

## Boletim Semanal

Semana 33 de 2020

[Tabelas](#)

[Código de Cores](#)

[Variáveis nas Tabelas](#)

[Notas](#)

[Créditos](#)

**Contato**

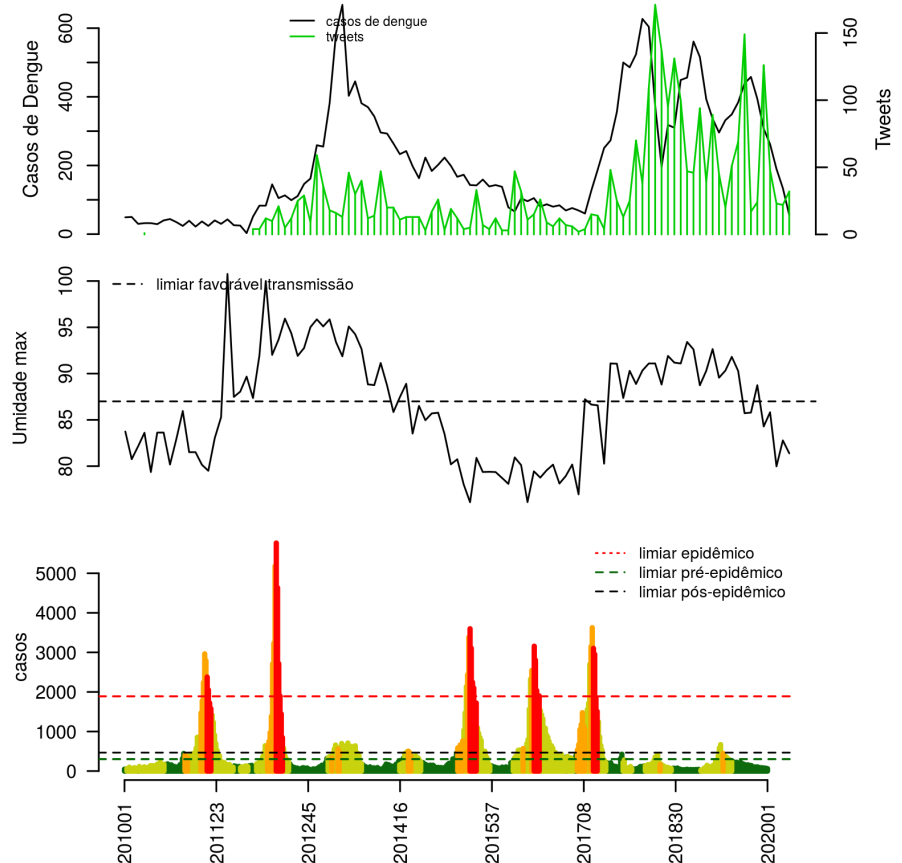
[alerta\\_dengue@fiocruz.br](mailto:alerta_dengue@fiocruz.br)

## Situação das Arboviroses em Fortaleza - CE

Desde o início do ano, 11506 casos de dengue, 632 de chikungunya e 112 de Zika foram registrados na cidade.

