



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

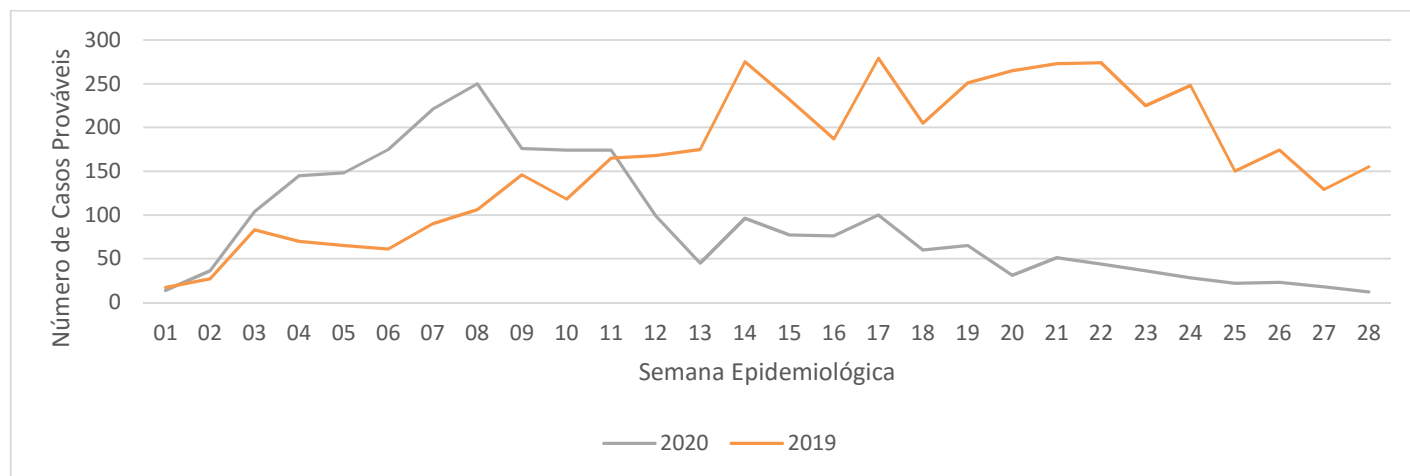
DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA

28ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (05/07 a 11/07/2020)

