

## Boletim Semanal

Semana 36 de 2019

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

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

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

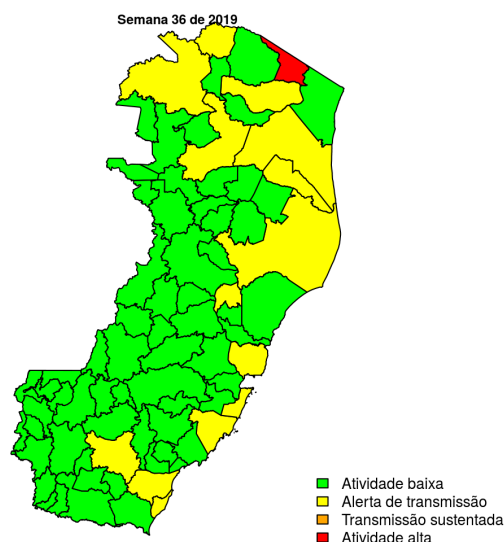
[Creditos](#)

**Contato**

[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 73988 casos foram registrados no estado, sendo 389 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 36-2019.



Dos 78 municípios, 63 encontram-se em nível verde, 14 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 1 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 36-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 15 municípios em nível amarelo, 0 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.

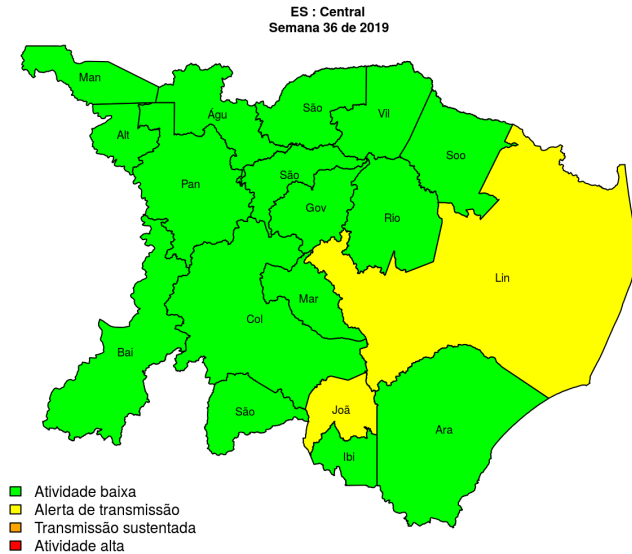
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

**Laranja:** transmissão aumentada e sustentada da dengue

**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 11266 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 74 na última semana.

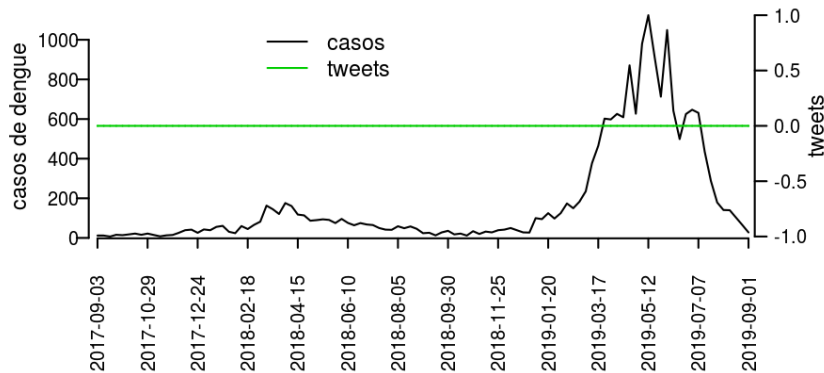


### Municípios

- 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
- Ibirapu
- Rio Bananal

Início

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



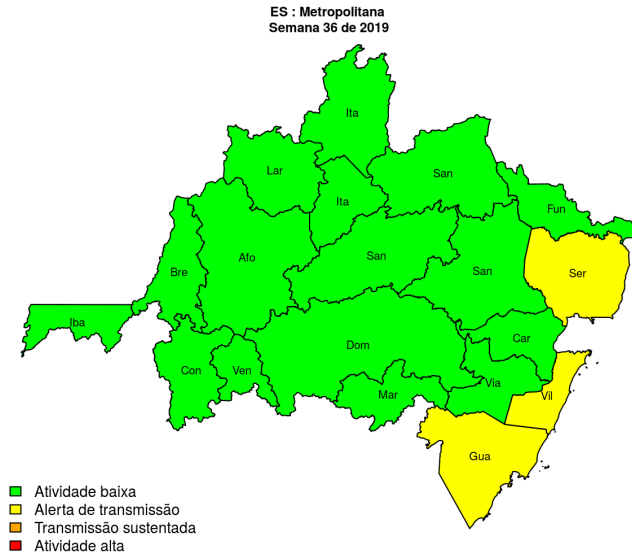
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201931	17.2	0	345	347
201932	19.1	0	178	179
201933	18.9	0	227	231
201934	18.1	0	154	158
201935	18.4	0	155	164
201936	20.5	0	74	84

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

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 37989 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 208 na última semana.

