

Boletim Semanal

Semana 4 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

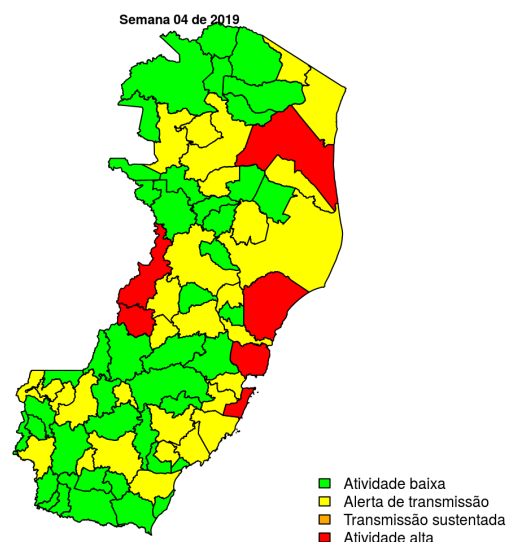
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 2858 casos foram registrados no estado, sendo 903 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 4-2019.



Dos 78 municípios, 42 encontram-se em nível verde, 29 em nível amarelo, 1 em nível laranja e 6 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 4-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 23 municípios em nível amarelo, 2 em laranja e 2 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, 729 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 201 na última semana.

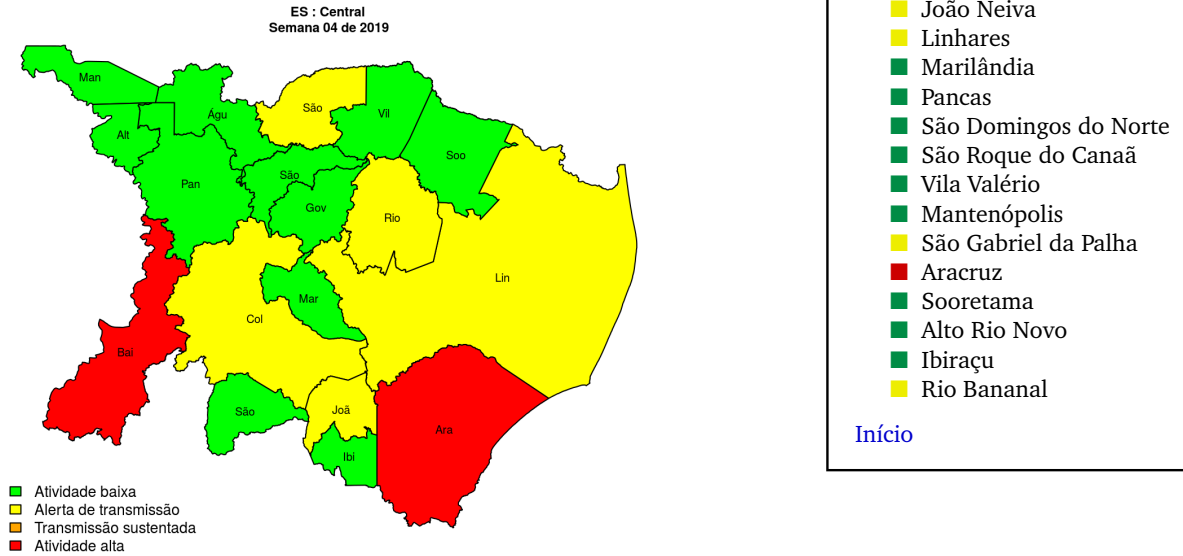


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

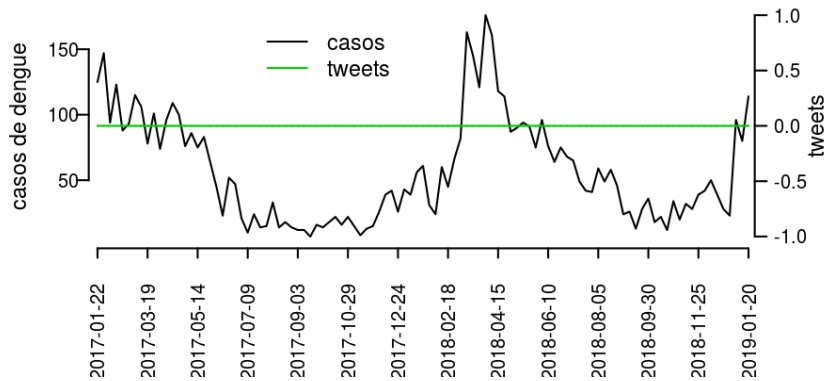


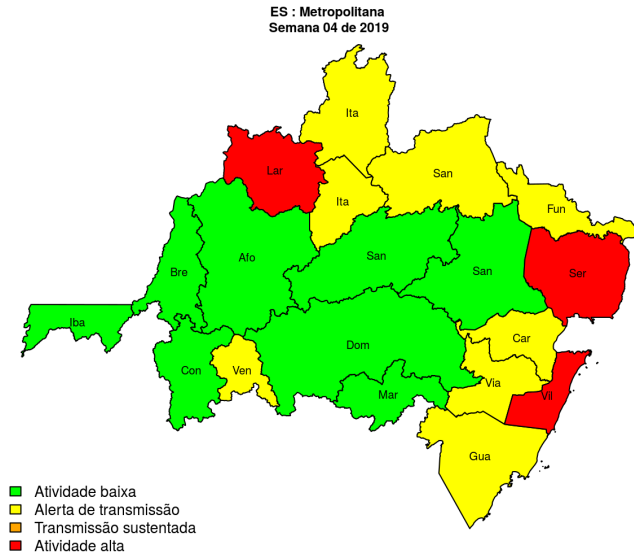
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.5	0	142	142
201852	24.4	0	66	66
201901	25.0	0	116	117
201902	24.5	0	227	232
201903	25.8	0	185	197
201904	24.9	0	201	235

