

Boletim Semanal

Semana 9 de 2020

- [O Estado](#)

Regionais de Saúde:

- [Metropolitana I](#)
- [Metropolitana II](#)
- [Litoral Sul](#)
- [Médio Paraíba](#)
- [Centro Sul](#)
- [Serrana](#)
- [Baixada Litorânea](#)
- [Norte](#)
- [Noroeste](#)

Municípios:

- [Tabela de Municípios](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

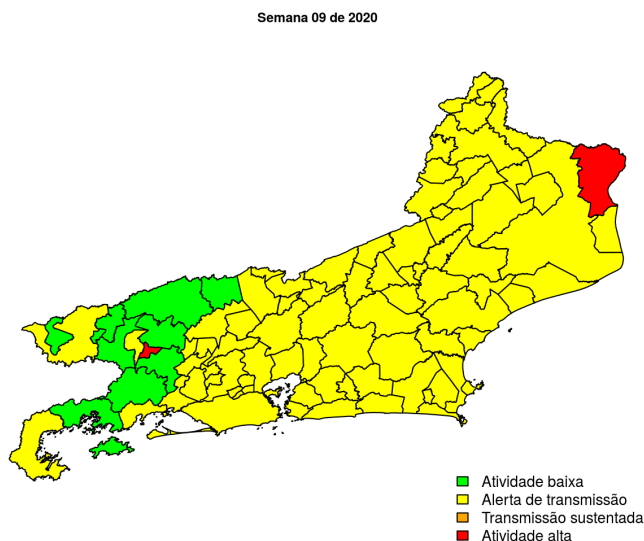
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 2362 casos foram registrados no estado, sendo 57 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 9-2020.



Dos 92 municípios, 10 encontram-se em nível verde, 80 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 2 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 9-2020. Para informações mais atualizadas e ter acesso ao mapa interativo do estado e de outras localidades, consultar em [Info Dengue](#).

Na semana passada: Com os dados atualizados, foram recalculados os níveis anteriores: 80 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.

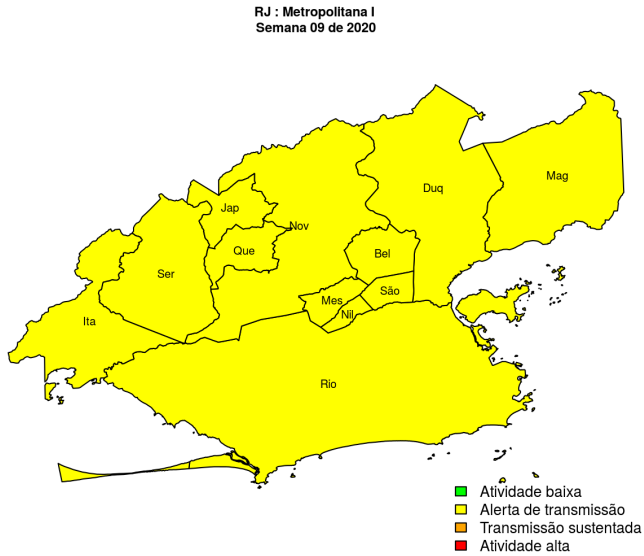
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 161 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