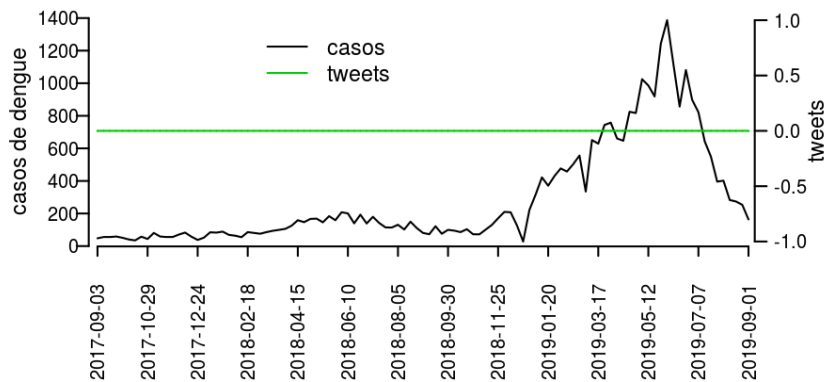


### Municípios

- 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



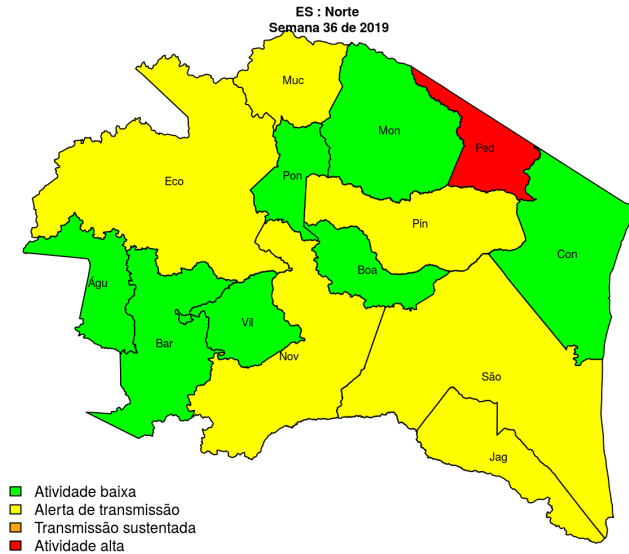
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201931	18.0	0	549	577
201932	19.3	0	492	524
201933	18.5	0	381	416
201934	18.5	0	324	376
201935	18.7	0	324	415
201936	20.4	0	208	318

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

## Regional Norte

Desde o início do ano, 8740 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 68 na última semana.

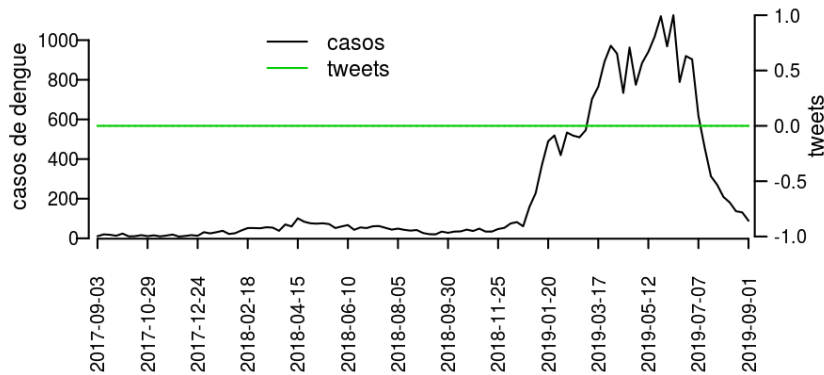


### Municípios

- 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



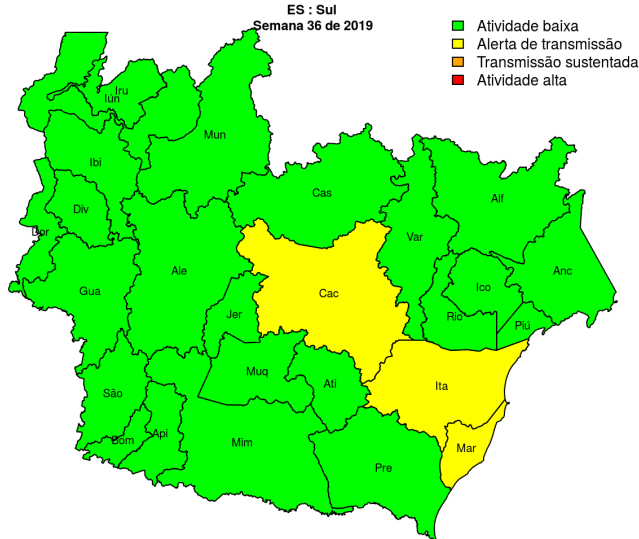
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201931	20.1	0	155	174
201932	23.2	0	139	161
201933	22.0	0	116	139
201934	21.6	0	82	104
201935	22.4	0	63	85
201936	23.6	0	68	111

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 15993 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 39 na última semana.