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 1673 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 550 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

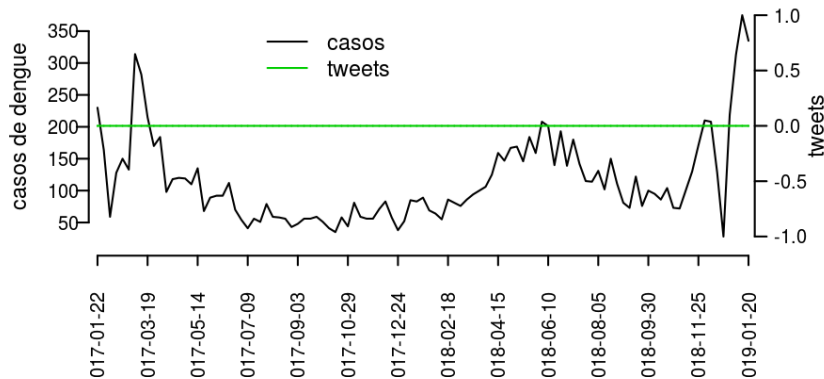


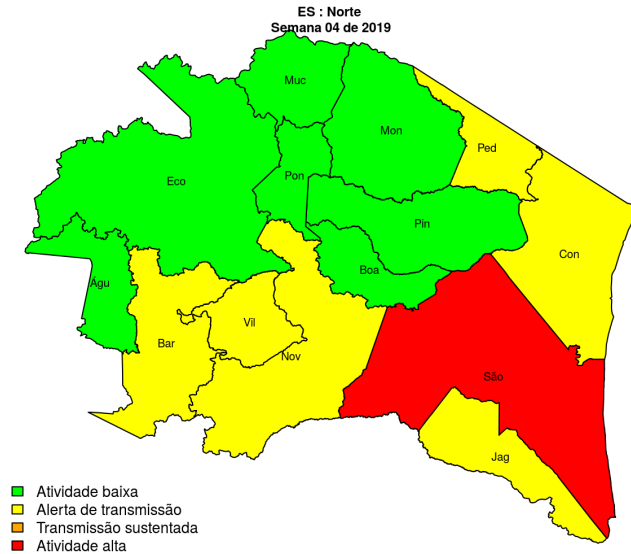
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.3	0	126	130
201852	23.7	0	74	77
201901	24.4	0	290	317
201902	24.2	0	332	381
201903	24.8	0	501	649
201904	24.3	0	550	879

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 255 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 92 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

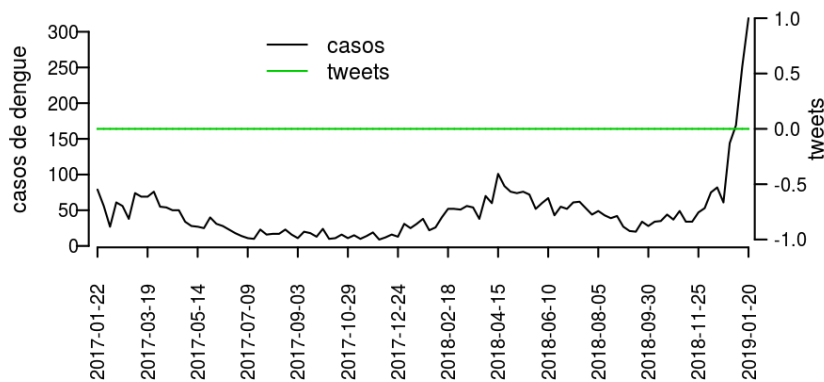


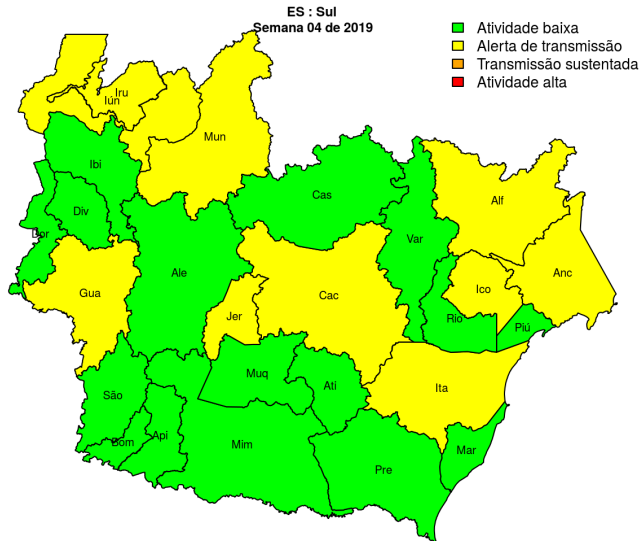
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.2	0	8	8
201852	24.1	0	1	1
201901	24.8	0	25	27
201902	24.1	0	57	72
201903	25.3	0	81	114
201904	24.5	0	92	159