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

Início

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

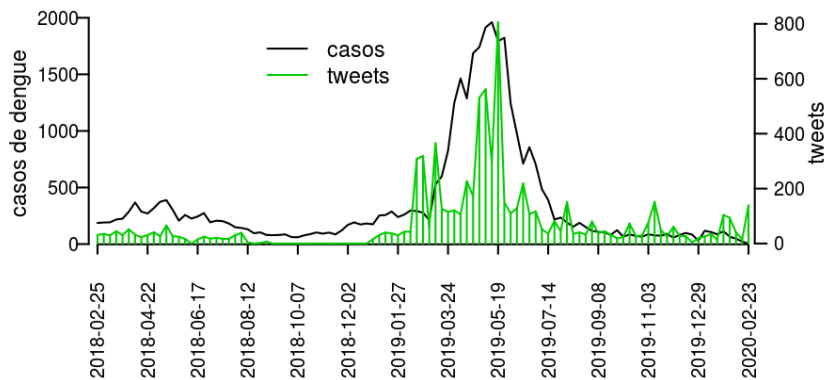


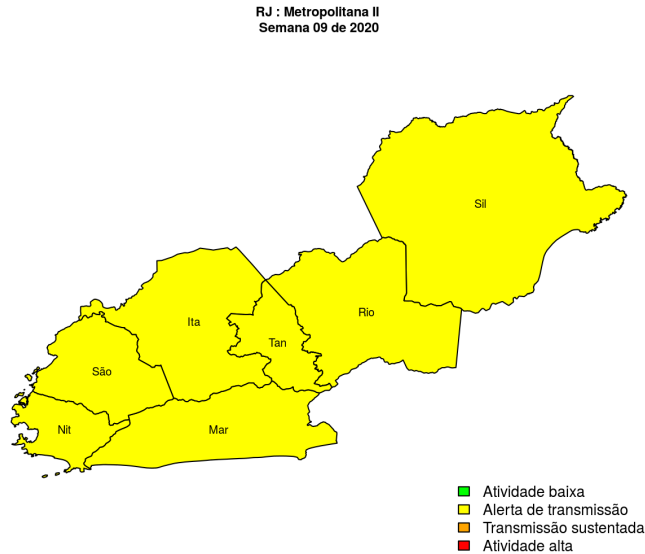
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.0	14	106	112
202005	24.1	97	120	135
202006	24.1	96	66	77
202007	22.7	46	56	70
202008	25.0	18	27	41
202009	22.0	222	6	

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

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 77 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

- Niterói
- Rio Bonito
- Silva Jardim
- Maricá
- São Gonçalo
- Tanguá
- Itaboraí

Início

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

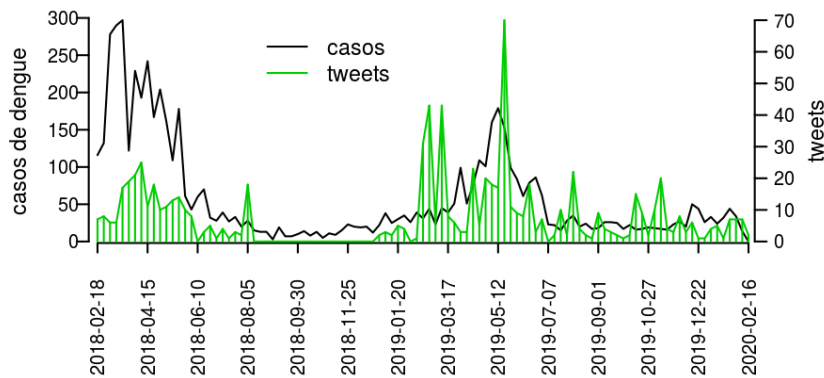


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.0	2	52	54
202005	24.1	10	71	77
202006	24.1	13	55	62
202007	22.7	10	36	43
202008	25.0	2	6	8
202009	22.0	66	0	

[hyperlink](#) [vartab](#) [ver](#) [descrição](#) [das](#) [variáveis](#)

Regional Litoral Sul

Desde o início do ano, 120 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 09 de 2020

