

Boletim Semanal

Semana 52 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

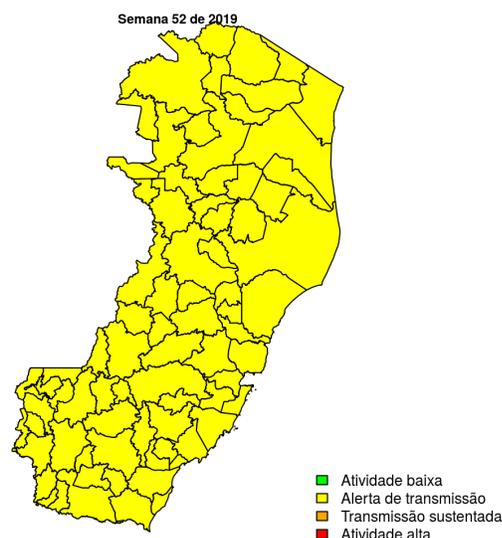
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 81078 casos foram registrados no estado, sendo 96 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 52-2019.



Dos 78 municípios, 0 encontram-se em nível verde, 78 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 52-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 78 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.

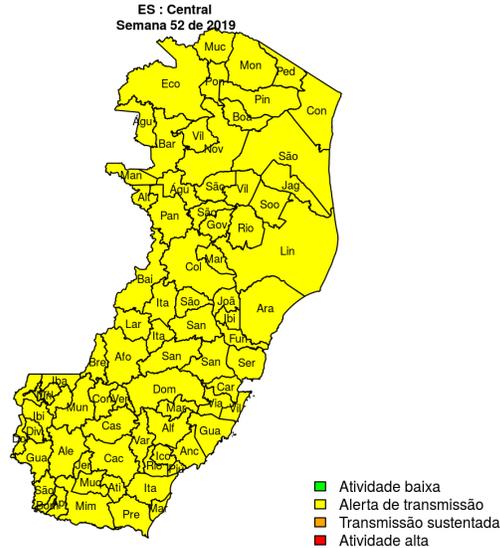
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Central

Desde o início do ano, 12903 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 15 na última semana.



Municípios

- Baixo Guandu
- Águia Branca
- Colatina
- Governador Lindenberg
- João Neiva
- Linhares
- Marilândia
- Pancas
- São Domingos do Norte
- São Roque do Canaã
- Vila Valério
- Mantenópolis
- São Gabriel da Palha
- Aracruz
- Sooretama
- Alto Rio Novo
- Ibiracu
- Rio Bananal

Início

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

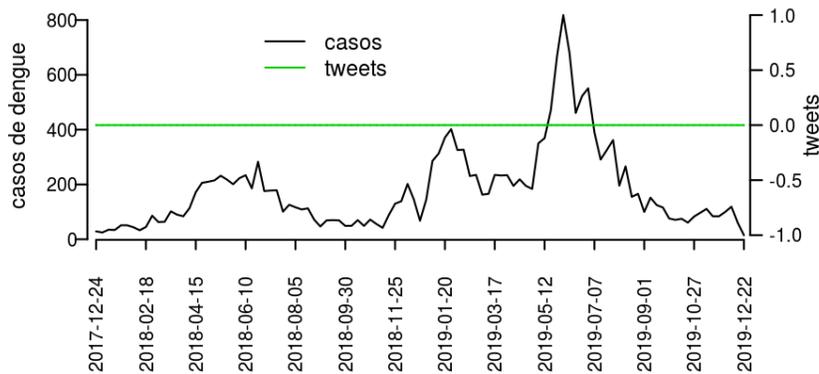


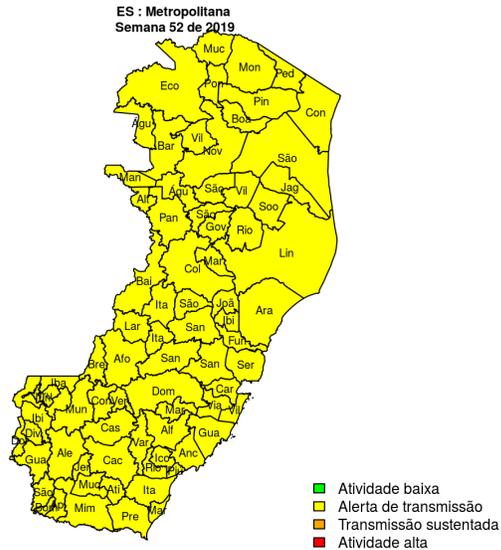
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.4	0	79	83
201948	21.7	0	86	93
201949	22.6	0	97	113
201950	23.1	0	126	163
201951	23.9	0	63	99
201952	23.8	0	15	36

