



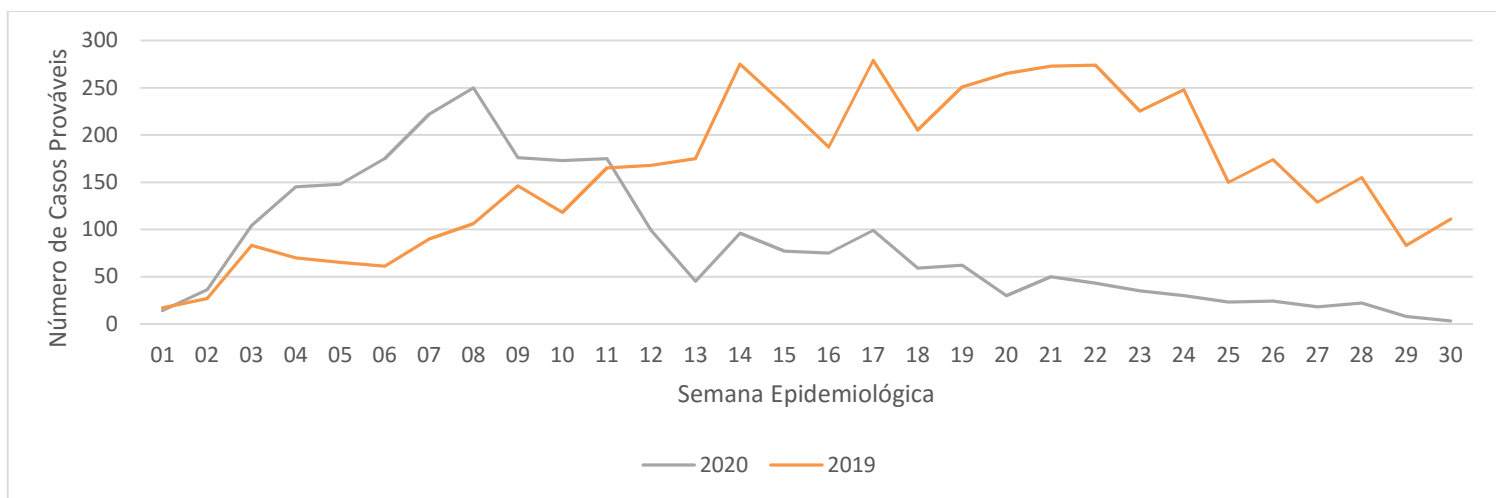
ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
SECRETARIA ADJUNTA DE POLÍTICAS DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE DOENÇAS
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
COORDENAÇÃO ESTADUAL DE PREVENÇÃO E CONTROLE DAS ARBOVIROSES DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS
Avenida 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
30ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (19/07/2020 A 25/07/2020)