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início

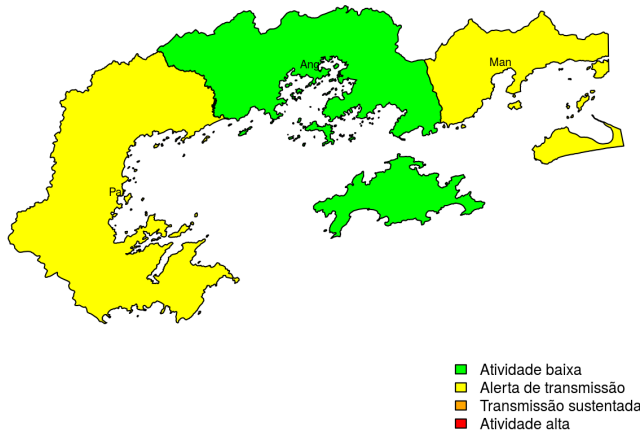


Figura 3. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Litoral Sul

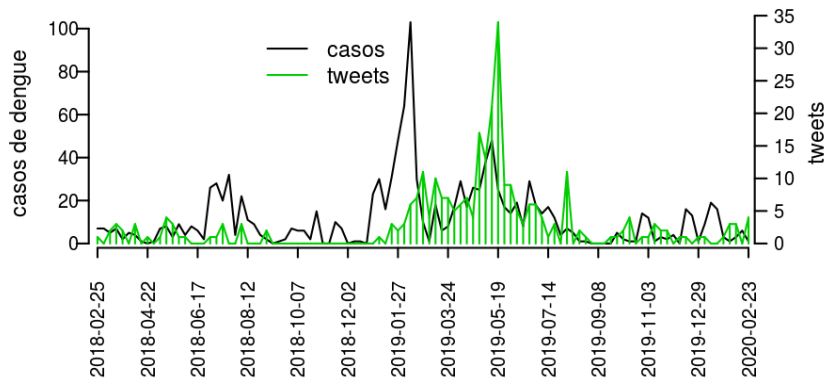


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	19.9	0	23	23
202005	20.1	6	19	20
202006	21.1	9	8	8
202007	20.0	2	12	13
202008	21.9	1	2	2
202009	20.0	18	0	

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

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 412 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

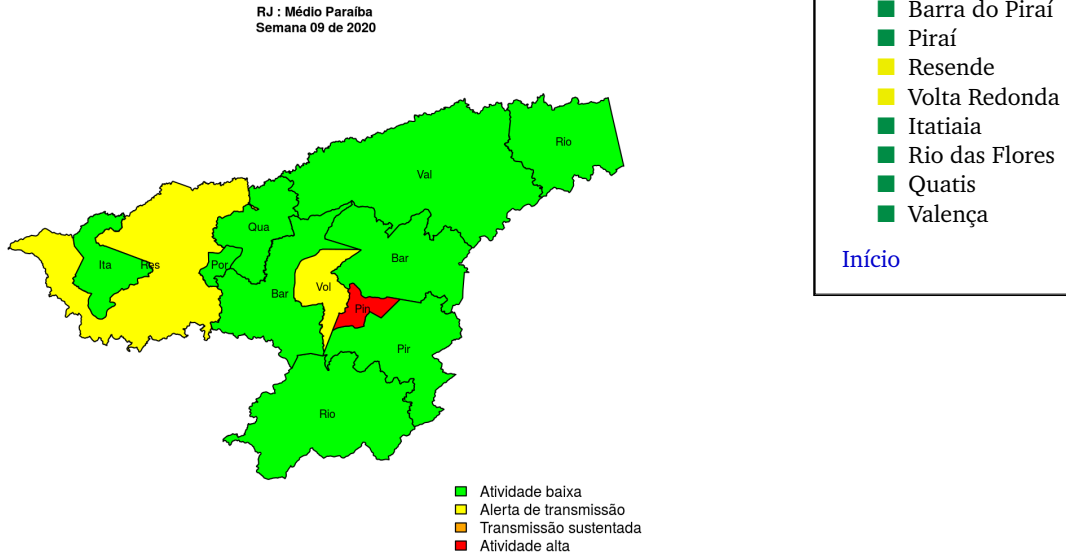


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

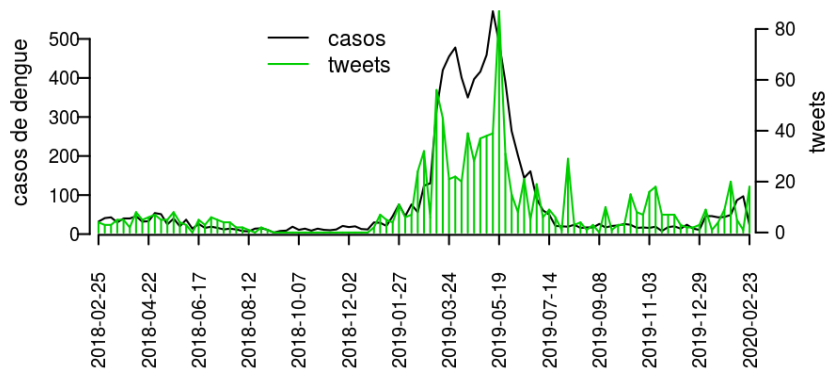


Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	19.9	6	35	36
202005	20.1	12	39	40
202006	21.1	23	46	51
202007	20.0	6	84	105
202008	21.9	0	97	155
202009	20.0	26	22	

