

Boletim Semanal

Semana 37 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](#)

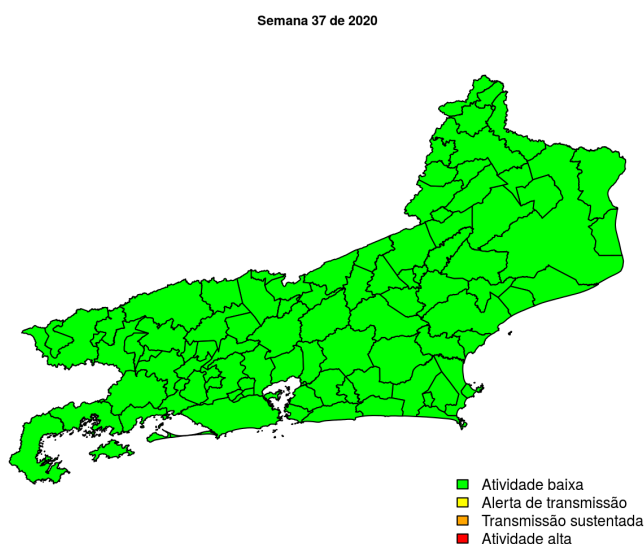
[Creditos](#)

Contato

alerta_dengue@fiocruz.br

Situação da Dengue no Estado do Rio de Janeiro

De acordo com os dados disponíveis até o momento, 7348 casos foram registrados no estado, sendo 13 na última semana. A figura abaixo mostra as condições de transmissão em cada município na semana epidemiológica 37-2020.



Dos 92 municípios, 92 encontram-se em nível verde, 0 em nível amarelo, 0 em nível laranja e 0 em nível vermelho referentes a semana epidemiológica 37-2020. 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: 0 municípios em nível 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.

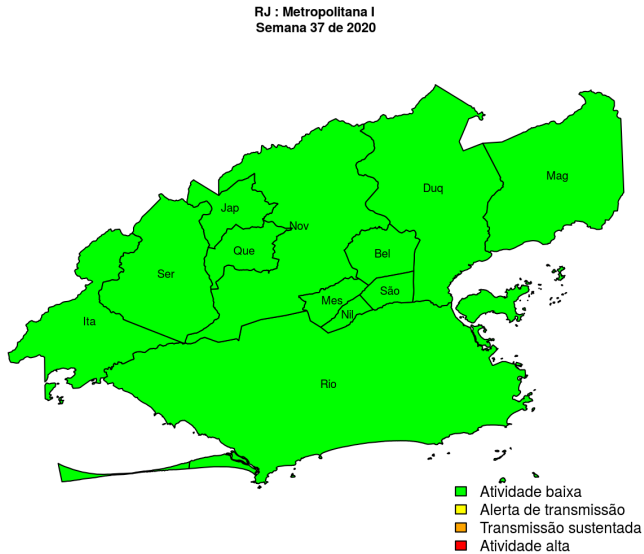
Amarelo: condições climáticas propícias para aumento da população do vetor e transmissão de arboviroses.

Laranja: transmissão aumentada e sustentada da dengue

Vermelho: incidência alta, acima dos 90% históricos.

