





Boletim Semanal

Semana 26 de 2017

O Estado

Regionais de Saúde:

- Noroeste
- Baixada Litorânea
- Médio Paraíba
- Metropolitana I
- Serrana
- Norte
- Centro Sul
- Metropolitana II
- · Litoral Sul

Municípios:

• Tabela de Municípios

Variáveis nas Tabelas

Notas

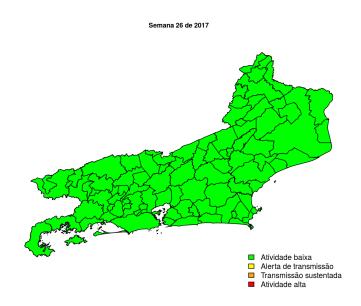
Creditos

Contato

alerta dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

Desde o início do ano, 11744 casos foram registrados no estado, sendo 62 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 26-2017.



Dos 92 municipios, 92 encontram-se em nivel verde, 0 em nivel amarelo, 0 em nivel laranja e 0 em nivel vermelho referentes a semana epidemiológica 26-2017. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em *Info Dengue*.

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

O código de Cores

As cores indicam os seguintes níveis de atenção:

Verde: temperaturas amenas, baixa incidência de casos.

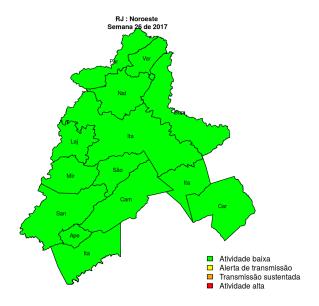
Amarelo: temperatura propícia para a população do vetor e transmissão

da dengue.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada de dengue. Vermelho: incidência alta de dengue, acima dos 90% históricos.

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 1152 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 8 na última semana.



Municípios Aperibé Italva Itaperuna Laje do Muriaé Miracema Natividade Porciúncula Varre-Sai Bom Jesus do Itabapoana Cambuci Cardoso Moreira Itaocara Santo Antônio de Pádua São José de Ubá Início

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

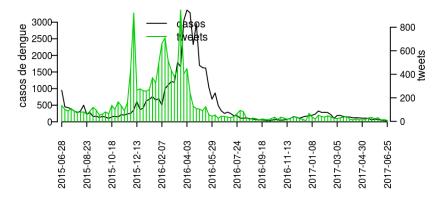
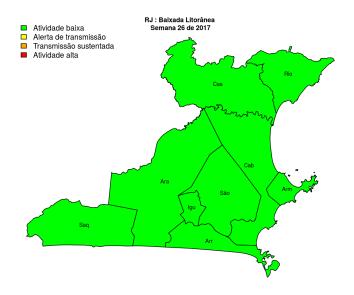


Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	21.2	0	10	10
201722	21.5	0	13	13
201723	21.3	0	11	11
201724	16.7	0	7	7
201725	19.6	0	3	3
201726	19.5	0	1	1

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 191 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 0 na última semana.



Municípios

- Araruama
- Armação dos Búzios
- Arraial do Cabo
- Cabo Frio
- Casimiro de Abreu
- São Pedro da Aldeia
- Saquarema
- Iguaba Grande
- Rio das Ostras

Início

Figura 2. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Baixada Litorânea

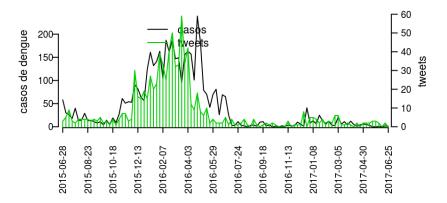
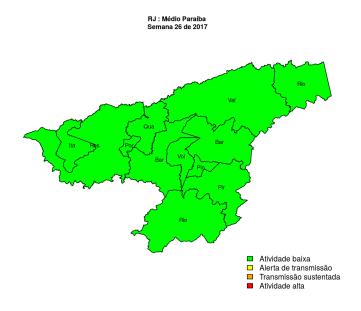


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	21.6	1	50	50
201722	21.3	4	30	30
201723	21.3	4	29	29
201724	21.2	0	19	19
201725	21.0	4	18	19
201726	19.3	0	8	8

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 295 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 11 na última semana.



