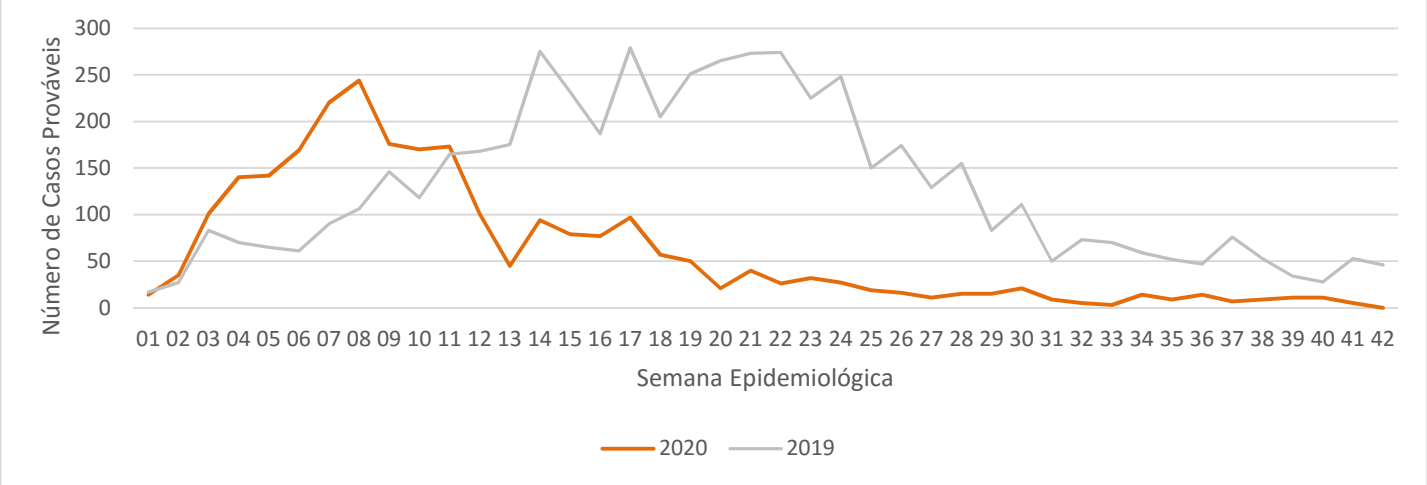
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SECRETARIA ADJUNTA DE POLÍTICAS DE ATENCÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERIENTENDENCIA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DAS ARBOVIROSES DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS
Avenida Holandeses Quadra 07, n°3 – 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
42ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (11/10/2020 A 17/10/2020)

