

Boletim Semanal

Semana 33 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

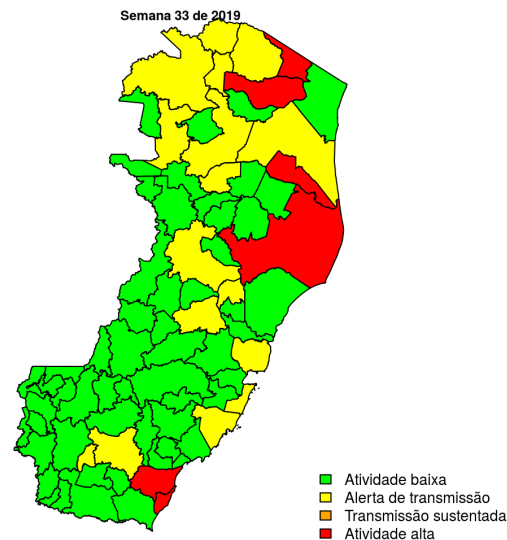
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 71538 casos foram registrados no estado, sendo 674 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 33-2019.



Dos 78 municípios, 56 encontram-se em nível verde, 16 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 6 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 33-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 19 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 7 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, 10663 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 136 na última semana.

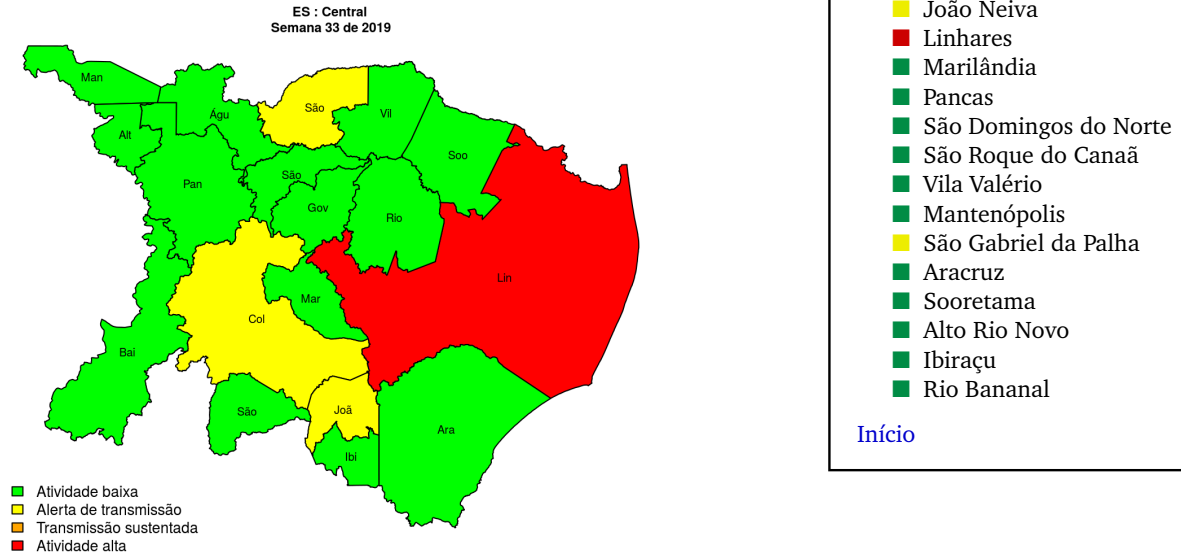


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

