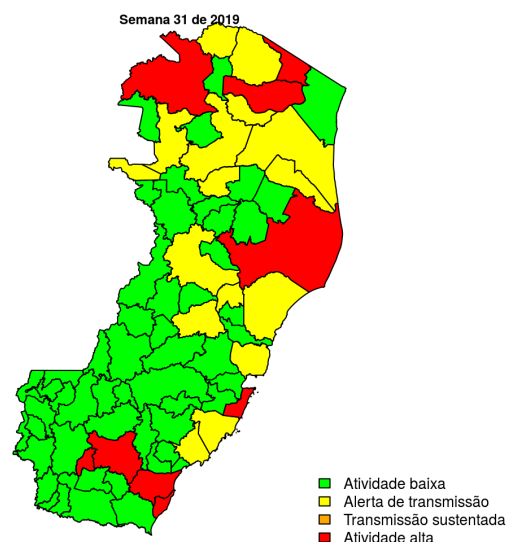
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 68977 casos foram registrados no estado, sendo 905 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 31-2019.



Dos 78 municípios, 52 encontram-se em nível verde, 17 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 9 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 31-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 18 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 12 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, 10112 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 199 na última semana.

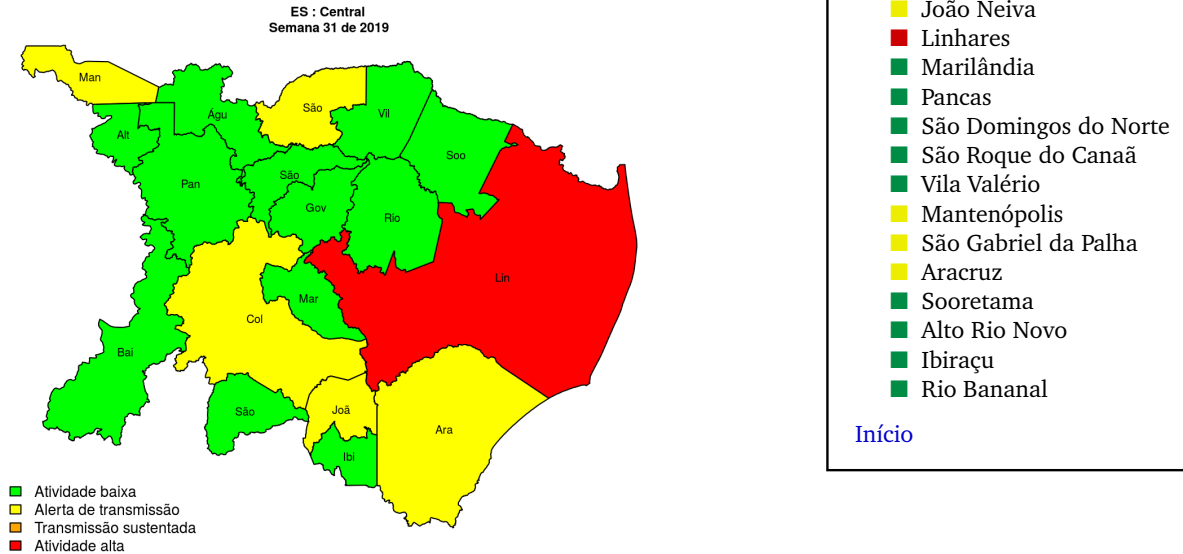


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

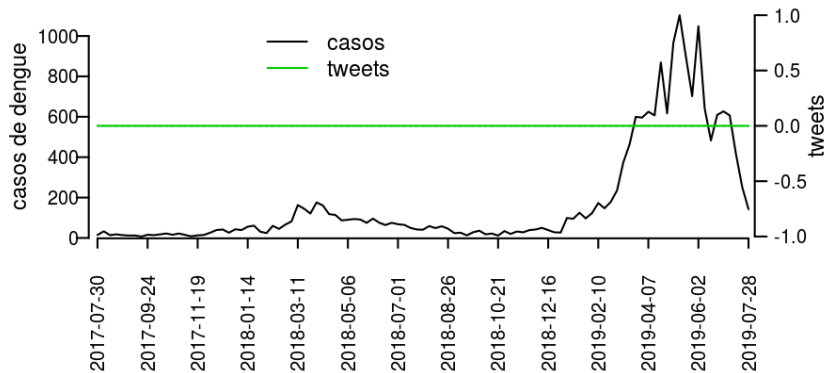


