

## Boletim Semanal

Semana 42 de 2020

[Tabelas](#)

[Código de Cores](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

[Créditos](#)

**Contato**

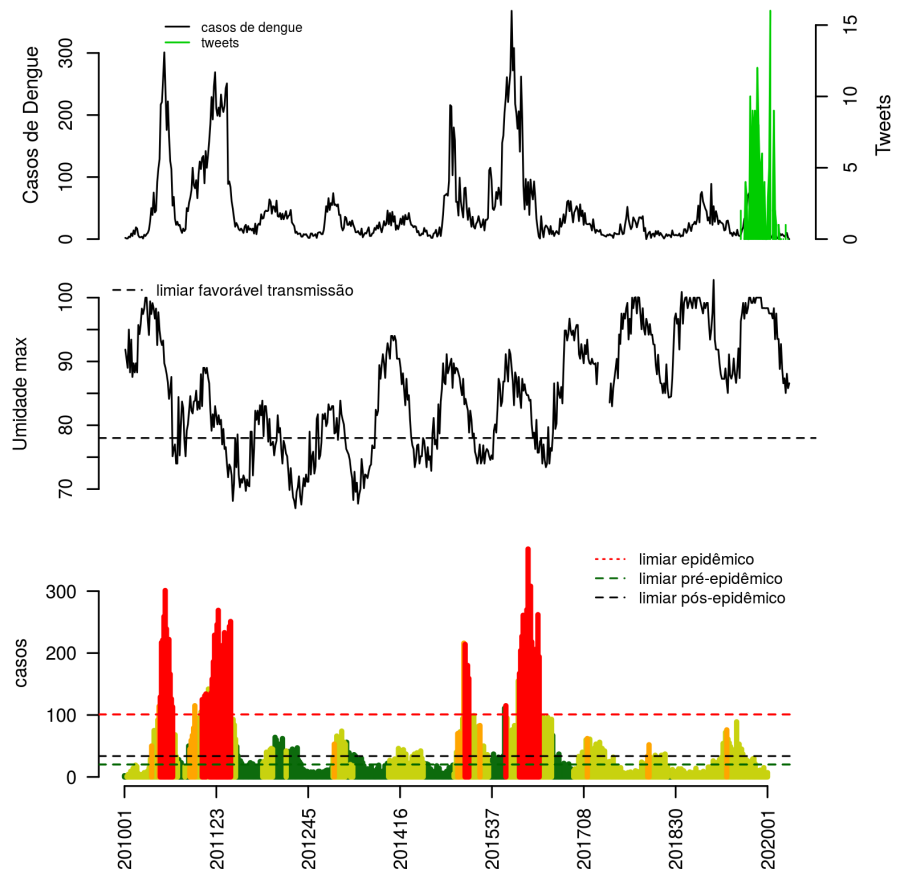
[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação das Arboviroses em São Luís - MA

Desde o início do ano, 815 casos de dengue, 87 de chikungunya e 0 de Zika foram registrados na cidade.

