

Boletim Semanal

Semana 40 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

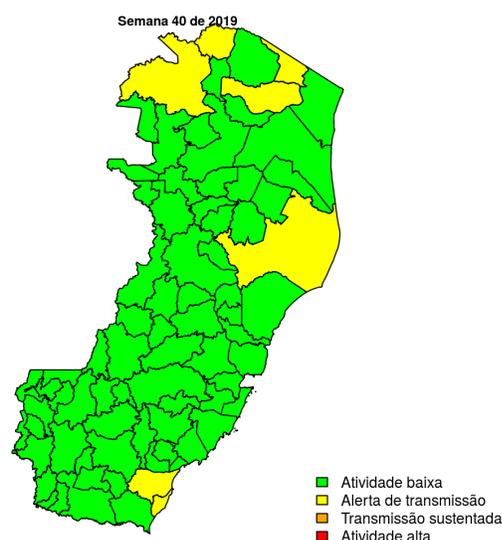
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 76101 casos foram registrados no estado, sendo 214 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 40-2019.



Dos 78 municípios, 71 encontram-se em nível verde, 7 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 40-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 9 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 0 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, 11757 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 33 na última semana.

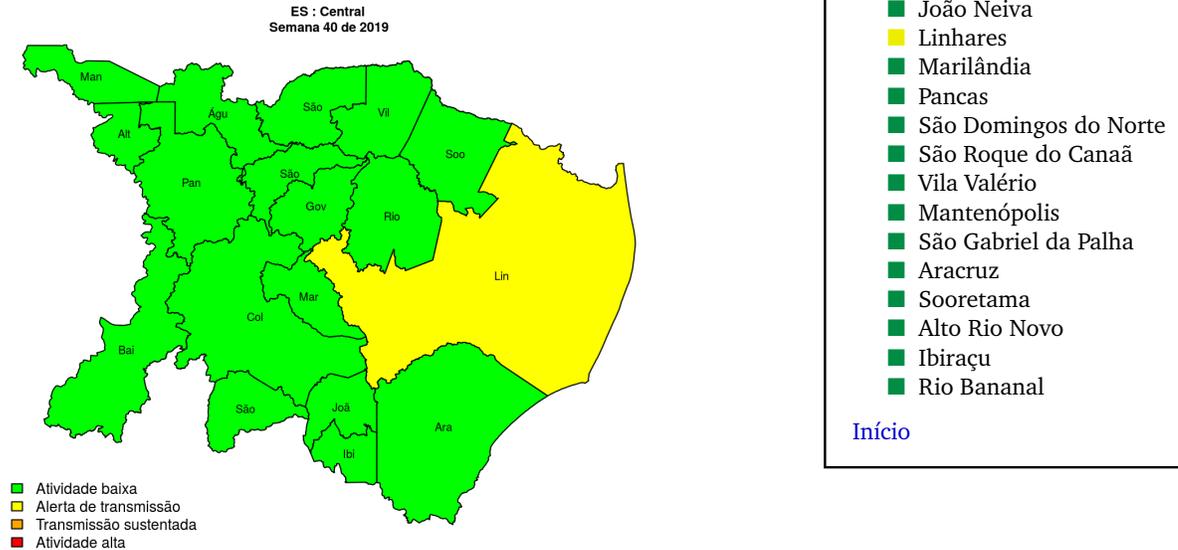


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

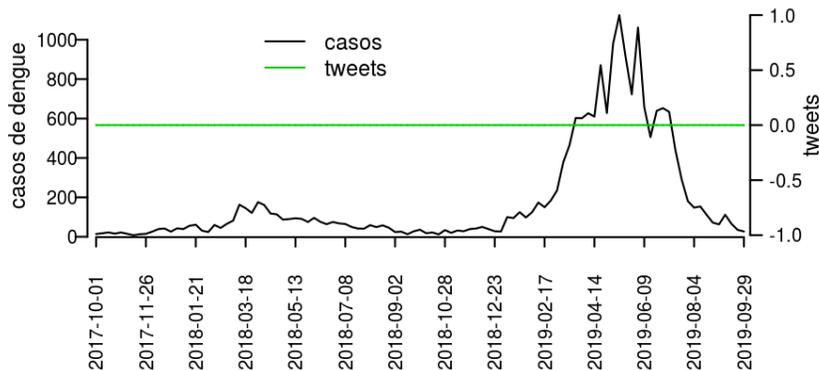