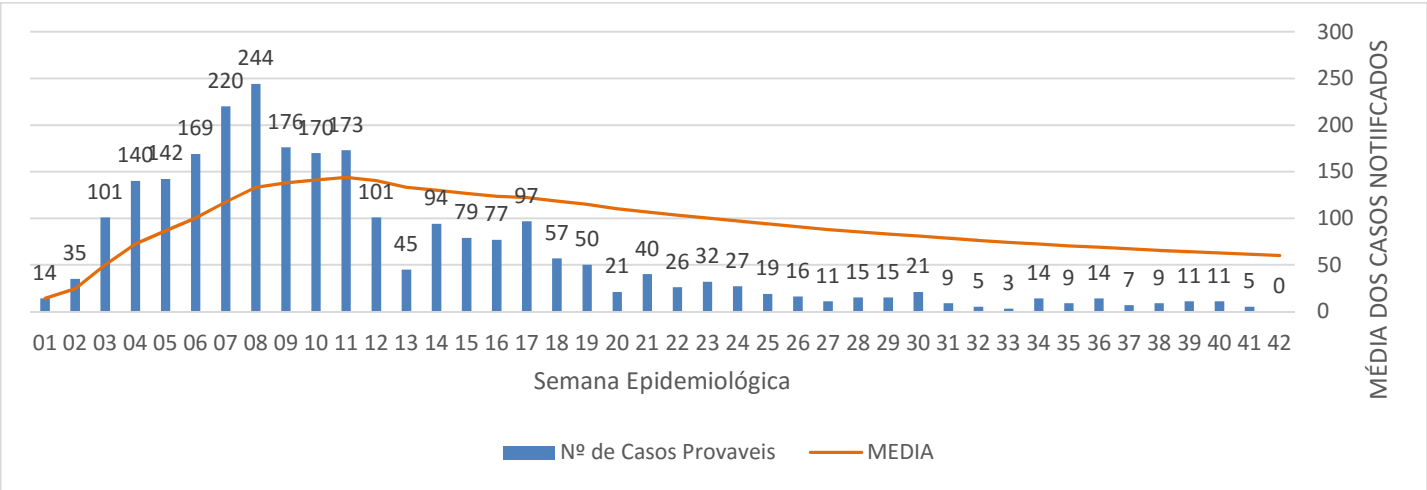
PERíODO: 29/12/2019 A 17/10/2020

FIGURA 1 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2019 E 2020



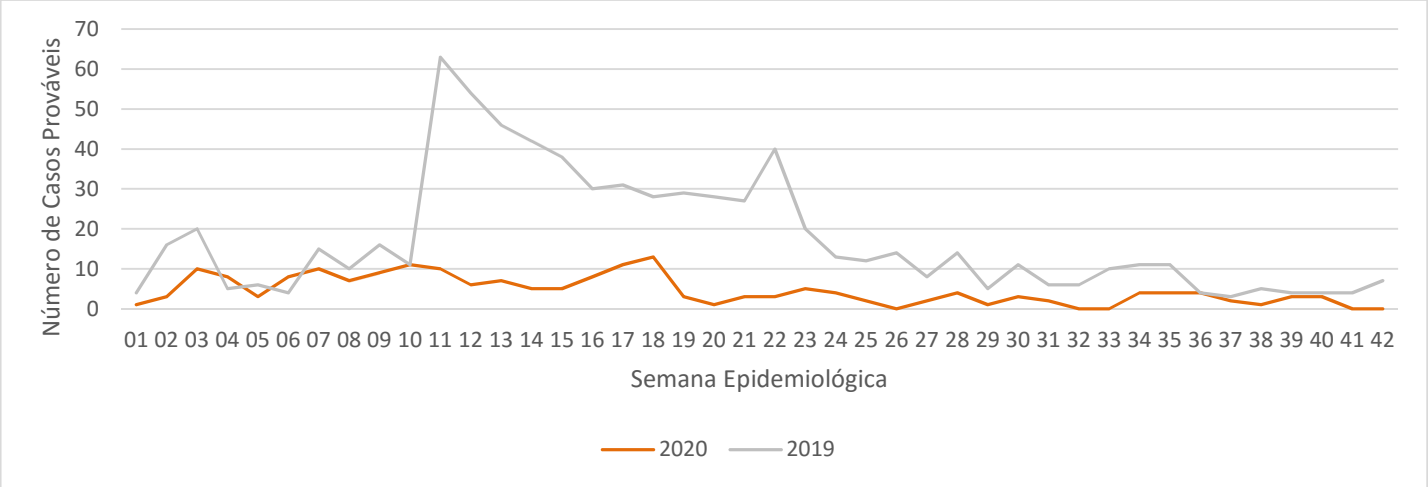
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

FIGURA 2 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E A MÉDIA DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020



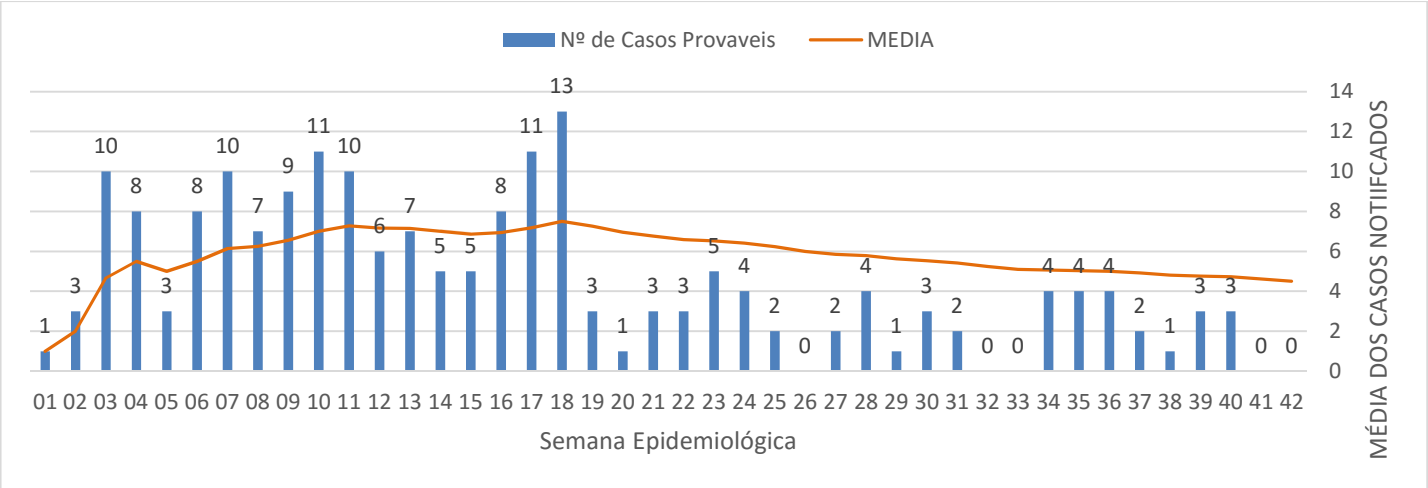
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

