





Boletim Semanal

Semana 31 de 2018

O Estado

Regionais de Saúde:

- Central
- Metropolitana
- Norte
- Sul

Municípios:

• Tabela de Municípios

Variáveis nas Tabelas

Notas

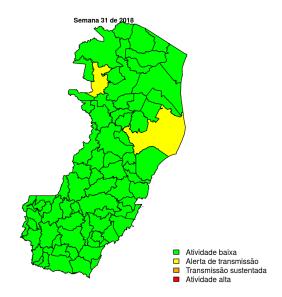
Creditos

Contato

alerta dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 11158 casos foram registrados no estado, sendo 255 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 31-2018.



Dos 78 municipios, 76 encontram-se em nivel verde, 2 em nivel amarelo, 0 em nivel laranja e 0 em nivel vermelho referentes a semana epidemiológica 31-2018. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em *Info Dengue*.

Na semana passada: 2 municípios em nivel amarelo, 0 em laranja e 0 em vermelho.

O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

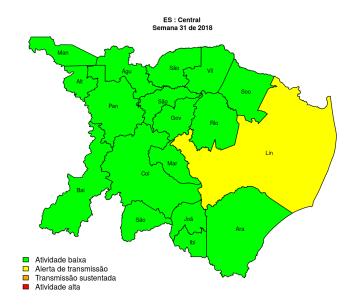
Verde: condições climáticas desfavoráveis, seja por baixa temperatura ou baixa umidade, e baixa incidência de casos.

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, 3938 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 112 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 Ibiraçu Rio Bananal Início

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

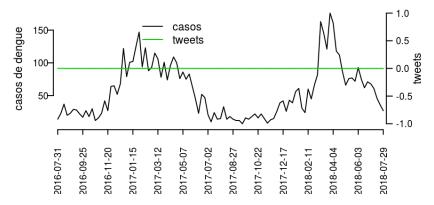


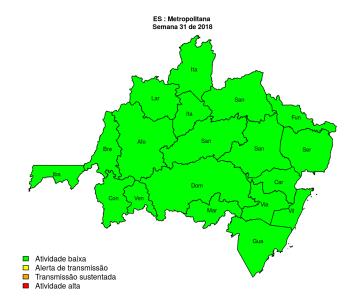
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201826	18.6	0	282	283
201827	17.7	0	174	175
201828	19.2	0	172	174
201829	19.9	0	172	177
201830	18.5	0	96	101
201831	19.7	0	112	130

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 4064 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 90 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 midia social sobre dengue na Regional Metropolitana

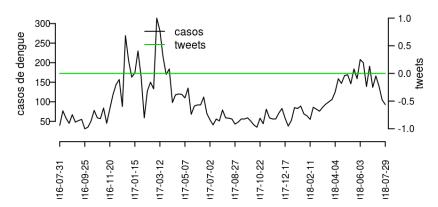


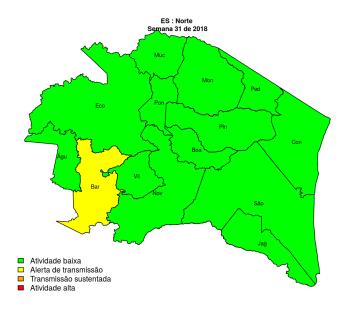
Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos			
201826	19.5	0	170	173			
201827	18.7	0	128	132			
201828	18.6	0	176	189			
201829	19.0	0	142	160			
201830	18.4	0	105	126			
201831	19.5	0	90	129			
201831	19.5	0	90	129			

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

Regional Norte

Desde o início do ano, 1707 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 17 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 midia social sobre dengue na Regional Norte

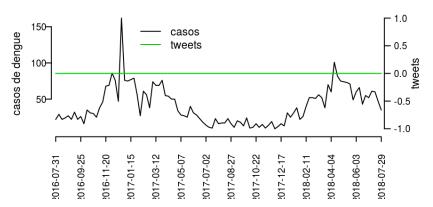


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201826	18.9	0	48	53
201827	17.7	0	45	49
201828	18.7	0	48	53
201829	19.2	0	20	23
201830	18.1	0	20	24
201831	19.8	0	17	23

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

Regional Sul

Desde o início do ano, 1449 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 36 na última semana.