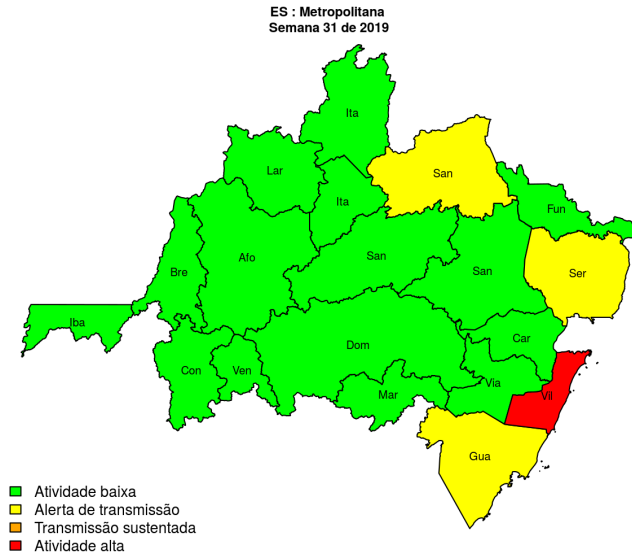
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201926	20.3	0	488	489
201927	20.7	0	522	527
201928	14.9	0	394	399
201929	16.2	0	284	292
201930	17.6	0	323	345
201931	17.2	0	199	231

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 35703 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 425 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

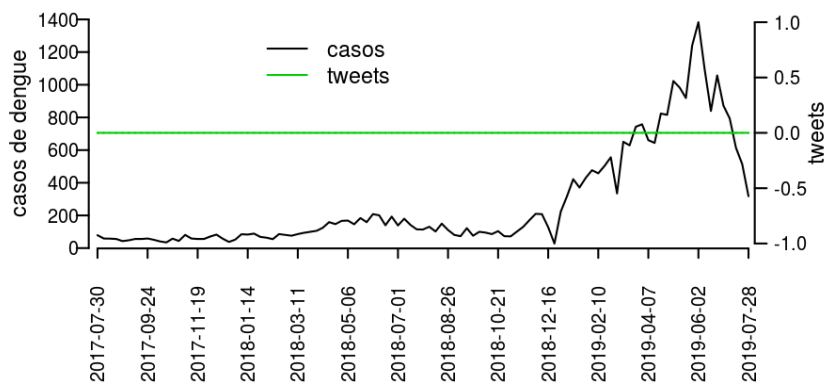


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201926	20.5	0	1569	1669
201927	20.5	0	1338	1456
201928	15.1	0	1115	1254
201929	17.0	0	869	1030
201930	18.3	0	651	844
201931	18.0	0	425	667

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 7962 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 83 na última semana.

