



ESTADO DO MARANHÃO  
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE  
SECRETARIA ADJUNTA DE POLÍTICAS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA  
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DAS ARBOVIROSES DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS  
Avenida Holandeses Quadra 07, nº3 – Ed. Almere Office- Bairro Calhau  
C.E.P.: 65071-380 São Luís-MA  
Fone: (98) 3194-6200

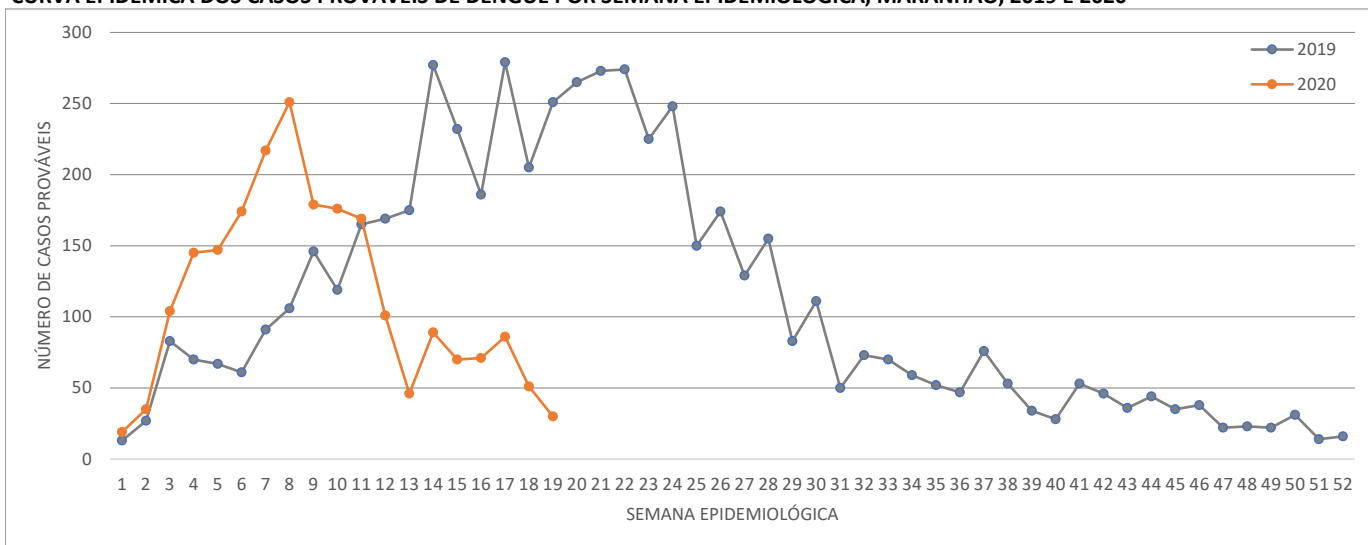
## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES

DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA

19ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA / ANO 2020

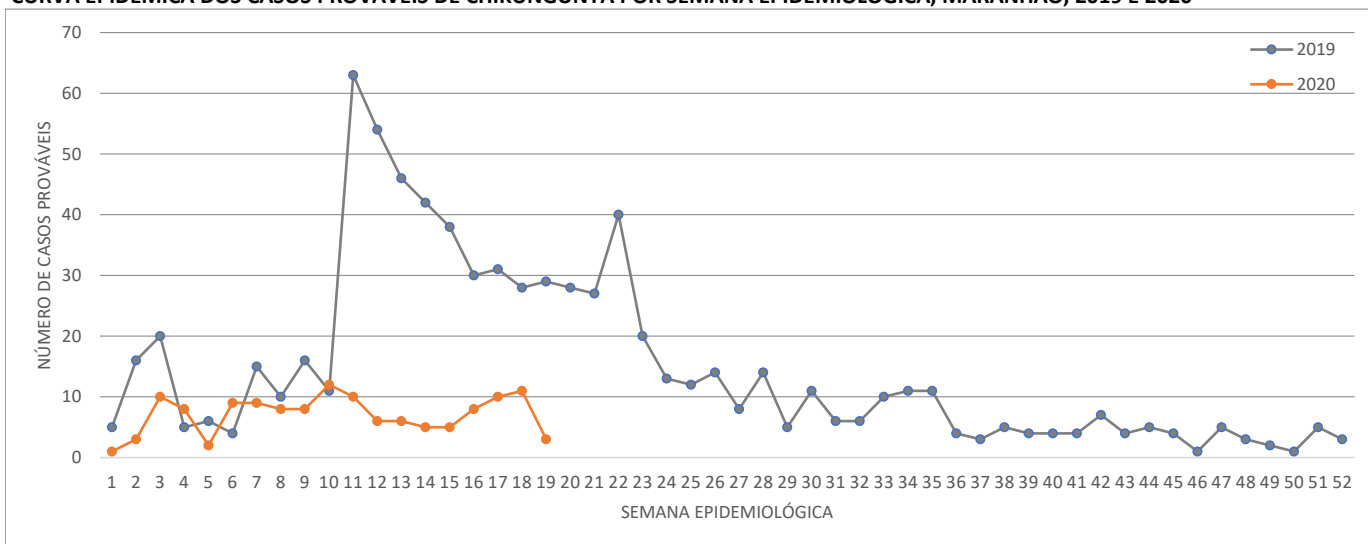
PERÍODO: 29/12/2019 A 09/05/2020

### CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2019 E 2020



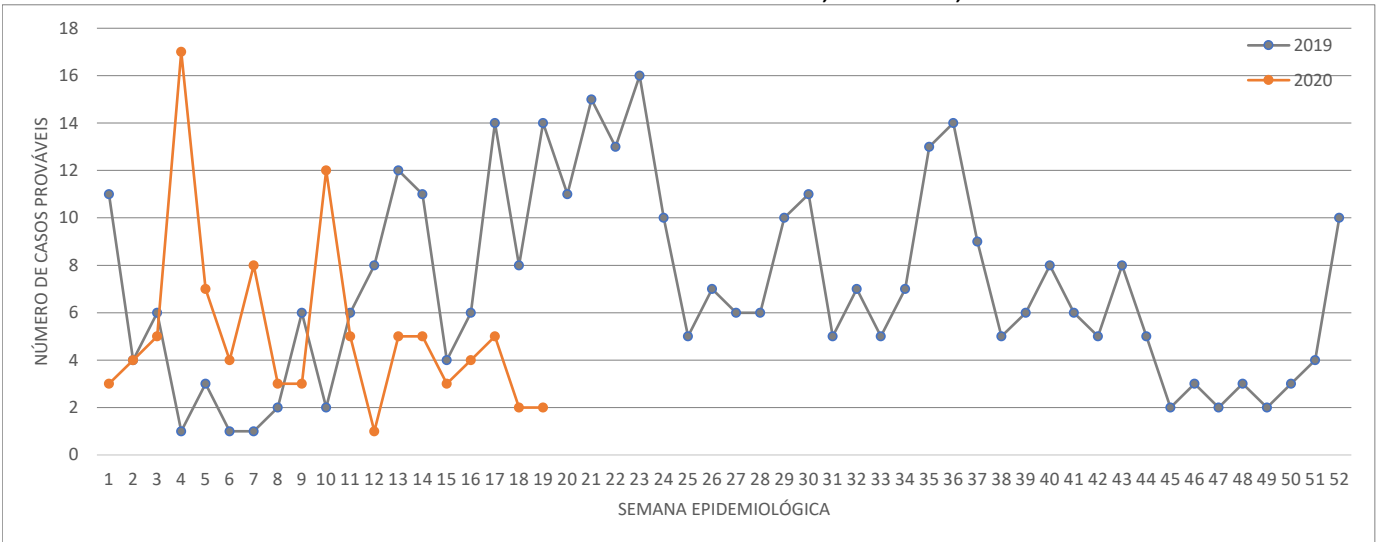
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

### CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2019 E 2020



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

### CURVA EPIDÊMICA DOS CASOS PROVÁVEIS DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2019 E 2020



Fonte: Sinan Net. Dados sujeitos à alteração.

### NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS ATÉ A 19ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.236	2.722	2.160	Aumento de 120,23%	Redução de 20,65%
CHIKUNGUNYA	406	469	134	Aumento de 15,52%	Redução de 71,43%
ZIKA VÍRUS	73	120	98	Aumento de 64,38%	Redução de 18,33%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 19ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	919	1.869	1.309	Aumento de 103,37%	Redução de 29,96%
CHIKUNGUNYA	296	364	58	Aumento de 22,97%	Redução de 84,07%
ZIKA VÍRUS	16	39	20	Aumento de 143,75%	Redução de 48,72%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

### MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 19ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020

DOENÇAS	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA
DENGUE	SÃO PEDRO DOS CRENTES, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, NOVA COLINAS
CHIKUNGUNYA	GOVERNADOR EDISON LOBÃO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, CURURUPU
ZIKA VÍRUS	BARRA DO CORDA, BALSAS, CAJAPIÓ
FEBRE AMARELA	-

### NÚMERO DE ÓBITOS DENGUE POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravo			Em Invest. 2020
	2018	2019	2020	
COLINAS	-	1	-	-
IMPERATRIZ	-	1	-	-
LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	-	1	-	-
MARACAÇUMÉ	1	-	-	-
PAÇO DO LUMIAR	1	1	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	-	-	-	1
SÃO LUÍS	1	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**NÚMERO DE ÓBITOS CHIKUNGUNYA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020**

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravos			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
LAGO DA PEDRA	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	1	-	-	-
TIMON	1	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**NÚMERO DE ÓBITOS ZIKA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020**

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravos			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
BACABAL	-	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**NÚMERO DE ÓBITOS FEBRE AMARELA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020**

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravos			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNCIA DE ARBOVIROSES POR REGIÃO DE SAÚDE, 2020.**

Regional	Dengue		Chikungunya		Zika		Febre Amarela	
	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência
Açailândia	55	19,78	5	1,80	2	0,72	-	-
Bacabal	13	4,96	1	0,38	0	0,00	-	-
Balsas	603	254,02	26	10,95	16	6,74	-	-
Barra do Corda	420	191,92	9	4,11	18	8,23	-	-
Caxias	10	3,42	3	1,03	3	1,03	-	-
Chapadinha	23	6,40	3	0,83	2	0,56	-	-
Codó	7	2,36	0	0,00	0	0,00	-	-
Imperatriz	154	30,99	20	4,03	0	0,00	-	-
Itapecuru-Mirim	21	5,91	6	1,69	2	0,56	-	-
Pedreiras	36	16,75	1	0,47	0	0,00	-	-
Pinheiro	44	11,56	11	2,89	1	0,26	-	-
Presidente Dutra	11	3,92	2	0,71	0	0,00	-	-
Rosário	41	14,65	5	1,79	2	0,71	-	-
Santa Inês	21	5,54	5	1,32	0	0,00	-	-
São João dos Patos	60	25,40	2	0,85	1	0,42	-	-
São Luís	591	43,23	29	2,12	47	3,44	-	-
Timon	30	12,64	0	0,00	0	0,00	-	-
Viana	2	0,77	2	0,77	2	0,77	-	-
Zé Doca	18	6,37	4	1,42	2	0,71	-	-

**CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNCIA DE ARBOVIROSES POR MUNICÍPIO, REGIONAL METROPOLITANA, 2020.**

Município	Dengue		Chikungunya		Zika		Febre Amarela	
	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência
ALCÂNTARA	1	4,63	1	4,63	1	4,63	-	-
PAÇO DO LUMIAR	3	2,72	2	1,81	0	0,00	-	-
RAPOSA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	25	14,91	4	2,39	4	2,39	-	-
SÃO LUÍS	562	54,06	22	2,12	42	4,04	-	-

Estratificação das incidência	
	Baixa (<100 casos por 100.000 hab.)
	Média (>100 e <300 casos por 100.000 hab.)
	Alta (>300 casos por 100.000 hab.)

RESULTADOS DO LIRAa, JANEIRO DE 2020.

Estratificação quanto ao Risco	%	JANEIRO	%
Baixo Risco	< = 1%	58	26,7%
Médio Risco	> 1 a 3,9%	95	43,8%
Alto Risco	> 3,9%	64	29,5%