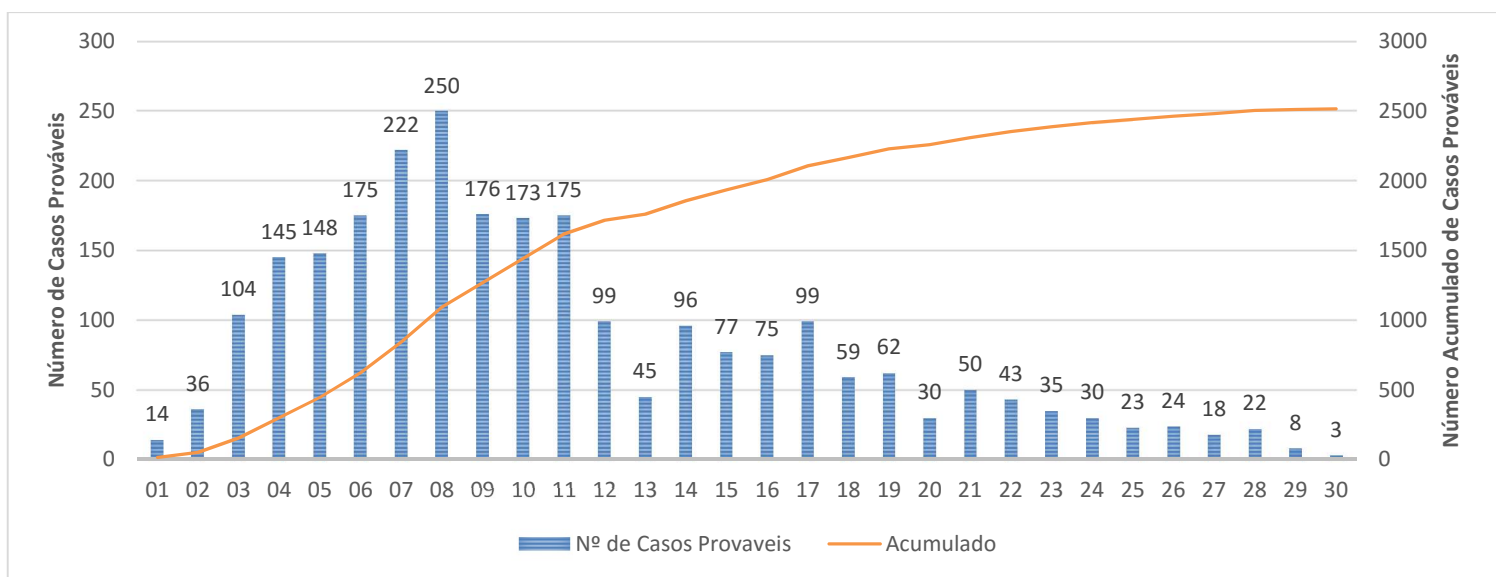
PERÍODO: 29/12/2020 A 25/07/2020

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



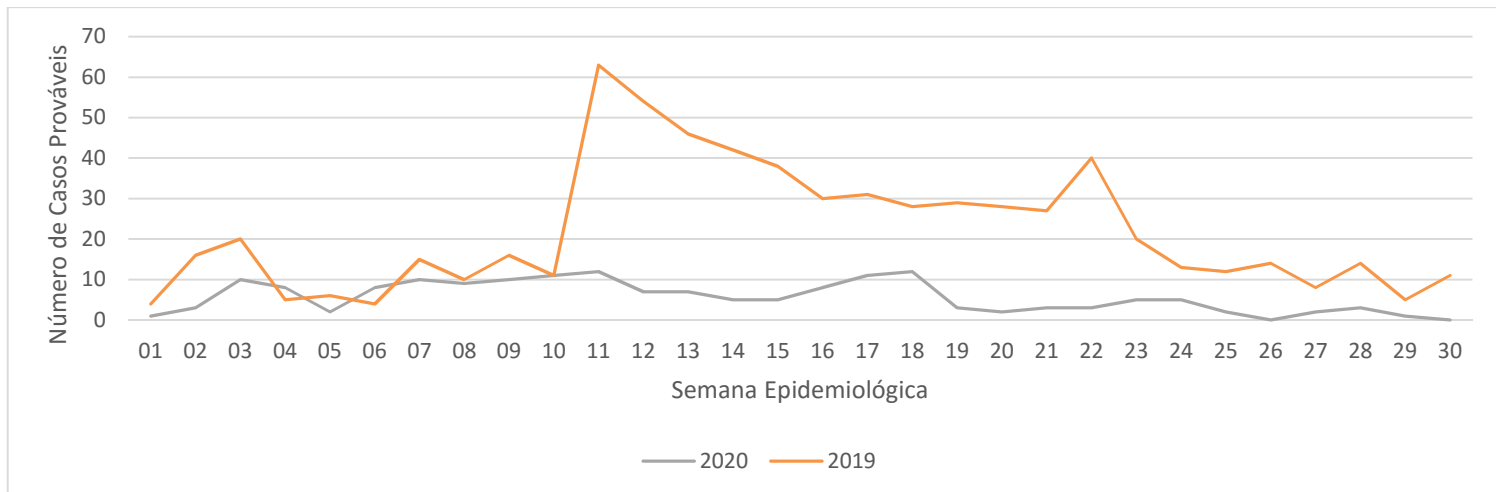
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E ACUMULADO DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020



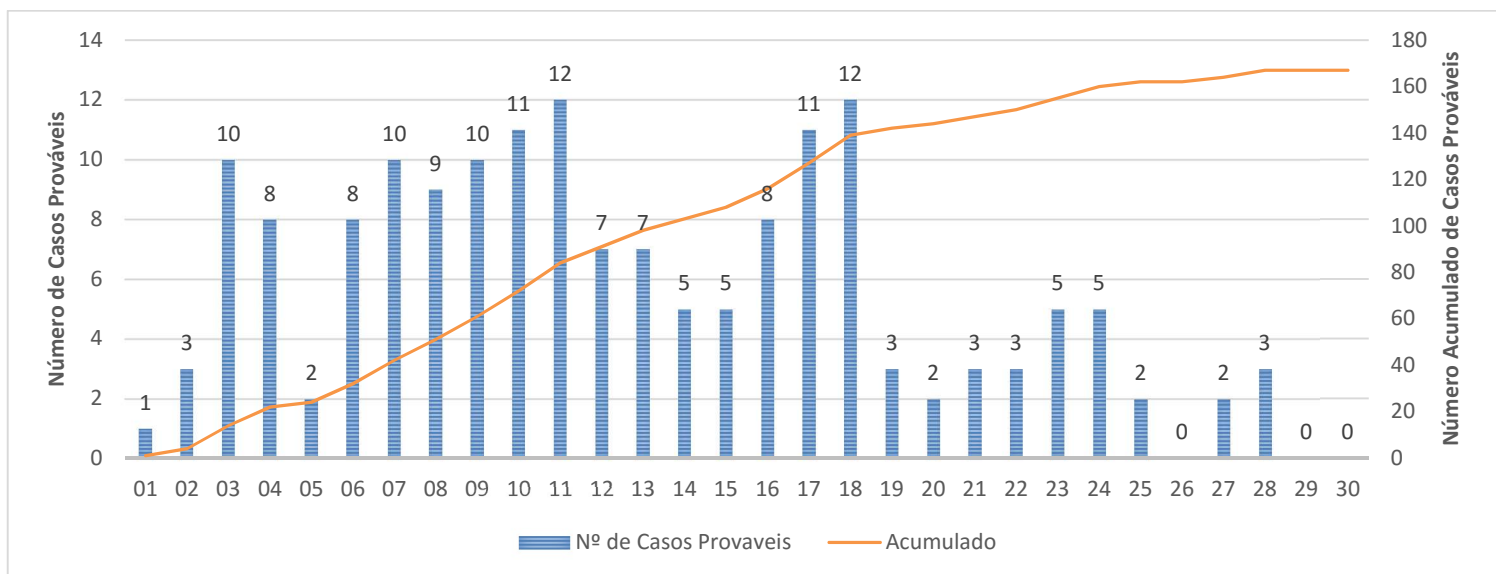
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