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Sul

Desde o início do ano, 201 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 60 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

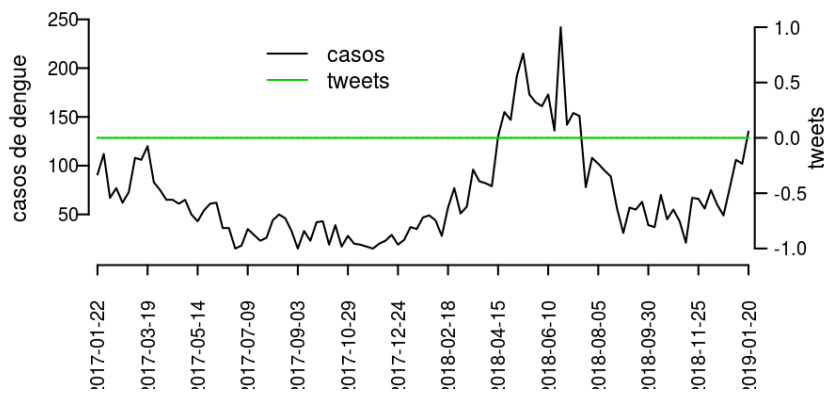


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201851	24.4	0	33	33
201852	23.3	0	25	25
201901	24.1	0	32	32
201902	24.0	0	68	73
201903	24.3	0	41	44
201904	24.1	0	60	76

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 4 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	22.3		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	24.6		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	22.3		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	24.6		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	24.1		3	20.0	2.8	amarelo
Alto Rio Novo	Central	24.6		1	12.5	12.1	verde
Anchieta	Sul	24.1		2	7.1	1.4	amarelo
Apiacá	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	25.1		62	75.5	1.1	vermelho
Atilio Vivacqua	Sul	24.1		2	17.6	12.1	verde
Baixo Guandu	Central	25.1		64	237.1	1.9	vermelho
Barra de São Francisco	Norte	24.6		6	20.0	1.2	amarelo
Boa Esperança	Norte	25.1		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	22.3		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.6		30	20.4	2.7	amarelo
Cariacica	Metropolitana	24.1		18	6.8	1.8	amarelo
Castelo	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	25.1		2	1.6	0.9	amarelo
Conceição da Barra	Norte	24.6		4	19.1	1.4	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	22.3		0	0.0		verde
Domingos Martins	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	22.3		0	0.0		verde
Ecoporanga	Norte	25.1		2	8.2	3.1	verde
Fundão	Metropolitana	25.1		1	4.9	0.9	amarelo
Governador Lindenberg	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	24.1		0	0.0	0.0	amarelo
Guarapari	Metropolitana	24.1		9	9.9	4.4	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.6		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	24.1		2	14.4	1.9	amarelo
Irupi	Sul	24.6		6	52.9	3.2	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana	25.1		18	175.4	2.6	amarelo
Itapemirim	Sul	24.6		2	5.8	0.4	amarelo
Itarana	Metropolitana	25.1		2	17.8	1.9	amarelo
Iúna	Sul	24.6		3	10.1	3.5	amarelo
Jaguaré	Norte	24.6		5	24.0	3.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.6		4	41.8	3.2	amarelo
João Neiva	Central	25.1		3	17.5	1.0	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	25.1		13	166.0	2.3	vermelho
Linhares	Central	24.6		66	46.8	1.3	amarelo
Mantenópolis	Central	22.3		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	24.1		1	2.6	12.1	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	24.1		4	18.3	2.7	verde
Montanha	Norte	25.1		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	25.1		0	0.0	0.0	verde
Muniz Freire	Sul	24.1		1	5.3	0.5	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	24.6		3	7.9	1.3	amarelo
Pancas	Central	24.6		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	25.1		15	98.7	4.9	amarelo
Pinheiros	Norte	25.1		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	25.1		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	25.1		3	15.5	1.1	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	25.1		2	5.1	10.3	verde
Santa Teresa	Metropolitana	25.1		0	0.0	0.0	amarelo
São Domingos do Norte	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	25.1		0	0.0	0.0	amarelo
São José do Calçado	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	24.6		54	79.9	2.3	vermelho
São Roque do Canaã	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	24.1		281	93.5	2.3	vermelho
Sooretama	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	24.1		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	24.1		4	20.7	2.1	amarelo
Viana	Metropolitana	24.1		0	0.0	0.0	amarelo
Vila Pavão	Norte	22.3		3	42.5	2.3	amarelo
Vila Valério	Central	25.1		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	24.1		123	41.5	1.8	vermelho
Vitória	Metropolitana	24.6		79	34.8	1.6	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