[hyperlinkvartabver](#) descrição das variáveis

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 675 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

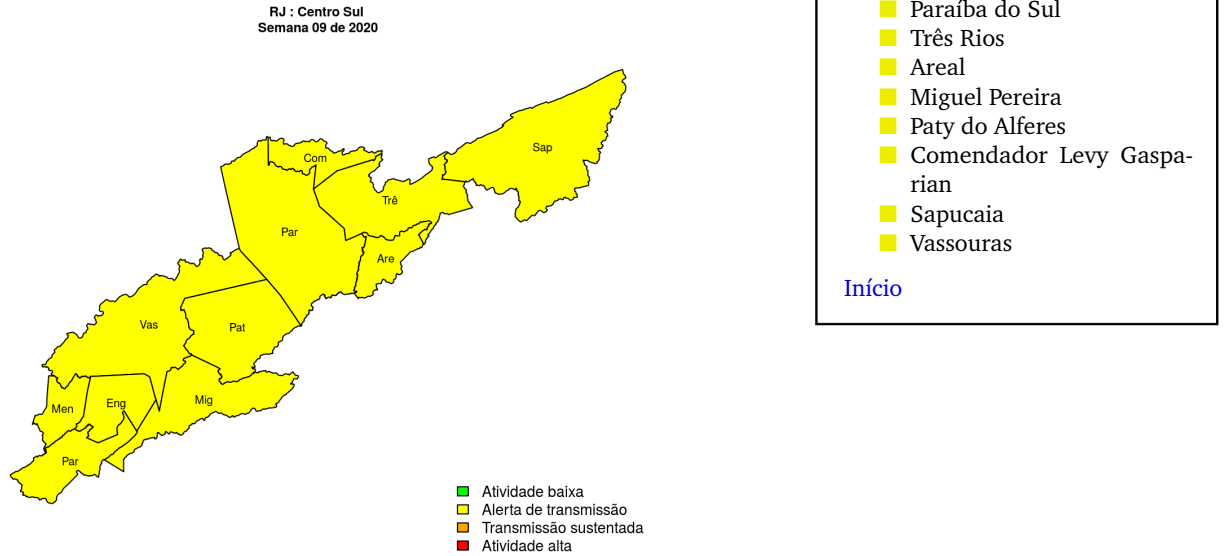


Figura 5. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Centro Sul

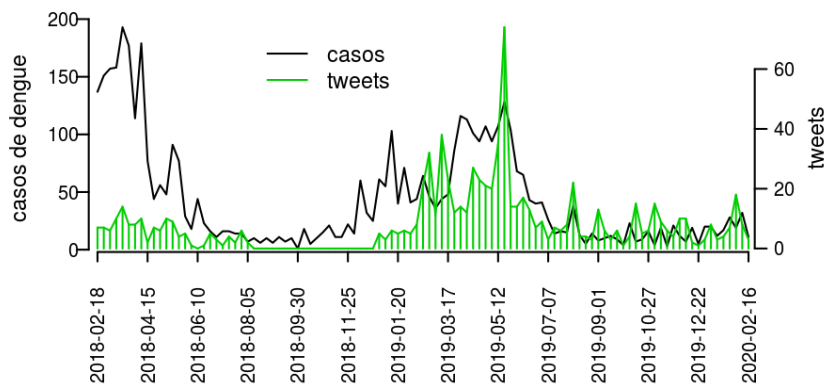


Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.0	0	17	17
202005	24.1	5	12	12
202006	24.1	6	13	13
202007	22.7	4	12	13
202008	25.0	0	6	7
202009	22.0	12	0	