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



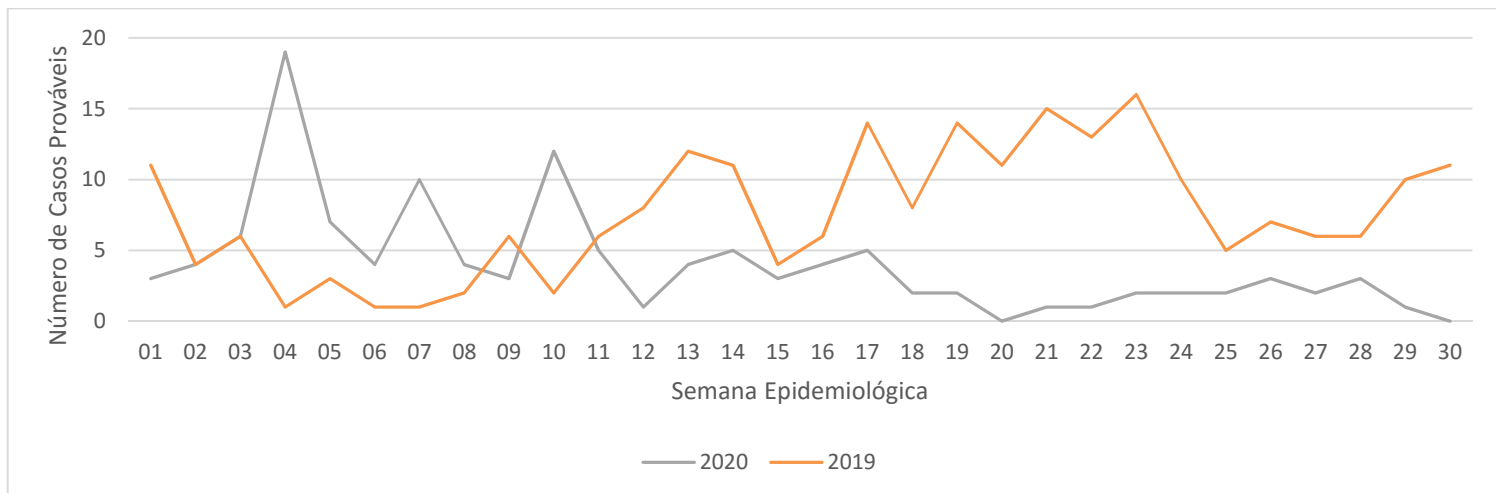
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E ACUMULADO DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020



