

Boletim Semanal

Semana 12 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

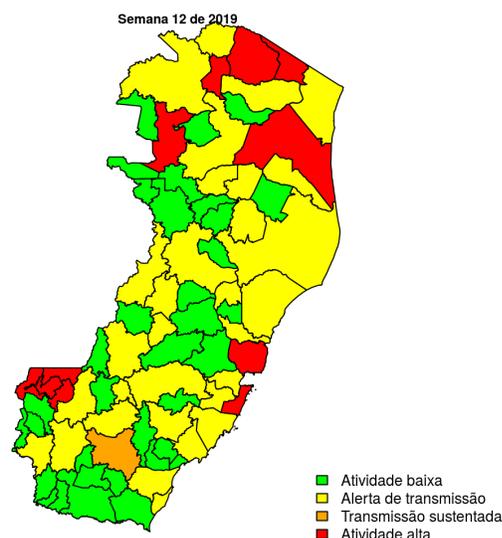
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 13907 casos foram registrados no estado, sendo 1693 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 12-2019.



Dos 78 municípios, 35 encontram-se em nível verde, 32 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 10 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 12-2019. 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 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, 2421 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 170 na última semana.

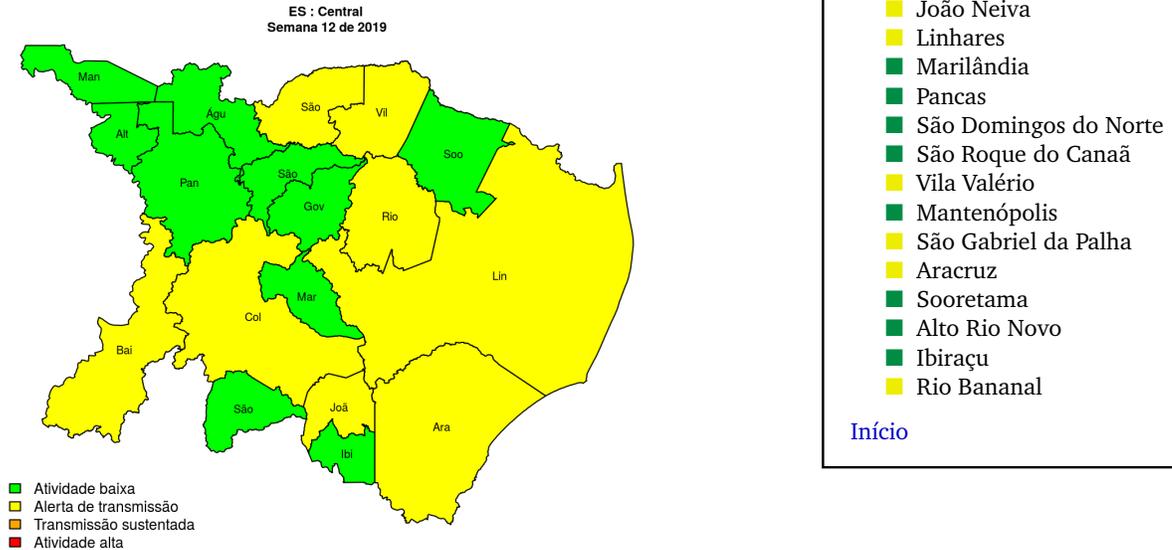


