

Boletim Semanal

Semana 18 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

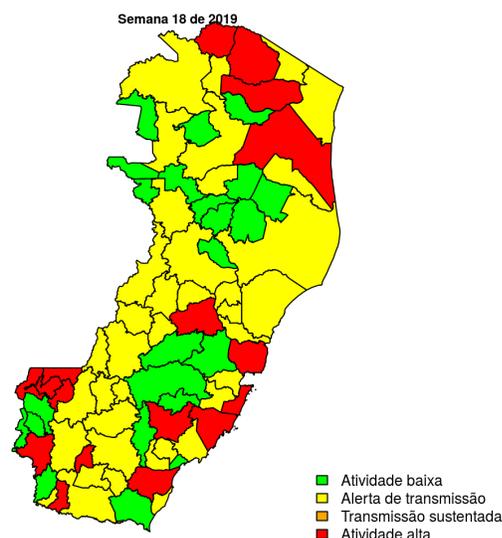
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 27629 casos foram registrados no estado, sendo 1569 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 18-2019.



Dos 78 municípios, 23 encontram-se em nível verde, 39 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 16 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 18-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 38 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 15 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, 3624 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 123 na última semana.

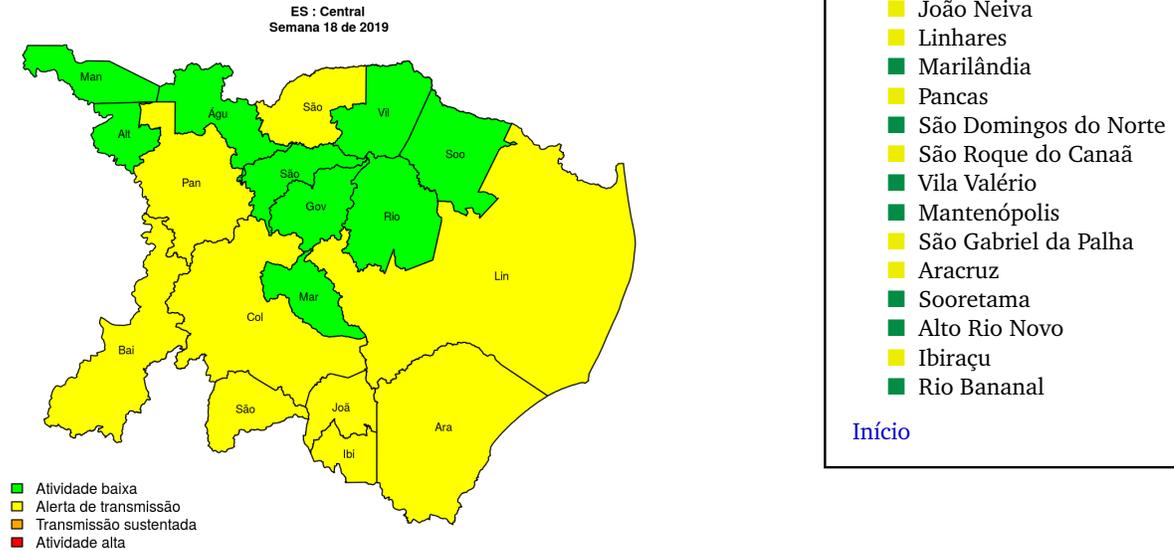


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

