

Boletim Semanal

Semana 15 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

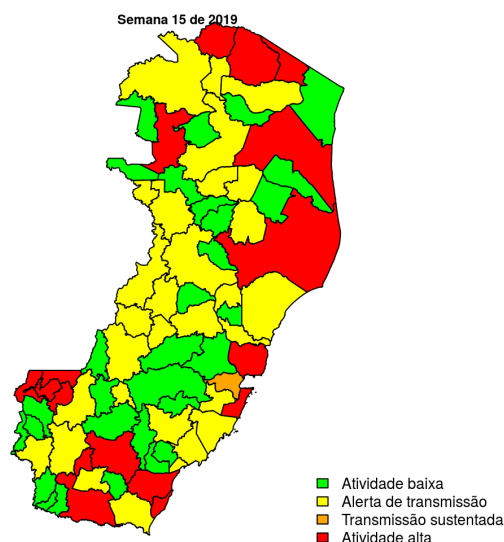
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 21029 casos foram registrados no estado, sendo 1774 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 15-2019.



Dos 78 municípios, 30 encontram-se em nível verde, 30 em nível amarelo, 2 em nível laranja e 16 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 15-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 32 municípios em nível amarelo, 1 em laranja e 16 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, 3070 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 128 na última semana.

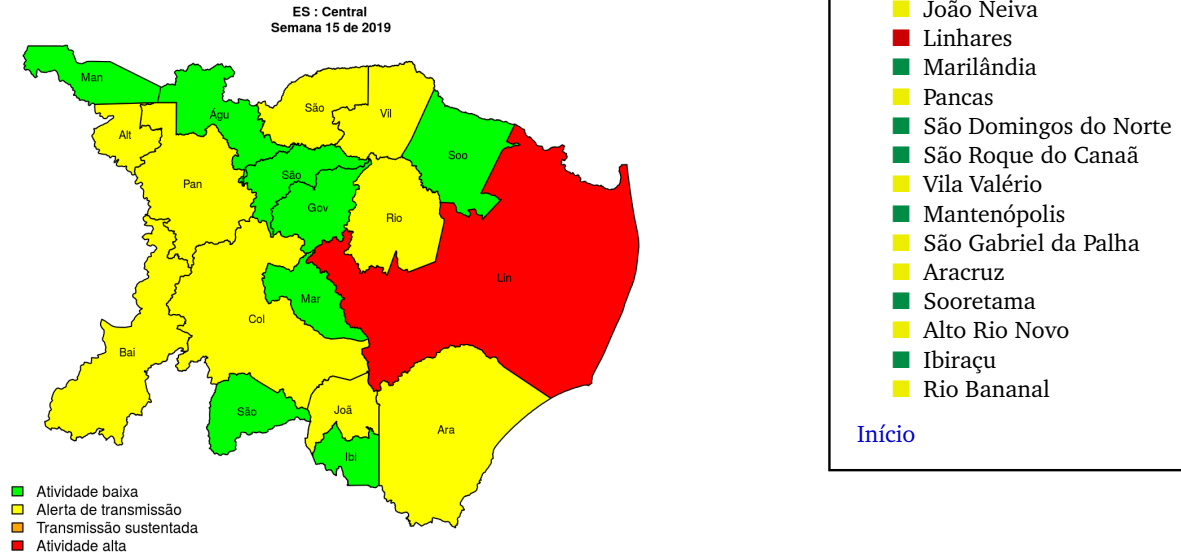


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

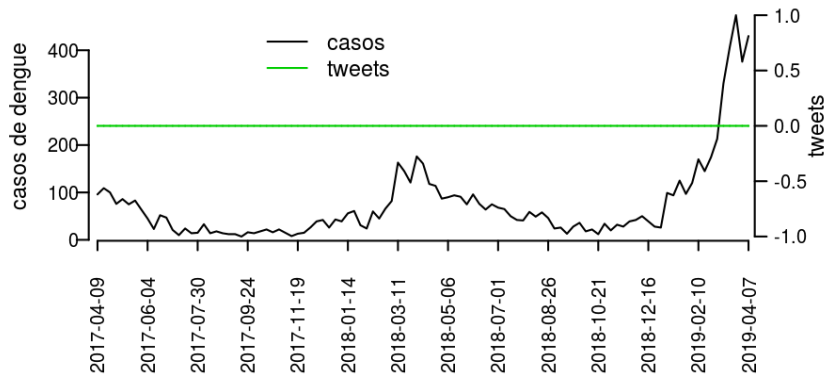


