

## Boletim Semanal

Semana 25 de 2019

- [O Estado](#)

### Regionais de Saúde:

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

### Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

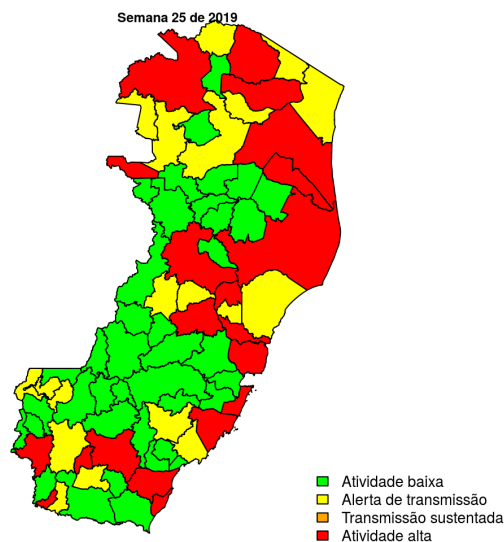
[Créditos](#)

### Contato

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

## Situação da Dengue no Estado do Espírito Santo

Desde o início do ano, 53931 casos foram registrados no estado, sendo 1966 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 25-2019.



Dos 78 municípios, 39 encontram-se em nível verde, 19 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 20 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 25-2019. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

**Na semana passada:** 11 municípios em nível amarelo, 0 em laranja e 30 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.

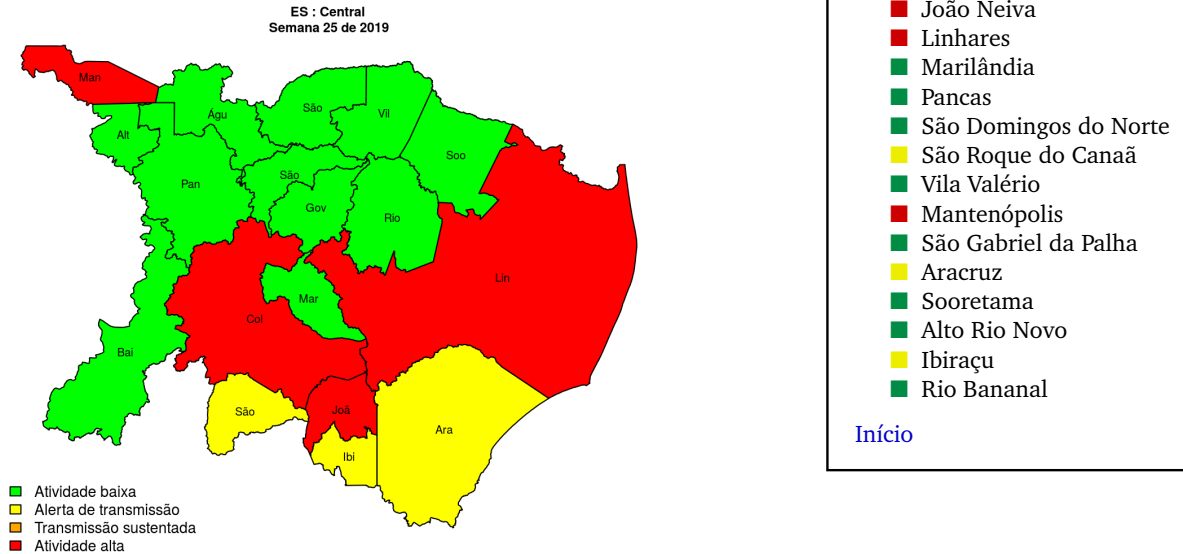
**Amarelo:** condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

