

Boletim Semanal

Semana 10 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

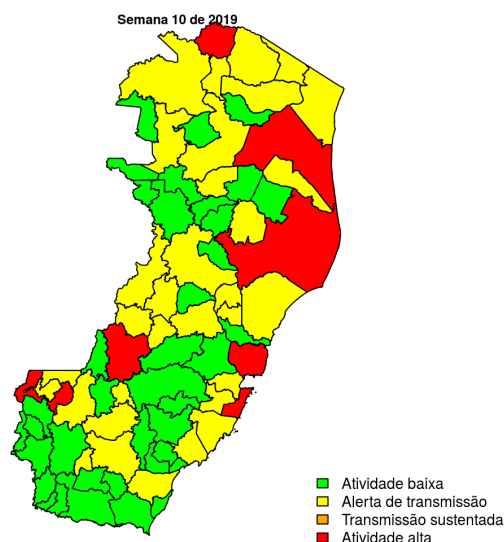
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 9655 casos foram registrados no estado, sendo 915 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 10-2019.



Dos 78 municípios, 38 encontram-se em nível verde, 33 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 7 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 10-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 35 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 8 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, 1901 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 96 na última semana.

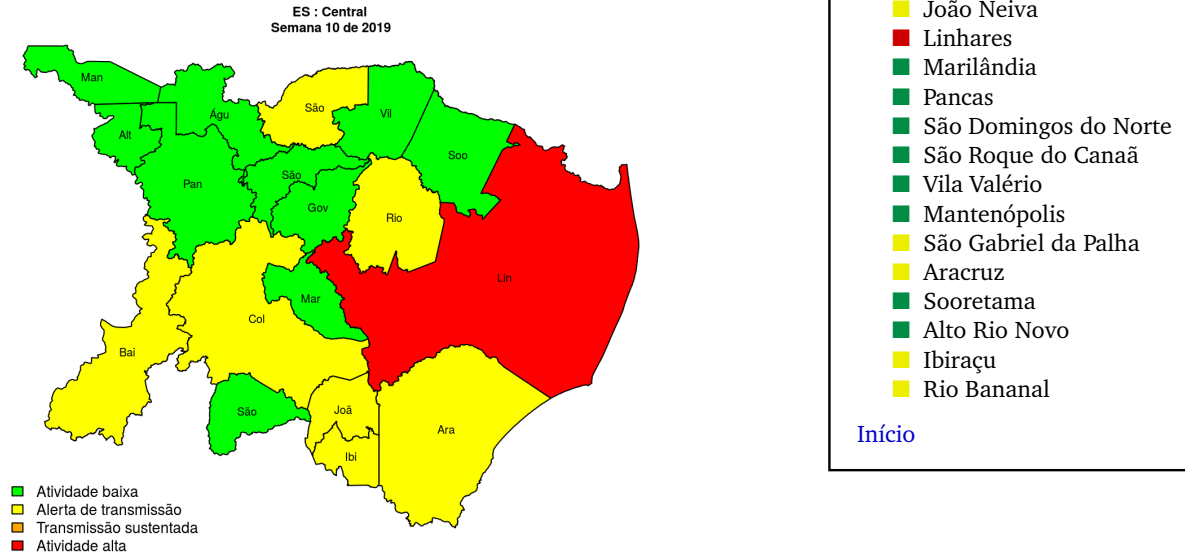


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

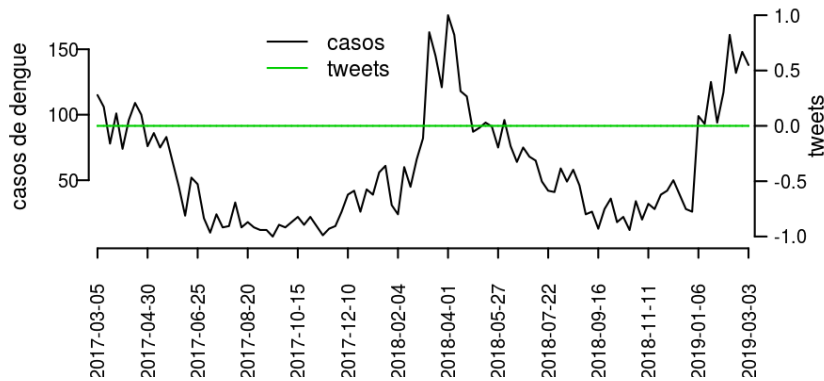


Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201905	26.0	0	243	243
201906	25.6	0	244	245
201907	24.5	0	265	268
201908	24.6	0	155	158
201909	25.7	0	157	166
201910	26.0	0	96	108

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 5714 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 574 na última semana.

