



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

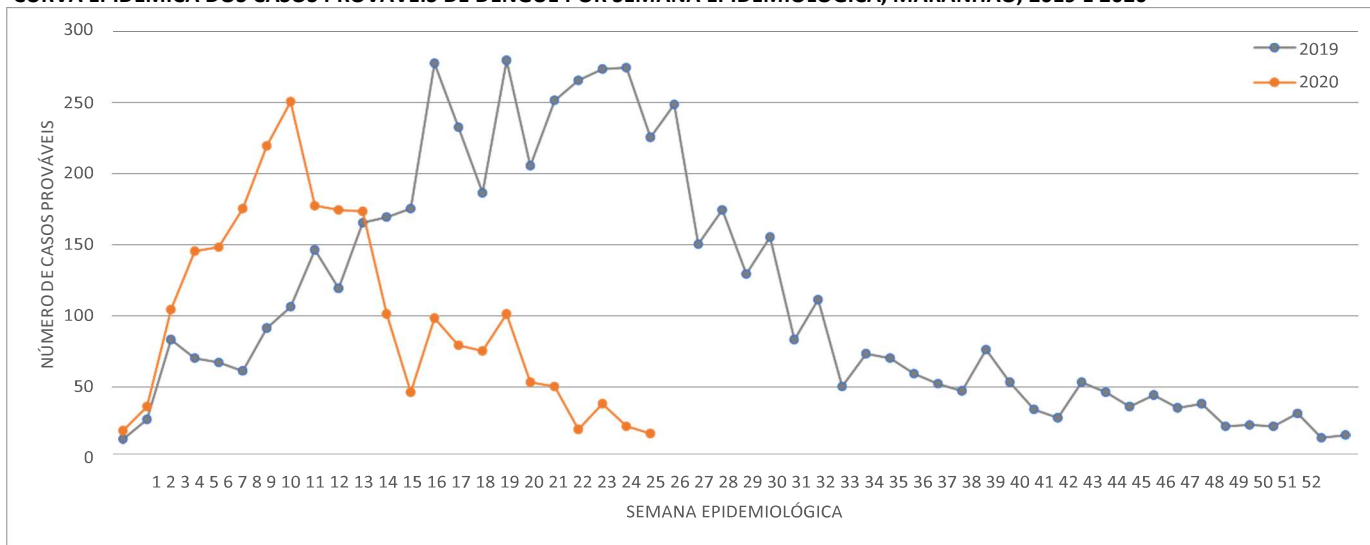
BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES

DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA

23ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA / ANO 2020

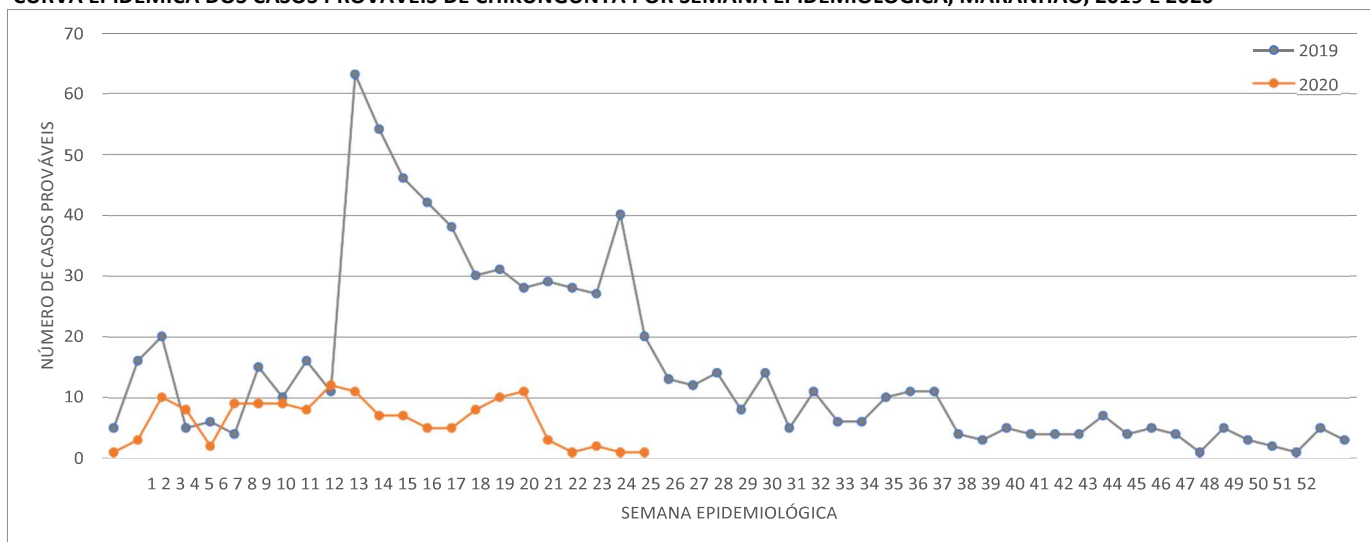
PERÍODO: 29/12/2019 A 06/06/2020

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



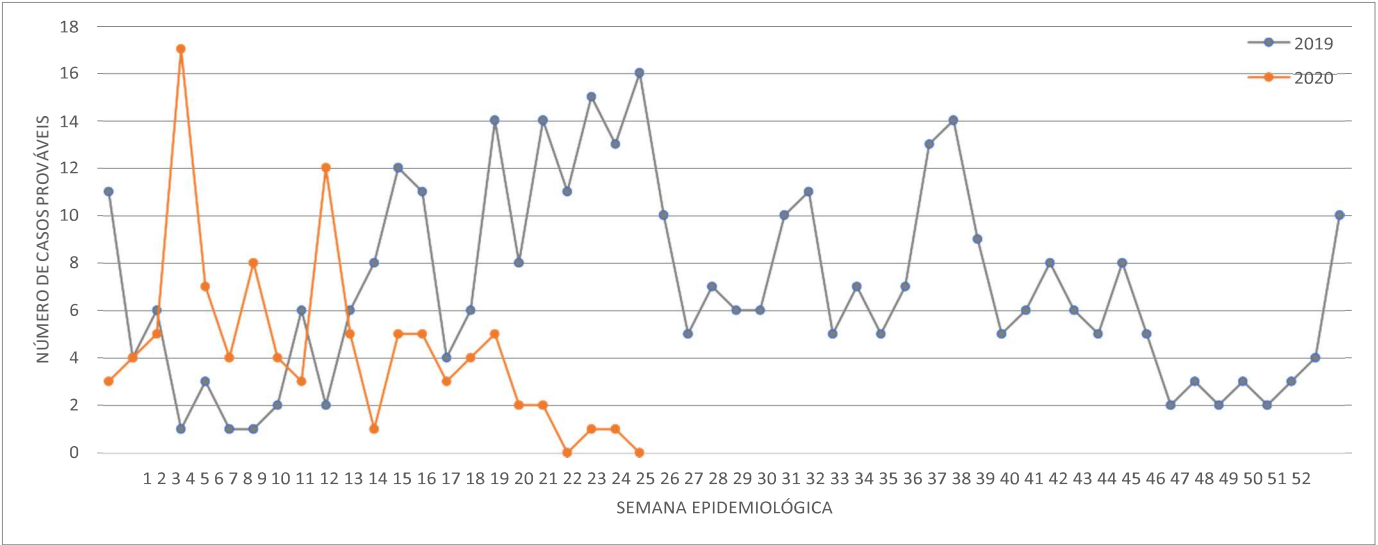
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

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 23ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.670	3.759	2.320	Aumento de 125,09%	Redução de 38,28%
CHIKUNGUNYA	501	584	143	Aumento de 16,57%	Redução de 75,51%
ZIKA VÍRUS	89	175	101	Aumento DE 96,62%	Redução de 42,29%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 23ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.243	2.609	1.502	Aumento de 109,90%	Redução de 42,43%
CHIKUNGUNYA	355	441	71	Aumento de 24,23%	Redução de 83,90%
ZIKA VÍRUS	22	44	23	Aumento de 95,45%	Redução de 47,72%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 23ª 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	SÃO LUÍS, ALCÂNTARA, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, 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	-	-	-
SÃO LUIS	-	-	1	-
TOTAL	2	1	1	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	58	20,86	5	1,80	2	0,72	-	-
Bacabal	13	4,96	1	0,38	0	0,00	-	-
Balsas	662	278,88	27	11,37	16	6,74	-	-
Barra do Corda	426	194,66	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	159	32,00	22	4,43	0	0,00	-	-
Itapecuru-Mirim	32	9,01	7	1,97	2	0,56	-	-
Pedreiras	36	16,75	1	0,47	0	0,00	-	-
Pinheiro	46	12,08	11	2,89	1	0,26	-	-
Presidente Dutra	11	3,92	2	0,71	0	0,00	-	-
Rosário	43	15,37	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	662	48,43	36	2,63	49	3,58	-	-
Timon	33	13,91	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	29	17,29	4	2,39	4	2,39	-	-
SÃO LUÍS	628	60,41	29	2,79	44	4,23	-	-

MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO, 2020

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

MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO, 2019

Regional	Municípios
AÇAILÂNDIA	CIDELÂNDIA
BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA
CAXIAS	ALDEIAS ALTAS, CAXIAS
CHAPADINHA	ANAPURUS, SANTA QUITÉRIA DO MA, SÃO BERNARDO
PEDREIRAS	ESPERANTINÓPOLIS, IGARAPÉ 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
METROPOLITANO	ALCÂNTARA
TIMON	PARNARAMA
ZÉ DOCA	CARUTAPERA, MARACAÇUMÉ, SANTA LUZIA DO PARUÁ

EM 2019, FORAM NEBULIZADOS 33 MUNICÍPIOS (13,82%) . ATUALMENTE, FORAM NEBULIZADOS 11 MUNICIPIOS(5,06%).

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%