

Boletim Semanal

Semana 34 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

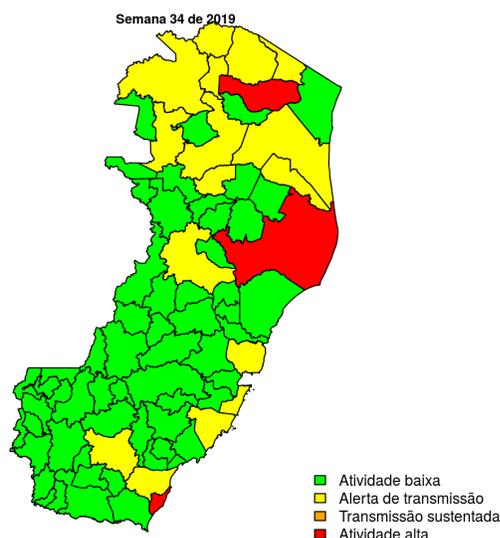
[Créditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 72426 casos foram registrados no estado, sendo 486 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 34-2019.



Dos 78 municípios, 58 encontram-se em nível verde, 17 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 3 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 34-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: 19 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 6 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, 10878 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 92 na última semana.

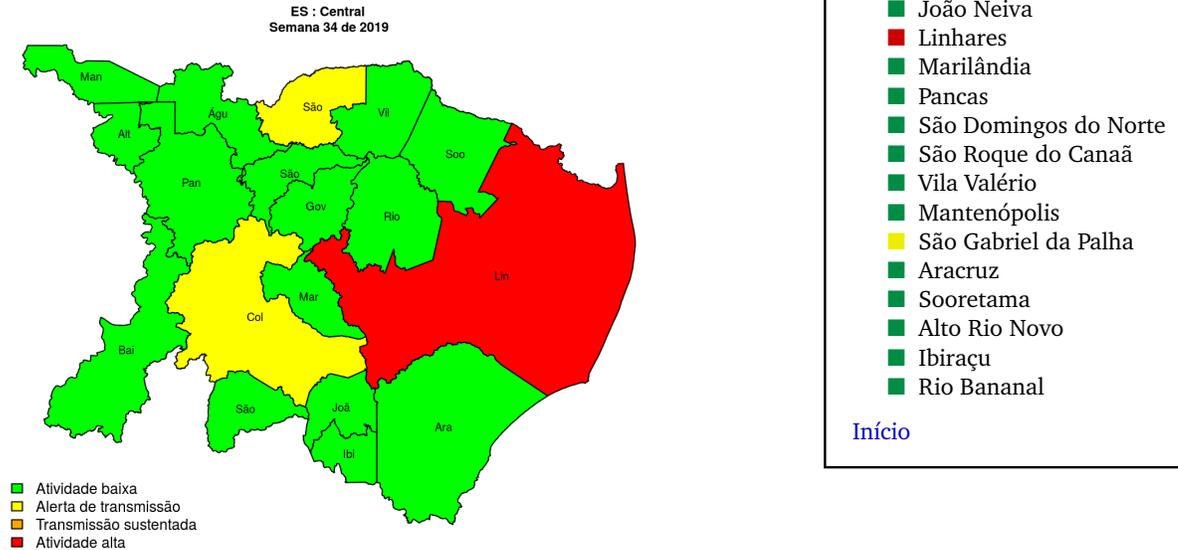


Figura 1. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Central

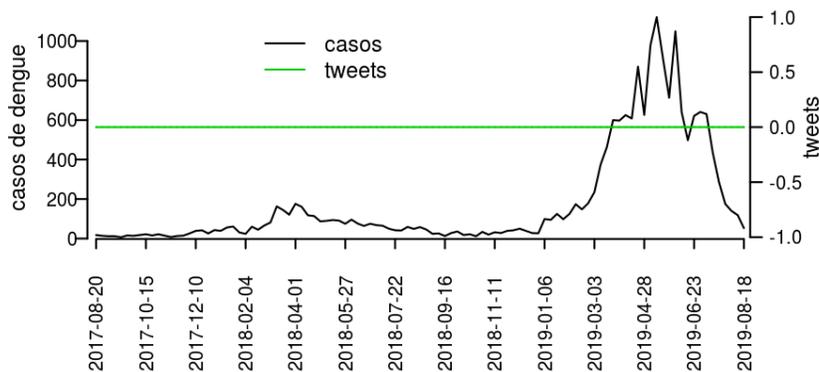


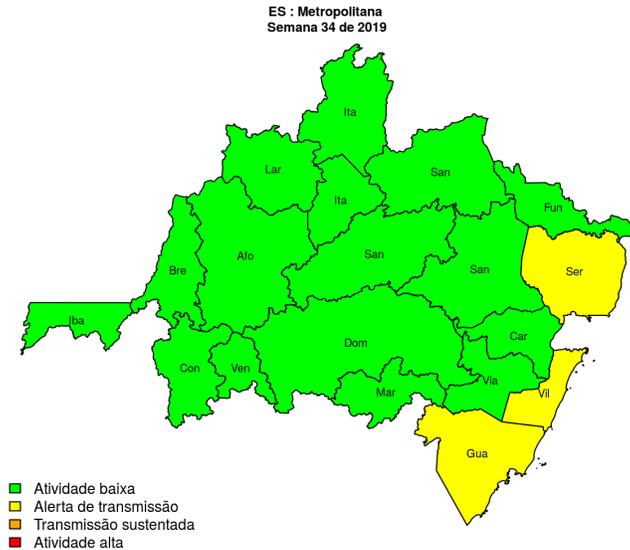