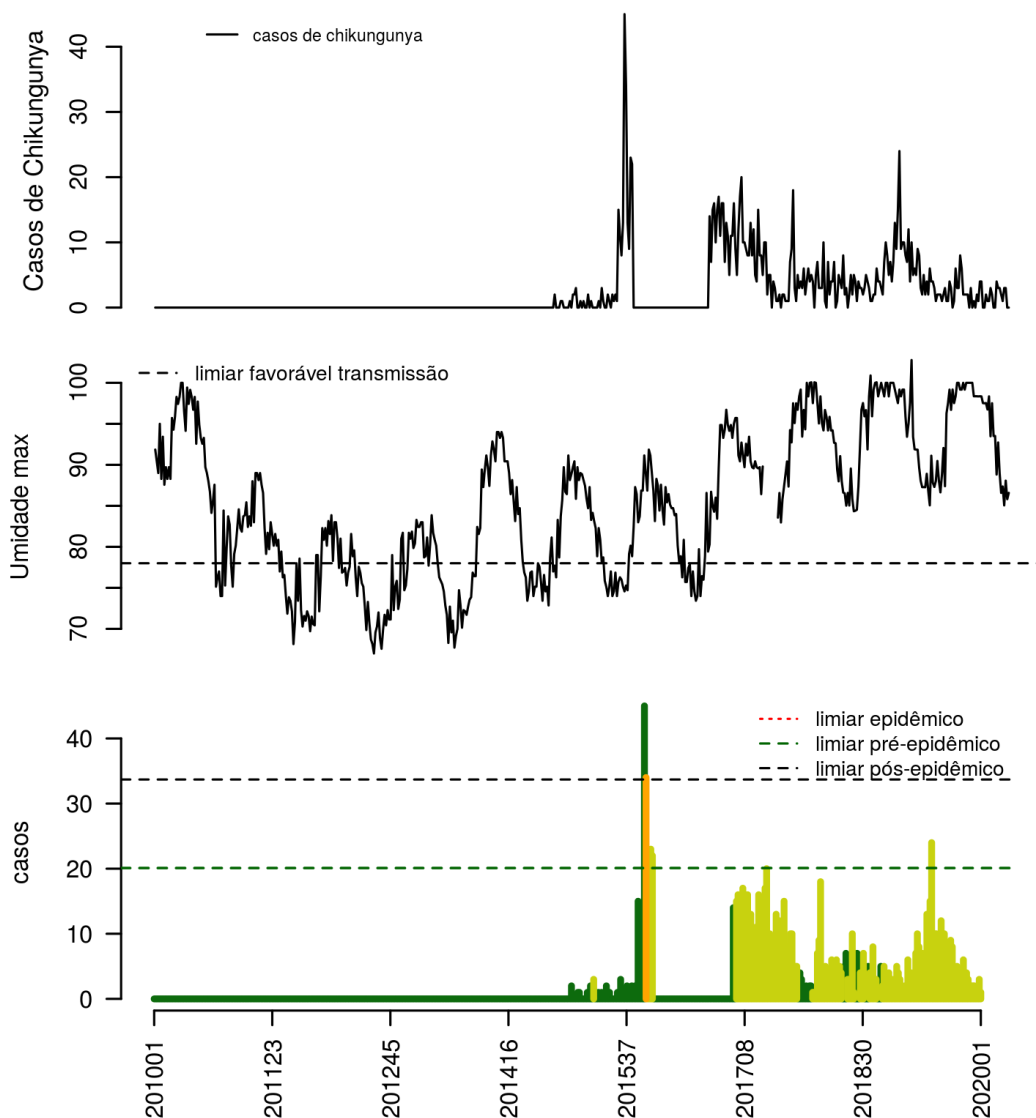
### Situação da Dengue

A figura abaixo mostra a situação da dengue nos últimos dois anos. (TOPO) em preto, os casos suspeitos de dengue e em verde, a dengue mencionada em rede social; (MEIO) Variável meteorológica utilizada para análise da receptividade da cidade, valores acima do limiar (linha horizontal) indicam condições favoráveis à transmissão. (BAIXO) histórico do alerta de dengue na cidade (ver [código de cores](#)).