Regional Metropolitana I

Desde o início do ano, 648 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

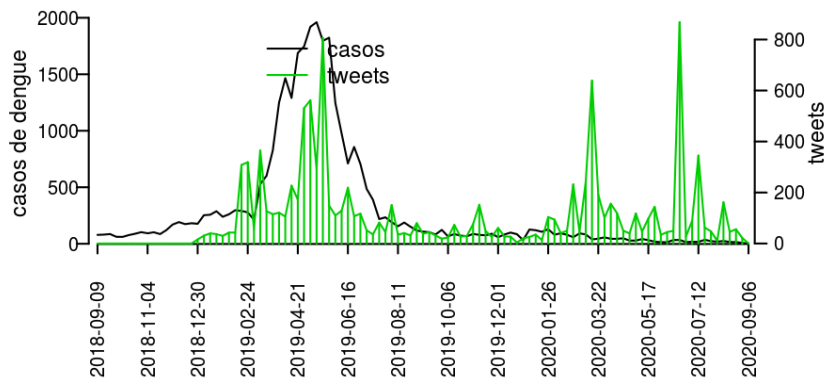


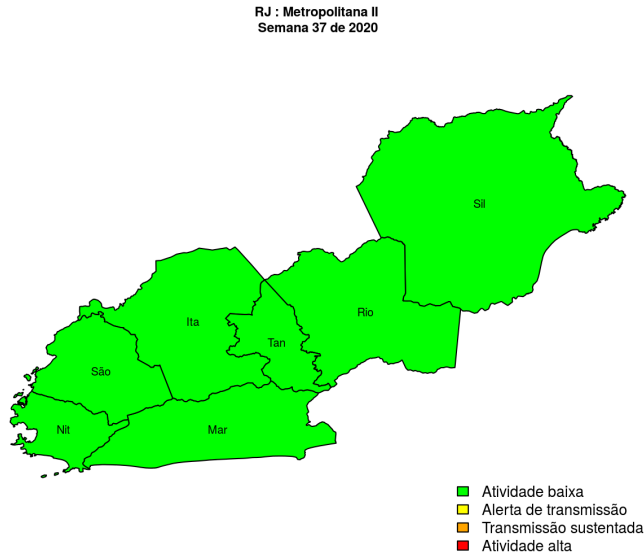
Tabela 1. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana I

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	15.3	11	19	19
202033	18.0	173	13	13
202034	19.3	47	13	14
202035	16.1	62	12	13
202036	20.7	20	15	20
202037	21.7	3	6	

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

Regional Metropolitana II

Desde o início do ano, 679 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

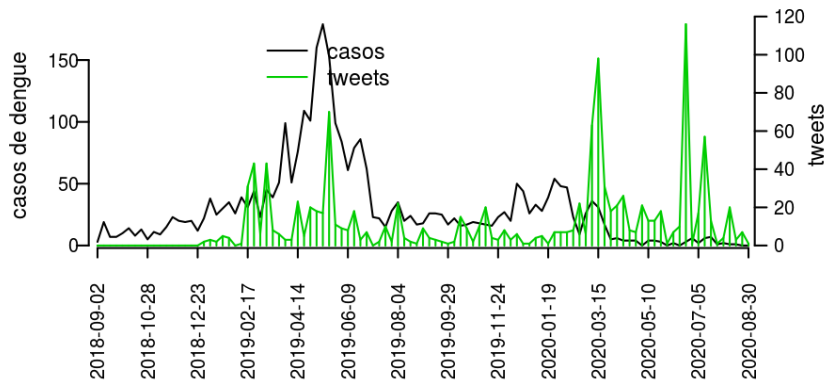


Tabela 2. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Metropolitana II

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	15.3	6	5	5
202033	18.0	31	2	2
202034	19.3	4	2	2
202035	16.1	10	1	1
202036	20.7	2	0	0
202037	21.7	2	0	

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

Regional Litoral Sul

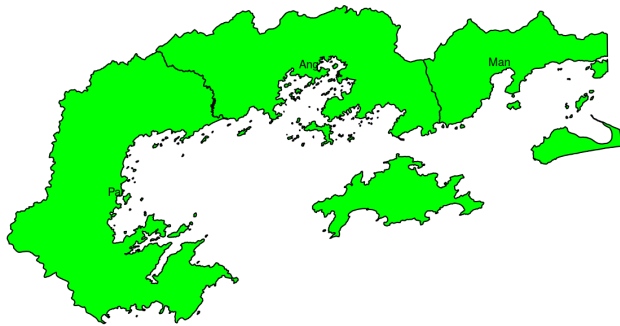
Desde o início do ano, 459 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

RJ : Litoral Sul
Semana 37 de 2020

Municípios

- Paraty
- Angra dos Reis
- Mangaratiba

Início



- Atividade baixa
- Alerta de transmissão
- Transmissão sustentada
- Atividade alta