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

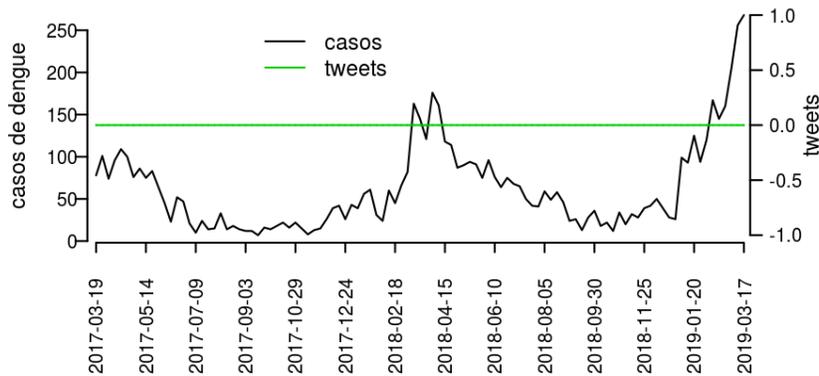


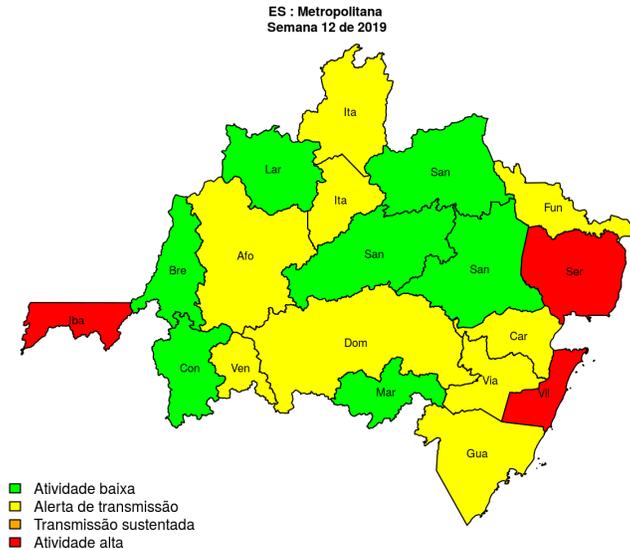
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	24.5	0	265	265
201908	25.3	0	156	156
201909	26.0	0	180	182
201910	24.8	0	106	108
201911	25.2	0	121	126
201912	24.7	0	170	196

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 8131 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 944 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

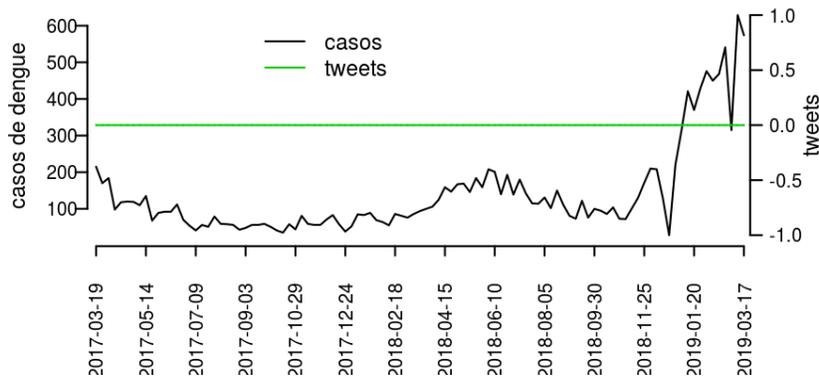


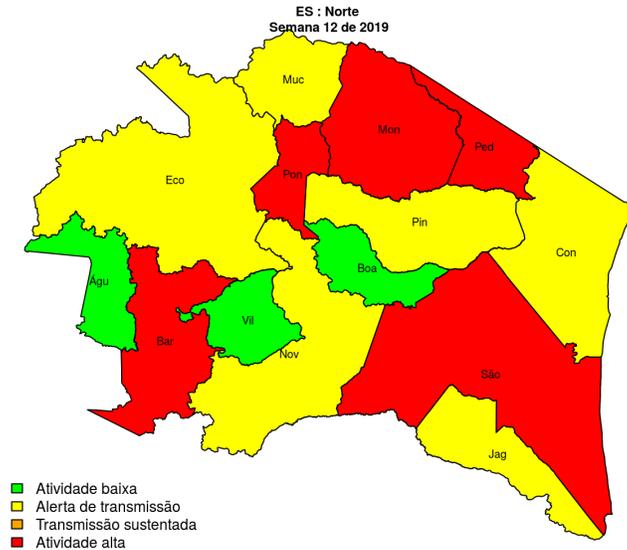
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	24.1	0	761	803
201908	25.2	0	812	877
201909	25.5	0	822	917
201910	25.2	0	721	852
201911	25.4	0	1011	1329
201912	24.6	0	944	1522