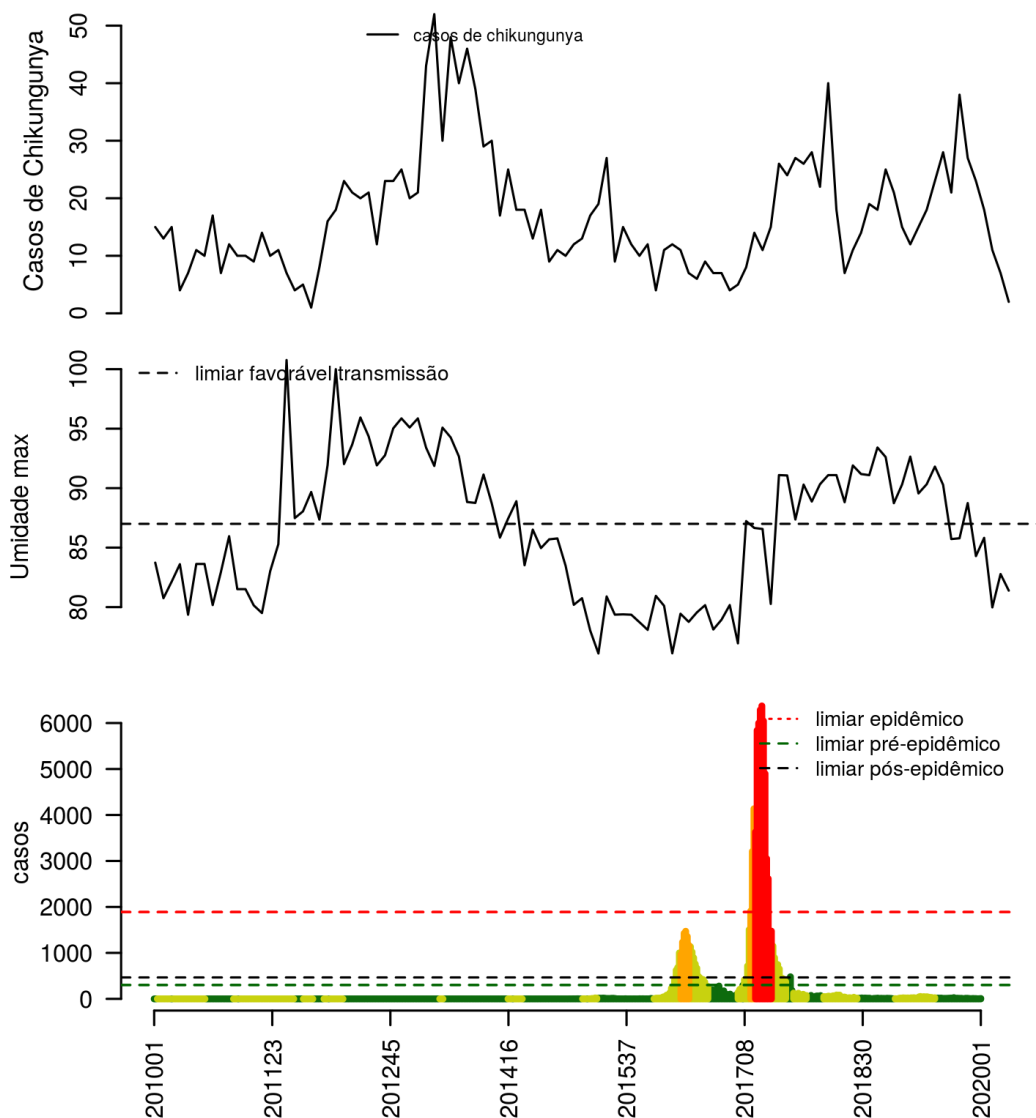
### Situação da Dengue

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](#)).