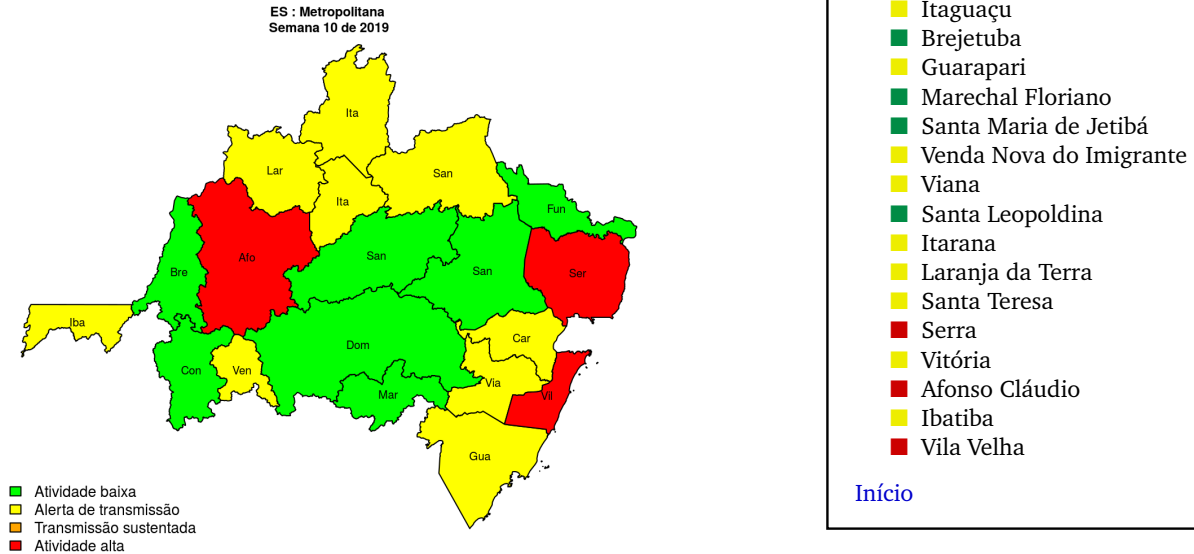


Figura 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana

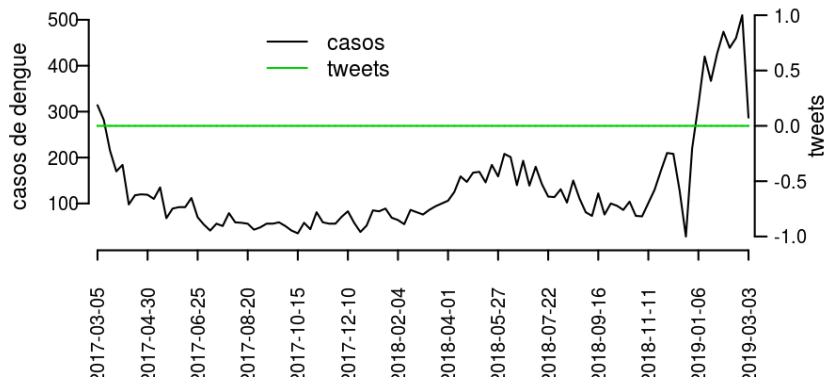


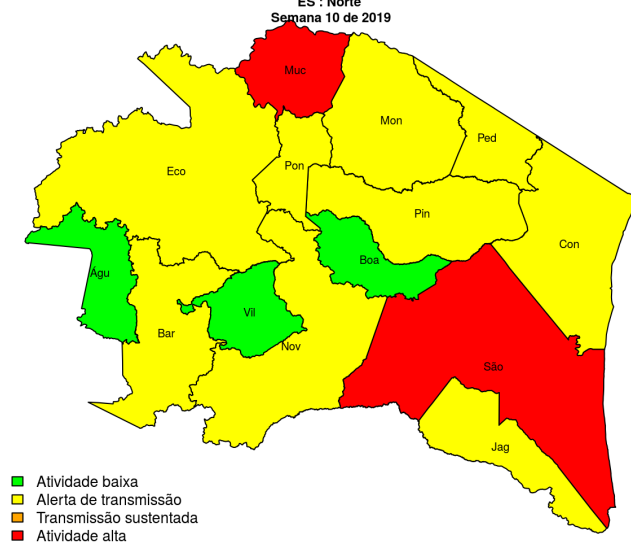
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201905	24.8	0	635	671
201906	24.5	0	607	649
201907	24.1	0	692	772
201908	24.9	0	697	816
201909	25.4	0	711	927
201910	25.7	0	574	917

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 1171 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 78 na última semana.



Municípios

- Água Doce do Norte
- Conceição da Barra
- Jaguaré
- Montanha
- Mucurici
- Pedro Canário