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

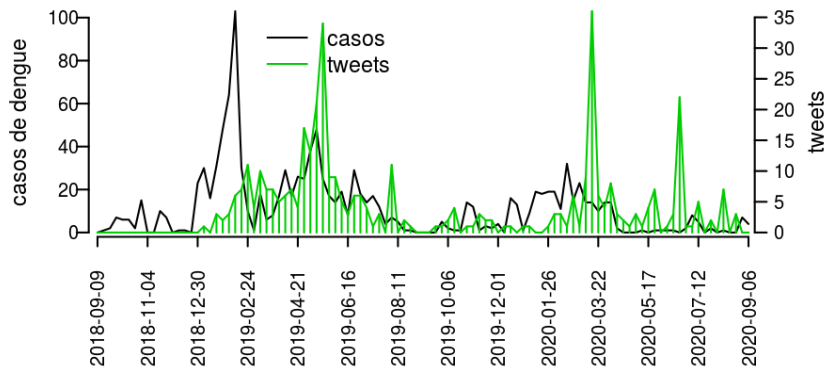


Tabela 3. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Litoral Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	11.3	0	2	2
202033	14.3	13	1	1
202034	15.6	0	0	0
202035	11.4	5	1	1
202036	15.9	2	0	0
202037	18.1	0	0	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Médio Paraíba

Desde o início do ano, 1628 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

