

Boletim Semanal

Semana 22 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

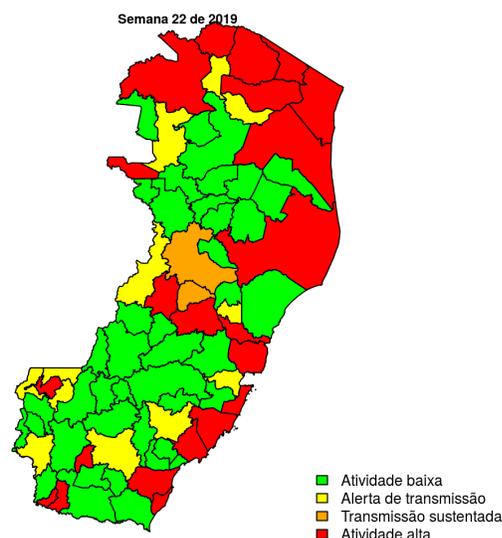
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 41587 casos foram registrados no estado, sendo 2485 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 22-2019.



Dos 78 municípios, 42 encontram-se em nível verde, 11 em nível amarelo, 2 em nível laranja e 23 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 22-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 13 municípios em nível amarelo, 2 em laranja e 24 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, 5347 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 454 na última semana.

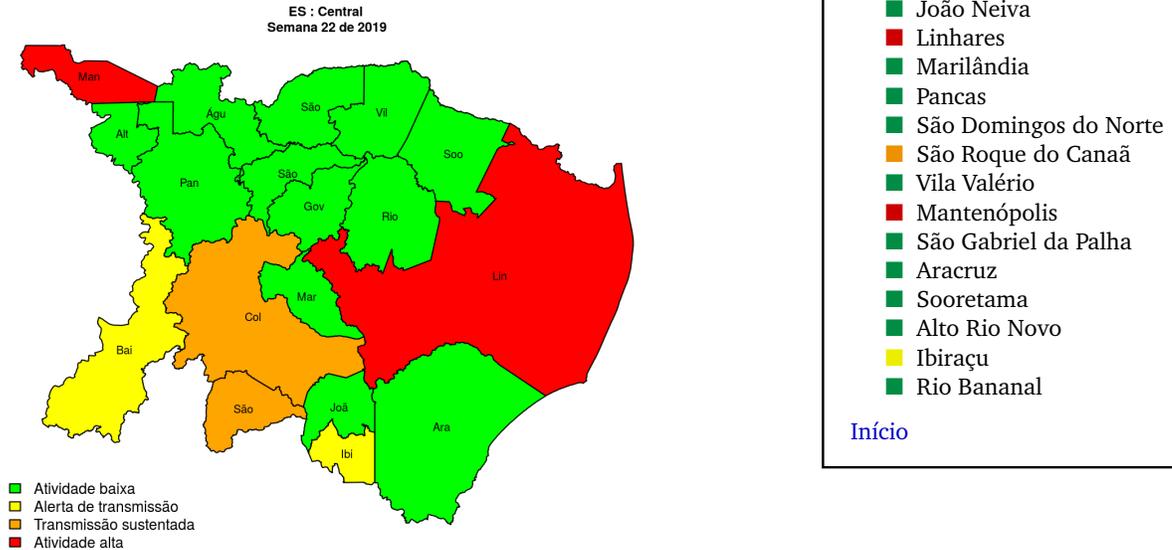


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

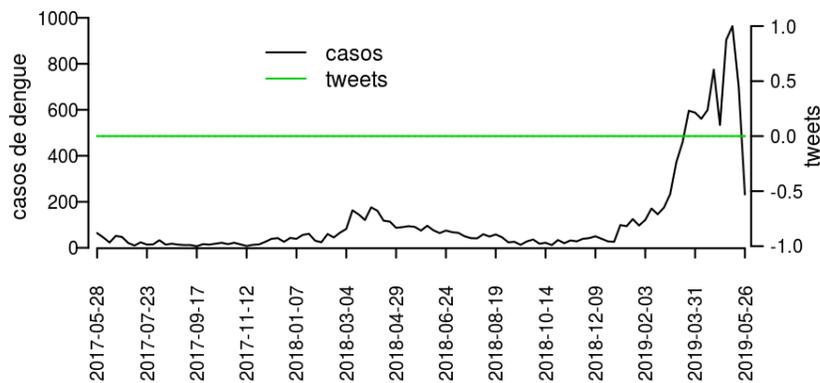


Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201917	23.2	0	231	231
201918	23.8	0	157	157
201919	21.8	0	292	295
201920	21.6	0	356	364
201921	21.2	0	366	391
201922	21.5	0	454	535

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 22563 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1323 na última semana.