- Pinheiros
- São Mateus
- Vila Pavão
- Ecoporanga
- Boa Esperança
- Nova Venécia
- Ponto Belo
- Barra de São Francisco

[Início](#)

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

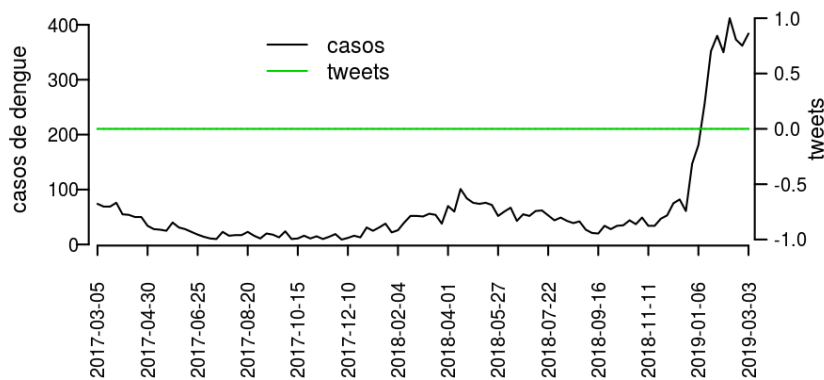


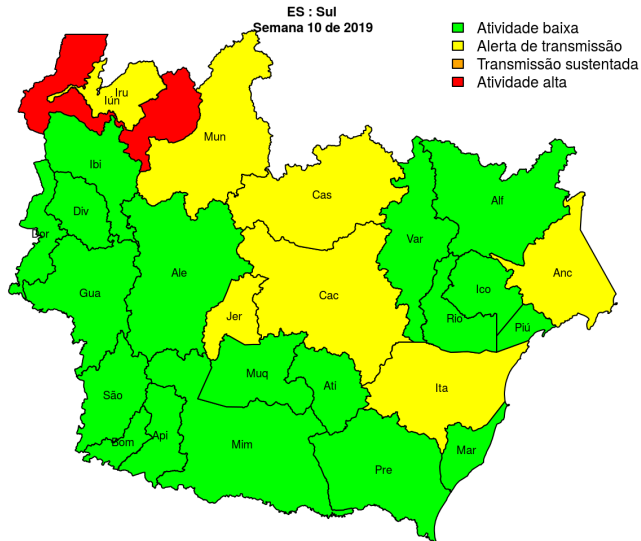
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201905	25.2	0	131	151
201906	24.9	0	170	205
201907	24.3	0	188	236
201908	24.7	0	176	235
201909	25.6	0	167	249
201910	25.5	0	78	131

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 869 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 167 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