Municípios

Barra Mansa
Itatiaia
Pinheiral
Porto Real
Rio Claro
Rio das Flores
Barra do Piraí
Piraí
Quatis
Resende
Valença
Volta Redonda

Início

Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

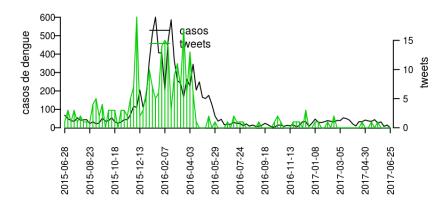
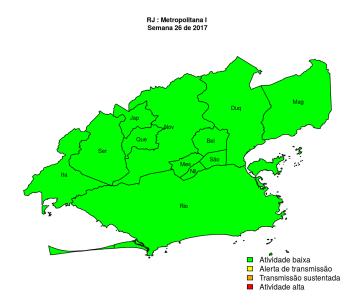


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	17.4	1	17	17
201722	17.0	4	10	10
201723	17.0	2	11	11
201724	10.7	1	14	14
201725	16.4	1	6	6
201726	15.5	0	5	7

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 908 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 5 na última semana.



Municípios Belford Roxo Itaguaí Magé Mesquita Queimados Rio de Janeiro São João de Meriti Duque de Caxias Japeri Nilópolis Nova Iguaçu Seropédica

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

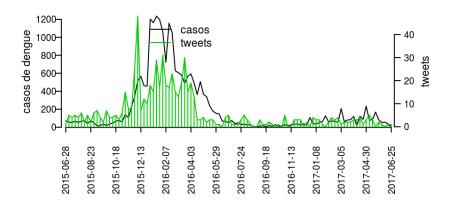
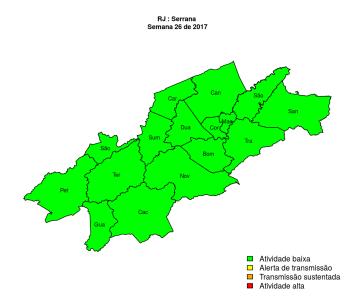


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

··					
temperatura	tweet	casos notif	casos preditos		
19.2	34	61	64		
18.5	24	75	83		
19.7	30	86	102		
17.1	13	52	69		
18.4	14	33	51		
16.4	12	27	69		
	19.2 18.5 19.7 17.1 18.4	19.2 34 18.5 24 19.7 30 17.1 13 18.4 14	19.2 34 61 18.5 24 75 19.7 30 86 17.1 13 52 18.4 14 33		

Regional Serrana

Desde o início do ano, 4031 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 27 na última semana.



Municípios Bom Jardim Cachoeiras de Macacu Cantagalo Carmo Duas Barras Guapimirim Nova Friburgo Petrópolis Santa Maria Madalena São José do Vale do Rio Preto Sumidouro Teresópolis Trajano de Moraes Cordeiro Macuco São Sebastião do Alto Início

Figura 5. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Serrana

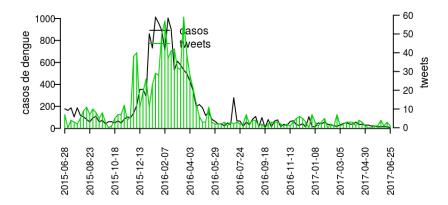
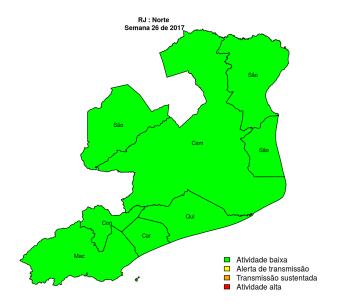


Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	19.4	2	8	8
201722	18.2	3	4	4
201723	19.2	0	11	11
201724	17.9	0	0	0
201725	17.9	1	3	3
201726	16.0	0	2	3

Regional Norte

Desde o início do ano, 2894 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 7 na última semana.