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201929	16.2	0	288	288
201930	17.6	0	330	332
201931	17.2	0	342	347
201932	19.1	0	175	179
201933	18.9	0	200	215
201934	18.1	0	92	106

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

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 37300 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 275 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

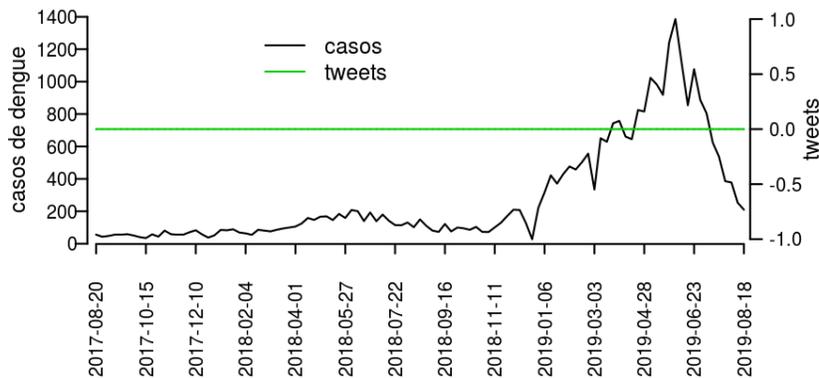


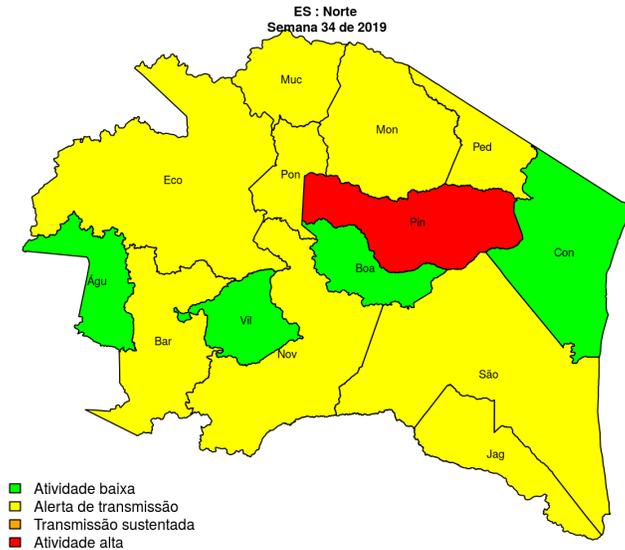
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201929	17.4	0	909	963
201930	18.7	0	712	767
201931	18.4	0	541	601
201932	19.5	0	483	564
201933	18.8	0	361	457
201934	18.8	0	275	426

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

Regional Norte

Desde o início do ano, 8469 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 34 na última semana.



Municípios

- Água Doce do Norte
- Conceição da Barra
- Jaguarié
- 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