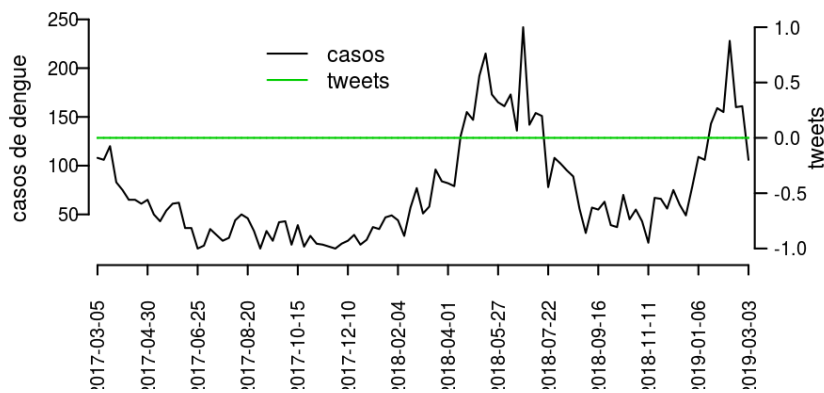


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201905	24.5	0	51	51
201906	24.4	0	75	77
201907	24.3	0	95	102
201908	25.5	0	97	105
201909	25.9	0	146	178
201910	25.6	0	167	242

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 10 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.2		20	89.5	1.5	vermelho
Águia Branca	Central	24.9		1	9.9	3.1	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.2		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	24.9		1	3.1	1.5	verde
Alfredo Chaves	Sul	25.7		3	20.0	2.7	verde
Alto Rio Novo	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	25.7		5	21.4	3.3	amarelo
Apiacá	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	26.4		13	14.5	0.2	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	26.4		3	9.5	0.1	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	24.9		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	26.4		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.2		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.9		97	70.4	1.9	amarelo
Cariacica	Metropolitana	25.7		12	4.4	0.7	amarelo
Castelo	Sul	25.7		1	2.6	0.9	amarelo
Colatina	Central	26.4		8	6.5	1.0	amarelo
Conceição da Barra	Norte	24.9		2	6.4	0.2	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.2		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	24.2		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	26.4		1	4.1	0.9	amarelo
Fundão	Metropolitana	26.4		2	9.8	0.6	verde
Governador Lindenberg	Central	26.4		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	26.4		2	6.5	0.7	verde
Guarapari	Metropolitana	25.7		13	14.8	0.9	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.9		2	7.8	0.1	amarelo
Ibiraçu	Central	26.4		0	0.0	0.0	amarelo
Ibitirama	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	24.9		5	45.3	2.6	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana	26.4		0	0.0	0.0	amarelo
Itapemirim	Sul	24.9		3	8.7	0.7	amarelo
Itarana	Metropolitana	26.4		1	8.9	0.9	amarelo
Iúna	Sul	24.9		43	215.2	3.1	vermelho
Jaguare	Norte	24.9		2	6.9	0.4	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.9		0	0.0	0.0	amarelo
João Neiva	Central	26.4		3	17.5	0.5	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	26.4		3	26.2	0.4	amarelo
Linhares	Central	24.9		65	45.6	1.0	vermelho
Mantenópolis	Central	24.2		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	26.4		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	26.4		6	25.6	5.3	verde
Montanha	Norte	26.4		5	36.3	0.6	amarelo
Mucurici	Norte	26.4		9	238.4	1.7	vermelho
Muniz Freire	Sul	25.7		1	5.3	0.6	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	24.9		10	31.6	2.9	amarelo
Pancas	Central	24.9		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	26.4		0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiros	Norte	26.4		3	14.9	1.9	amarelo
Piúma	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	26.4		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	26.4		2	10.4	0.8	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	25.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	26.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	26.4		2	8.4	0.7	amarelo
São Domingos do Norte	Central	26.4		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	26.4		0	0.0	0.0	amarelo
São José do Calçado	Sul	26.4		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	24.9		46	67.2	0.6	vermelho
São Roque do Canaã	Central	26.4		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	25.7		315	105.2	1.4	vermelho
Sooretama	Central	26.4		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	25.7		1	4.1	0.7	amarelo
Viana	Metropolitana	25.7		24	47.6	0.8	amarelo
Vila Pavão	Norte	24.2		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	26.4		1	6.8	0.8	verde
Vila Velha	Metropolitana	25.7		110	36.9	1.0	vermelho
Vitória	Metropolitana	24.9		69	30.3	1.1	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