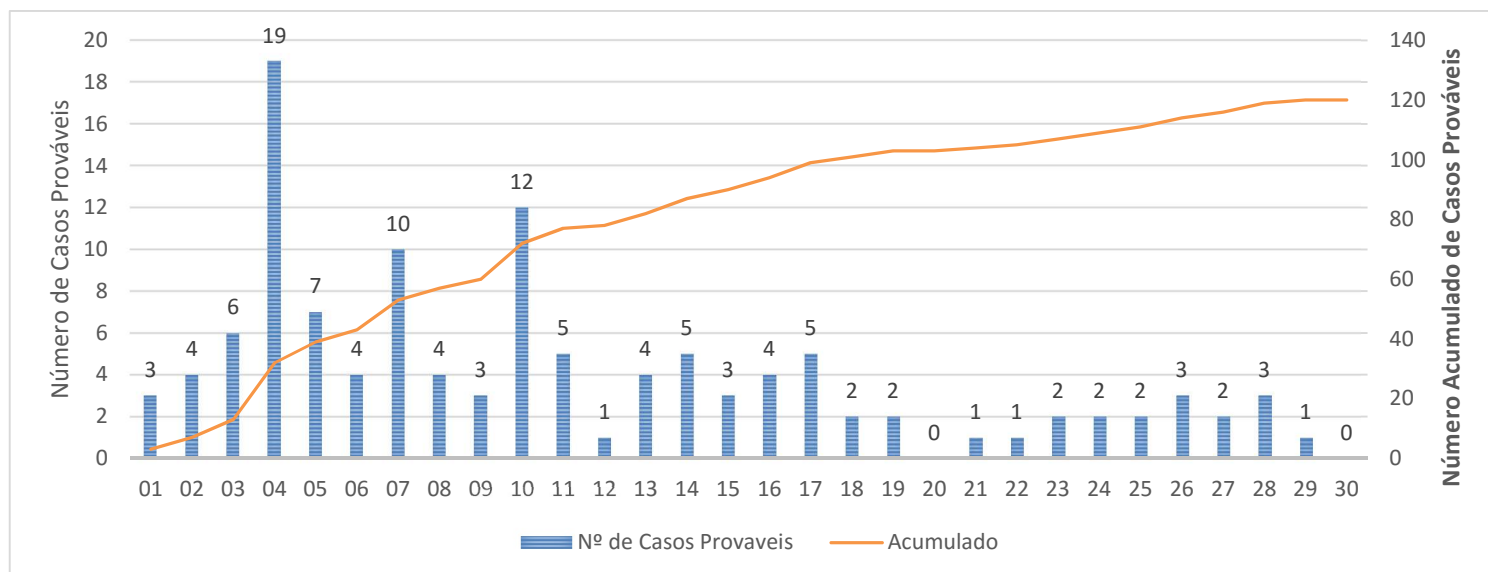
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

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



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E ACUMULADO DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2020



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

PERÍODO: 19/07/2020 A 25/07/2020

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS ATÉ A 30ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.827	4.807	2.516	AUMENTO 163,10%	REDUÇÃO - 47,65%
CHIKUNGUNYA	572	661	168	AUMENTO 15,55%	REDUÇÃO - 74,58%
ZIKA VÍRUS	118	230	120	AUMENTO 94,91%	REDUÇÃO - 47,82%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 30ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.378	3.507	1.616	AUMENTO 154,49%	REDUÇÃO - 53,92%
CHIKUNGUNYA	415	506	82	AUMENTO 21,92%	REDUÇÃO - 83,79%
ZIKA VÍRUS	33	56	40	AUMENTO 69,69%	REDUÇÃO - 28,57%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 30ª 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	-

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	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MA	-	-	1	-
TRIZIDELA DO VALE	-	-	1	-
TOTAL	3	5	2	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	-
CANTANHEDE	-	-	1	-
TOTAL	2	1	2	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	74	24,88	6	2,01	2	0,67	-	-
Bacabal	15	5,56	1	0,37	0	0	-	-
Balsas	680	300,41	32	14,13	21	9,27	-	-
Barra do Corda	431	184,68	9	3,85	18	7,71	-	-
Caxias	6	1,96	0	0	2	0,65	-	-
Chapadinha	26	6,87	3	0,79	2	0,52	-	-
Codó	11	3,55	0	0	0	0	-	-
Imperatriz	160	29,46	23	4,23	0	0	-	-
Itapecuru-Mirim	96	24,94	9	2,33	3	0,77	-	-
Pedreiras	40	18,27	1	0,45	0	0	-	-
Pinheiro	47	11,82	12	3,01	1	0,25	-	-
Presidente Dutra	13	4,47	2	0,68	0	0	-	-
Rosário	64	21,26	8	2,65	5	1,66	-	-
Santa Inês	21	5,32	5	1,26	0	0	-	-
São João dos Patos	66	26,81	2	0,81	1	0,40	-	-
São Luis	702	48,25	45	3,09	57	3,91	-	-
Timon	39	15,59	0	0	0	0	-	-
Viana	3	1,09	3	1,09	3	1,09	-	-
Zé Doca	22	7,30	7	2,32	5	1,66	-	-
TOTAL	2.516	35,56	168	2,37	120	1,69		

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	4,52	1	4,52	1	4,52	-	-
PAÇO DO LUMIAR	6	4,91	2	1,63	0	0,00	-	-
RAPOSA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	34	19,13	7	3,93	6	3,37	-	-
SÃO LUÍS	661	59,98	35	3,17	50	4,53	-	-

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

ATUALMENTE, FORAM NEBULIZADOS 12 MUNICIPIOS(5,52%).

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 (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, 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%