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 1738 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 181 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

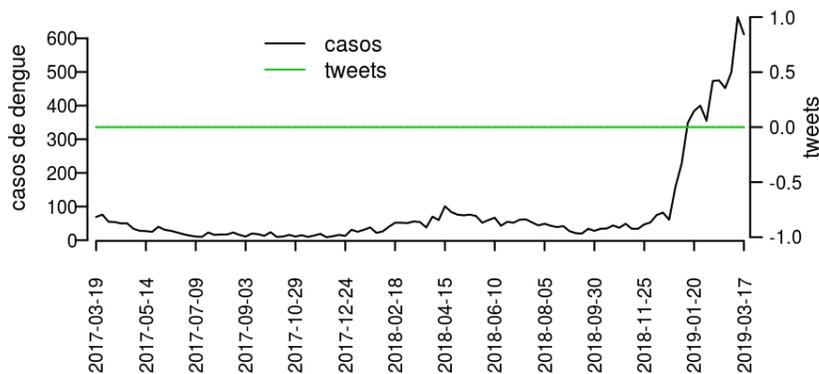


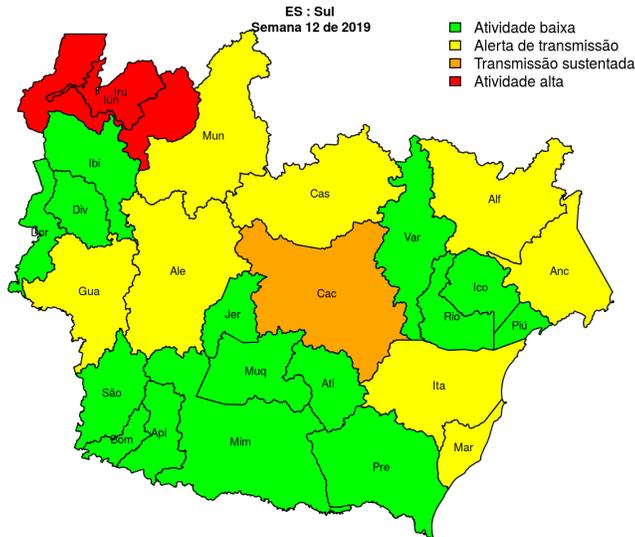
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	24.3	0	193	223
201908	24.7	0	188	225
201909	25.6	0	184	230
201910	25.5	0	139	180
201911	26.0	0	284	435
201912	24.5	0	181	322

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 1617 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 398 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

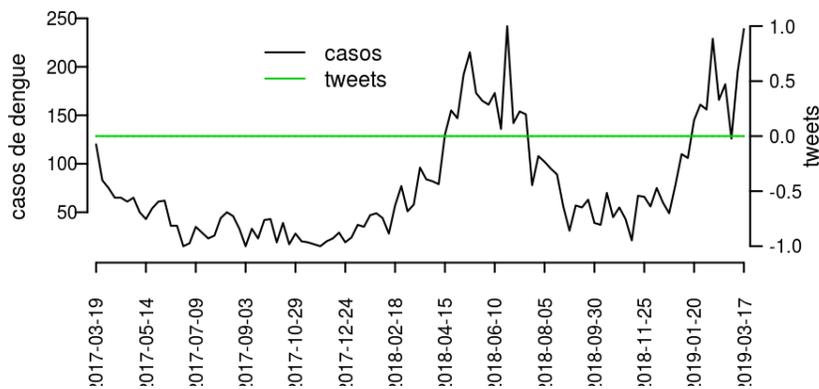


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201907	24.3	0	100	104
201908	25.5	0	98	101
201909	25.9	0	149	160
201910	25.6	0	180	205
201911	25.8	0	327	406
201912	25.0	0	398	598