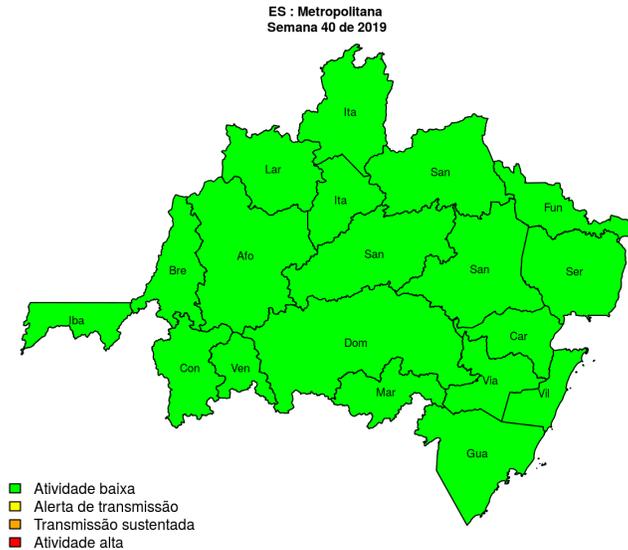
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201935	18.4	0	166	166
201936	20.5	0	99	99
201937	20.6	0	145	147
201938	22.5	0	110	112
201939	19.8	0	112	117
201940	19.5	0	33	36

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 38944 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 137 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

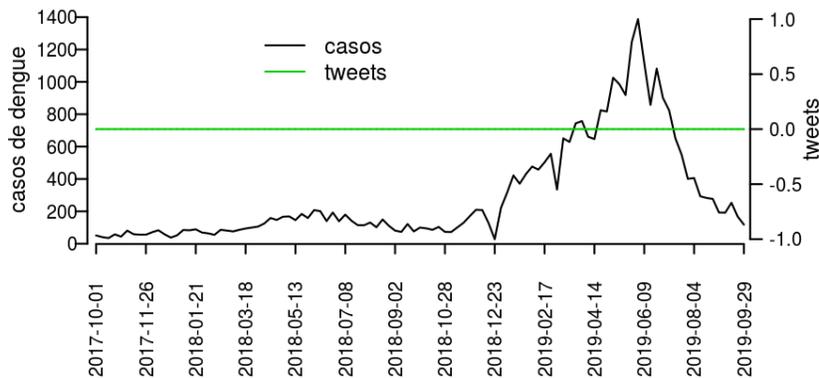


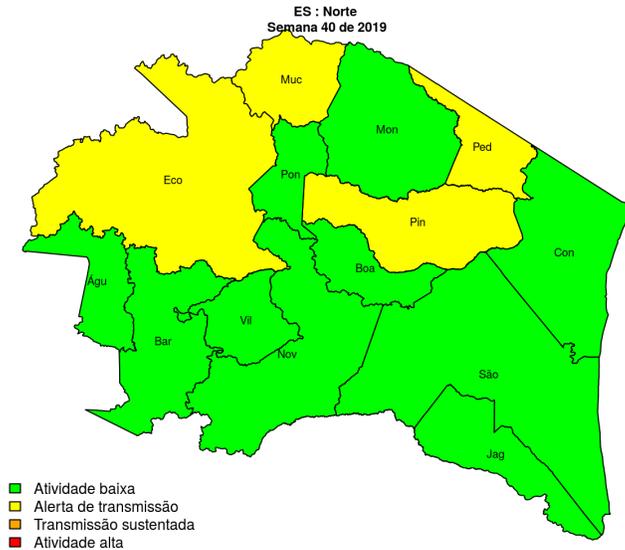
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201935	18.7	0	357	371
201936	20.4	0	239	251
201937	20.9	0	251	272
201938	22.2	0	281	321
201939	19.9	0	183	224
201940	20.6	0	137	204

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 8985 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 18 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