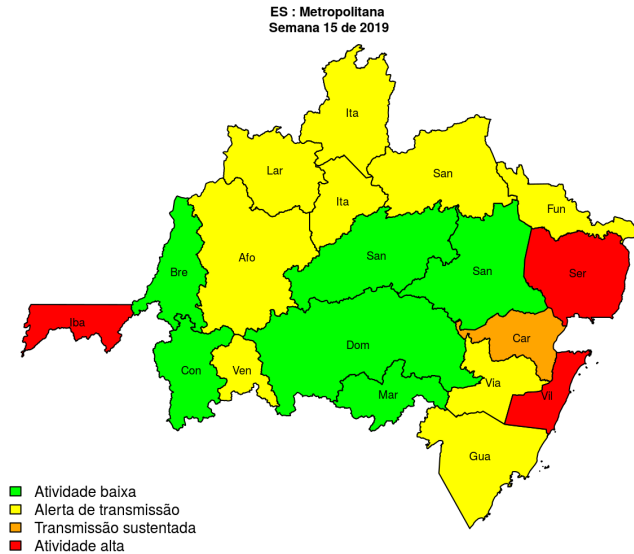
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201910	24.8	0	126	126
201911	25.2	0	128	128
201912	24.7	0	193	194
201913	22.4	0	173	176
201914	22.6	0	160	167
201915	23.7	0	128	146

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 12063 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 891 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 Teresinha
- 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

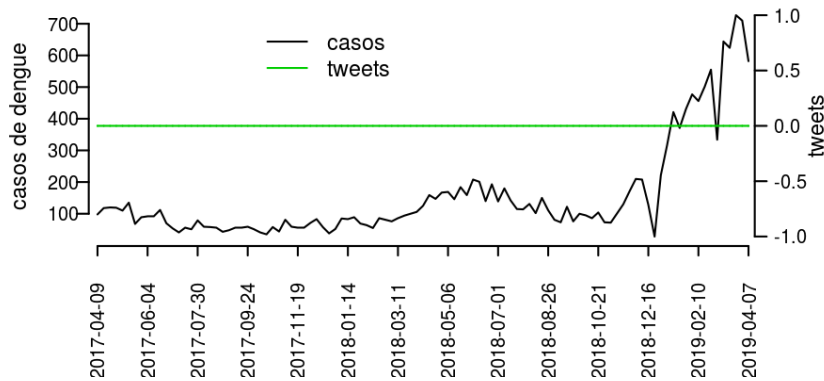


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201910	25.2	0	742	785
201911	25.4	0	1092	1181
201912	24.6	0	1154	1294
201913	22.7	0	1313	1562
201914	22.9	0	1365	1804
201915	23.7	0	891	1426

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 2506 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 155 na última semana.