FIGURA 3 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2019 E 2020



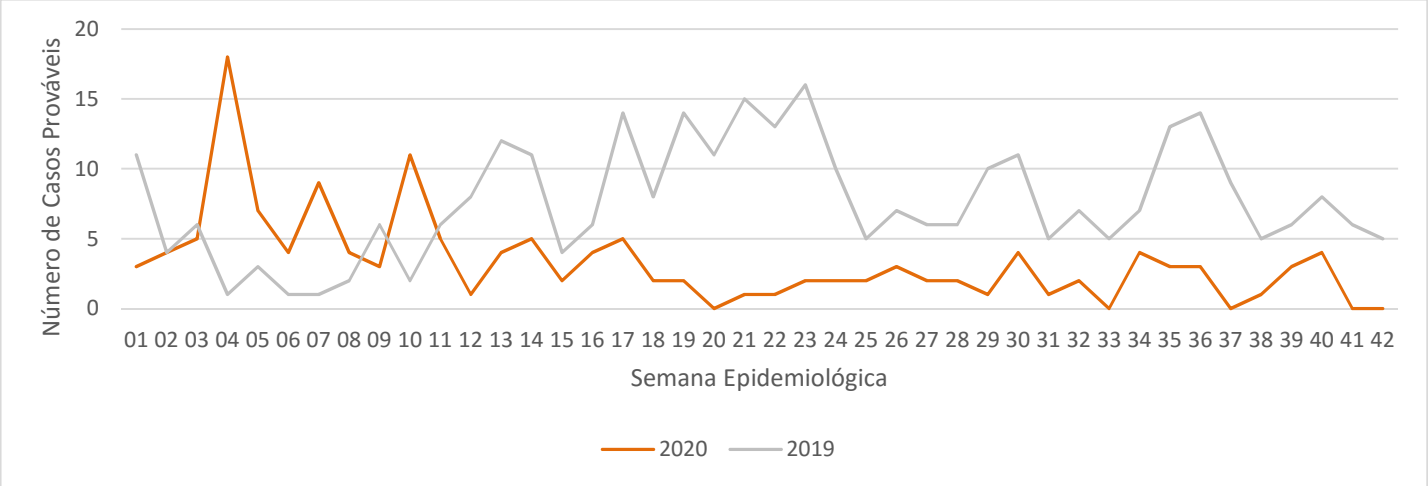
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

FIGURA 4 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E A MÉDIA DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020