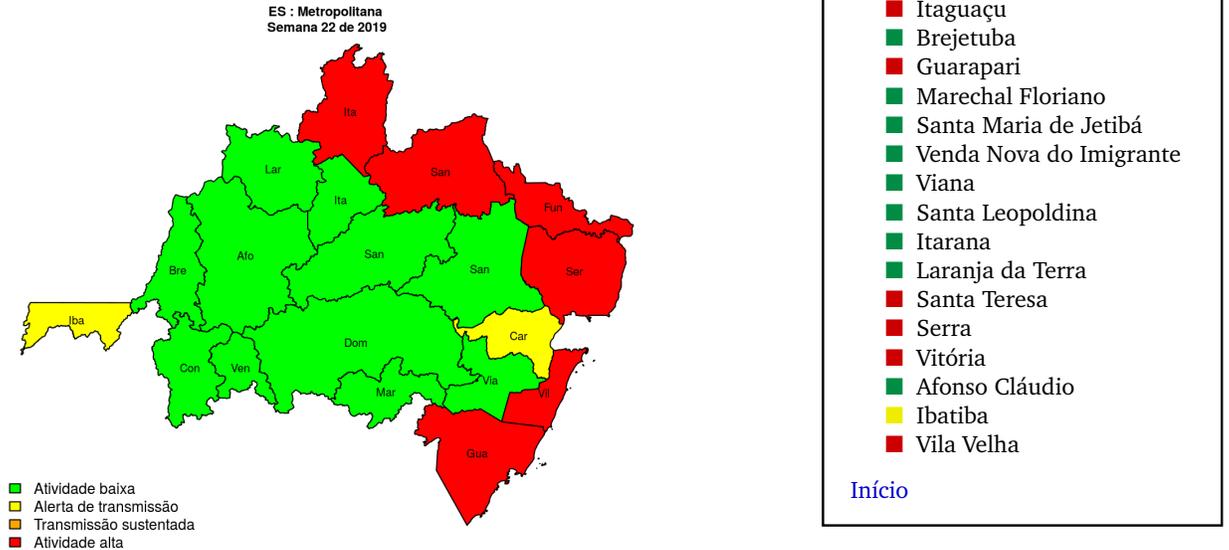


Figura 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana

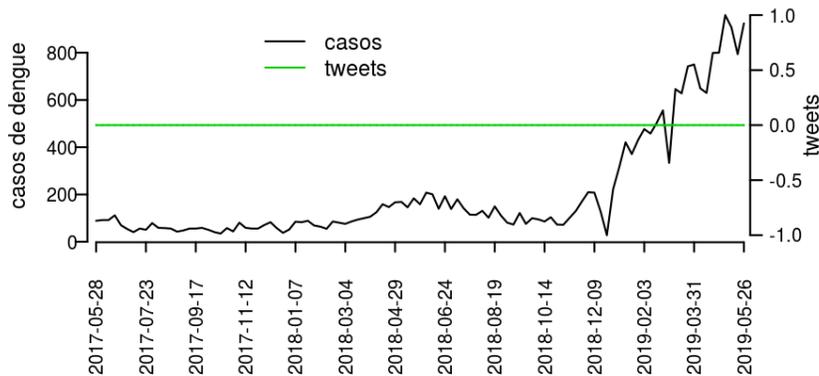


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201917	23.5	0	1434	1521
201918	23.7	0	1274	1379
201919	22.3	0	1599	1797
201920	21.8	0	1445	1725
201921	21.4	0	1447	1910
201922	21.2	0	1323	2149

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 4671 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 379 na última semana.