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

Regional Serrana

Desde o início do ano, 394 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

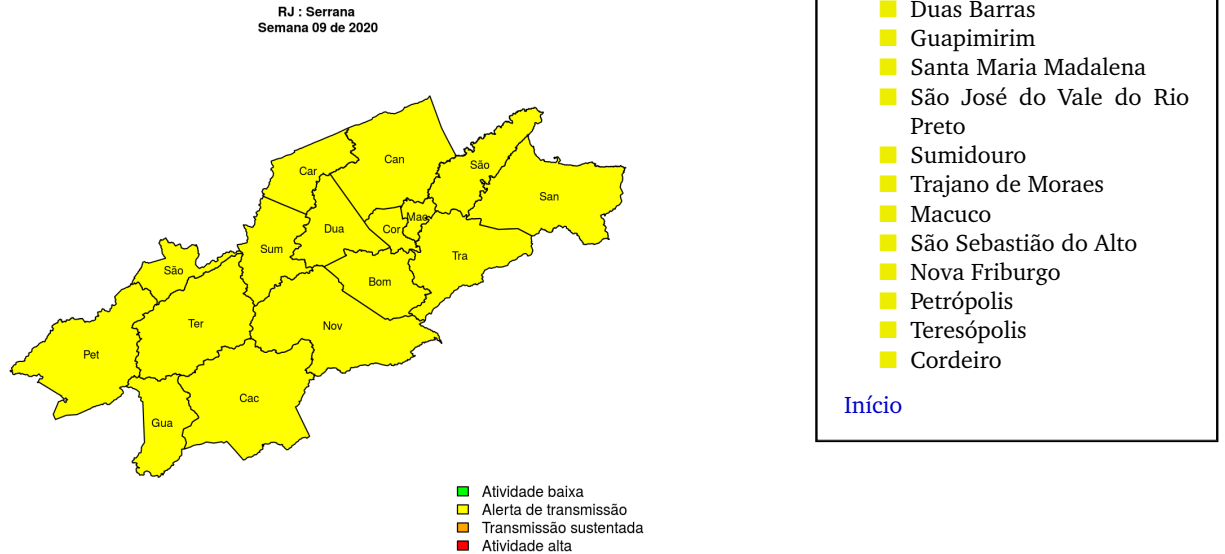


Figura 6. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Serrana

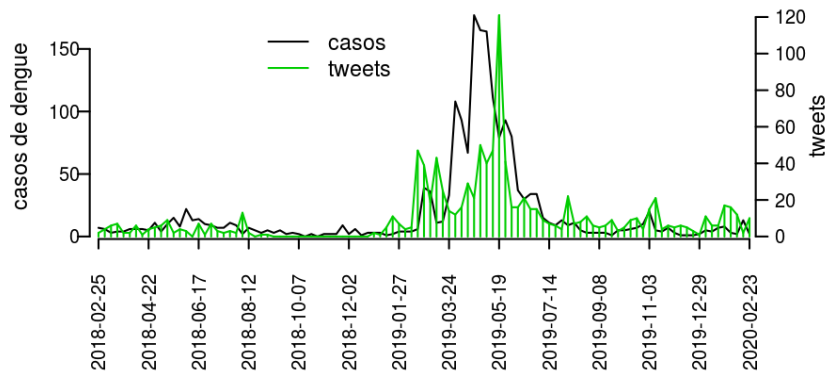


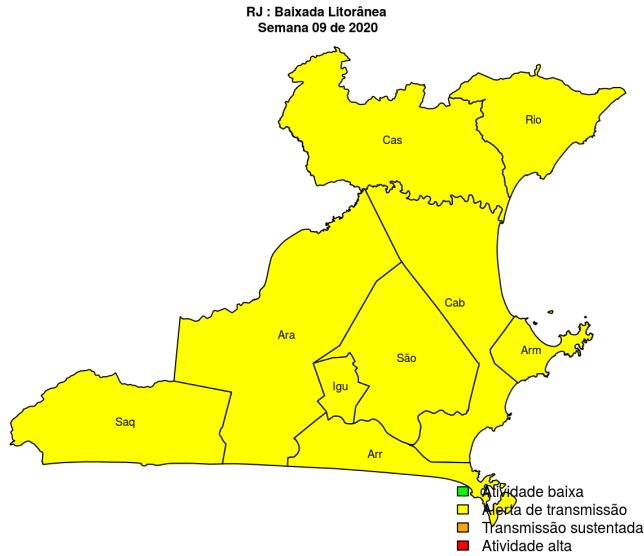
Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.0	3	7	7
202005	24.1	14	3	3
202006	24.1	22	3	3
202007	22.7	9	4	4
202008	25.0	5	5	6
202009	22.0	17	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 170 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