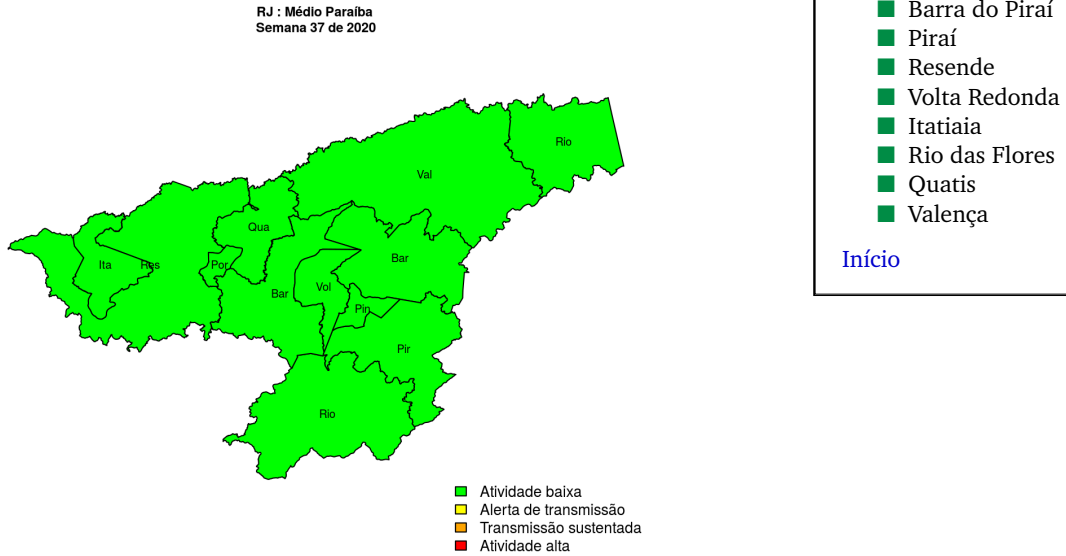


Figura 4. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Médio Paraíba

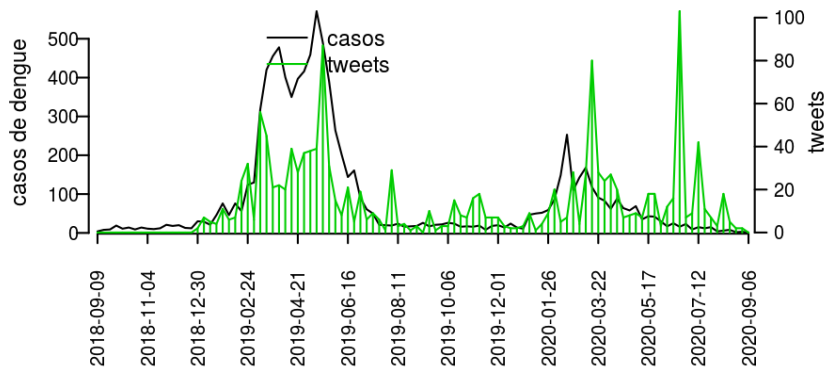


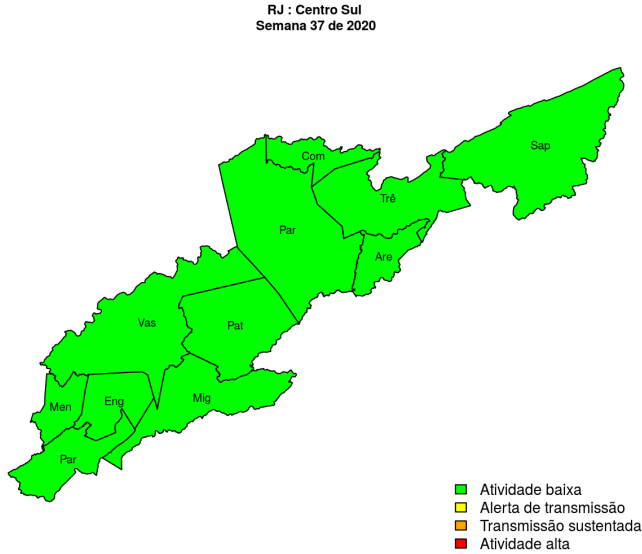
Tabela 4. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Médio Paraíba

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	11.3	4	3	3
202033	14.3	20	6	6
202034	15.6	5	8	8
202035	11.4	4	2	2
202036	15.9	2	3	3
202037	18.1	0	1	

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

Regional Centro Sul

Desde o início do ano, 2026 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

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

Início

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

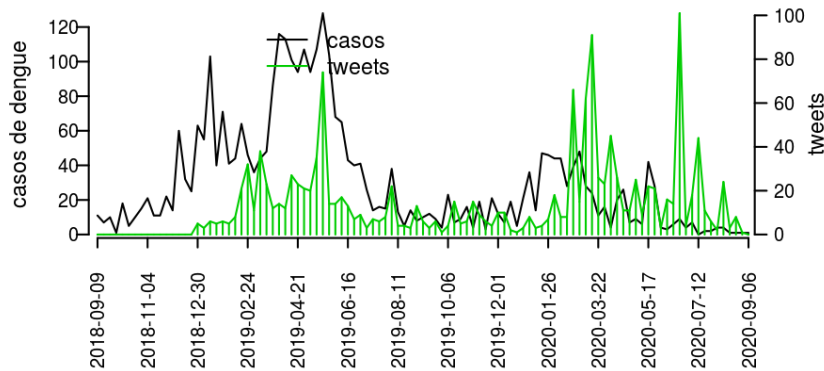


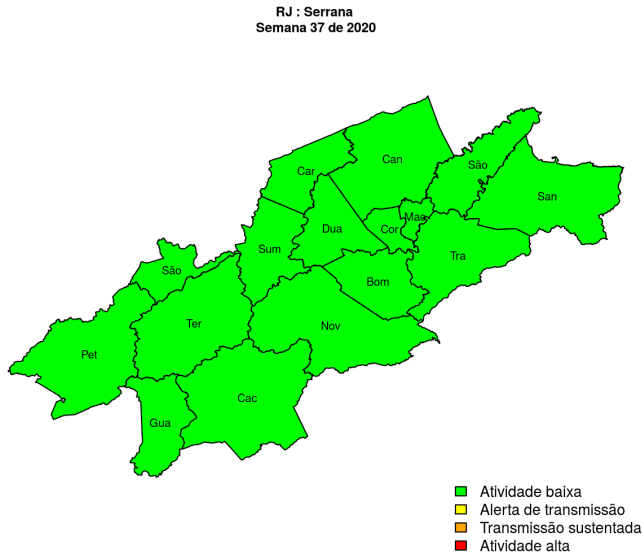
Tabela 5. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Centro Sul