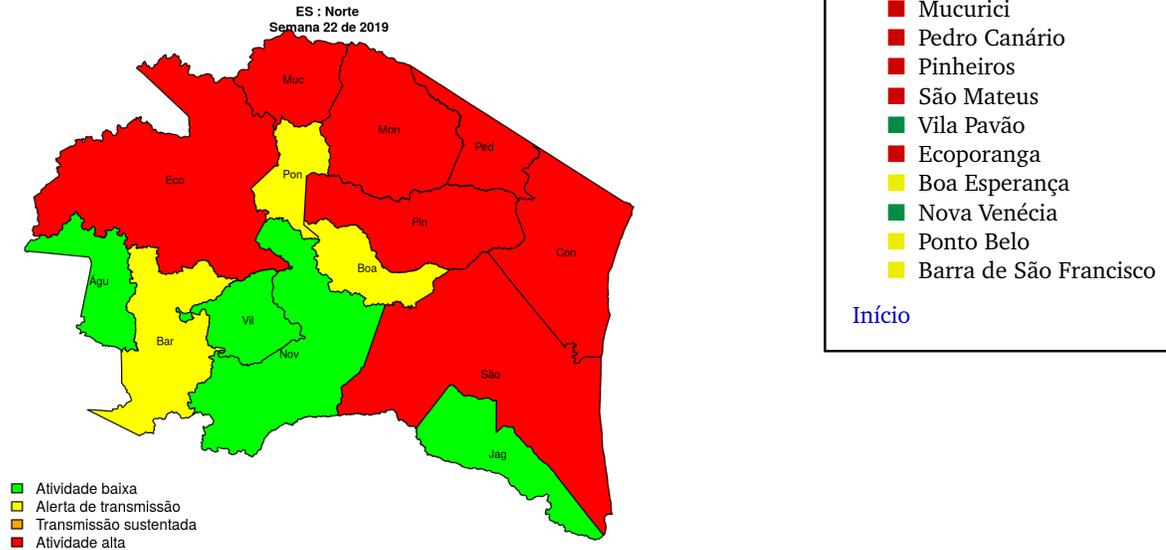


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

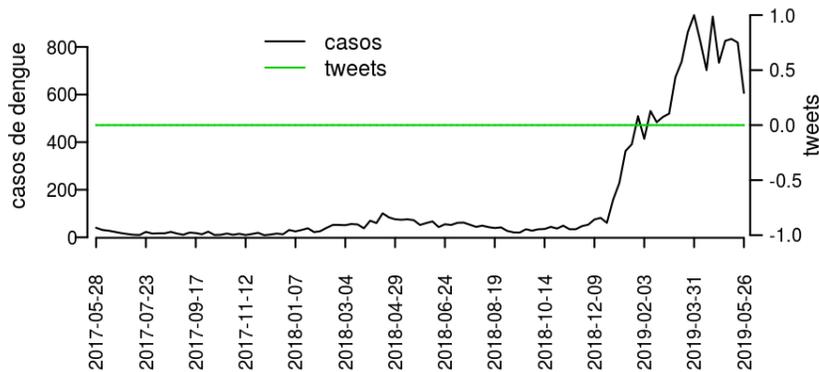


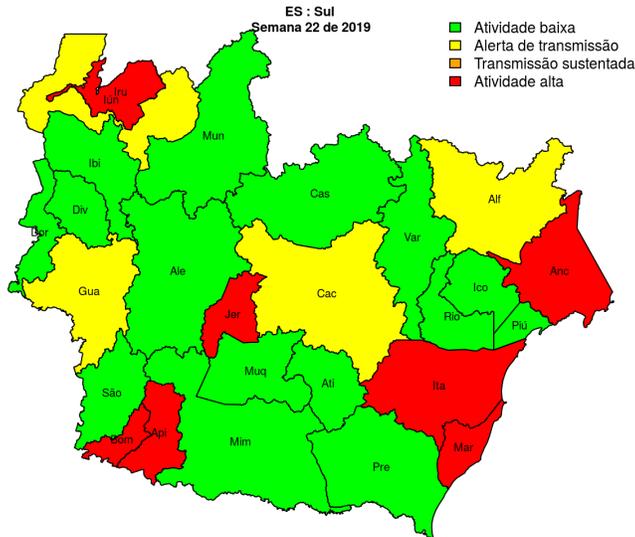
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201917	24.5	0	265	308
201918	24.5	0	279	336
201919	24.0	0	300	381
201920	24.0	0	348	472
201921	22.2	0	216	318
201922	21.7	0	379	699

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 9006 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 329 na última semana.



Municípios

- Alegre
- Anchieta
- Apiaçá
- 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

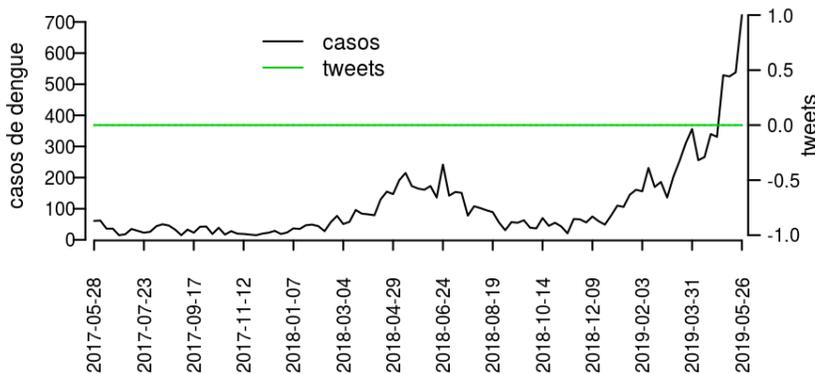


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201917	24.0	0	912	963
201918	23.9	0	689	736
201919	22.4	0	1027	1145
201920	22.5	0	1081	1268
201921	21.6	0	822	1048
201922	21.1	0	329	466