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

Início

Figura 7. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Baixada Litorânea

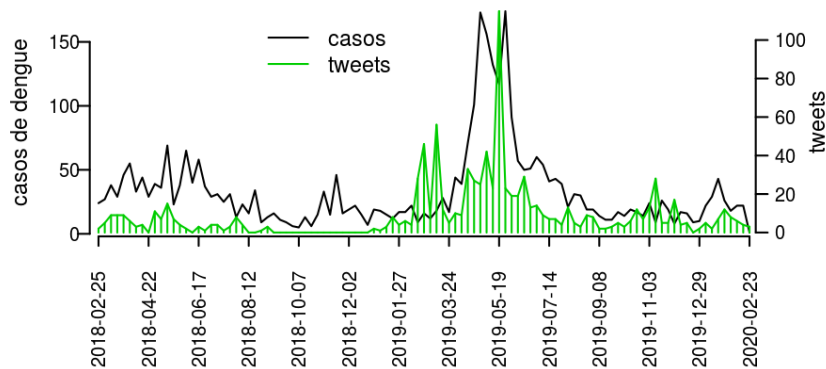


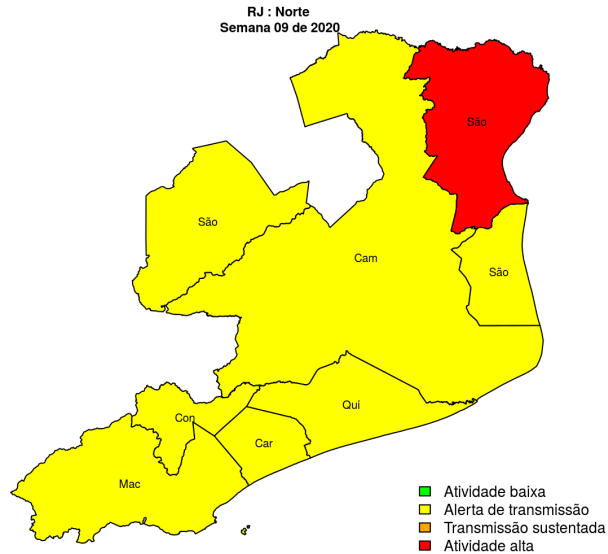
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.9	10	19	19
202005	24.3	20	22	23
202006	25.0	16	18	18
202007	23.6	10	21	25
202008	25.0	6	29	43
202009	22.8	32	3	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 305 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