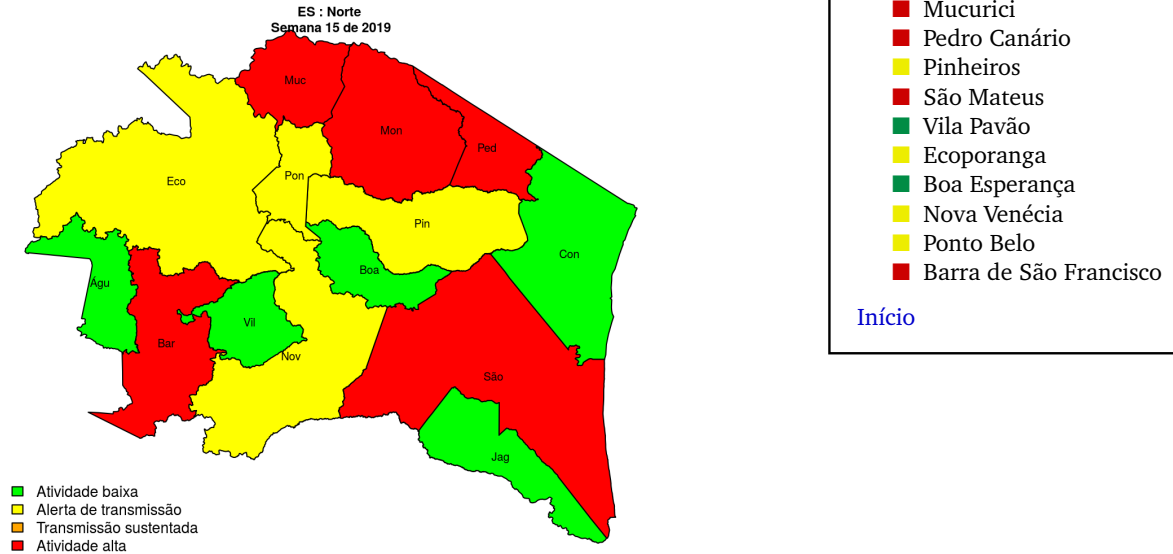


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

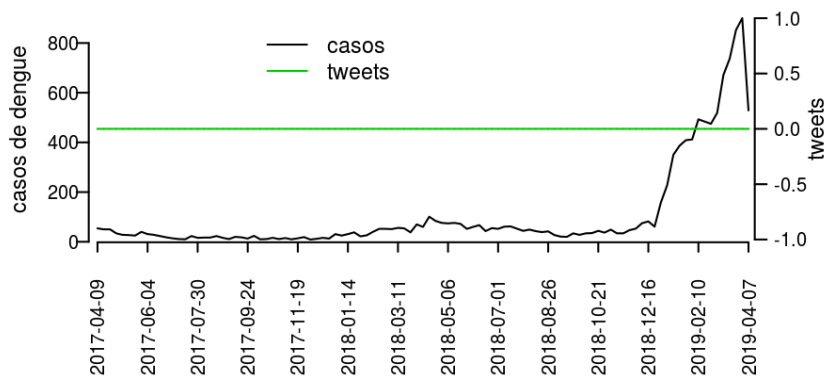


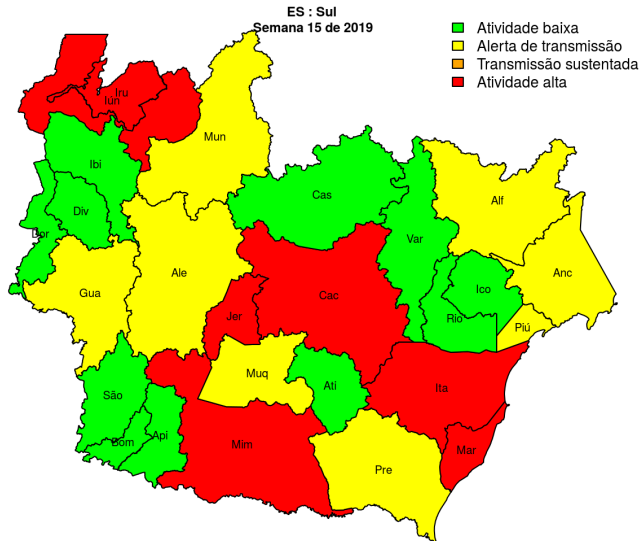
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201910	25.5	0	141	161
201911	26.0	0	291	355
201912	24.5	0	251	319
201913	22.4	0	309	424
201914	22.8	0	221	329
201915	23.7	0	155	273

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 3390 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 600 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

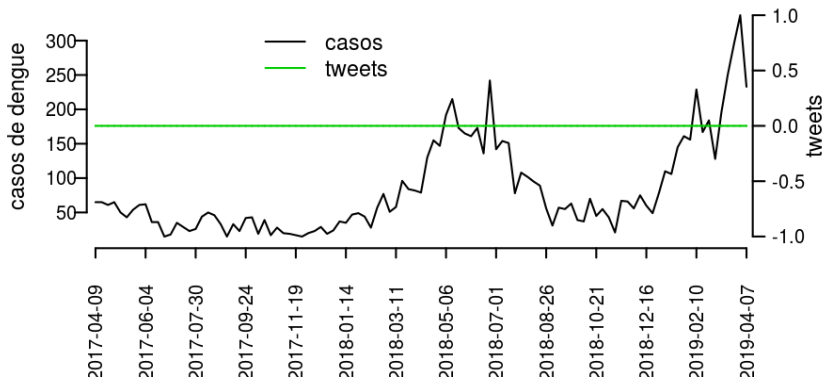


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201910	25.6	0	185	193
201911	25.8	0	331	352
201912	25.0	0	419	462
201913	23.3	0	553	644
201914	23.3	0	577	726
201915	24.2	0	600	902