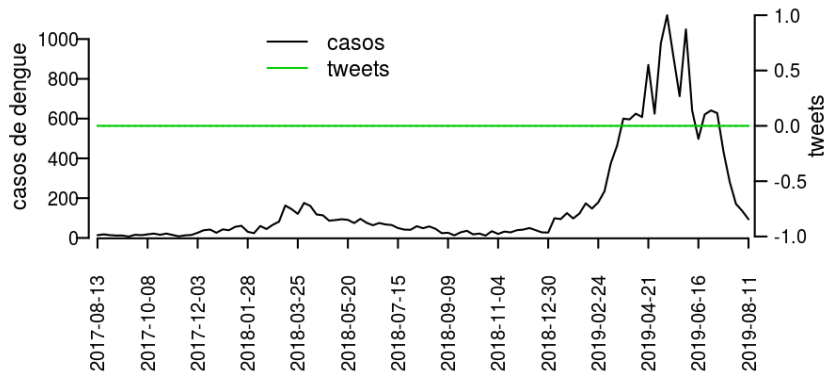


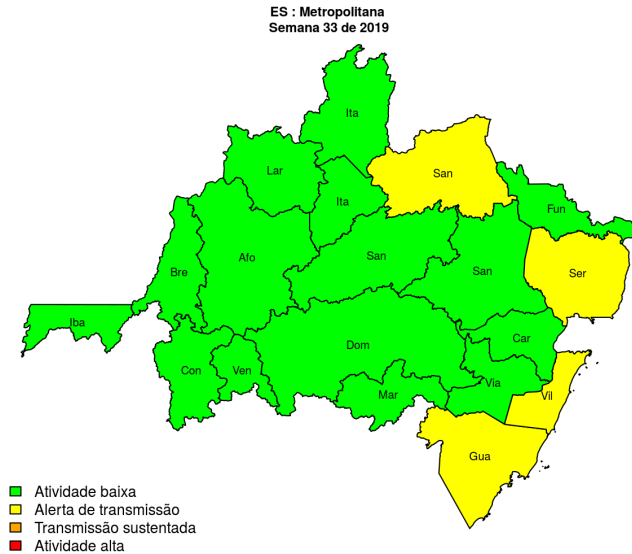
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201928	14.9	0	396	397
201929	16.2	0	288	289
201930	17.6	0	330	335
201931	17.2	0	336	348
201932	19.1	0	167	177
201933	18.9	0	136	159

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 36873 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 316 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

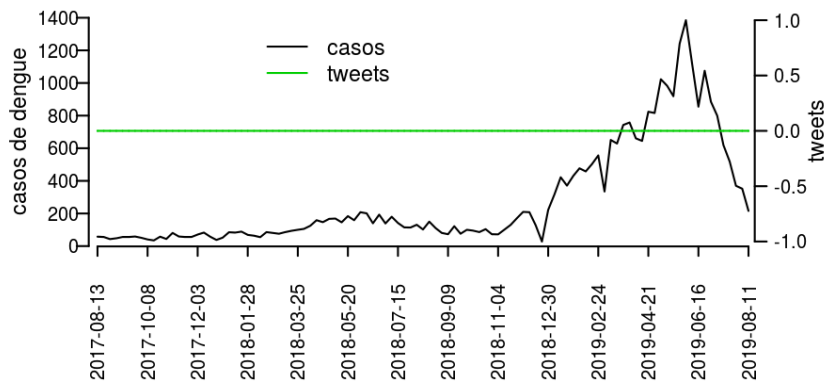


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201928	15.1	0	1155	1226
201929	17.0	0	892	966
201930	18.3	0	708	788
201931	18.0	0	534	625
201932	19.3	0	475	610
201933	18.5	0	316	484

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 8347 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 79 na última semana.