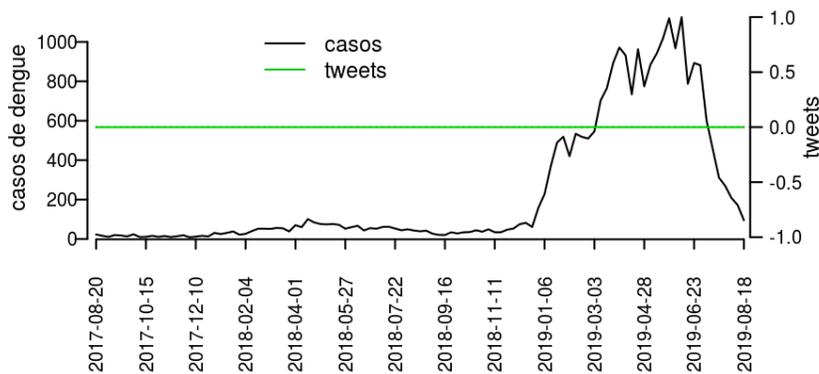


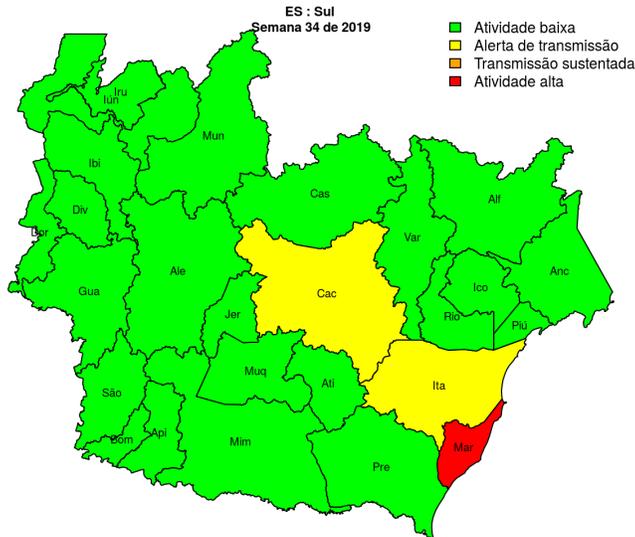
Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201929	20.0	0	263	302
201930	20.0	0	207	243
201931	20.1	0	148	180
201932	23.2	0	123	158
201933	22.0	0	98	135
201934	21.6	0	34	51

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

Regional Sul

Desde o início do ano, 15779 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 85 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

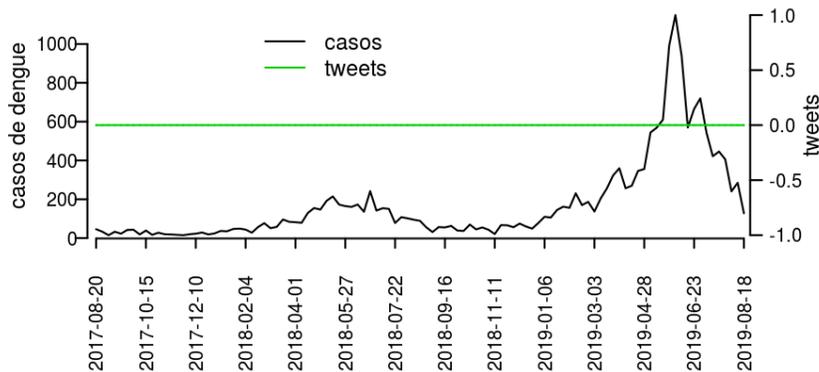


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201929	17.8	0	477	503
201930	18.3	0	331	354
201931	18.5	0	206	224
201932	19.0	0	186	209
201933	18.5	0	170	204
201934	18.2	0	85	116

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 34 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	17.7		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	17.7		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	19.0		2	7.1	0.4	verde
Apiacá	Sul	17.6		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	18.1		1	1.0	0.2	verde
Atilio Vivacqua	Sul	17.6		1	8.8	0.3	verde
Baixo Guandu	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	18.1		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	25.2		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	17.6		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	17.7		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	18.1		44	30.9	0.5	amarelo
Cariacica	Metropolitana	19.0		8	2.9	0.5	verde
Castelo	Sul	19.0		2	5.3	0.5	verde
Colatina	Central	18.1		7	5.7	0.2	amarelo
Conceição da Barra	Norte	18.1		2	6.4	1.2	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	17.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	17.7		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	25.2		4	24.7	0.7	amarelo
Fundão	Metropolitana	18.1		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	17.6		6	22.6	3.0	verde
Guarapari	Metropolitana	19.0		20	23.9	1.3	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	18.1		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Ibitirama	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	18.1		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	18.1		5	17.3	0.4	amarelo
Itarana	Metropolitana	18.1		2	17.8	3.8	verde
Iúna	Sul	18.1		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	18.1		0	0.0	0.0	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	18.1		3	25.1	0.4	verde
João Neiva	Central	18.1		1	5.8	0.2	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	18.1		1	8.7	1.0	verde
Linhares	Central	18.1		73	52.3	0.5	vermelho
Mantenópolis	Central	17.7		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	17.6		20	73.1	1.0	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	18.1		1	8.0	11.5	verde
Mimoso do Sul	Sul	17.6		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	25.2		0	0.0	0.0	amarelo
Mucurici	Norte	25.2		1	17.0	0.3	amarelo
Muniz Freire	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	17.6		1	6.4	0.3	verde
Nova Venécia	Norte	18.1		6	17.8	0.8	amarelo
Pancas	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	25.2		6	34.2	0.4	amarelo
Pinheiros	Norte	25.2		12	74.5	1.1	vermelho
Piúma	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	25.2		0	0.0	0.0	amarelo
Presidente Kennedy	Sul	17.6		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	18.1		2	10.4	1.1	verde
Rio Novo do Sul	Sul	19.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	18.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	18.1		1	4.2	0.2	verde
São Domingos do Norte	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	18.1		3	8.1	0.2	amarelo
São José do Calçado	Sul	17.6		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	18.1		3	3.2	0.1	amarelo
São Roque do Canaã	Central	18.1		1	8.0	3.9	verde
Serra	Metropolitana	19.0		72	23.1	0.6	amarelo
Sooretama	Central	18.1		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	19.0		1	4.7	3.1	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	19.0		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	19.0		22	42.3	1.6	verde
Vila Pavão	Norte	17.7		0	0.0	0.0	verde
Vila Valério	Central	18.1		3	20.4	1.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	19.0		75	24.6	0.8	amarelo
Vitória	Metropolitana	24.0		74	32.8	0.9	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