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

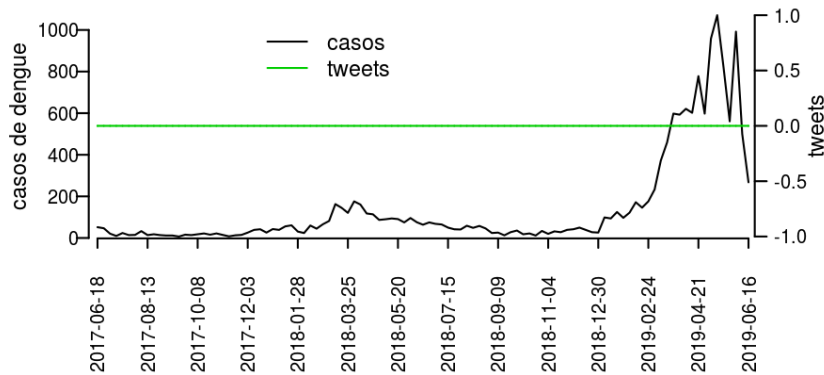
**Vermelho:** incidência alta, acima dos 90% históricos.

## Regional Central

Desde o início do ano, 7628 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 365 na última semana.



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



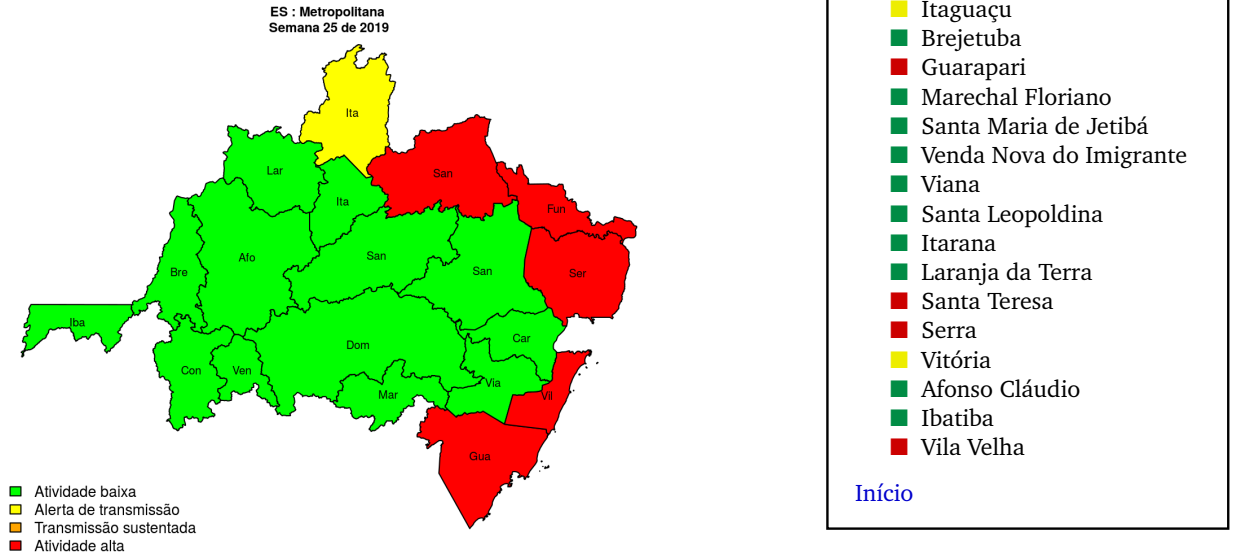
**Tabela 1.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Central

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201920	21.6	0	372	373
201921	21.2	0	399	401
201922	21.5	0	638	649
201923	19.8	0	760	788
201924	20.0	0	658	706
201925	18.8	0	365	431

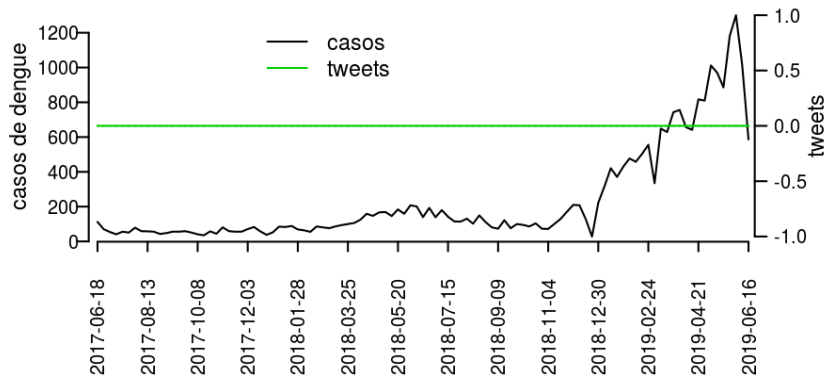
[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

## Regional Metropolitana

Desde o início do ano, 28622 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 970 na última semana.