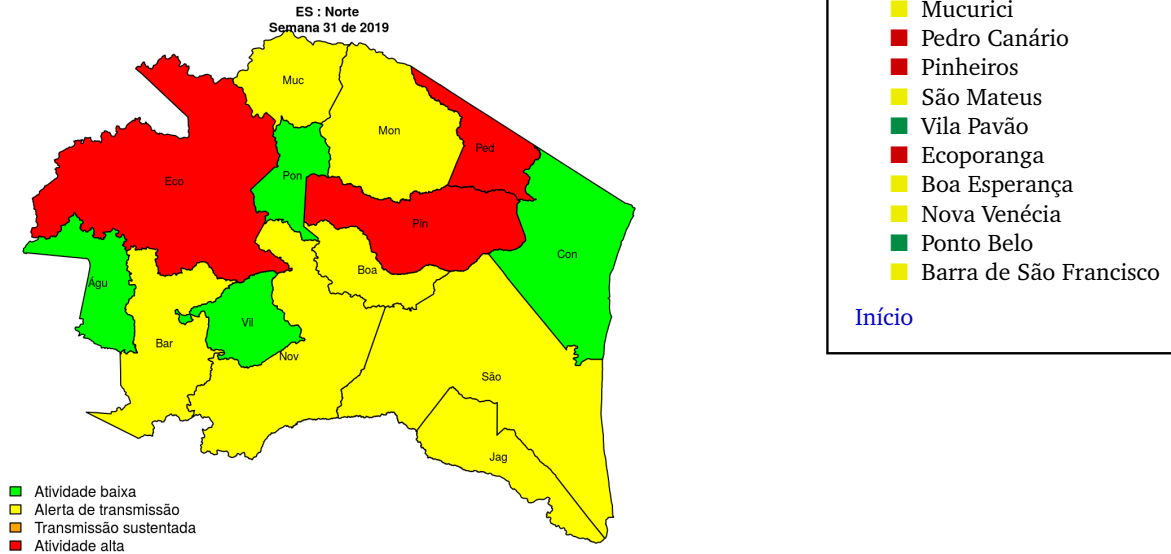


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

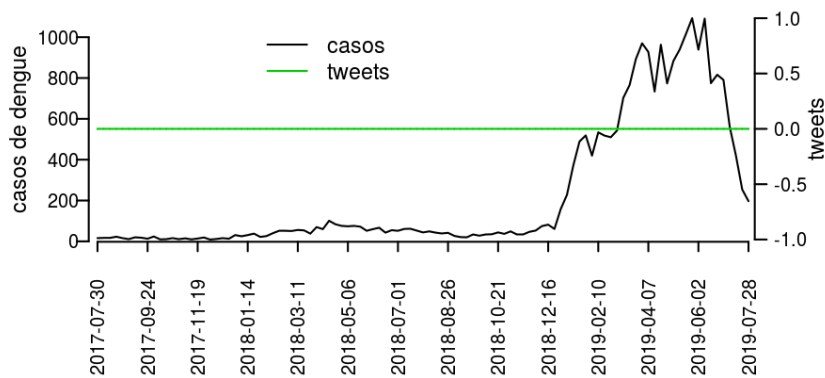


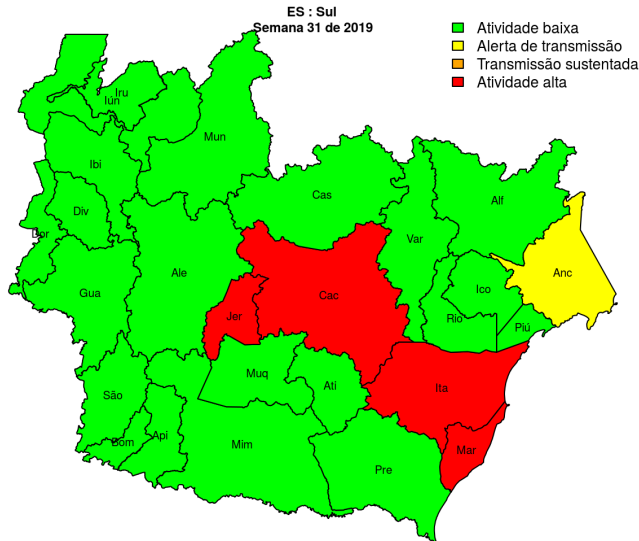
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201926	21.1	0	441	522
201927	20.7	0	455	557
201928	18.8	0	300	379
201929	20.0	0	200	261
201930	20.0	0	162	233
201931	20.1	0	83	138

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 15200 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 198 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

