



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

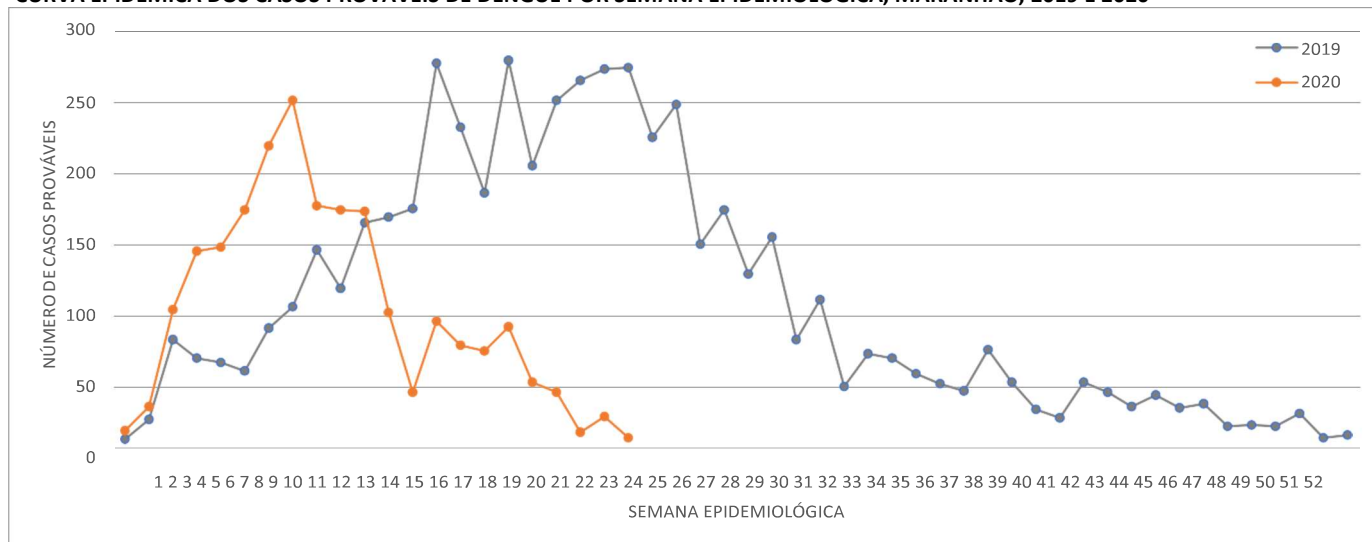
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES

DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA

22ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA / ANO 2020

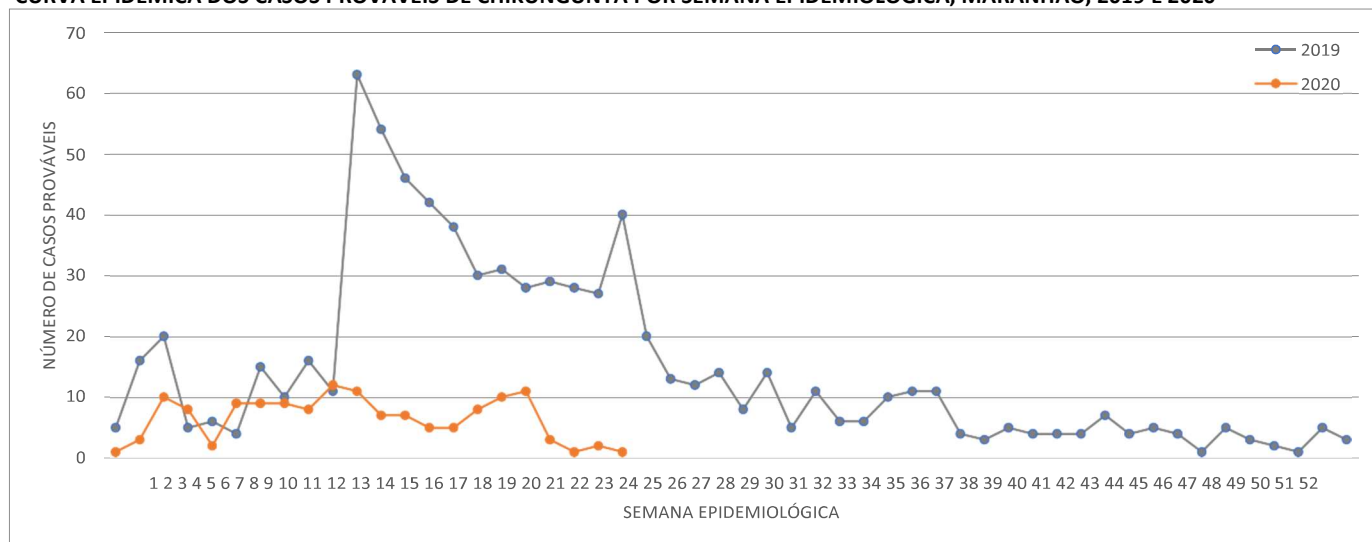
PERÍODO: 29/12/2019 A 30/05/2020

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



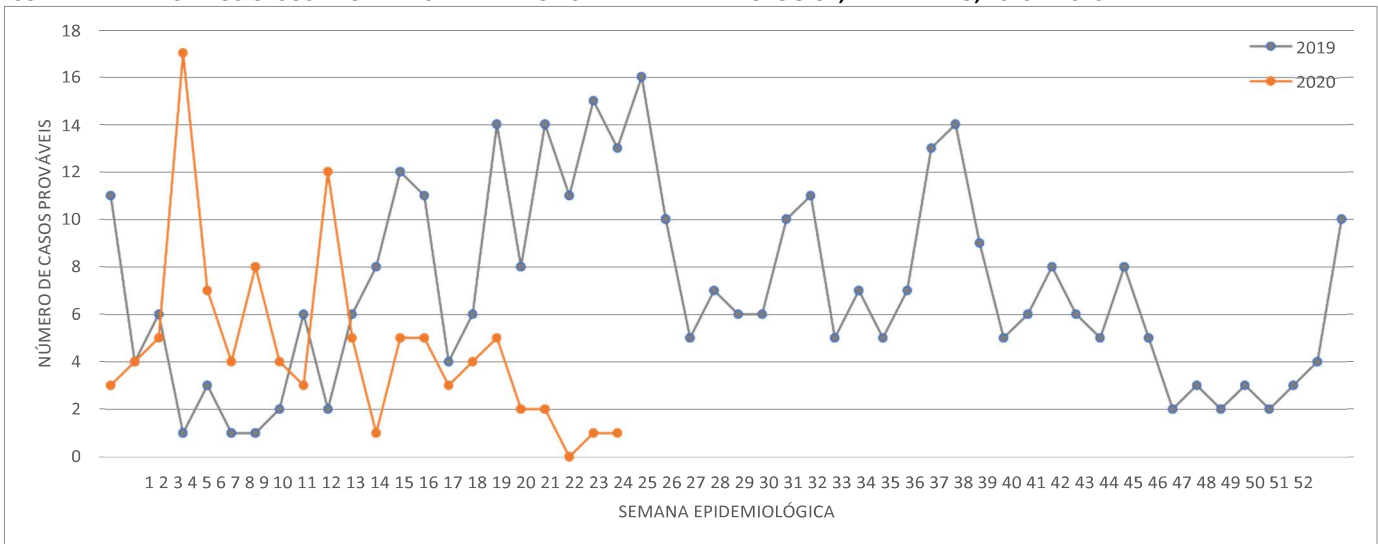
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

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 22ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.611	3.534	2.270	Aumento de 119,37%	Redução de 35,77%
CHIKUNGUNYA	491	564	142	Aumento de 14,87%	Redução de 74,82%
ZIKA VÍRUS	87	159	101	Aumento de 82,76%	Redução de 36,48%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 22ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.200	2.452	1.459	Aumento de 104,33%	Redução de 40,50%
CHIKUNGUNYA	347	426	69	Aumento de 22,77%	Redução de 83,80%
ZIKA VÍRUS	22	43	23	Aumento de 95,45%	Redução de 46,51%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 22ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020