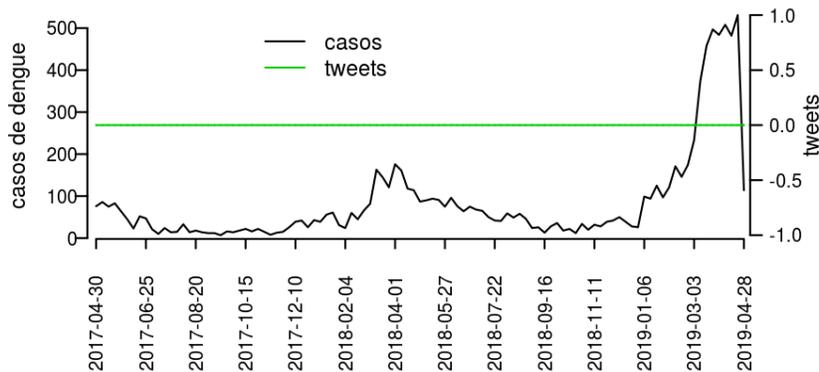


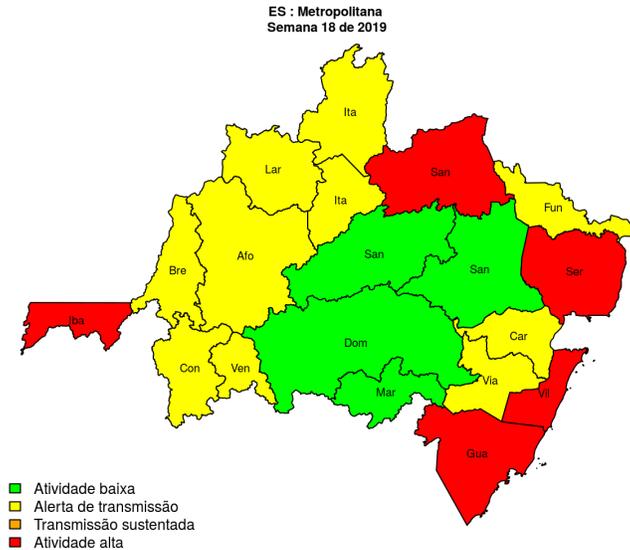
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	22.4	0	178	178
201914	22.6	0	168	168
201915	23.7	0	138	139
201916	23.3	0	169	172
201917	23.2	0	199	206
201918	23.8	0	123	138

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 15770 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 992 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

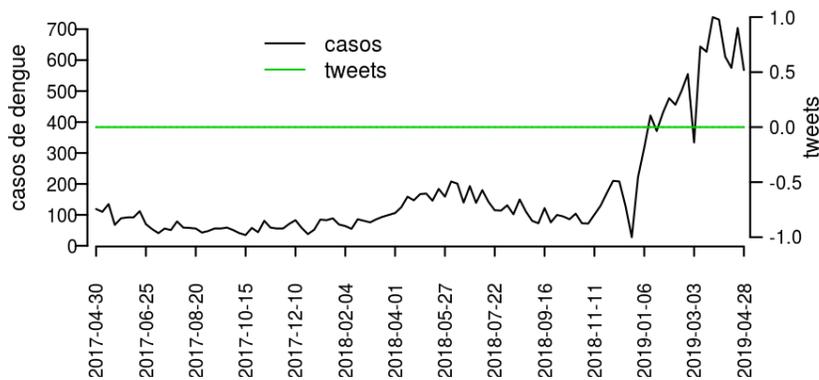


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	22.9	0	1334	1413
201914	23.2	0	1429	1550
201915	23.9	0	1168	1308
201916	23.4	0	1017	1204
201917	23.7	0	1196	1570
201918	23.9	0	992	1601

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 3157 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 178 na última semana.