/ ANO 2020

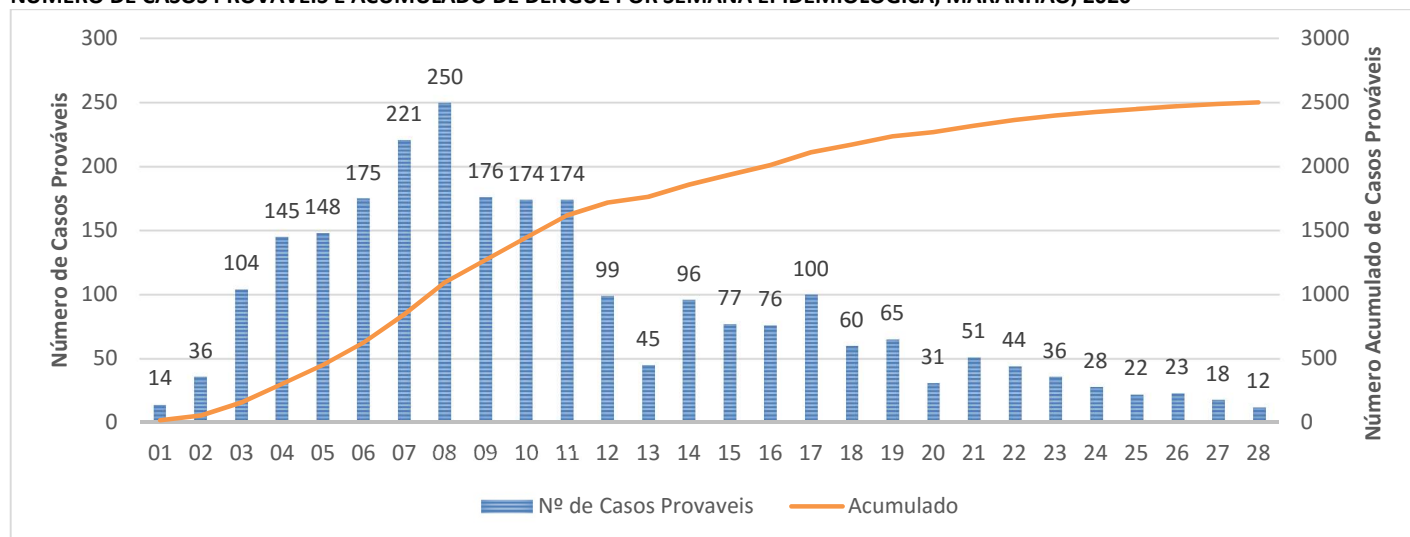
PERÍODO: 29/12/2019 A 11/07/2020

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2019 E 2020



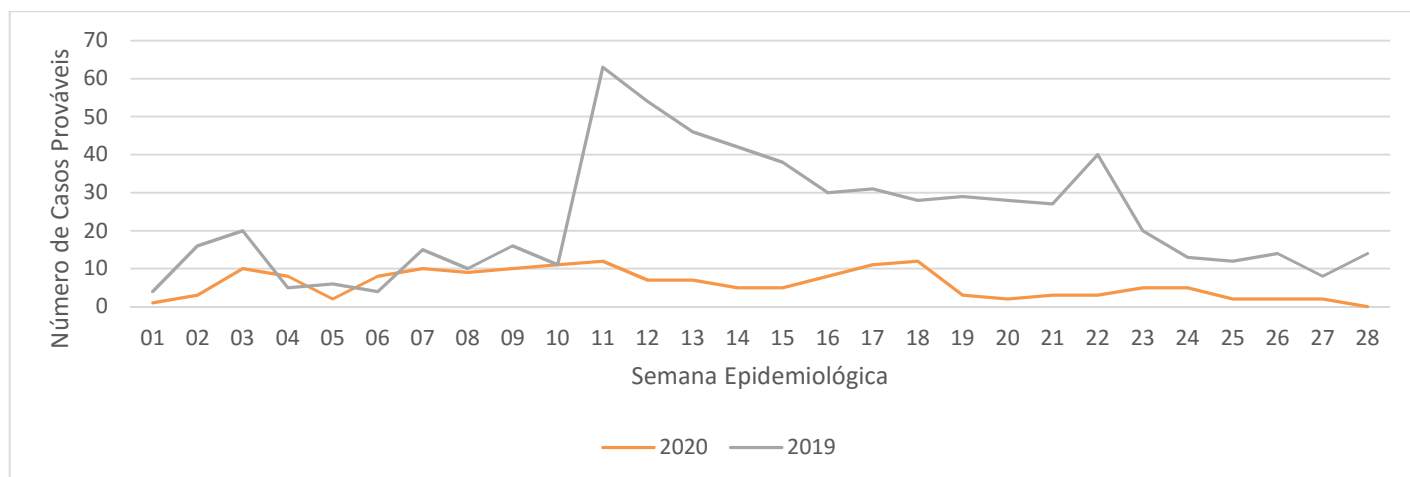
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E ACUMULADO DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020



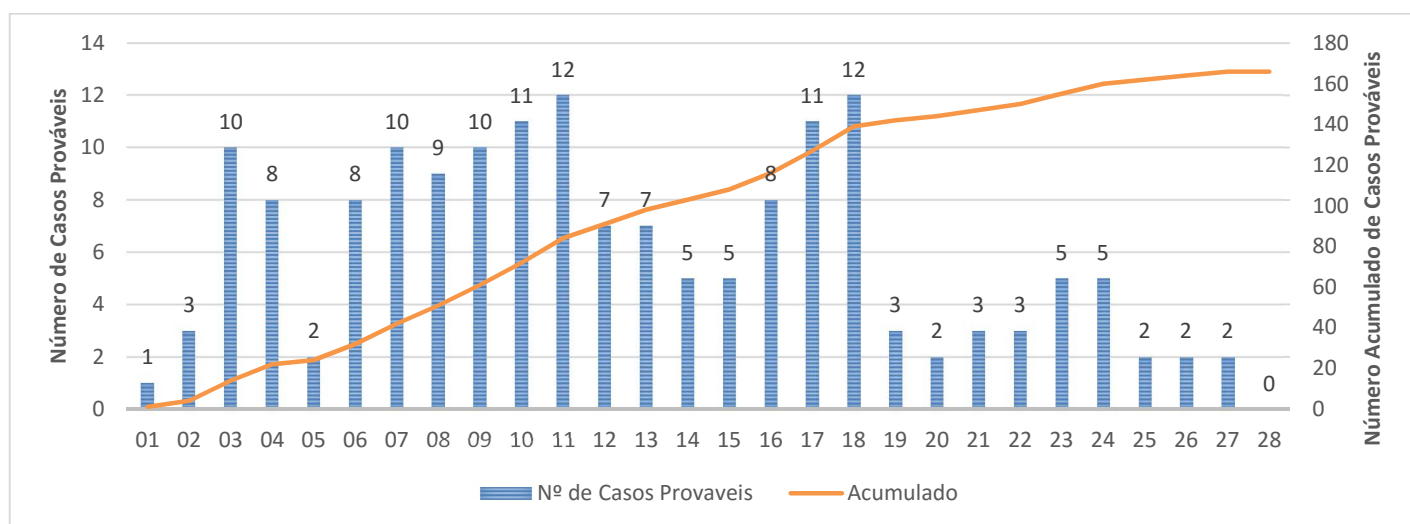
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2019 E 2020