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 12 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	24.0		3	9.3	0.1	amarelo
Águia Branca	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	24.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	24.7		2	6.2	1.3	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	24.6		5	39.9	1.4	amarelo
Alto Rio Novo	Central	24.7		4	50.1	12.1	verde
Anchieta	Sul	24.6		3	10.7	0.9	amarelo
Apiacá	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	24.7		38	45.5	1.1	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	24.7		8	25.3	0.8	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	24.7		13	48.9	0.6	vermelho
Boa Esperança	Norte			0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	24.0		3	23.4	6.2	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.7		183	135.5	2.3	laranja
Cariacica	Metropolitana	24.6		19	7.3	1.0	amarelo
Cascelo	Sul	24.6		1	2.6	0.6	amarelo
Colatina	Central	24.7		10	8.9	1.6	amarelo
Conceição da Barra	Norte	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.6		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	24.0		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.6		0	0.0	0.0	amarelo
Dores do Rio Preto	Sul	24.0		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte			5	28.9	4.7	amarelo
Fundão	Metropolitana	24.7		7	44.2	1.7	amarelo
Governador Lindenberg	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	25.7		3	9.7	1.4	amarelo
Guarapari	Metropolitana	24.6		11	12.3	0.8	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.7		70	434.2	3.1	vermelho
Ibiraçu	Central	24.7		2	16.0	1.8	verde
Ibitirama	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	24.6		1	7.2	5.5	verde
Irupi	Sul	24.7		20	211.5	2.9	vermelho
Itaguaçu	Metropolitana	24.7		1	6.7	0.5	amarelo
Itapemirim	Sul	24.7		6	20.2	1.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	24.7		2	17.8	1.8	amarelo
Iúna	Sul	24.7		153	796.8	2.7	vermelho
Jaguaré	Norte	24.7		5	27.4	1.9	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.7		9	100.4	1.7	verde
João Neiva	Central	24.7		2	11.7	0.6	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	24.7		1	8.7	0.4	verde
Linhares	Central	24.7		98	70.3	1.7	amarelo
Mantenópolis	Central	24.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	25.7		6	18.3	3.7	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	24.6		1	6.1	4.5	verde
Marilândia	Central	24.7		1	8.0	6.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	25.7		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte			16	145.0	2.2	vermelho
Mucurici	Norte			7	187.3	1.2	amarelo
Muniz Freire	Sul	24.6		1	5.3	0.8	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	25.7		2	12.7	2.8	verde
Nova Venécia	Norte	24.7		15	49.4	1.5	amarelo
Pancas	Central	24.7		1	4.2	12.1	verde
Pedro Canário	Norte			11	68.3	1.3	vermelho
Pinheiros	Norte			3	14.9	1.0	amarelo
Piúma	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte			17	383.3	1.7	vermelho
Presidente Kennedy	Sul	25.7		2	17.6	2.5	verde
Rio Bananal	Central	24.7		1	5.2	0.7	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	24.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	24.7		4	20.9	2.1	verde
São Domingos do Norte	Central	24.7		1	11.4	1.8	verde
São Gabriel da Palha	Central	24.7		0	0.0	0.0	amarelo
São José do Calçado	Sul	25.7		1	9.1	12.0	verde
São Mateus	Norte	24.7		89	133.7	1.2	vermelho
São Roque do Canaã	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	24.6		410	137.4	1.3	vermelho
Sooretama	Central	24.7		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.6		5	24.8	3.2	amarelo
Viana	Metropolitana	24.6		55	113.7	1.4	amarelo
Vila Pavão	Norte	24.0		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	24.7		4	27.3	1.9	amarelo
Vila Velha	Metropolitana	24.6		193	65.7	1.6	vermelho
Vitória	Metropolitana	24.7		159	71.5	2.1	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