**Figura 2.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Metropolitana



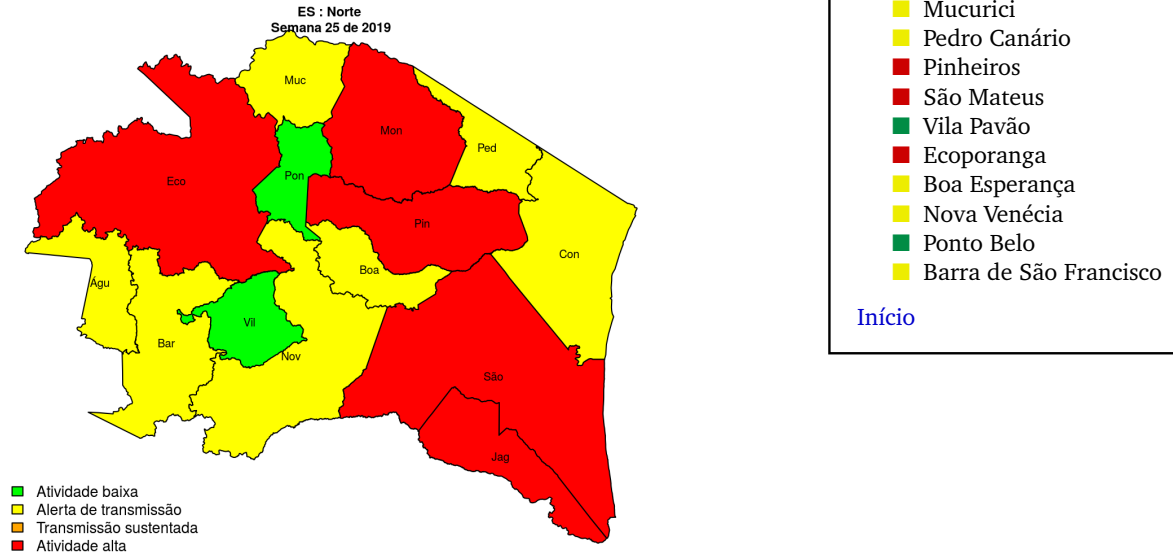
**Tabela 2.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201920	21.8	0	1588	1688
201921	21.4	0	1665	1811
201922	21.2	0	1963	2221
201923	19.6	0	1944	2332
201924	20.1	0	1718	2281
201925	19.5	0	970	1571

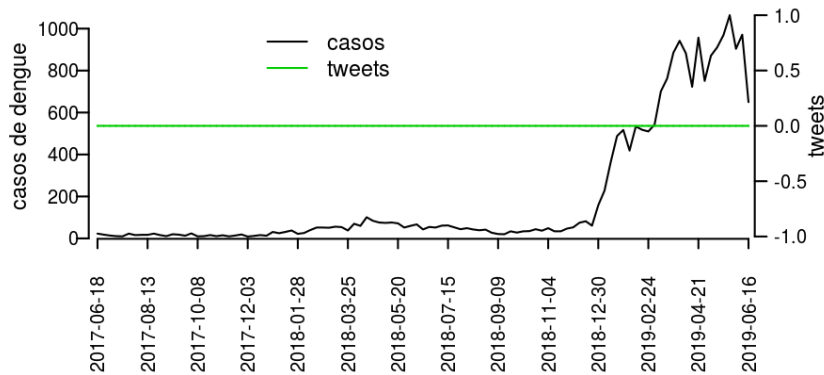
[hyperlink](#) [vartabver](#) [descrição](#) das variáveis

## Regional Norte

Desde o início do ano, 5937 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 221 na última semana.