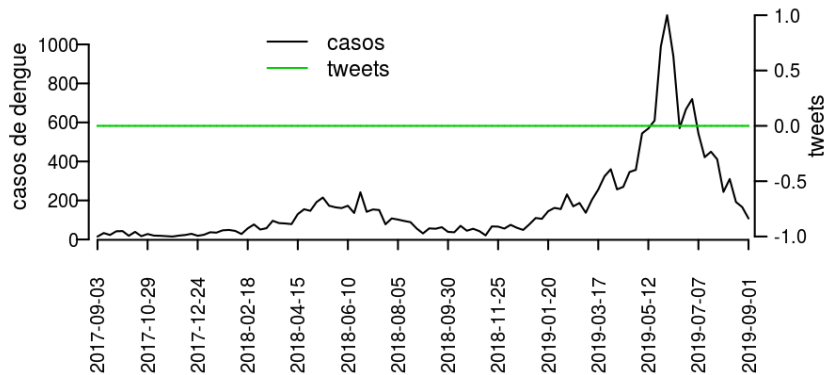


### Municípios

- 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
201931	18.5	0	207	215
201932	19.0	0	187	196
201933	18.5	0	190	205
201934	18.2	0	146	163
201935	18.8	0	75	87
201936	20.3	0	39	50

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 36 de 2019

Município	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	20.7		0	0.0	0.0	verde
Alto Rio Novo	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.7		2	7.1	0.5	verde
Apiacá	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Aracruz	Central	20.6		2	2.1	0.2	verde
Atilio Vivacqua	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Barra de São Francisco	Norte	20.6		0	0.0	0.0	verde
Boa Esperança	Norte	27.2		0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Norte	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Brejetuba	Metropolitana	18.6		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	20.6		13	8.6	0.2	amarelo
Cariacica	Metropolitana	20.7		5	1.6	0.3	verde
Castelo	Sul	20.7		2	5.3	0.5	verde
Colatina	Central	20.6		7	5.7	0.5	verde
Conceição da Barra	Norte	20.6		1	3.2	0.4	verde
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.7		0	0.0	0.0	verde
Divino de São Lourenço	Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.7		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	18.6		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	27.2		5	33.0	1.6	amarelo
Fundão	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Governador Lindenberg	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Guarapari	Metropolitana	20.7		14	16.5	0.9	amarelo
Ibatiba	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Ibiraçu	Central	20.6		1	8.0	0.8	verde
Ibitirama	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde
Irupi	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
Itaguaçu	Metropolitana	20.6		1	6.7	0.2	verde
Itapemirim	Sul	20.6		6	23.1	0.7	amarelo
Itarana	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Iúna	Sul	20.6		1	3.4	11.9	verde
Jaguaré	Norte	20.6		8	44.6	1.4	amarelo
Jerônimo Monteiro	Sul	20.6		0	0.0	0.0	verde
João Neiva	Central	20.6		4	23.4	0.7	amarelo
Laranja da Terra	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Linhares	Central	20.6		57	40.2	0.5	amarelo
Mantenópolis	Central	18.6		0	0.0	0.0	verde
Marataízes	Sul	20.0		13	44.4	0.9	amarelo
Marechal Floriano	Metropolitana	20.7		3	18.4	2.8	verde
Marilândia	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
Montanha	Norte	27.2		3	20.7	1.3	verde
Mucurici	Norte	27.2		2	34.1	0.6	amarelo
Muniz Freire	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Muqui	Sul	20.0		1	6.4	0.4	verde
Nova Venécia	Norte	20.6		10	31.6	1.4	amarelo
Pancas	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	27.2		9	57.0	0.9	vermelho
Pinheiros	Norte	27.2		4	22.3	0.6	amarelo
Piúma	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	27.2		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	20.0		1	8.8	0.9	verde
Rio Bananal	Central	20.6		1	5.2	0.5	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.7		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
Santa Teresa	Metropolitana	20.6		0	0.0	0.0	verde
São Domingos do Norte	Central	20.6		1	11.4	1.7	verde
São Gabriel da Palha	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	20.0		0	0.0	0.0	verde
São Mateus	Norte	20.6		25	35.6	0.9	amarelo
São Roque do Canaã	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Serra	Metropolitana	20.7		72	22.9	0.9	amarelo
Sooretama	Central	20.6		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	20.7		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.7		0	0.0	0.0	verde
Viana	Metropolitana	20.7		10	18.5	0.7	verde
Vila Pavão	Norte	18.6		1	10.6	1.2	verde
Vila Valério	Central	20.6		1	6.8	0.4	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.7		47	15.2	0.7	amarelo
Vitória	Metropolitana	20.6		56	24.5	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 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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)