DOENÇAS	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA
DENGUE	SÃO PEDRO DOS CRENTES, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, TASSO FRAGOSO
CHIKUNGUNYA	LAJEADO NOVO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS
ZIKA VÍRUS	BARRA DO CORDA, BALSAS, CAJAPIÓ
FEBRE AMARELA	-

NÚMERO DE ÓBITOS DENGUE POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravos			Em Invest.
	2018	2019	2020	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	-	-
TOTAL	3	5	0	1

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	-	-	-
TOTAL	2	1	0	0

NÚMERO DE ÓBITOS ZIKA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

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

NÚMERO DE ÓBITOS FEBRE AMARELA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravos			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-

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	57	20,50	5	1,80	2	0,72	-	-
Bacabal	13	4,96	1	0,38	0	0,00	-	-
Balsas	650	273,82	27	11,37	16	6,74	-	-
Barra do Corda	425	194,21	9	4,11	18	8,23	-	-
Caxias	2	0,68	1	0,34	3	1,03	-	-
Chapadinha	23	6,40	3	0,83	2	0,56	-	-
Codó	11	3,71	0	0,00	0	0,00	-	-
Imperatriz	158	31,80	22	4,43	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	42	15,01	5	1,79	2	0,71	-	-
Santa Inês	20	5,28	5	1,32	0	0,00	-	-
São João dos Patos	63	26,67	2	0,85	1	0,42	-	-
São Luís	643	47,04	36	2,63	49	3,58	-	-
Timon	31	13,06	0	0,00	0	0,00	-	-
Viana	2	0,77	2	0,77	2	0,77	-	-
Zé Doca	18	6,37	4	1,42	3	1,06	-	-

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	4	3,63	2	1,81	0	0,00	-	-
RAPOSA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	28	16,70	4	2,39	4	2,39	-	-
SÃO LUÍS	610	58,68	29	2,79	44	4,23	-	-

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%

	QUANTIDADE DE MUNICÍPIOS NEBULIZADOS			
	2019	%	2020	%
MUNICÍPIOS	32	13,82%	11	5,06%

MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO - 2020

Regional	Municípios
BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA
GRANDE ILHA	SAO JOSÉ DE RIBAMAR, SÃO LUIS E RAPOSA.
BALSAS	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS , SÃO PEDRO DOS CRENTE, TASSO FRAGOSO .
PINHEIRO	CURURUPU.
PEDREIRAS	LAGO DA PEDRA.
PRESIDENTE DUTRA	SÃO DOMINGOS DO MA.
SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS.
ROSÁRIO	ROSÁRIO

MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO - 2019

Regional	Municípios
AÇAILÂNDIA	CIDELÂNDIA
BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA
CAXIAS	ALDEIAS, CAXIAS
CHAPADINHA	ANAPURUS, SANTA QUITÉRIA DO MA, SÃO BERNARDO
PEDREIRAS	ESPERANTINÓPOLIS, IGARAPE GRANDE, LAGO DA PEDRA, PEDREIRAS, POÇÃO DE PEDRAS, TRIZIDELA DO VALE
PINHEIRO	BACURI, CURURUPU, TURIAÇU
PRESIDENTE DUTRA	GONÇALVES DIAS, GRAÇA ARANHA, SANTA FILOMENA DO MA, SÃO DOMINGOS DO MA
ROSÁRIO	HUMBERTO DE CAMPOS, SANTA RITA
SANTA INÊS	BOM JARDIM, SANTA INÊS
SÃO JOÃO DOS PATOS	COLINAS, JATOBÁ, PARAIBANO, SÃO JOÃO DOS PATOS
GRANDE ILHA	ALCÂNTARA
TIMON	PARNARAMA
ZÉ DOCA	CARUTAPERÁ, MARACAÇUMÉ, SANTA LUZIA DO PARUÁ