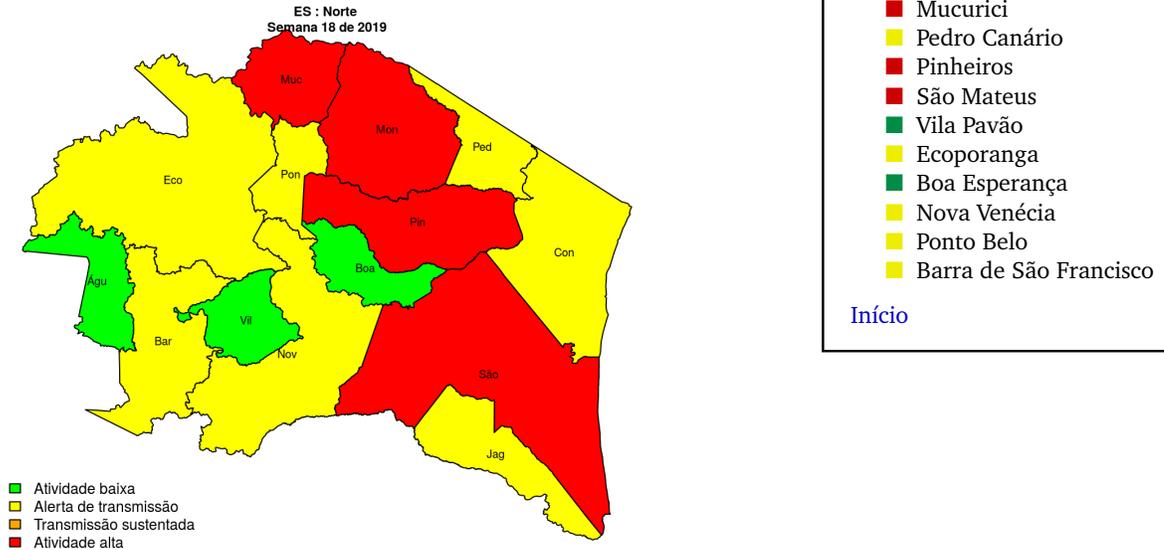


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

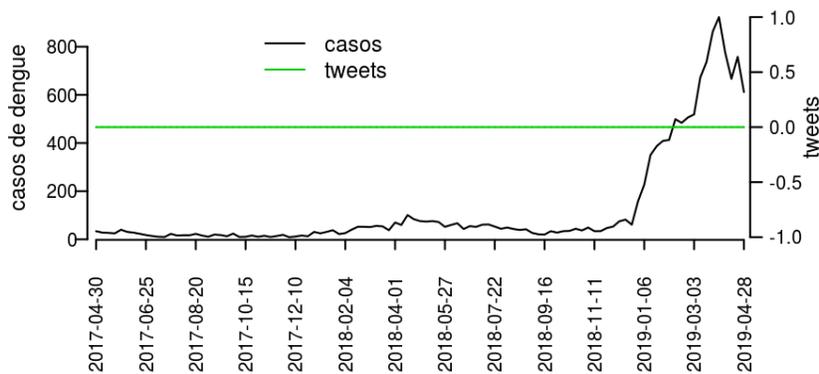


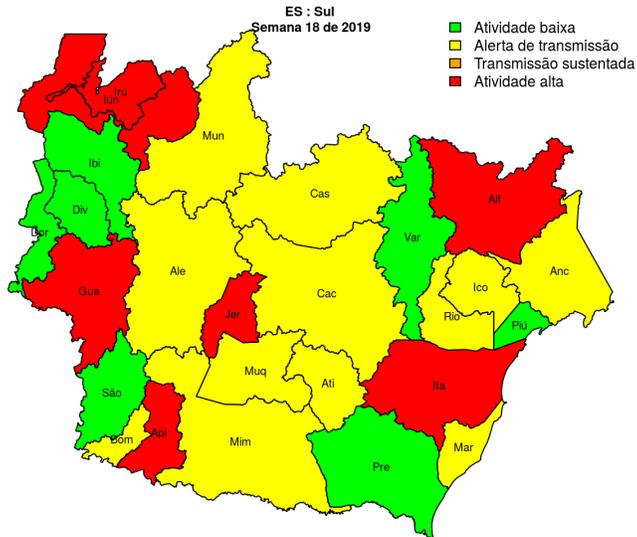
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	25.1	0	329	390
201914	25.1	0	281	340
201915	24.9	0	192	239
201916	24.2	0	187	249
201917	24.5	0	168	244
201918	24.5	0	178	316

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 5078 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 276 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

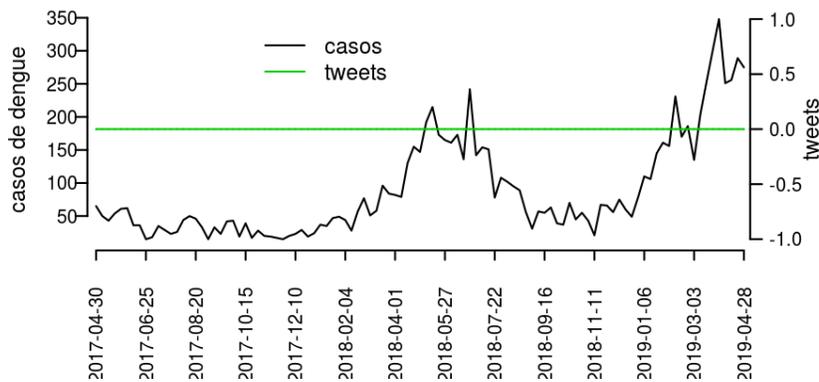


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201913	23.3	0	559	591
201914	23.3	0	608	651
201915	24.2	0	647	715
201916	23.5	0	607	703
201917	24.0	0	719	907
201918	23.9	0	276	388