**Figura 3.** Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte



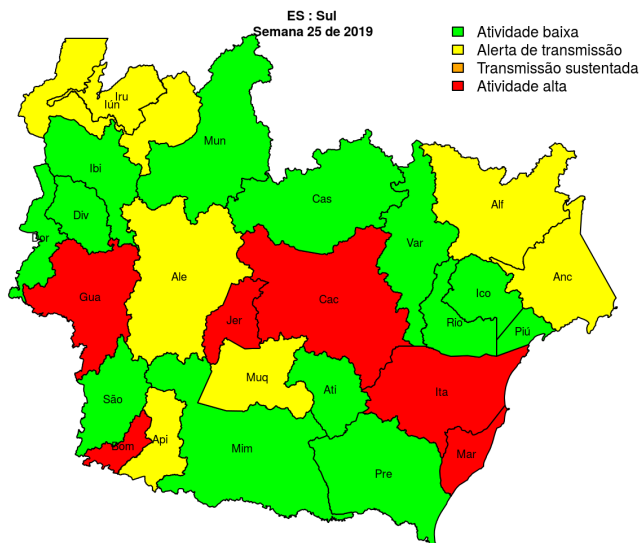
**Tabela 3.** Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201920	24.0	0	362	422
201921	22.2	0	240	286
201922	21.7	0	449	578
201923	22.0	0	598	835
201924	21.8	0	325	494
201925	21.4	0	221	396

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

## Regional Sul

Desde o início do ano, 11744 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 410 na última semana.

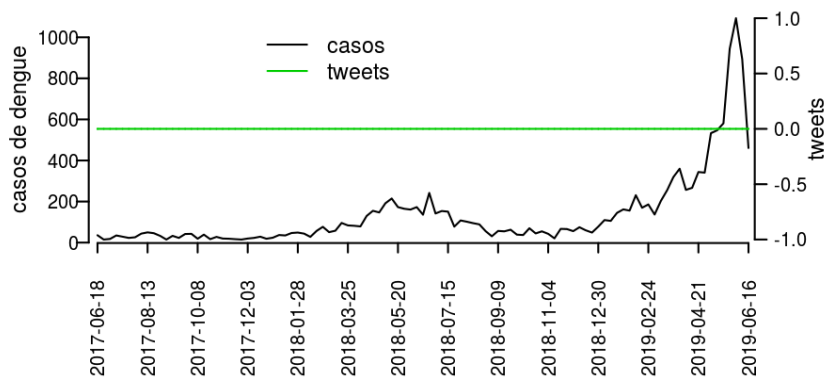


### Municípios

- 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
201920	22.5	0	1177	1250
201921	21.6	0	956	1032
201922	21.1	0	700	768
201923	19.4	0	988	1159
201924	20.4	0	675	850
201925	20.2	0	410	605

hyperlinkvartabver descrição das variáveis

## Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Espírito Santo, na semana 25 de 2019