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	15.3	0	2	2
202033	18.0	7	2	2
202034	19.3	0	1	1
202035	16.1	3	0	0
202036	20.7	0	1	1
202037	21.7	0	1	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Serrana

Desde o início do ano, 868 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

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

[Início](#)

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

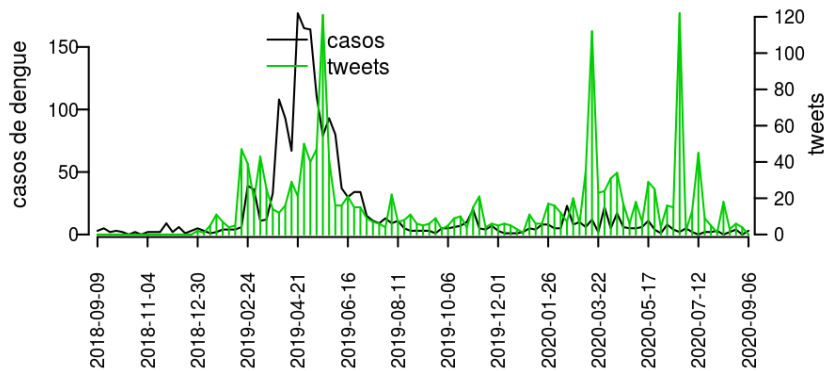


Tabela 6. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Serrana

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	15.3	1	0	0
202033	18.0	24	0	0
202034	19.3	2	0	0
202035	16.1	9	0	0
202036	20.7	0	0	0
202037	21.7	2	0	0

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

Regional Baixada Litorânea

Desde o início do ano, 335 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.

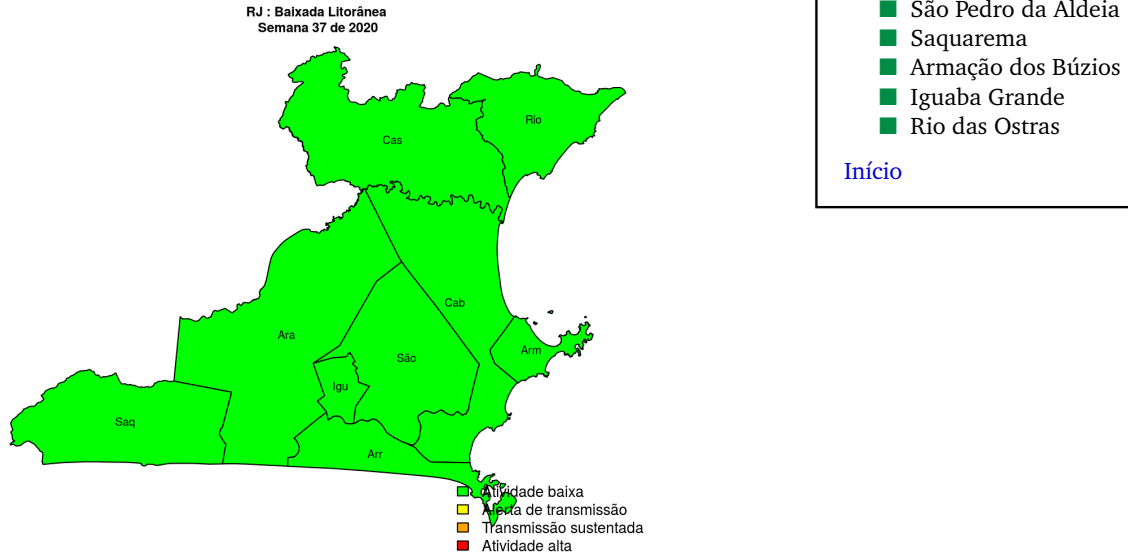


Figura 7. Casos notificados de dengue e Índice de menção em mídia social sobre dengue na Regional Baixada Litorânea