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 22 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	20.0		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	21.6		2	19.9	3.1	verde
Água Doce do Norte	Norte	20.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	21.6		1	3.1	0.1	verde
Alfredo Chaves	Sul	21.1		8	66.5	1.1	amarelo
Alto Rio Novo	Central	21.6		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	21.1		15	71.2	0.7	vermelho
Apiacá	Sul	20.9		10	164.0	1.0	vermelho
Aracruz	Central	21.6		102	126.1	3.2	verde
Atilio Vivacqua	Sul	20.9		1	8.8	0.3	verde
Baixo Guandu	Central	21.6		2	6.3	0.3	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	21.6		44	182.4	1.6	amarelo
Boa Esperança	Norte	22.3		1	6.5	0.3	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	20.9		35	499.3	0.3	vermelho
Brejetuba	Metropolitana	20.0		2	15.6	2.1	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	21.6		79	56.6	0.2	amarelo
Cariacica	Metropolitana	21.1		27	10.4	0.7	amarelo
Castelo	Sul	21.1		8	26.3	1.5	verde
Colatina	Central	21.6		134	130.3	2.6	laranja
Conceição da Barra	Norte	21.6		7	35.1	0.9	vermelho
Conceição do Castelo	Metropolitana	21.1		6	62.2	1.7	verde
Divino de São Lourenço	Sul	20.0		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	21.1		1	2.9	0.2	verde
Dores do Rio Preto	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	22.3		10	66.0	1.9	vermelho
Fundão	Metropolitana	21.6		14	98.2	1.1	vermelho
Governador Lindenberg	Central	21.6		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	20.9		7	29.1	0.7	amarelo
Guarapari	Metropolitana	21.1		230	307.8	3.3	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	21.6		7	35.2	0.8	amarelo
Ibiraçu	Central	21.6		5	40.1	0.5	amarelo
Ibitirama	Sul	21.1		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	21.1		3	21.6	1.3	verde
Irupi	Sul	21.6		14	143.5	0.8	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	21.6		18	182.2	1.0	vermelho
Itapemirim	Sul	21.6		30	127.2	0.8	vermelho
Itarana	Metropolitana	21.6		3	26.6	0.9	verde
Iúna	Sul	21.6		11	50.4	0.9	amarelo
Jaguare	Norte	21.6		19	116.6	2.9	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	21.6		51	627.2	1.2	vermelho
João Neiva	Central	21.6		23	152.1	4.2	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	21.6		2	17.5	0.7	verde
Linhares	Central	21.6		133	96.1	1.0	vermelho
Mantenópolis	Central	20.0		18	131.0	0.5	vermelho
Marataízes	Sul	20.9		24	88.8	2.2	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	21.1		2	12.2	1.6	verde
Marilândia	Central	21.6		2	16.0	0.8	verde
Mimoso do Sul	Sul	20.9		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	22.3		26	238.2	1.2	vermelho
Mucurici	Norte	22.3		10	272.4	1.8	vermelho
Muniz Freire	Sul	21.1		2	10.6	0.4	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	20.9		20	178.2	4.2	verde
Nova Venécia	Norte	21.6		37	132.3	2.7	verde
Pancas	Central	21.6		3	12.7	0.7	verde
Pedro Canário	Norte	22.3		31	212.6	2.1	vermelho
Pinheiros	Norte	22.3		32	215.9	1.8	vermelho
Piúma	Sul	21.1		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	22.3		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	20.9		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	21.6		3	15.5	1.0	verde
Rio Novo do Sul	Sul	21.1		4	41.4	2.3	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	21.1		1	7.8	2.5	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	21.6		2	5.1	0.7	verde
Santa Teresa	Metropolitana	21.6		11	62.8	1.2	vermelho
São Domingos do Norte	Central	21.6		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	21.6		7	19.0	0.8	verde
São José do Calçado	Sul	20.9		2	18.1	0.6	verde
São Mateus	Norte	21.6		160	245.2	1.8	vermelho
São Roque do Canaã	Central	21.6		19	168.2	3.2	laranja
Serra	Metropolitana	21.1		444	149.4	0.9	vermelho
Sooretama	Central	21.6		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	21.1		4	23.4	2.5	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	21.1		4	20.7	0.9	verde
Viana	Metropolitana	21.1		25	50.2	0.6	verde
Vila Pavão	Norte	20.0		2	21.2	0.5	verde
Vila Valério	Central	21.6		1	6.8	0.4	verde
Vila Velha	Metropolitana	21.1		260	89.0	1.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	21.6		264	121.0	1.1	vermelho

[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