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 15 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.8		6	24.7	0.1	amarelo
Águia Branca	Central	23.7		1	9.9	3.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	23.8		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	23.7		4	15.5	1.9	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	23.7		4	26.6	1.0	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Anchieta	Sul	23.7		7	32.0	0.5	amarelo
Apiacá	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	23.7		22	25.8	0.7	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	25.0		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	23.7		1	3.2	0.1	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.7		27	109.0	0.5	vermelho
Boa Esperança	Norte			1	6.5	3.1	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	25.0		14	186.0	9.3	verde
Brejetuba	Metropolitana	23.8		7	70.3	4.1	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	23.7		317	236.8	2.0	vermelho
Cariacica	Metropolitana	23.7		46	18.5	1.7	laranja
Castelo	Sul	23.7		4	13.1	1.8	verde
Colatina	Central	23.7		13	11.3	0.9	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7		2	6.4	1.5	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.7		2	15.6	2.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	23.8		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	23.8		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Fundão	Metropolitana	23.7		8	54.0	2.6	amarelo
Governador Lindenberg	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	25.0		8	32.3	2.2	amarelo
Guarapari	Metropolitana	23.7		38	47.7	2.7	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	23.7		40	242.5	0.6	vermelho
Ibiraçu	Central	23.7		1	8.0	0.9	verde
Ibitirama	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	23.7		30	324.8	1.2	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Itapemirim	Sul	23.7		26	107.0	2.5	vermelho
Itarana	Metropolitana	23.7		1	8.9	0.5	amarelo
Iúna	Sul	23.7		115	588.4	0.8	vermelho
Jaguare	Norte	23.7		2	6.9	1.3	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	23.7		28	342.9	2.0	vermelho
João Neiva	Central	23.7		6	35.1	1.1	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	23.7		3	26.2	1.3	amarelo
Linhares	Central	23.7		76	54.1	1.0	vermelho
Mantenópolis	Central	23.8		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	25.0		10	33.9	2.1	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	25.0		19	98.7	3.4	vermelho
Montanha	Norte			22	202.0	1.2	vermelho
Mucurici	Norte			7	187.3	1.0	vermelho
Muniz Freire	Sul	23.7		1	5.3	0.7	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	25.0		6	44.5	2.1	amarelo
Nova Venécia	Norte	23.7		18	61.2	1.8	amarelo
Pancas	Central	23.7		1	4.2	1.1	amarelo
Pedro Canário	Norte			11	72.1	1.0	vermelho
Pinheiros	Norte			4	22.3	1.0	amarelo
Piúma	Sul	23.7		1	4.8	0.3	amarelo
Ponto Belo	Norte			0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	25.0		4	43.9	2.4	amarelo
Rio Bananal	Central	23.7		1	5.2	0.6	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	23.7		1	8.3	2.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	23.7		9	54.4	2.7	amarelo
São Domingos do Norte	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	23.7		6	16.3	0.9	amarelo
São José do Calçado	Sul	25.0		1	9.1	1.8	verde
São Mateus	Norte	23.7		58	86.2	0.8	vermelho
São Roque do Canaã	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	23.7		298	98.8	0.8	vermelho
Sooretama	Central	23.7		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	23.7		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.7		5	24.8	1.1	amarelo
Viana	Metropolitana	23.7		52	107.1	1.1	amarelo
Vila Pavão	Norte	23.8		3	42.5	7.0	verde
Vila Valério	Central	23.7		0	0.0	0.0	amarelo
Vila Velha	Metropolitana	23.7		157	53.2	1.1	vermelho
Vitória	Metropolitana	23.7		219	99.6	1.4	laranja

[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