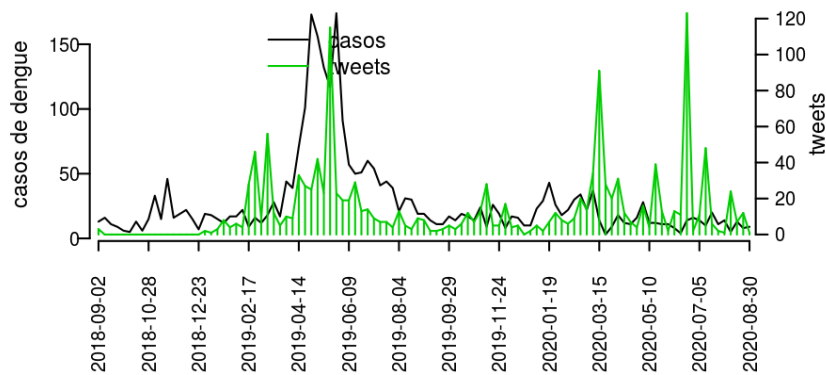


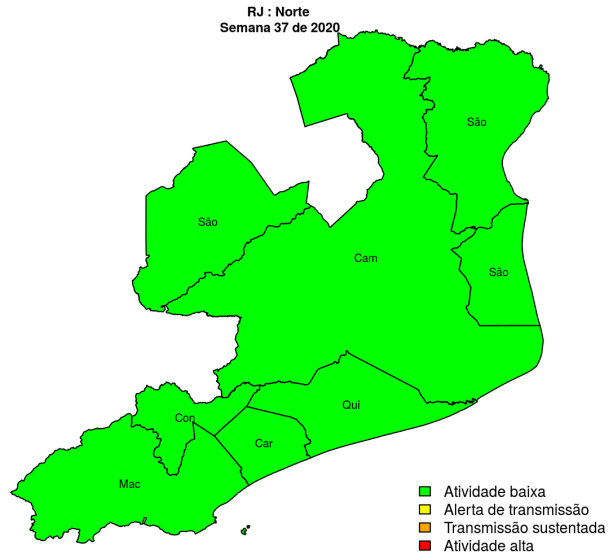
Tabela 7. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Baixada Litorânea

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	16.4	1	16	16
202033	20.7	31	5	5
202034	19.9	9	14	15
202035	18.7	13	11	11
202036	21.1	2	9	13
202037	22.0	2	3	

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Norte

Desde o início do ano, 440 casos de dengue foram registrados na Regional de Saúde, sendo NA na última semana.



Municípios

- Carapebus
- Macaé
- São Francisco de Itabapana
- 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