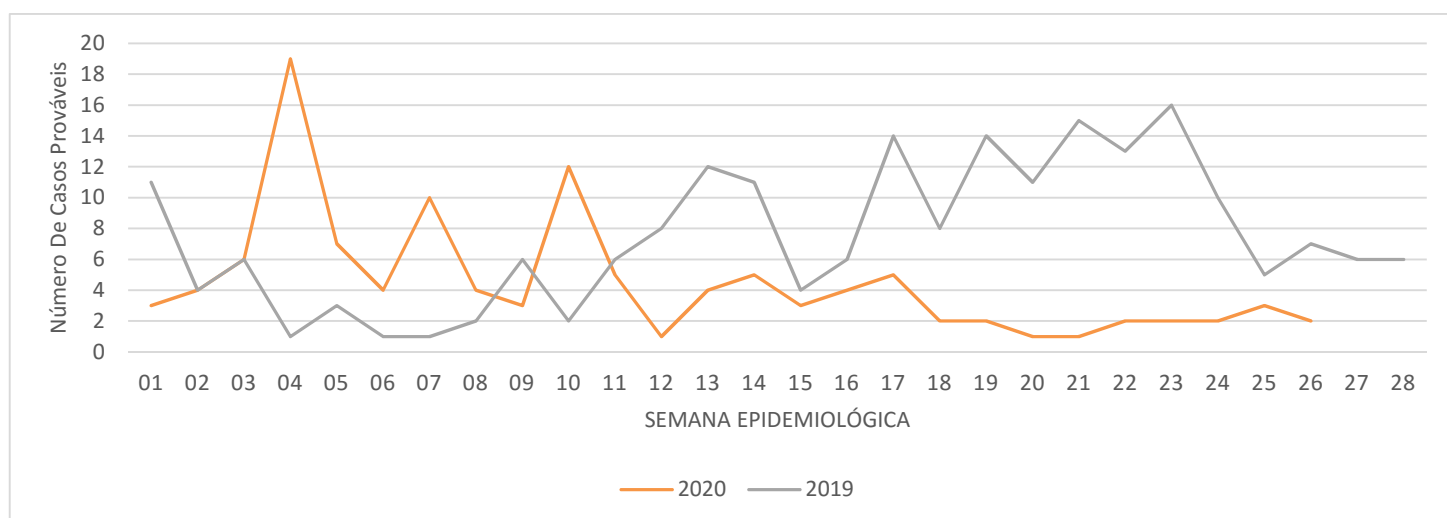
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E ACUMULADO DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020



