



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

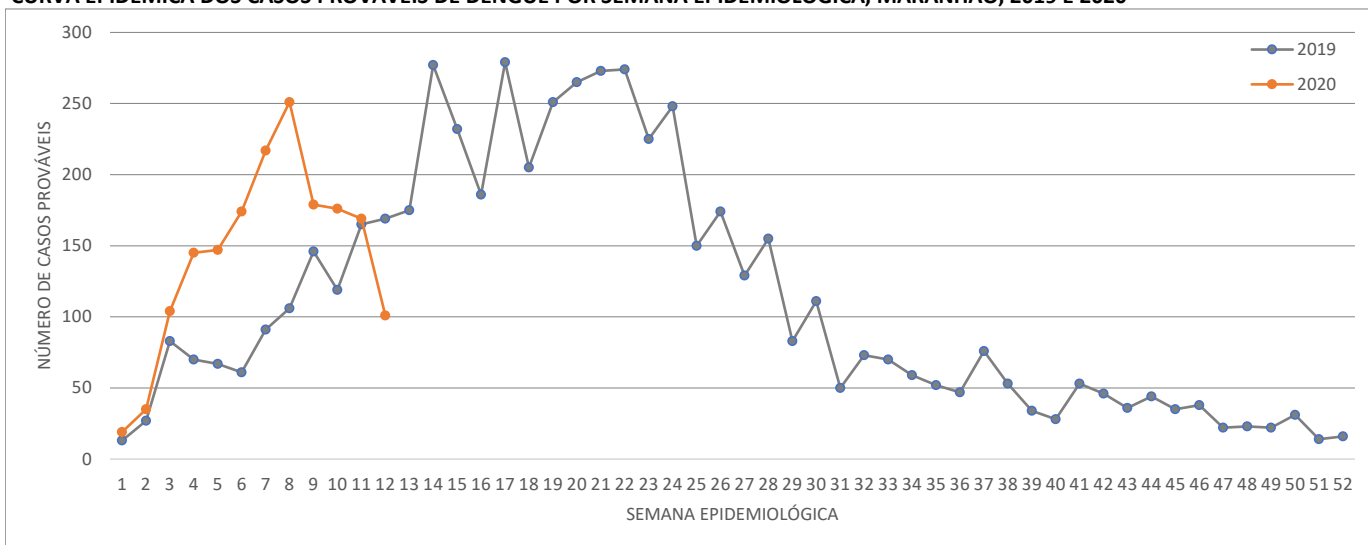
## BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES

DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA

12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA / ANO 2020

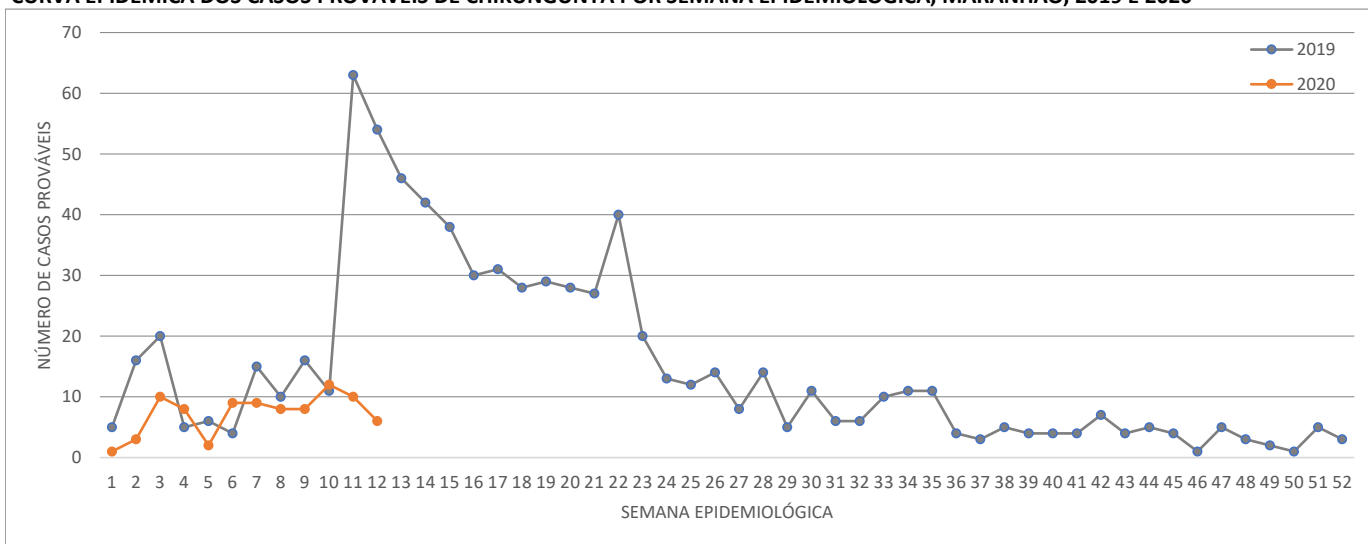
PERÍODO: 29/12/2019 A 21/03/2020

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



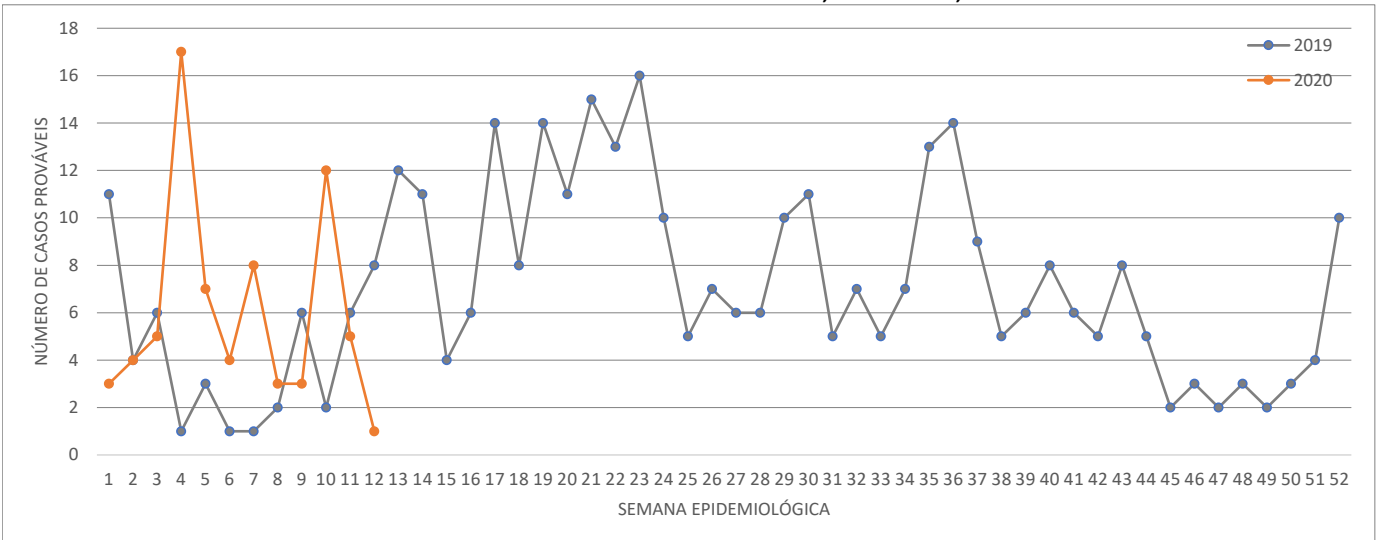
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

### 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 12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	588	1.117	1.717	Aumento de 89,97%	Aumento de 53,72%
CHIKUNGUNYA	235	225	86	Redução de 4,26%	Redução de 61,78%
ZIKA VÍRUS	48	51	72	Aumento de 6,25%	Aumento de 41,18%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	433	813	1.090	Aumento de 87,76%	Aumento de 34,07%
CHIKUNGUNYA	152	187	38	Aumento de 23,03%	Redução de 79,68%
ZIKA VÍRUS	8	28	20	Aumento de 250,00%	Redução de 28,57%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

### MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 12ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020

DOENÇAS	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA
DENGUE	SÃO PEDRO DOS CRENTES, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, NOVA COLINAS
CHIKUNGUNYA	CURURUPU, LAJEADO NOVO, GOVERNADOR LUIZ ROCHA
ZIKA VÍRUS	BARRA DO CORDA, BALSAS, SANTO AMARO DO MARANHÃO
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 LUÍS	1	1	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</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	50	<b>17,98</b>	5	<b>1,80</b>	2	<b>0,72</b>	-	-
Bacabal	12	<b>4,58</b>	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Balsas	475	<b>200,10</b>	15	<b>6,32</b>	9	<b>3,79</b>	-	-
Barra do Corda	392	<b>179,13</b>	2	<b>0,91</b>	18	<b>8,23</b>	-	-
Caxias	2	<b>0,68</b>	1	<b>0,34</b>	1	<b>0,34</b>	-	-
Chapadinha	13	<b>3,62</b>	1	<b>0,28</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Codó	3	<b>1,01</b>	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Imperatriz	125	<b>25,16</b>	11	<b>2,21</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Itapecuru-Mirim	11	<b>3,10</b>	1	<b>0,28</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Pedreiras	22	<b>10,24</b>	1	<b>0,47</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Pinheiro	37	<b>9,72</b>	11	<b>2,89</b>	1	<b>0,26</b>	-	-
Presidente Dutra	6	<b>2,14</b>	2	<b>0,71</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Rosário	40	<b>14,30</b>	5	<b>1,79</b>	2	<b>0,71</b>	-	-
Santa Inês	14	<b>3,69</b>	3	<b>0,79</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
São João dos Patos	20	<b>8,47</b>	1	<b>0,42</b>	1	<b>0,42</b>	-	-
São Luis	460	<b>33,65</b>	23	<b>1,68</b>	36	<b>2,63</b>	-	-
Timon	21	<b>8,85</b>	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
Viana	1	<b>0,39</b>	1	<b>0,39</b>	1	<b>0,39</b>	-	-
Zé Doca	13	<b>4,60</b>	3	<b>1,06</b>	1	<b>0,35</b>	-	-

**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	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
PAÇO DO LUMIAR	2	<b>1,81</b>	2	<b>1,81</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
RAPOSA	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	0	<b>0,00</b>	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	18	<b>10,73</b>	2	<b>1,19</b>	1	<b>0,60</b>	-	-
SÃO LUÍS	440	<b>42,32</b>	19	<b>1,83</b>	35	<b>3,37</b>	-	-

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%