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 18 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	25.4		0	0.0	0.0	amarelo
Águia Branca	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	25.4		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.7		6	21.8	1.0	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	23.4		11	99.8	2.2	vermelho
Alto Rio Novo	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	23.4		0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul	24.3		12	201.8	4.0	vermelho
Aracruz	Central	23.7		4	4.1	0.2	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.3		4	44.1	1.1	amarelo
Baixo Guandu	Central	23.7		6	19.0	1.3	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.7		2	4.4	0.1	amarelo
Boa Esperança	Norte	24.7		1	6.5	1.6	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.3		0	0.0	0.0	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	25.4		1	7.8	0.1	amarelo
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.7		39	27.1	0.2	amarelo
Cariacica	Metropolitana	23.4		21	8.1	0.7	amarelo
Castelo	Sul	23.4		5	15.8	1.4	amarelo
Colatina	Central	23.7		27	25.1	1.4	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7		4	19.1	1.5	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.4		5	46.7	3.3	amarelo
Divino de São Lourenço	Sul	25.4		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.4		3	8.7	2.1	verde
Dores do Rio Preto	Sul	25.4		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	24.7		3	16.5	0.7	amarelo
Fundão	Metropolitana	23.7		1	4.9	0.2	amarelo
Governador Lindenberg	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.3		12	51.7	2.3	vermelho
Guarapari	Metropolitana	23.4		92	121.0	2.5	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	23.7		11	62.6	0.4	vermelho
Ibiraçu	Central	23.7		1	8.0	0.4	amarelo
Ibitirama	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	23.4		2	14.4	1.9	amarelo
Irupi	Sul	23.7		22	234.1	0.9	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	23.7		8	74.2	2.1	amarelo
Itapemirim	Sul	23.7		31	130.1	1.0	vermelho
Itarana	Metropolitana	23.7		2	17.8	0.9	amarelo
Iúna	Sul	23.7		42	205.1	0.7	vermelho
Jaguaré	Norte	23.7		4	20.6	1.7	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	23.7		65	819.6	1.7	vermelho
João Neiva	Central	23.7		2	11.7	0.2	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	23.7		4	43.7	2.0	amarelo
Linhares	Central	23.7		58	40.8	0.8	amarelo
Mantenópolis	Central	25.4		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.3		7	23.5	0.9	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	23.4		2	12.2	11.0	verde
Marilândia	Central	23.7		2	16.0	4.6	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.3		3	11.0	0.3	amarelo
Montanha	Norte	24.7		18	160.5	1.3	vermelho
Mucurici	Norte	24.7		13	357.6	2.4	vermelho
Muniz Freire	Sul	23.4		1	5.3	0.5	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	24.3		3	19.1	0.9	amarelo
Nova Venécia	Norte	23.7		15	51.3	1.2	amarelo
Pancas	Central	23.7		4	17.0	0.3	amarelo
Pedro Canário	Norte	24.7		10	60.8	0.9	amarelo
Pinheiros	Norte	24.7		8	48.4	1.7	vermelho
Piúma	Sul	23.4		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	24.3		1	8.8	0.4	verde
Rio Bananal	Central	23.7		2	10.4	1.3	verde
Rio Novo do Sul	Sul	23.4		5	49.7	2.7	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.4		1	7.8	12.1	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	23.7		15	87.9	1.4	vermelho
São Domingos do Norte	Central	23.7		1	11.4	1.5	verde
São Gabriel da Palha	Central	23.7		14	40.7	1.8	amarelo
São José do Calçado	Sul	24.3		1	9.1	0.9	verde
São Mateus	Norte	23.7		99	149.5	1.8	vermelho
São Roque do Canaã	Central	23.7		1	8.0	1.1	amarelo
Serra	Metropolitana	23.4		449	151.0	1.2	vermelho
Sooretama	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	23.4		4	23.4	7.4	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.4		5	24.8	0.9	amarelo
Viana	Metropolitana	23.4		69	145.4	1.8	amarelo
Vila Pavão	Norte	25.4		1	10.6	0.8	verde
Vila Valério	Central	23.7		1	6.8	2.7	verde
Vila Velha	Metropolitana	23.4		100	33.1	0.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	27.0		203	92.6	1.2	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