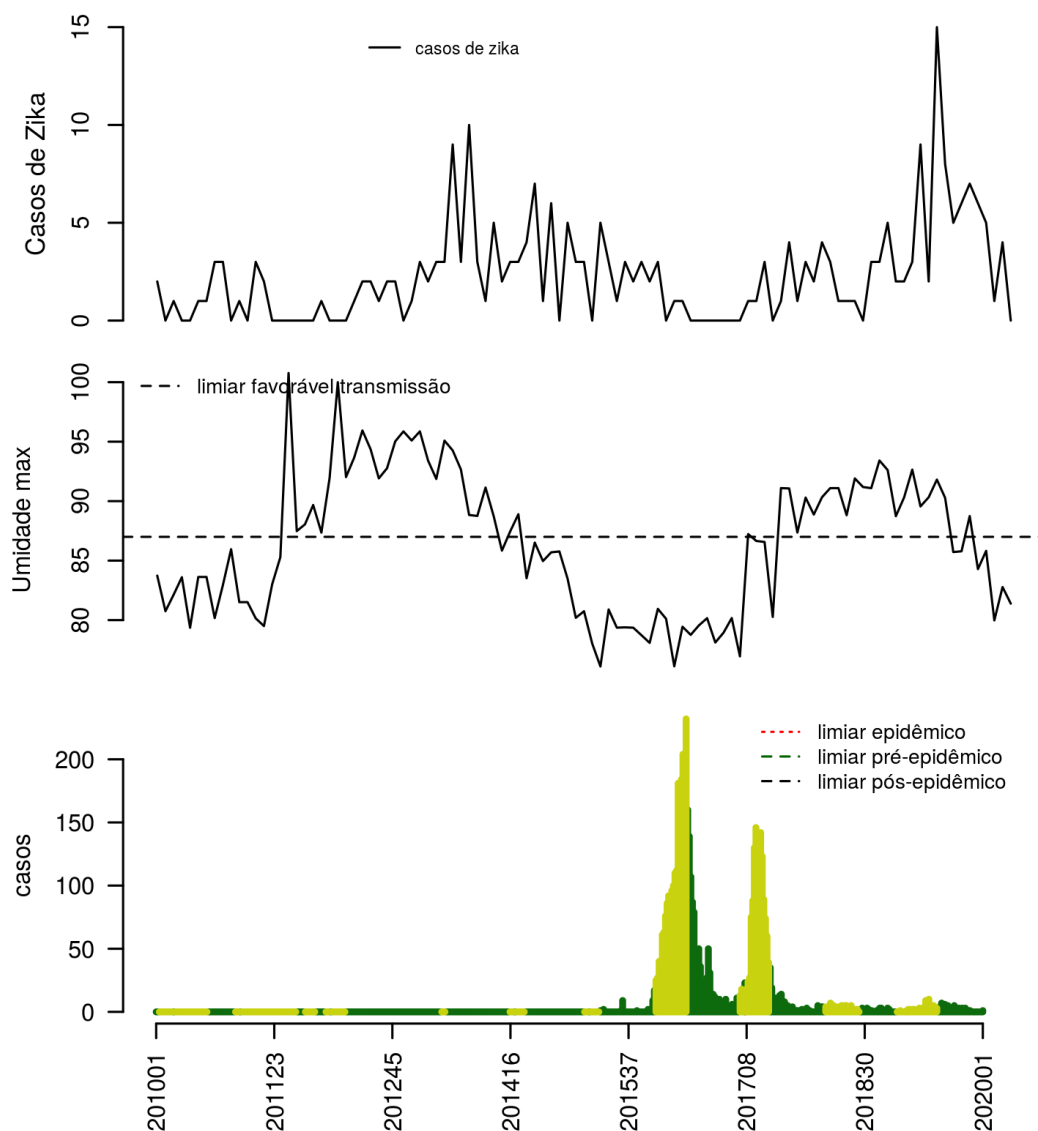
## Situação da Chikungunya

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
202026	86	149	439	18	470	100	amarelo
202027	86	17	458	19	501	100	amarelo
202028	89	24	394	17	444	40	amarelo
202029	84	126	307	14	360	0	laranja
202030	86	48	262	13	327	0	amarelo
202031	80	23	190	10	263	0	amarelo
202032	83	22	134	9	230	0	amarelo
202033	81	32	56	6	168	0	amarelo

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

SE	umid.max	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nível
202018	93	0	25	1	25	88	amarelo
202019	89	0	21	1	21	58	amarelo
202020	90	0	15	1	15	14	amarelo
202021	93	0	12	0	12	8	amarelo
202022	90	0	15	1	15	41	amarelo
202023	90	0	18	1	18	75	amarelo
202024	92	0	23	1	23	89	amarelo
202025	90	0	28	1	28	92	amarelo
202026	86	0	21	1	21	42	amarelo
202027	86	0	38	2	40	97	amarelo
202028	89	0	27	1	28	52	verde
202029	84	0	23	1	25	22	verde
202030	86	0	18	1	20	9	verde
202031	80	0	11	0	13	3	verde
202032	83	0	7	0	10	4	verde
202033	81	0	2	0	4	1	verde

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

SE	umid.max	tweet	casos notif	incidência	casos estimados	pr(incid. subir)	nivel
202018	93	0	5	0	5	86	amarelo
202019	89	0	2	0	2	28	amarelo
202020	90	0	2	0	2	25	amarelo
202021	93	0	3	0	3	53	amarelo
202022	90	0	9	0	9	97	amarelo
202023	90	0	2	0	2	18	amarelo
202024	92	0	15	1	15	98	amarelo
202025	90	0	8	0	8	58	amarelo
202026	86	0	5	0	5	12	amarelo
202027	86	0	6	0	6	25	amarelo
202028	89	0	7	0	7	55	verde
202029	84	0	6	0	6	49	verde
202030	86	0	5	0	5	35	verde
202031	80	0	1	0	1	2	verde
202032	83	0	4	0	5	59	verde
202033	81	0	0	0	0	0	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 CE.
- 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)