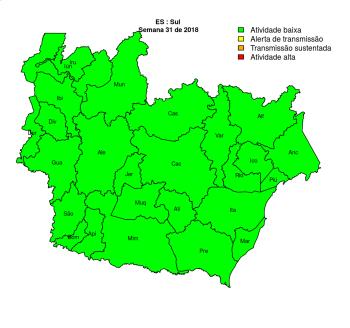


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Sul

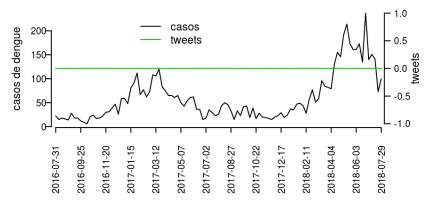


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201826	20.1	0	54	55
201827	19.2	0	50	52
201828	18.2	0	43	45
201829	18.3	0	53	58
201830	18.2	0	40	45
201831	19.6	0	36	45

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

Municípios

- Alegre
- Anchieta
- Apiacá
- Atilio Vivacqua
- Bom Jesus do Norte
- Cachoeiro de Itapemirim
- Divino de São Lourenço
- Dores 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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 31 de 2018

Municipio	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Afonso Cláudio	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	18.6		0	0.0	0.0	verde
Alegre	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
Alfredo Chaves	Sul	19.4		1	6.7	0.7	verde
Alto Rio Novo	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	19.4		3	10.7	0.8	verde
Apiacá	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	19.6		19	21.7	0.7	verde
Atilio Vivacqua	Sul	19.4		1	8.8	1.5	verde
Baixo Guandu	Central	19.6		1	3.2	12.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.6		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	19.6		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	18.6		0	0.0		verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.6		18	11.9	0.7	verde
Cariacica	Metropolitana	19.4		10	3.6	0.5	verde
Castelo	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Colatina	Central	19.6		1	0.8	0.2	verde
Conceição da Barra	Norte	20.6		1	3.2	12.1	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	19.6		0	0.0	0.0	verde
Fundão	Metropolitana	19.6		1	4.9	11.9	verde
Governador Lindenberg	Central	19.6		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	19.4		1	0.8	0.6	verde
Ibatiba	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	19.6		3	24.1	1.5	verde
Ibitirama	Sul	19.4		0	0.0	1.0	verde
Iconha	Sul	19.4		1	7.2	2.5	verde
Irupi	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	19.6		0	0.0	0.0	verde
Itapemirim	Sul	20.6		7	26.0	3.0	verde
Itarana	Metropolitana	19.6		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
Jaguaré	Norte	20.6		3	13.7	2.9	verde
Jerônimo Monteiro	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	19.6		1	5.8	0.5	verde
Laranja da Terra	Metropolitana	19.6		2	17.5	0.5	verde
Linhares	Central	20.6		85	60.7	0.9	amarelo
Mantenópolis	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Marechal Floriano	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	19.6		1	8.0	3.1	verde
Mimoso do Sul	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	19.6		0	0.0	0.0	verde
Mucurici	Norte	19.6		2	34.1	2.8	verde
Muniz Freire	Sul	19.4		1	5.3	11.7	verde

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Nova Venécia	Norte	20.6		5	15.8	2.4	verde
Pancas	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	19.6		0	0.0	0.0	verde
Pinheiros	Norte	19.6		0	0.0	0.0	verde
Piúma	Sul	19.4		3	14.3	1.0	verde
Ponto Belo	Norte	19.6		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	19.4		1	8.8	3.0	verde
Rio Bananal	Central	19.6		1	5.2	3.8	verde
Rio Novo do Sul	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	19.6		2	5.1	7.6	verde
Santa Teresa	Metropolitana	19.6		2	8.4	1.4	verde
São Domingos do Norte	Central	19.6		0	0.0	0.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	19.6		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	20.6		4	4.7	0.9	verde
São Roque do Canaã	Central	19.6		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	19.4		21	6.5	1.3	verde
Sooretama	Central	19.6		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	19.4		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	19.4		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	19.4		9	15.9	0.5	verde
Vila Pavão	Norte	18.6		2	21.2	0.7	verde
Vila Valério	Central	19.6		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	19.4		18	5.6	0.9	verde
Vitória	Metropolitana	20.6		24	10.0	0.9	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 estimação 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, Municipiais 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