Municípios

- Carapebus
- Conceição de Macabu
- Macaé
- Quissamã
- São Francisco de Itabapoana
- São Fidélis
- São João da Barra
- Campos dos Goytacazes

Iníci

Figura 6. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Norte

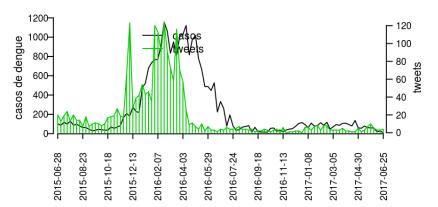
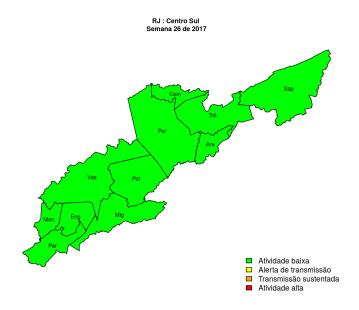


Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	20.6	1	32	34
201722	20.1	0	35	38
201723	20.4	0	27	31
201724	17.2	0	6	6
201725	18.8	0	11	16
201726	18.1	0	1	1

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 325 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



Municípios

Comendador Levy Gasparian
Engenheiro Paulo de Frontin
Mendes
Paracambi
Paraíba do Sul
Sapucaia
Três Rios
Vassouras
Areal
Miguel Pereira
Paty do Alferes
Início

Figura 7. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Centro Sul

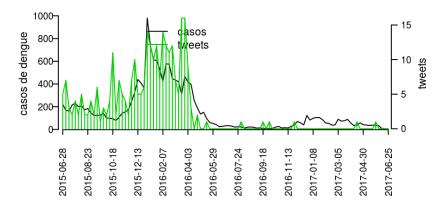
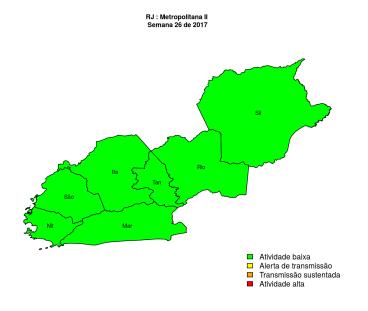


Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	19.3	0	1	1
201722	19.1	0	0	0
201723	19.8	0	0	0
201724	17.5	0	0	0
201725	18.6	0	1	1
201726	16.8	0	0	0

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 1236 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 1 na última semana.



Municípios Itaboraí Niterói Rio Bonito Silva Jardim Maricá São Gonçalo Tanguá Início

Figura 8. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Metropolitana II

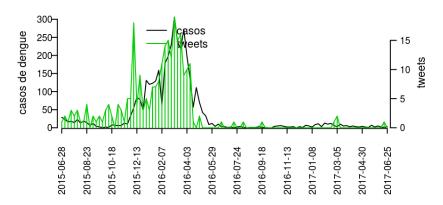


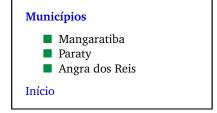
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

	··						
SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos			
201721	20.3	5	211	230			
201722	19.9	8	121	135			
201723	20.7	3	89	105			
201724	18.5	2	63	83			
201725	19.6	4	58	97			
201726	18.2	3	7	15			

Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 712 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo 2 na última semana.





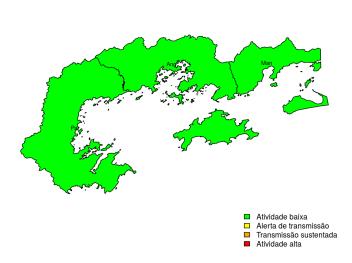


Figura 9. Casos notificados de dengue e Índice de menção em midia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

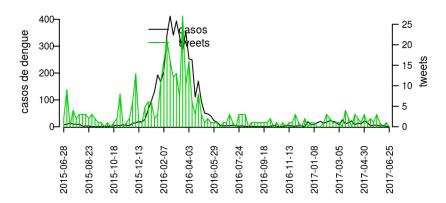


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
201721	17.9	1	15	15
201722	17.3	1	18	18
201723	17.7	5	5	5
201724	12.1	1	6	6
201725	16.8	2	10	10
201726	15.9	0	11	13