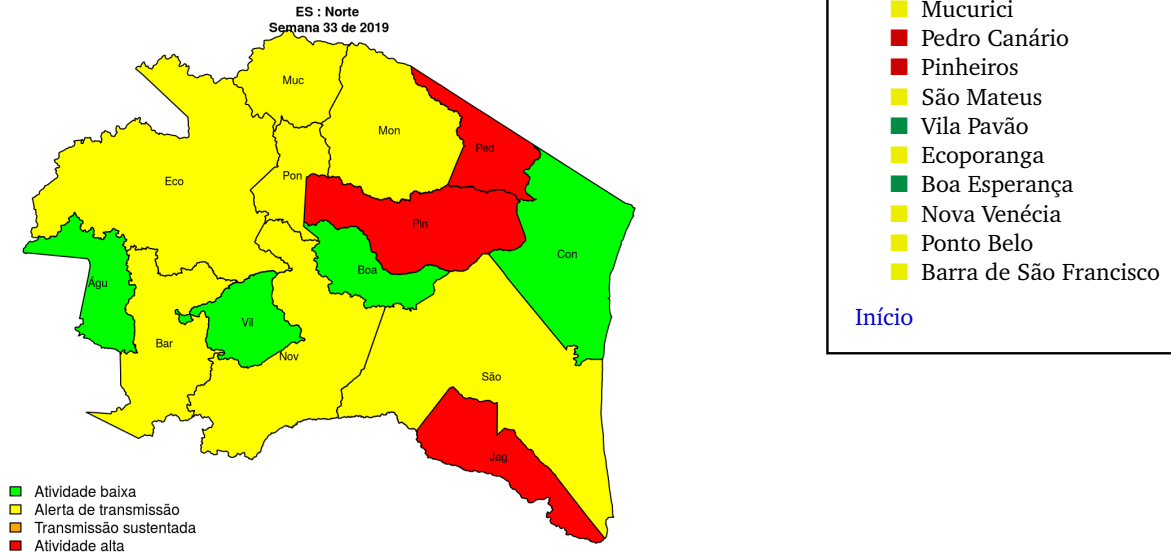


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

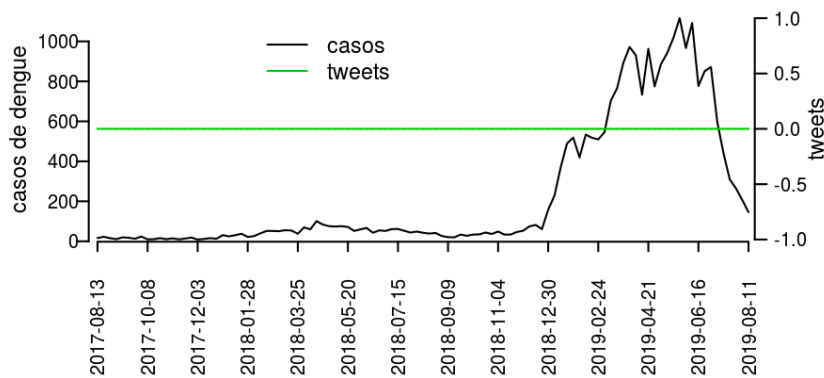


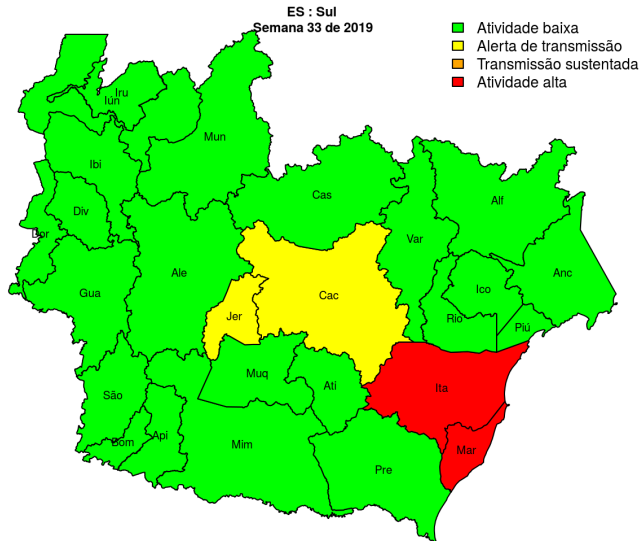
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201928	18.8	0	326	378
201929	20.0	0	261	311
201930	20.0	0	188	230
201931	20.1	0	131	166
201932	23.2	0	104	147
201933	22.0	0	79	126

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 15655 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 143 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

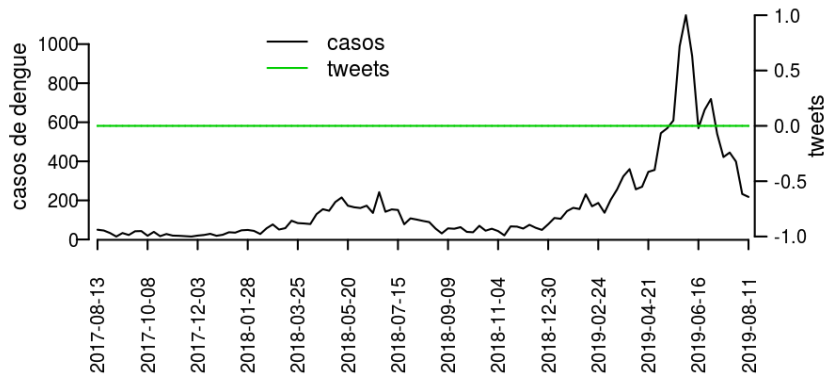


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201928	15.1	0	691	734
201929	17.8	0	477	515
201930	18.3	0	329	362
201931	18.5	0	204	229
201932	19.0	0	182	218
201933	18.5	0	143	201