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Afonso Cláudio	Metropolitana	18.7		0	0.0	0.0	verde
Águia Branca	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Água Doce do Norte	Norte	18.7		5	58.5	0.3	amarelo
Alegre	Sul	18.9		6	21.8	0.7	amarelo
Alfredo Chaves	Sul	20.1		1	6.7	0.1	amarelo
Alto Rio Novo	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Anchieta	Sul	20.1		6	24.9	0.3	amarelo
Apiacá	Sul	21.4		0	0.0	0.0	amarelo
Aracruz	Central	18.9		42	50.6	0.5	amarelo
Atilio Vivacqua	Sul	21.4		0	0.0	0.0	verde
Baixo Guandu	Central	18.9		2	6.3	0.8	verde
Barra de São Francisco	Norte	18.9		0	0.0	0.0	amarelo
Boa Esperança	Norte	24.0		2	13.0	0.6	amarelo
Bom Jesus do Norte	Sul	21.4		13	166.4	0.3	vermelho
Brejetuba	Metropolitana	18.7		0	0.0	0.0	verde
Cachoeiro de Itapemirim	Sul	18.9		222	164.5	0.6	vermelho
Cariacica	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Castelo	Sul	20.1		2	5.3	0.4	verde
Colatina	Central	18.9		149	144.8	1.1	vermelho
Conceição da Barra	Norte	18.9		2	6.4	0.1	amarelo
Conceição do Castelo	Metropolitana	20.1		1	7.8	0.2	verde
Divino de São Lourenço	Sul	18.7		0	0.0	0.0	verde
Domingos Martins	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Dores do Rio Preto	Sul	18.7		0	0.0	0.0	verde
Ecoporanga	Norte	24.0		38	288.7	1.4	vermelho
Fundão	Metropolitana	18.9		9	58.9	0.6	vermelho
Governador Lindenberg	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Guaçuí	Sul	21.4		15	67.9	1.2	vermelho
Guarapari	Metropolitana	20.1		45	57.6	0.3	vermelho
Ibatiba	Metropolitana	18.9		2	7.8	0.4	verde
Ibiraçu	Central	18.9		1	8.0	0.1	amarelo
Ibitirama	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Iconha	Sul	20.1		2	14.4	0.4	verde
Irupí	Sul	18.9		5	45.3	0.4	amarelo
Itaguaçu	Metropolitana	18.9		6	54.0	0.4	amarelo
Itapemirim	Sul	18.9		45	190.8	1.0	vermelho
Itarana	Metropolitana	18.9		5	53.3	2.5	verde
Iúna	Sul	18.9		2	6.7	0.3	amarelo
Jaguare	Norte	18.9		12	68.6	1.0	vermelho
Jerônimo Monteiro	Sul	18.9		48	593.8	1.5	vermelho
João Neiva	Central	18.9		24	157.9	0.6	vermelho
Laranja da Terra	Metropolitana	18.9		2	17.5	2.1	verde
Linhares	Central	18.9		101	72.7	0.5	vermelho
Mantenópolis	Central	18.7		38	288.1	1.0	vermelho
Marataízes	Sul	21.4		28	104.4	1.2	vermelho
Marechal Floriano	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Marilândia	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Mimoso do Sul	Sul	21.4		3	11.0	0.7	verde
Montanha	Norte	24.0		22	202.0	1.3	vermelho
Mucurici	Norte	24.0		7	187.3	1.2	amarelo
Muniz Freire	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Muqui	Sul	21.4		5	38.2	0.4	amarelo
Nova Venécia	Norte	18.9		8	25.7	0.4	amarelo
Pancas	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Pedro Canário	Norte	24.0		0	0.0	0.0	amarelo
Pinheiros	Norte	24.0		61	424.4	1.3	vermelho
Piúma	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Ponto Belo	Norte	24.0		0	0.0	0.0	verde
Presidente Kennedy	Sul	21.4		0	0.0	0.0	verde
Rio Bananal	Central	18.9		5	25.9	1.2	verde
Rio Novo do Sul	Sul	20.1		6	58.0	1.8	verde
Santa Leopoldina	Metropolitana	20.1		0	0.0	0.0	verde
Santa Maria de Jetibá	Metropolitana	18.9		4	12.7	1.1	verde
Santa Teresa	Metropolitana	18.9		16	100.5	1.5	vermelho
São Domingos do Norte	Central	18.9		1	11.4	1.0	verde
São Gabriel da Palha	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
São José do Calçado	Sul	21.4		1	9.1	0.5	verde
São Mateus	Norte	18.9		59	87.8	0.6	vermelho
São Roque do Canaã	Central	18.9		2	16.0	0.1	amarelo
Serra	Metropolitana	20.1		507	170.4	1.0	vermelho
Sooretama	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Vargem Alta	Sul	20.1		0	0.0	0.0	verde
Venda Nova do Imigrante	Metropolitana	20.1		5	24.8	1.4	verde
Viana	Metropolitana	20.1		107	227.4	2.1	verde
Vila Pavão	Norte	18.7		5	74.4	2.5	verde
Vila Valério	Central	18.9		0	0.0	0.0	verde
Vila Velha	Metropolitana	20.1		166	56.3	0.7	vermelho
Vitória	Metropolitana	18.9		95	42.0	0.4	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](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)