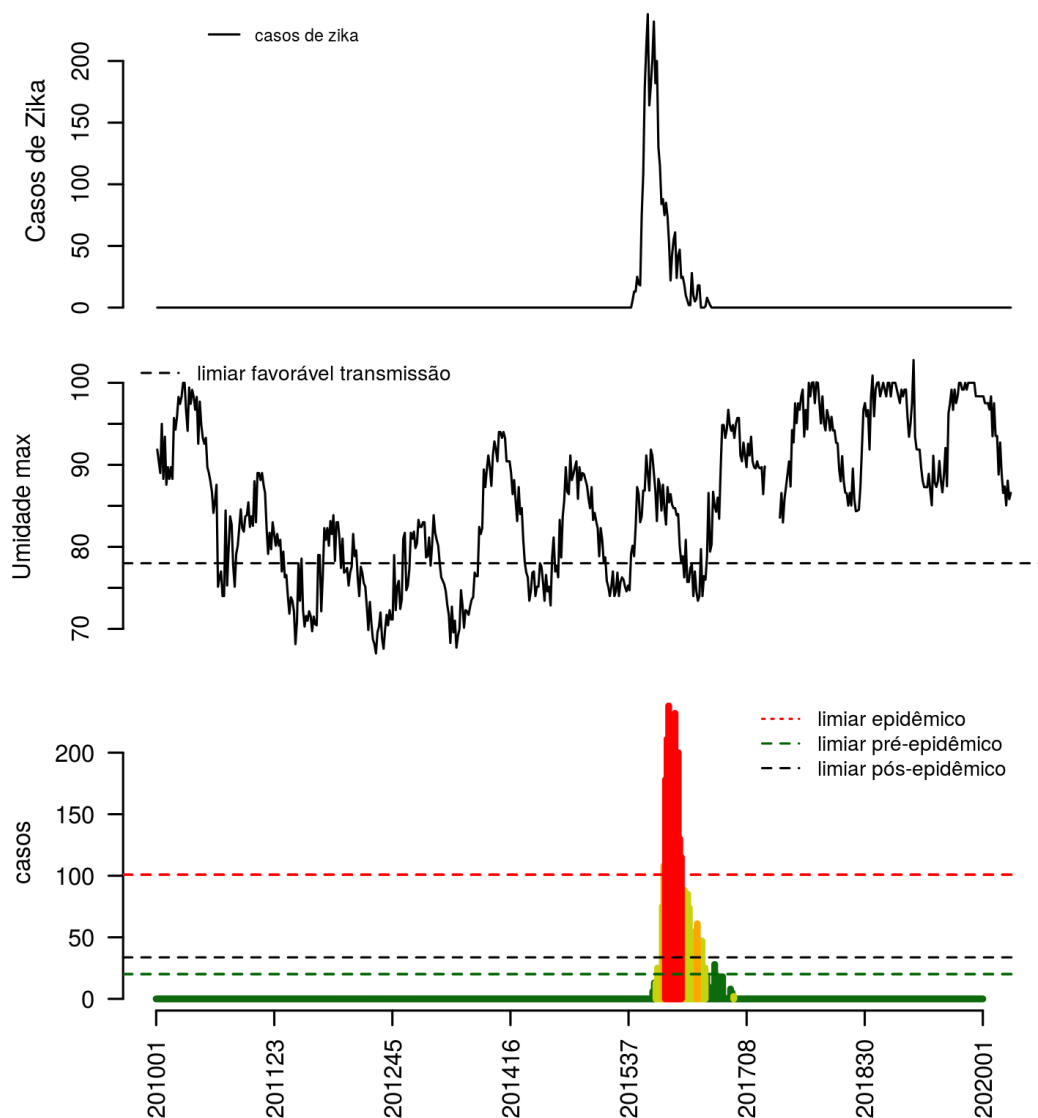
## Situação da Chikungunya

A figura abaixo mostra a situação da chikungunya nos últimos dois anos. (TOPO) em preto, os casos suspeitos relatados (MEIO) Variável meteorológica utilizada para análise da receptividade da cidade, valores acima do limiar (linha horizontal) indicam condições favoráveis à transmissão (mesmo indicador usado na dengue). (BAIXO) histórico do alerta de chikungunya na cidade (ver código de cores).



## Situação da Zika

A figura abaixo mostra a situação da zika nos últimos dois anos. (TOPO) em preto, os casos suspeitos relatados (MEIO) Variável meteorológica utilizada para análise da receptividade da cidade, valores acima do limiar (linha horizontal) indicam condições favoráveis à transmissão (mesmo indicador usado na dengue). (BAIXO) histórico do alerta de zika na cidade (ver [código de cores](#)).



## Resumo das últimas semanas epidemiológicas

**Tabela 1.** Situação da dengue no município.

SE	umid.max	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nível
202035	93	0	6	1	6	77	amarelo
202036	89		8	1	8	71	amarelo
202037	87	0	6	1	6	39	amarelo
202038	87		4	0	4	19	amarelo
202039	85	1	7	1	7	61	amarelo
202040	88		10	1	12	93	amarelo
202041	86	0	2	0	2	3	amarelo
202042	87		0	0	0	0	verde

**Tabela 2.** Situação da chikungunya no município.

SE	umid.max	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nível
202027	98	0	2	0	2	67	verde
202028	97	0	1	0	1	59	verde
202029	98	0	1	0	1	46	amarelo
202030	93	0	3	0	3	82	amarelo
202031	98	0	2	0	2	60	amarelo
202032	94	0	0	0	0	0	verde
202033	94	0	0	0	0	0	verde
202034	89	0	4	0	4	95	verde
202035	93	0	3	0	3	83	verde
202036	89	0	3	0	3	59	amarelo
202037	87	0	2	0	2	31	amarelo
202038	87	0	1	0	1	16	amarelo
202039	85	0	3	0	3	67	amarelo
202040	88	0	3	0	3	70	amarelo
202041	86	0	0	0	0	0	verde
202042	87	0	0	0	0	0	verde

**Tabela 3.** Situação da zika no município.

SE	umid.max	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nivel
202027	98	0	0	0	0	50	verde
202028	97	0	0	0	0	50	verde
202029	98	0	0	0	0	50	verde
202030	93	0	0	0	0	50	verde
202031	98	0	0	0	0	50	verde
202032	94	0	0	0	0	50	verde
202033	94	0	0	0	0	50	verde
202034	89	0	0	0	0	50	verde
202035	93	0	0	0	0	50	verde
202036	89	0	0	0	0	50	verde
202037	87	0	0	0	0	50	verde
202038	87	0	0	0	0	50	verde
202039	85	0	0	0	0	50	verde
202040	88	0	0	0	0	50	verde
202041	86	0	0	0	0	50	verde
202042	87	0	0	0	0	50	verde

### O código de Cores

As cores indicam 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 arbovirose.

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

Início

## Lista das variáveis apresentadas nas tabelas:

**SE** semana epidemiológica

**temperatura** média das temperaturas mínimas da semana (em graus centígrados)

**umid.max** média da umidade relativa máxima da semana

**tweet** número de tweets indicativos de casos de dengue na cidade. Por enquanto só há para dengue.

**casos notif** casos notificados de dengue, zika ou chikungunya

**incidência** casos notificados dividido pela população (por 100.000)

**casos máximos** estimativa do número de casos esperado para a semana, com base no perfil de atraso de notificação do município.

**pr(inc subir)** probabilidade de aumento de incidência. Acima de 90% é um indicador importante para o alerta laranja.

**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 foi um projeto desenvolvido com apoio da SVS/MS e é operado como parceira entre:

- Programa de Computação Científica, Fundação Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro.
- Escola de Matemática Aplicada, Fundação Getúlio Vargas.
- Secretaria Estadual de Saúde do MA.
- Observatório de Dengue da UFMG.

[Início](#)

---

Para mais detalhes sobre o sistema de alerta InfoDengue, consultar: <http://info.dengue.mat.br>

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