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 33 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	17.0		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	17.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	19.0		1	3.1	0.3	verde
Alfredo Chaves	Sul	18.4		1	6.7	0.4	verde
Alto Rio Novo	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	18.7		2	25.2	0.8	verde
Aracruz	Central	19.0		5	5.2	0.6	verde
Atilio Vivacqua	Sul	18.7		1	8.8	0.2	verde
Baixo Guandu	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	19.0		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	25.6		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	18.7		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	17.0		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	19.0		73	52.3	0.6	amarelo
Cariacica	Metropolitana	18.4		17	6.5	1.1	verde
Castelo	Sul	18.4		7	23.6	2.5	verde
Colatina	Central	19.0		10	8.9	0.2	amarelo
Conceição da Barra	Norte	19.0		3	12.8	1.6	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	17.0		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	17.0		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	25.6		4	24.7	0.5	amarelo
Fundão	Metropolitana	19.0		2	9.8	0.5	verde
Governador Lindenberg	Central	19.0		1	8.0	12.1	verde
Guaçuí	Sul	18.7		1	3.2	0.4	verde
Guarapari	Metropolitana	18.4		16	18.9	0.8	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	19.0		1	3.9	1.1	verde
Ibiraçu	Central	19.0		1	8.0	0.7	verde
Ibitirama	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	18.4		1	7.2	2.6	verde
Irupi	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	19.0		11	101.2	3.3	verde
Itapemirim	Sul	19.0		21	86.7	1.7	vermelho
Itarana	Metropolitana	19.0		1	8.9	1.8	verde
Iúna	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	19.0		19	113.2	2.3	vermelho
Jerônimo Monteiro	Sul	19.0		4	41.8	0.5	amarelo
João Neiva	Central	19.0		4	23.4	0.8	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	19.0		1	8.7	1.0	verde
Linhares	Central	19.0		107	77.5	0.7	vermelho
Mantenópolis	Central	17.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	18.7		20	73.1	0.8	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	18.4		1	6.1	0.6	verde
Marilândia	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	18.7		2	7.3	1.6	verde
Montanha	Norte	25.6		6	46.6	0.8	amarelo
Mucurici	Norte	25.6		5	119.2	1.5	amarelo
Muniz Freire	Sul	18.4		1	5.3	1.6	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	18.7		5	38.2	2.1	verde
Nova Venécia	Norte	19.0		11	35.5	1.4	amarelo
Pancas	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	25.6		15	98.7	0.8	vermelho
Pinheiros	Norte	25.6		10	63.3	0.7	vermelho
Piúma	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	25.6		2	25.6	0.1	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	18.7		2	17.6	0.9	verde
Rio Bananal	Central	19.0		1	5.2	0.4	verde
Rio Novo do Sul	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	18.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	19.0		1	2.5	1.7	verde
Santa Teresa	Metropolitana	19.0		5	25.1	1.1	amarelo
São Domingos do Norte	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	19.0		6	16.3	0.5	amarelo
São José do Calçado	Sul	18.7		1	9.1	1.3	verde
São Mateus	Norte	19.0		2	1.6	0.0	amarelo
São Roque do Canaã	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	18.4		102	33.0	0.7	amarelo
Sooretama	Central	19.0		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	18.4		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	18.4		5	24.8	2.1	verde
Viana	Metropolitana	18.4		24	47.6	1.7	verde
Vila Pavão	Norte	17.0		2	21.2	0.9	verde
Vila Valério	Central	19.0		1	6.8	0.4	verde
Vila Velha	Metropolitana	18.4		51	16.5	0.4	amarelo
Vitória	Metropolitana	19.0		78	34.5	0.8	verde

[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