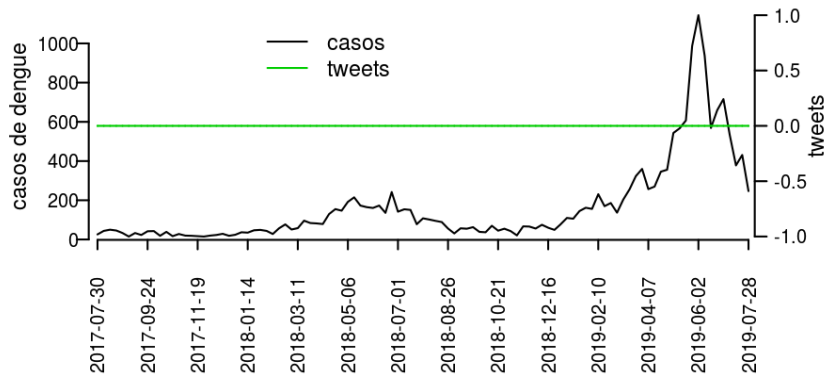


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201926	21.0	0	643	677
201927	20.5	0	691	741
201928	15.1	0	688	770
201929	17.8	0	473	550
201930	18.3	0	315	392
201931	18.5	0	198	285

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 31 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	16.0		1	3.1	0.4	verde
Águia Branca	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	16.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	17.3		1	3.1	0.2	verde
Alfredo Chaves	Sul	19.0		3	20.0	0.8	verde
Alto Rio Novo	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	19.0		11	53.4	1.9	amarelo
Apiacá	Sul	19.5		1	12.6	0.2	verde
Aracruz	Central	17.3		6	6.2	0.3	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	19.5		4	44.1	0.9	verde
Baixo Guandu	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	17.3		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	19.5		2	19.6	0.7	verde
Brejetuba	Metropolitana	16.0		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	17.3		117	85.1	0.5	vermelho
Cariacica	Metropolitana	19.0		12	4.4	0.5	verde
Castelo	Sul	19.0		4	13.1	1.6	verde
Colatina	Central	17.3		45	42.1	0.6	amarelo
Conceição da Barra	Norte	17.3		1	3.2	0.3	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	19.0		1	7.8	0.4	verde
Divino de São Lourenço	Sul	16.0		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	16.0		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	23.3		10	70.1	0.6	vermelho
Fundão	Metropolitana	17.3		2	9.8	0.5	verde
Governador Lindenberg	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	19.5		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	19.0		18	21.4	0.5	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	17.3		1	3.9	1.1	verde
Ibiraçu	Central	17.3		1	8.0	0.5	verde
Ibitirama	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Irupí	Sul	17.3		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	17.3		2	13.5	1.3	verde
Itapemirim	Sul	17.3		14	54.9	0.7	vermelho
Itarana	Metropolitana	17.3		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	17.3		0	0.0	0.0	verde
Jaguare	Norte	17.3		2	6.9	0.1	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	17.3		8	83.6	0.6	vermelho
João Neiva	Central	17.3		7	40.9	0.8	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	17.3		1	8.7	1.5	verde
Linhães	Central	17.3		127	91.3	0.8	vermelho
Mantenópolis	Central	16.0		0	0.0	0.0	amarelo
Marataízes	Sul	19.5		27	101.8	0.7	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	19.0		2	12.2	1.8	verde
Marilândia	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	19.5		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	23.3		5	36.3	0.3	amarelo
Mucurici	Norte	23.3		0	0.0	0.0	amarelo
Muniz Freire	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	19.5		3	19.1	0.7	verde
Nova Venécia	Norte	17.3		9	27.6	0.7	amarelo
Pancas	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	23.3		17	113.9	0.9	vermelho
Pinheiros	Norte	23.3		13	81.9	0.4	vermelho
Piúma	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	23.3		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	19.5		2	17.6	0.6	verde
Rio Bananal	Central	17.3		4	20.7	1.5	verde
Rio Novo do Sul	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	17.3		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	17.3		5	25.1	0.8	amarelo
São Domingos do Norte	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	17.3		7	19.0	0.5	amarelo
São José do Calçado	Sul	19.5		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	17.3		23	32.4	0.6	amarelo
São Roque do Canaã	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	19.0		150	49.2	0.6	amarelo
Sooretama	Central	17.3		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	19.0		1	4.7	5.5	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	19.0		4	20.7	2.1	verde
Viana	Metropolitana	19.0		5	7.9	0.1	verde
Vila Pavão	Norte	16.0		3	42.5	1.4	verde
Vila Valério	Central	17.3		2	13.6	1.1	verde
Vila Velha	Metropolitana	19.0		122	40.7	0.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	17.3		99	44.2	0.7	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