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 26 de 2017

Municipio	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Angra dos Reis	Litoral Sul	15.2	0	11	6.8	1.6	verde
Aperibé	Noroeste	19.9	0	0	0.0		verde
Araruama	Baixada Litorânea	19.9	0	1	0.8	1.8	verde
Areal	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	19.9	0	0	0.0		verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Barra do Piraí	Médio Paraíba	15.2	0	1	1.0	0.5	verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Belford Roxo	Metropolitana I	16.7	1	0	0.0	0.0	verde
Bom Jardim	Serrana	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	19.9	0	4	1.9	0.9	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Cambuci	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Carapebus	Norte	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	16.7	0	0	0.0		verde
Campos dos Goytacazes	Norte	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Cantagalo	Serrana	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cardoso Moreira	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Carmo	Serrana	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Conceição de Macabu	Norte	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Cordeiro	Serrana	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Duas Barras	Serrana	15.0	0	0	0.0		verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	16.7	1	3	0.7	2.4	verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Guapimirim	Serrana	18.9	0	0	0.0	0.0	verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	19.9	0	3	11.4	12.1	verde
Itaboraí	Metropolitana II	18.9	0	5	4.8	0.3	verde
Itaguaí	Metropolitana I	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Italva	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itaocara	Noroeste	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Itaperuna	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Itatiaia	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Japeri	Metropolitana I	14.3	0	0	0.0	0.0	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	19.9	0	0	0.0		verde
Macaé	Norte	15.0	0	1	0.4	0.2	verde
Macuco	Serrana	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Magé	Metropolitana I	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Mangaratiba	Litoral Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Maricá	Metropolitana II	18.9	1	0	0.0	0.0	verde
Mendes	Centro Sul	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Mesquita	Metropolitana I	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Miguel Pereira	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Miracema	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Natividade	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Nilópolis	Metropolitana I	14.3	0	0	0.0	0.0	verde
Niterói	Metropolitana II	18.9	2	0	0.0	0.0	verde
Nova Friburgo	Serrana	16.7	0	2	1.6	0.8	verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	14.3	1	4	1.0	3.3	verde
Paracambi	Centro Sul	14.3 17.3	0	0	0.0	3.3 0.0	verde
raiaCaiiiDi	Centro sur	1/.3	U	U	0.0	0.0	verue

Continua na próxima página

Municipio	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paraíba do Sul	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Paraty	Litoral Sul	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Paty do Alferes	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Petrópolis	Serrana	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Pinheiral	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Piraí	Médio Paraíba	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Porciúncula	Noroeste	19.9	0	1	5.5	1.1	verde
Porto Real	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Quatis	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Queimados	Metropolitana I	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Quissamã	Norte	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Resende	Médio Paraíba	15.2	0	3	4.0	1.5	verde
Rio Bonito	Metropolitana II	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Rio Claro	Médio Paraíba	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	16.7	9	20	0.8	0.9	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	15.0	0	0	0.0		verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	19.9	0	0	0.0		verde
São Fidélis	Norte	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Gonçalo	Metropolitana II	18.9	0	0	0.0	0.0	verde
São João da Barra	Norte	19.9	0	0	0.0		verde
São João de Meriti	Metropolitana I	18.9	0	0	0.0	0.0	verde
São José de Ubá	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
São Sebastião do Alto	Serrana	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Sapucaia	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Saquarema	Baixada Litorânea	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Seropédica	Metropolitana I	17.3	0	0	0.0	0.0	verde
Silva Jardim	Metropolitana II	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Sumidouro	Serrana	16.7	0	0	0.0		verde
Tanguá	Metropolitana II	18.9	0	2	12.2	11.1	verde
Teresópolis	Serrana	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Trajano de Moraes	Serrana	15.0	0	0	0.0	0.0	verde
Três Rios	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Valença	Médio Paraíba	15.2	0	1	1.4	1.9	verde
Varre-Sai	Noroeste	19.9	0	0	0.0	0.0	verde
Vassouras	Centro Sul	16.7	0	0	0.0	0.0	verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	15.2	0	0	0.0	0.0	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