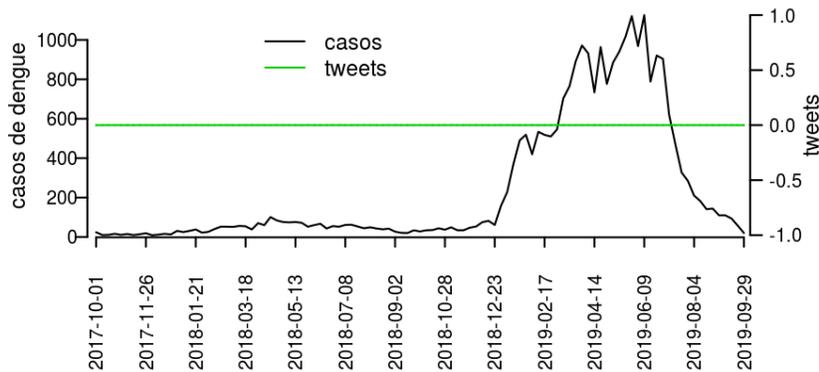


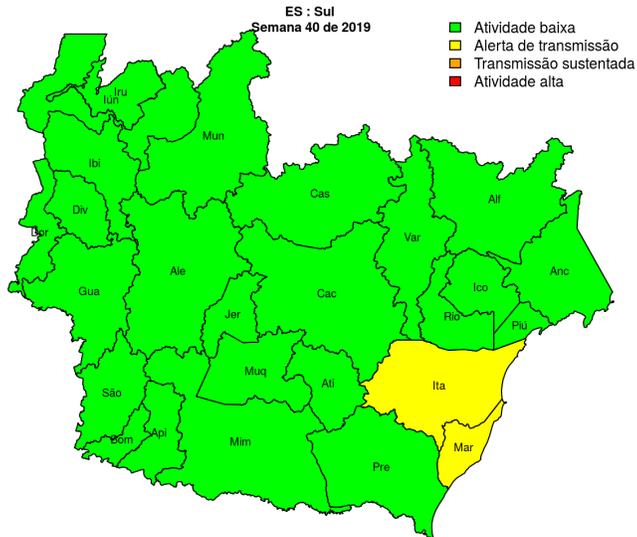
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201935	22.4	0	67	73
201936	23.6	0	82	92
201937	23.0	0	47	54
201938	25.1	0	53	64
201939	24.6	0	24	29
201940	24.5	0	18	24

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 16415 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 26 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

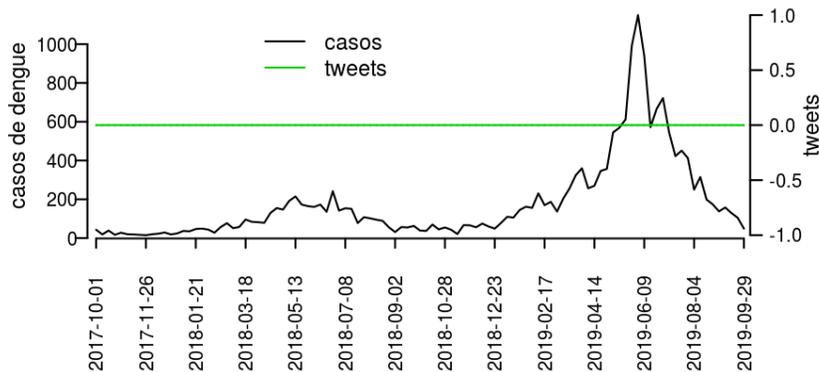


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201935	18.8	0	77	79
201936	20.3	0	84	86
201937	20.9	0	129	139
201938	22.1	0	98	107
201939	20.2	0	47	55
201940	21.4	0	26	31

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 40 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	20.0		0	0.0	0.0	verde
Água Branca	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	20.0		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	21.6		1	6.7	1.2	verde
Alto Rio Novo	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde
Apiacá	Sul	22.7		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Atilio Vivacqua	Sul	22.7		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	19.4		1	2.2	0.8	verde
Boa Esperança	Norte	29.5		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	22.7		2	19.6	5.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	20.0		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	19.4		12	7.6	0.3	verde
Cariacica	Metropolitana	21.6		9	3.1	0.6	verde
Castelo	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	19.4		2	1.6	0.3	verde
Conceição da Barra	Norte	19.4		2	6.4	0.6	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	21.6		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	21.6		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	29.5		1	4.1	0.6	amarelo
Fundão	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	22.7		1	3.2	1.0	verde
Guarapari	Metropolitana	21.6		12	14.0	1.5	verde
Ibatiba	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	19.4		1	8.0	2.3	verde
Ibitirama	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	21.6		1	7.2	2.9	verde
Irupi	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	19.4		1	6.7	0.2	verde
Itapemirim	Sul	19.4		5	17.3	0.6	amarelo
Itarana	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Jaguareé	Norte	19.4		2	6.9	0.5	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	19.4		1	8.4	0.5	verde
João Neiva	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	19.4		26	17.4	0.4	amarelo
Mantenedópolis	Central	20.0		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	22.7		3	7.8	0.4	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	21.6		1	6.1	2.9	verde
Marilândia	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	22.7		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	29.5		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	29.5		1	17.0	0.5	amarelo
Muniz Freire	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	22.7		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	19.4		9	29.6	2.5	verde
Pancas	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	29.5		0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiros	Norte	29.5		0	0.0	0.0	amarelo
Piúma	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	29.5		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	22.7		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	19.4		2	10.4	3.7	verde
Rio Novo do Sul	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	21.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	19.4		2	5.1	1.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	19.4		4	20.9	1.5	verde
São Domingos do Norte	Central	19.4		1	11.4	5.1	verde
São Gabriel da Palha	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	22.7		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	19.4		1	0.8	0.1	verde
São Roque do Canaã	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	21.6		3	0.6	0.1	verde
Sooretama	Central	19.4		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	21.6		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	21.6		1	4.1	0.8	verde
Viana	Metropolitana	21.6		6	10.6	0.8	verde
Vila Pavão	Norte	20.0		1	10.6	0.9	verde
Vila Valério	Central	19.4		1	6.8	0.5	verde
Vila Velha	Metropolitana	21.6		45	14.6	0.8	verde
Vitória	Metropolitana	19.4		53	23.4	1.2	verde

[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