Figura 8. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Norte

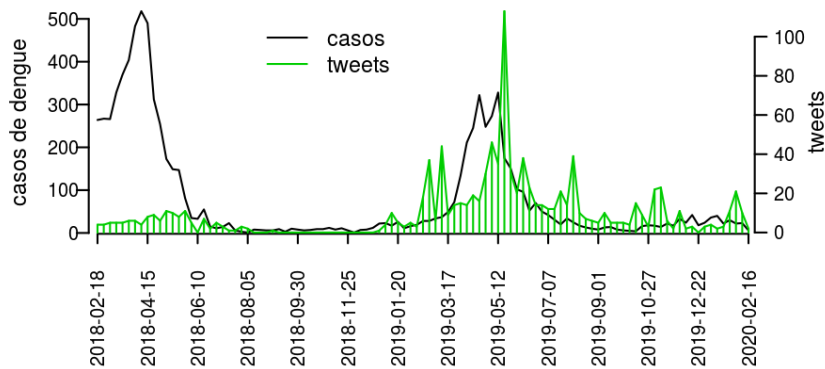


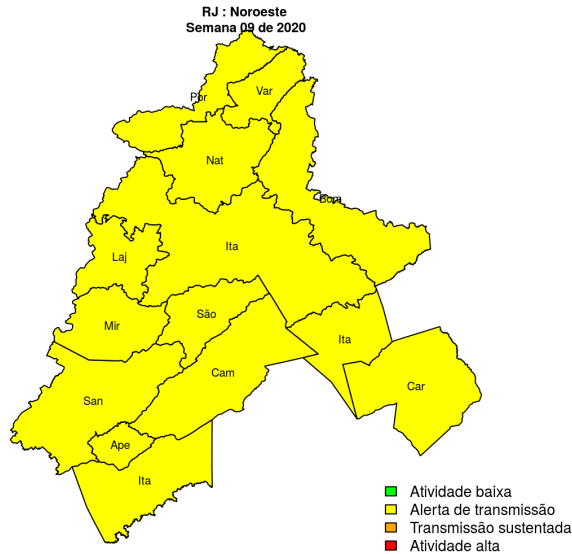
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.7	4	32	34
202005	25.1	16	70	79
202006	25.6	22	31	36
202007	24.0	10	29	35
202008	25.4	1	12	16
202009	24.0	39	20	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 48 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

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

Início

Figura 9. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Noroeste

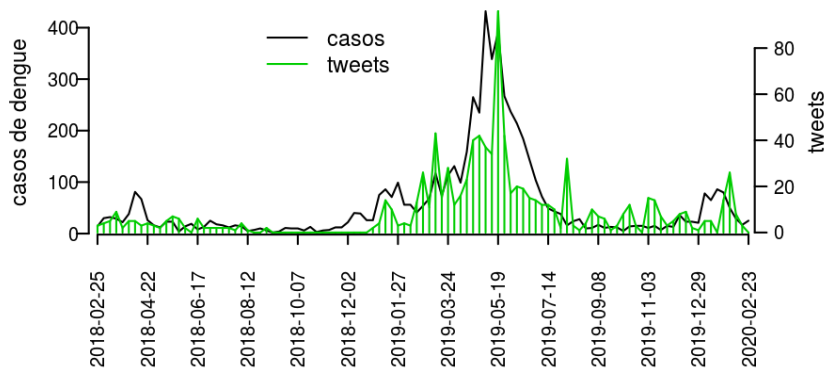


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202004	22.7	0	62	65
202005	25.1	2	21	21
202006	25.6	6	21	23
202007	24.0	3	6	6
202008	25.4	0	11	13
202009	24.0	12	6	

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 9 de 2020

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Paraty	Litoral Sul	20.0	0				amarelo
Aperibé	Noroeste	24.0	0				amarelo
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	22.8	1				amarelo
Barra Mansa	Médio Paraíba	20.0	0				verde
Bom Jardim	Serrana	22.0	0				amarelo
Cabo Frio	Baixada Litorânea	22.8	10	2	1.9	1.3	amarelo
Cachoeiras de Macacu	Serrana	22.0	1				amarelo
Carapebus	Norte	24.0	0				amarelo
Cantagalo	Serrana	22.0	0				amarelo
Carmo	Serrana	22.0	0				amarelo
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	22.8	1				amarelo
Duas Barras	Serrana	22.0	0				amarelo
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	22.0	0				amarelo
Guapimirim	Serrana	22.0	0				amarelo
Itaguaí	Metropolitana I	22.0	2				amarelo
Italva	Noroeste	24.0	1				amarelo
Itaperuna	Noroeste	24.0	3				amarelo
Laje do Muriaé	Noroeste	24.0	0				amarelo
Macaé	Norte	24.0	27				amarelo
Magé	Metropolitana I	22.0	5				amarelo
Mendes	Centro Sul	22.0	0				amarelo
São Francisco de Itabapoana	Norte	24.0	0	20	138.2	1.9	vermelho
Miracema	Noroeste	24.0	0	1	3.8	1.3	amarelo
Natividade	Noroeste	24.0	0				amarelo
Niterói	Metropolitana II	22.0	44				amarelo
Paracambi	Centro Sul	22.0	0				amarelo
Paraíba do Sul	Centro Sul	22.0	1				amarelo
Pinheiral	Médio Paraíba	20.0	0				vermelho
Porciúncula	Noroeste	24.0	2				amarelo
Porto Real	Médio Paraíba	20.0	0				verde
Quissamã	Norte	24.0	2				amarelo
Rio Bonito	Metropolitana II	22.0	1				amarelo
Rio Claro	Médio Paraíba	20.0	0				verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	22.0	139	5	0.2	0.2	amarelo
Santa Maria Madalena	Serrana	22.0	0				amarelo
Araruama	Baixada Litorânea	22.8	6				amarelo
São Fidélis	Norte	24.0	0				amarelo
São João de Meriti	Metropolitana I	22.0	5				amarelo
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	22.0	0				amarelo
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	22.8	3	1	1.0	3.4	amarelo
Saquarema	Baixada Litorânea	22.8	0				amarelo
Silva Jardim	Metropolitana II	22.0	0				amarelo
Sumidouro	Serrana	22.0	0				amarelo
Trajano de Moraes	Serrana	22.0	0				amarelo
Três Rios	Centro Sul	22.0	3				amarelo
Varre-Sai	Noroeste	24.0	0	2	38.1	8.7	amarelo
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	22.8	5				amarelo
Barra do Piraí	Médio Paraíba	20.0	4				verde
Areal	Centro Sul	22.0	3				amarelo
Cambuci	Noroeste	24.0	0				amarelo
Campos dos Goytacazes	Norte	24.0	9				amarelo