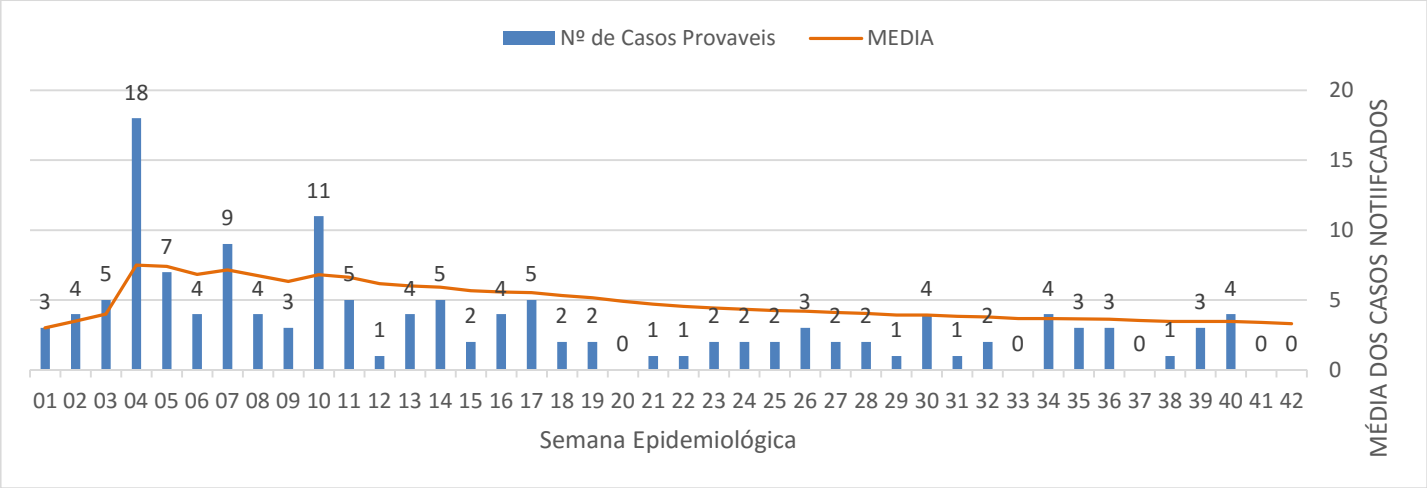
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

FIGURA 5 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2019 E 2020



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

FIGURA 6 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E A MÉDIA DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

PERíODO: 11/10/2020 A 17/10/2020

TABELA 1 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS ATÉ A 42ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	2.043	5.448	2.524	AUMENTO 166,66%	REDUÇÃO – 53,67%
CHIKUNGUNYA	665	736	189	AUMENTO 10,67%	REDUÇÃO -74,32%
ZIKA VÍRUS	142	320	139	AUMENTO 125,35%	REDUÇÃO -56,56%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

TABELA 2 NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 42ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.566	4.015	1.712	AUMENTO 156,38%	REDUÇÃO -57,35%
CHIKUNGUNYA	493	566	98	AUMENTO 14,80%	REDUÇÃO -82,68%
ZIKA VÍRUS	44	66	54	AUMENTO 50%	REDUÇÃO -18,18%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

TABELA 3 MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 42ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020

DOENÇAS	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA
DENGUE	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, SÃO LUÍS, BARRA DO CORDA, FORMOSA DA SERRA NEGRA
CHIKUNGUNYA	LAJEADO NOVO, GOVERNADOR EDISON LOBÃO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, AÇAILANDIA
ZIKA VÍRUS	SÃO LUIS, SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, BALSAS, BARRA DO CORDA, AÇAILANDIA
FEBRE AMARELA	-

TABELA 4 NÚMERO DE ÓBITOS DENGUE POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravo			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
COLINAS	-	1	-	-
CHAPADINHA	-	-	1	
IMPERATRIZ	-	1	-	-
LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	-	1	-	-
MARACAÇUMÉ	1	-	-	-
PAÇO DO LUMIAR	1	1	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	-	-	1	-
SÃO LUÍS	1	1	1	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MA	-	-	1	-
TRIZIDELA DO VALE	-	-	1	-
TOTAL	**3**	**5**	**5**	**-**

TABELA 5 NÚMERO DE ÓBITOS CHIKUNGUNYA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravo			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
LAGO DA PEDRA	-	1	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	1	-	-	-
TIMON	1	-	-	-
SÃO LUIS	-	-	1	
CANTANHEDE	-	-	1	
TOTAL	**2**	**1**	**2**	**0**

TABELA 6 NÚMERO DE ÓBITOS ZIKA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA	Óbitos por Agravo			Em Invest.
	2018	2019	2020	2020
BACABAL	-	1	-	-
SÃO LUÍS	-	1	-	-
TOTAL	**-**	**2**	**-**	**-**