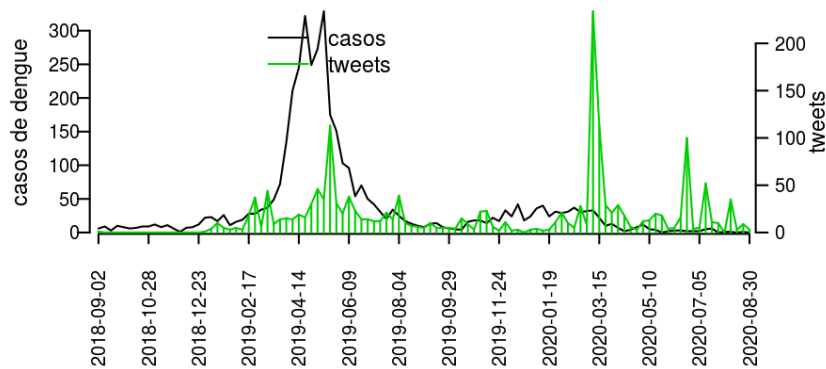


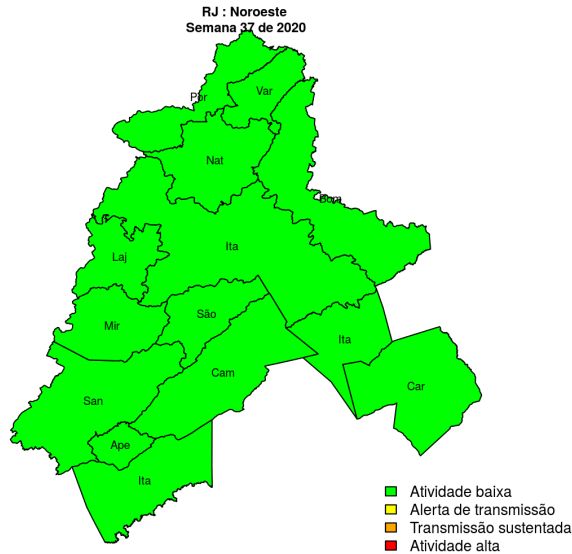
Tabela 8. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Norte

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	17.0	0	0	0
202033	19.4	26	14	15
202034	21.0	4	3	3
202035	19.1	4	4	4
202036	21.4	6	0	0
202037	21.1	2	0	0

[hyperlinkvartabver descrição das variáveis](#)

Regional Noroeste

Desde o início do ano, 265 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

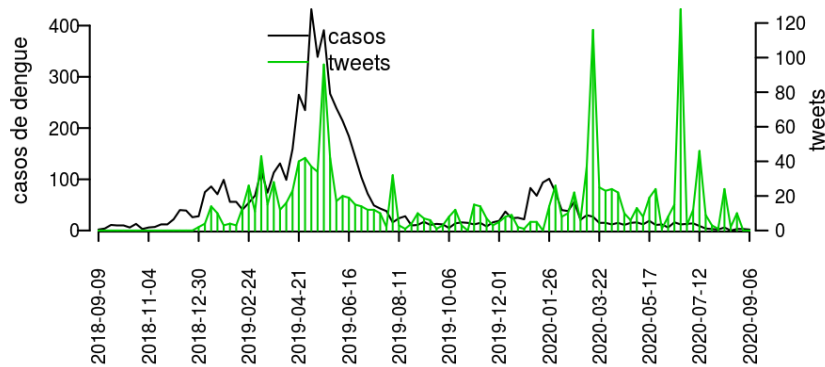


Tabela 9. Resumo das últimas seis semanas epidemiológicas na Regional Noroeste

SE	temperatura	tweet	casos notif	casos preditos
202032	17.0	0	2	2
202033	19.4	7	6	6
202034	21.0	1	0	0
202035	19.1	3	3	3
202036	21.4	0	3	3
202037	21.1	0	2	

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

Resumo da situação epidemiológica da dengue nos municípios de Rio de Janeiro, na semana 37 de 2020