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nivel
Cardoso Moreira	Noroeste	24.0	2				amarelo
Duque de Caxias	Metropolitana I	22.0	25				amarelo
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	22.8	0				amarelo
Itaocara	Noroeste	24.0	0	2	17.6	18.5	amarelo
Macuco	Serrana	22.0	0				amarelo
Maricá	Metropolitana II	22.0	2				amarelo
Miguel Pereira	Centro Sul	22.0	1				amarelo
Nova Iguaçu	Metropolitana I	22.0	29				amarelo
Paty do Alferes	Centro Sul	22.0	3				amarelo
Piraí	Médio Paraíba	20.0	4				verde
Resende	Médio Paraíba	20.0	4	5	9.5	0.6	amarelo
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	22.8	6				amarelo
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	24.0	2				amarelo
São Gonçalo	Metropolitana II	22.0	17				amarelo
São Sebastião do Alto	Serrana	22.0	0				amarelo
Seropédica	Metropolitana I	22.0	4				amarelo
Tanguá	Metropolitana II	22.0	2				amarelo
Volta Redonda	Médio Paraíba	20.0	13	14	14.8	0.8	amarelo
Belford Roxo	Metropolitana I	22.0	4	1	0.4	2.9	amarelo
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	22.0	0				amarelo
Conceição de Macabu	Norte	24.0	0				amarelo
Itaboraí	Metropolitana II	22.0	0				amarelo
Itatiaia	Médio Paraíba	20.0	0				verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	24.0	0	1	2.8	0.7	amarelo
Cordeiro	Serrana	22.0	1				amarelo
Japeri	Metropolitana I	22.0	0				amarelo
Nilópolis	Metropolitana I	22.0	3				amarelo
Quatis	Médio Paraíba	20.0	0				verde
São José de Ubá	Noroeste	24.0	2				amarelo
Valença	Médio Paraíba	20.0	1	3	9.5	1.2	verde
Angra dos Reis	Litoral Sul	20.0	16				verde
Mangaratiba	Litoral Sul	20.0	2				amarelo
Mesquita	Metropolitana I	22.0	3				amarelo
Nova Friburgo	Serrana	22.0	5				amarelo
Petrópolis	Serrana	22.0	6				amarelo
Queimados	Metropolitana I	22.0	3				amarelo
Rio das Flores	Médio Paraíba	20.0	0				verde
São João da Barra	Norte	24.0	1				amarelo
Sapucaia	Centro Sul	22.0	0				amarelo
Teresópolis	Serrana	22.0	4				amarelo
Vassouras	Centro Sul	22.0	1				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