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 41634 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 62 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

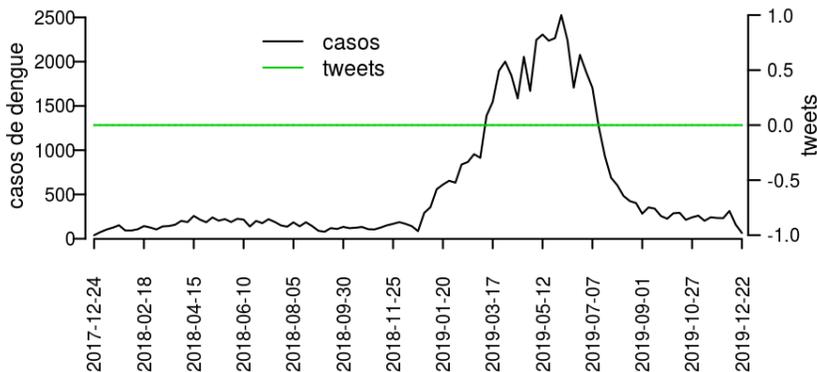


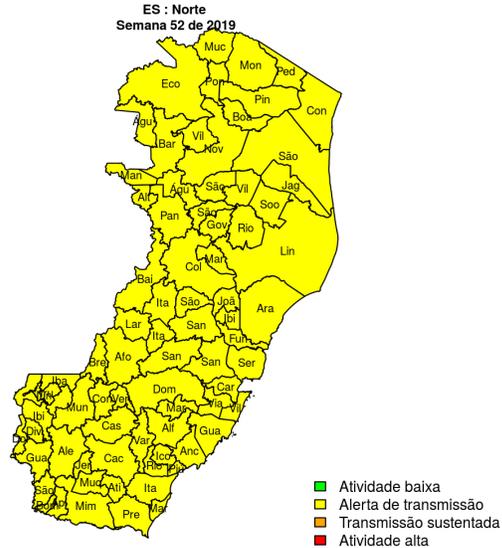
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.4	0	213	230
201948	21.7	0	214	239
201949	22.6	0	217	257
201950	23.1	0	292	392
201951	23.9	0	156	247
201952	23.8	0	62	167

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 9449 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 6 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

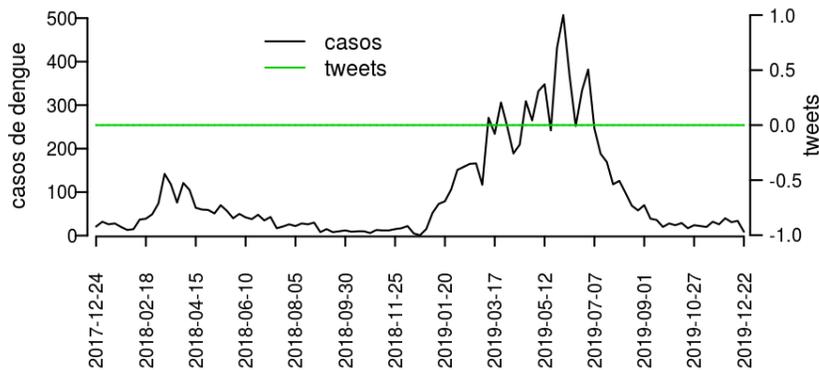


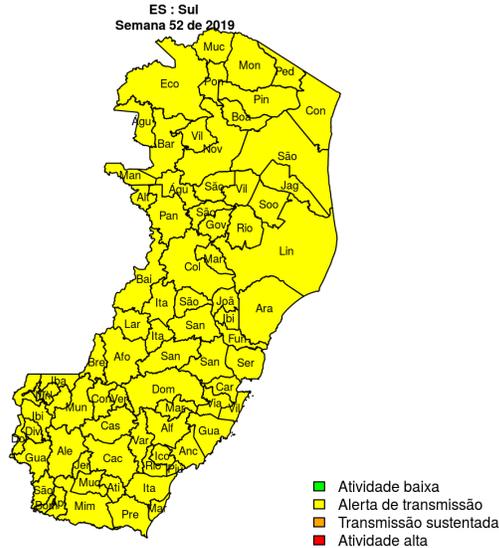
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.5	0	48	48
201948	21.5	0	41	41
201949	22.6	0	54	58
201950	22.9	0	47	53
201951	23.6	0	38	55
201952	24.0	0	6	13