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidência	Rt	Nível
Paraty	Litoral Sul	18.1	0				verde
Aperibé	Noroeste	21.1	0				verde
Arraial do Cabo	Baixada Litorânea	22.0	0				verde
Barra Mansa	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Bom Jardim	Serrana	21.7	0				verde
Cabo Frio	Baixada Litorânea	22.0	0	3	3.3	18.1	verde
Cachoeiras de Macacu	Serrana	21.7	0				verde
Carapebus	Norte	21.1	0				verde
Cantagalo	Serrana	21.7	0				verde
Carmo	Serrana	21.7	0				verde
Casimiro de Abreu	Baixada Litorânea	22.0	0				verde
Duas Barras	Serrana	21.7	0				verde
Engenheiro Paulo de Frontin	Centro Sul	21.7	0				verde
Guapimirim	Serrana	21.7	0				verde
Itaguaí	Metropolitana I	21.7	0				verde
Italva	Noroeste	21.1	0				verde
Itaperuna	Noroeste	21.1	0	2	4.0	2.8	verde
Laje do Muriaé	Noroeste	21.1	0				verde
Macaé	Norte	21.1	1				verde
Magé	Metropolitana I	21.7	0				verde
Mendes	Centro Sul	21.7	0				verde
São Francisco de Itabapoana	Norte	21.1	0				verde
Miracema	Noroeste	21.1	0				verde
Natividade	Noroeste	21.1	0				verde
Niterói	Metropolitana II	21.7	1				verde
Paracambi	Centro Sul	21.7	0				verde
Paraíba do Sul	Centro Sul	21.7	0				verde
Pinheiral	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Porciúncula	Noroeste	21.1	0				verde
Porto Real	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Quissamã	Norte	21.1	0				verde
Rio Bonito	Metropolitana II	21.7	0				verde
Rio Claro	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Rio de Janeiro	Metropolitana I	21.7	1	2	0.1	0.4	verde
Santa Maria Madalena	Serrana	21.7	0				verde
Araruama	Baixada Litorânea	22.0	1				verde
São Fidélis	Norte	21.1	0				verde
São João de Meriti	Metropolitana I	21.7	0				verde
São José do Vale do Rio Preto	Serrana	21.7	0				verde
São Pedro da Aldeia	Baixada Litorânea	22.0	0				verde
Saquarema	Baixada Litorânea	22.0	0				verde
Silva Jardim	Metropolitana II	21.7	1				verde
Sumidouro	Serrana	21.7	0				verde
Trajano de Moraes	Serrana	21.7	0				verde
Três Rios	Centro Sul	21.7	0	1	2.5	5.7	verde
Varre-Sai	Noroeste	21.1	0				verde
Armação dos Búzios	Baixada Litorânea	22.0	1				verde
Barra do Pirai	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Areal	Centro Sul	21.7	0				verde
Cambuci	Noroeste	21.1	0				verde
Campos dos Goytacazes	Norte	21.1	1				verde

Continua na próxima página

Município	Regional	Temperatura	Tweets	Casos	Incidencia	Rt	Nível
Cardoso Moreira	Noroeste	21.1	0				verde
Duque de Caxias	Metropolitana I	21.7	0				verde
Iguaba Grande	Baixada Litorânea	22.0	0				verde
Itaocara	Noroeste	21.1	0				verde
Macuco	Serrana	21.7	0				verde
Maricá	Metropolitana II	21.7	0				verde
Miguel Pereira	Centro Sul	21.7	0				verde
Nova Iguaçu	Metropolitana I	21.7	1				verde
Paty do Alferes	Centro Sul	21.7	0				verde
Piraí	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Resende	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Rio das Ostras	Baixada Litorânea	22.0	0				verde
Santo Antônio de Pádua	Noroeste	21.1	0				verde
São Gonçalo	Metropolitana II	21.7	0				verde
São Sebastião do Alto	Serrana	21.7	0				verde
Seropédica	Metropolitana I	21.7	0				verde
Tanguá	Metropolitana II	21.7	0				verde
Volta Redonda	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Belford Roxo	Metropolitana I	21.7	0	4	1.8	3.1	verde
Comendador Levy Gasparian	Centro Sul	21.7	0				verde
Conceição de Macabu	Norte	21.1	0				verde
Itaboraí	Metropolitana II	21.7	0				verde
Itatiaia	Médio Paraíba	18.1	0				verde
Bom Jesus do Itabapoana	Noroeste	21.1	0				verde
Cordeiro	Serrana	21.7	0				verde
Japeri	Metropolitana I	21.7	0				verde
Nilópolis	Metropolitana I	21.7	1				verde
Quatis	Médio Paraíba	18.1	0				verde
São José de Ubá	Noroeste	21.1	0				verde
Valença	Médio Paraíba	18.1	0	1	2.7	2.0	verde
Angra dos Reis	Litoral Sul	18.1	0				verde
Mangaratiba	Litoral Sul	18.1	0				verde
Mesquita	Metropolitana I	21.7	0				verde
Nova Friburgo	Serrana	21.7	0				verde
Petrópolis	Serrana	21.7	2				verde
Queimados	Metropolitana I	21.7	0				verde
Rio das Flores	Médio Paraíba	18.1	0				verde
São João da Barra	Norte	21.1	0				verde
Sapucaia	Centro Sul	21.7	0				verde
Teresópolis	Serrana	21.7	0				verde
Vassouras	Centro Sul	21.7	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 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