TABELA 7 NÚMERO DE ÓBITOS FEBRE AMARELA POR MUNICÍPIO 2018 A 2020

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

TABELA 8 CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNICA 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	26	**8,74**	0	**0,00**	0	**0,00**	-	-
Bacabal	17	**6,30**	1	**0,37**	0	**0,00**	-	-
Balsas	684	**302,18**	32	**14,13**	23	**10,16**	-	-
Barra do Corda	440	**188,54**	9	**3,85**	20	**8,57**	-	-
Caxias	9	**2,94**	1	**0,32**	3	**0,98**	-	-
Chapadinha	39	**10,30**	4	**1,05**	3	**0,79**	-	-
Codó	13	**4,20**	2	**0,64**	2	**0,64**	-	-
Imperatriz	168	**30,94**	24	**4,42**	0	**0,00**	-	-
Itapecuru-Mirim	32	**8,31**	10	**2,59**	5	**1,29**	-	-
Pedreiras	41	**18,72**	4	**1,82**	2	**0,91**	-	-
Pinheiro	48	**12,07**	12	**3,01**	1	**0,25**	-	-
Presidente Dutra	13	**4,47**	2	**0,68**	0	**0,00**	-	-
Rosário	68	**22,59**	9	**2,99**	6	**1,99**	-	-
Santa Inês	29	**7,35**	5	**1,26**	0	**0,00**	-	-
São João dos Patos	71	**28,84**	2	**0,81**	1	**0,40**	-	-
São Luis	740	**50,87**	56	**3,84**	64	**4,39**	-	-
Timon	43	**17,19**	0	**0,00**	0	**0,00**	-	-
Viana	5	**1,83**	3	**1,09**	3	**1,09**	-	-
Zé Doca	38	**12,62**	11	**3,65**	6	**1,99**	-	-
TOTAL	2.524	**35,67**	189	**2,67**	139	**1,96**		

TABELA 9 CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNICA 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	2	**0,90**	2	**0,90**	2	**0,90**	-	-
PAÇO DO LUMIAR	6	**4,91**	1	**0,81**	0	**0,00**	-	-
RAPOSA	2	**0,65**	1	**0,32**	1	**0,32**	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	37	**20,82**	10	**5,62**	4	**2,25**	-	-
SÃO LUÍS	693	**62,89**	44	**3,99**	57	**5,17**	-	-

TABELA 10 MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO, 2020

Regional	Municípios
AÇAILÂNDIA	BURITICUPU
BALSAS	FORTALEZA DOS NOGUERIAS , SÃO PEDRO DOS CRENTE, TASSO FRAGOSO, ALTO PARNAIBA, S. RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS
BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA
GRANDE ILHA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, SÃO LUIS, RAPOSA
PEDREIRAS	LAGO DA PEDRA
PINHEIRO	CURURUPU
PRESIDENTE DUTRA	SÃO DOMINGOS DO MA, FORTUNA
ROSÁRIO	ROSÁRIO
SANTA INÊS	BOM JARDIM
SÃO JOÃO DOS PATOS	PASTOS BONS, SUCUPIRA DO NORTE, BARÃO DE GRAJAÚ
TIMON	MATÕES
ZÉ DOCA	ZÉ DOCA

ATUALMENTE, FORAM NEBULIZADOS 21 MUNICIPIOS.

TABELA 11 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
GRANDE ILHA	ALCÂNTARA
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
TIMON	PARNARAMA
ZÉ DOCA	CARUTAPERA, MARACAÇUMÉ, SANTA LUZIA DO PARUÁ

EM 2019, FORAM NEBULIZADOS 33 MUNICíPIOS (15,20%) .

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, 2020.

Estratificação quanto ao Risco	%	JANEIRO	%	JULHO	%
Baixo Risco	**< = 0,9%**	58	26,7%	72	63,7%
Médio Risco	**> = 1 a < = 3,9%**	95	43,8%	34	30,1%
Alto Risco	**> 3,9%**	64	29,5%	7	6,2%

OBS.: A Coordenação Geral de Vigilância de Arboviroses (CGARB) informou a suspensão da realização do 2º Levantamento Entomológico (LIRAa e LIA) em decorrência da pandemia causada pelo Coronavírus (COVID – 19), por meio de Nota Informativa nº 9/2020/CGARB/DEIDT/SVS/MS de 31 de março de 2020. Todavia, cabe a cada município avaliar o cenário epidemiológico na sua localidade, e alguns municípios continuaram com as atividades para realização do LIRAa.