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 17092 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 13 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

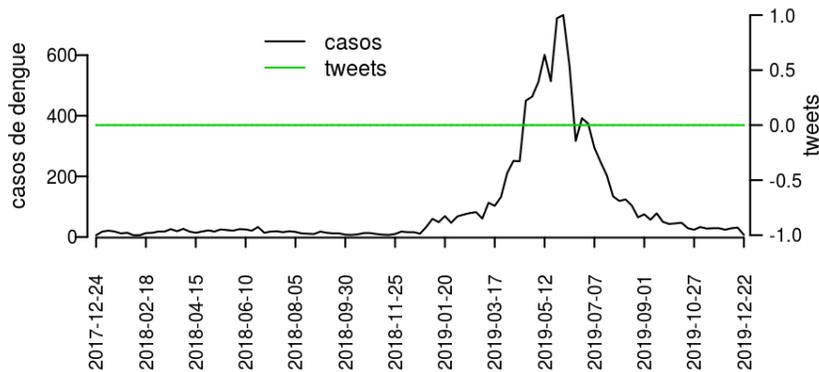


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201947	22.9	0	48	50
201948	22.0	0	33	34
201949	22.8	0	29	31
201950	23.7	0	28	32
201951	24.7	0	29	38
201952	24.3	0	13	29

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 52 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Baixo Guandu	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cariacica	Metropolitana	23.7	0	2	1.0	0.1	amarelo
Águia Branca	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Colatina	Central	23.7	0	2	3.2	0.4	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Domingos Martins	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Vargem Alta	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Viana	Metropolitana	23.7	0	5	15.9	8.4	amarelo
Vila Pavão	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Fundão	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Governador Lindenberg	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
João Neiva	Central	23.7	0	1	5.8	0.4	amarelo
Linhares	Central	23.7	0	9	14.4	0.3	amarelo
Marilândia	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pancas	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Domingos do Norte	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Roque do Canaã	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Vila Valério	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Água Doce do Norte	Norte	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Alegre	Sul	24.6	0	1	6.2	0.7	amarelo
Anchieta	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Apiacá	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	24.6	0	1	8.8	0.9	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Brejetuba	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	24.6	0	7	9.0	1.0	amarelo
Conceição da Barra	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Divino de São Lourenço	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Dores do Rio Preto	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Guarapari	Metropolitana	23.7	0	3	5.8	1.2	amarelo
Ibitirama	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Iconha	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itapemirim	Sul	24.6	0	1	5.8	0.9	amarelo
Iúna	Sul	24.6	0	1	3.4	3.4	amarelo
Jaguareé	Norte	23.7	0	3	24.0	3.4	amarelo
Mantenedora	Central	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Marataízes	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	23.7	0	2	24.5	4.2	amarelo
Montanha	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Mucurici	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Muniz Freire	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Pedro Canário	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiros	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Piúma	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio Novo do Sul	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São Gabriel da Palha	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
São José do Calçado	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
São Mateus	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Aracruz	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ecoporanga	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	24.6	0	1	16.7	1.3	amarelo
Muqui	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Santa Leopoldina	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Sooretama	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Alto Rio Novo	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ibiraçu	Central	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Itarana	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Rio Bananal	Central	23.7	0	3	36.2	3.4	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	23.7	0	1	13.3	0.5	amarelo
Boa Esperança	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Castelo	Sul	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Guaçuí	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Irupi	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Mimoso do Sul	Sul	24.6	0	0	0.0	0.0	amarelo
Nova Venécia	Norte	23.7	0	3	11.8	1.3	amarelo
Ponto Belo	Norte		0	0	0.0	0.0	amarelo
Santa Teresa	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Serra	Metropolitana	23.7	0	13	7.3	0.5	amarelo
Vitória	Metropolitana	23.7	0	13	10.0	0.3	amarelo
Afonso Cláudio	Metropolitana	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Barra de São Francisco	Norte	23.7	0	0	0.0	0.0	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	24.6	0	1	7.8	3.4	amarelo
Vila Velha	Metropolitana	23.7	0	23	13.8	1.4	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