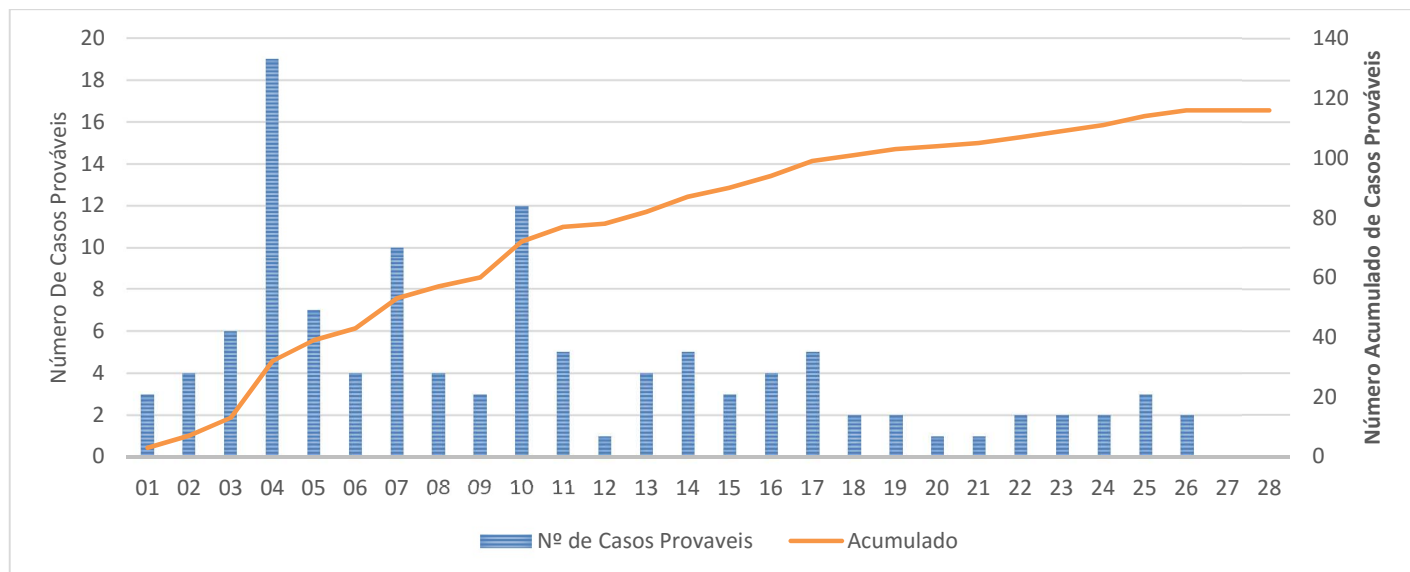
Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2019 E 2020



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS E ACUMULADO DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020



Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

PERÍODO:05/07/2020 A 11/07/2020

NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS ATÉ A 28ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS PROVÁVEIS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.787	4.613	2.500	AUMENTO 158,14%	REDUÇÃO -45,80%
CHIKUNGUNYA	556	645	166	AUMENTO 16,00%	REDUÇÃO -74,26%
ZIKA VÍRUS	110	209	116	AUMENTO 90%	REDUÇÃO -44,49%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 28ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2018 A 2020

DOENÇAS	CASOS CONFIRMADOS			SITUAÇÃO	
	2018	2019	2020	2018 / 2019	2019 / 2020
DENGUE	1.345	3.339	1.598	AUMENTO 148,25%	REDUÇÃO -52,14%
CHIKUNGUNYA	400	494	82	AUMENTO 23,5%	REDUÇÃO -83,40%
ZIKA VÍRUS	31	55	26	AUMENTO 77,41%	REDUÇÃO -52,72%
FEBRE AMARELA	-	-	-	-	-

MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 28ª 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	-	-
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	Der gue		Chikungunya		Zika		Febre Amarela	
	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência	Casos (N)	Incidência
Açailândia	72	24,20	6	2,0	2	0,67	-	-
Bacabal	15	5,56	1	0,37	0	0	-	-
Balsas	682	301,30	32	14,13	21	9,27	-	-
Barra do Corda	429	183,82	9	3,85	18	7,71	-	-
Caxias	3	0,98	0	0	2	0,65	-	-
Chapadinha	24	6,34	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	101	26,24	9	2,33	2	0,51	-	-
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	63	20,93	7	2,32	3	0,99	-	-
Santa Inês	21	5,32	5	1,26	0	0	-	-
São João dos Patos	64	26,00	2	0,81	1	0,40	-	-
São Luís	692	47,57	44	3,02	55	3,78	-	-
Timon	38	15,19	0	0	0	0	-	-
Viana	3	1,09	2	0,73	2	0,73	-	-
Zé Doca	22	7,30	7	2,32	5	1,66	-	-
TOTAL	2.500	35,33	166	2,34	116	1,63		

CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNCIA DE ARBOVIROSES POR MUNICÍPIO, REGIONAL METROPOLITANA, 2020.

Município	Der gue		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	5	4,09	2	1,63	0	0,00	-	-
RAPOSA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	-	-
SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	34	19,13	6	3,37	5	2,81	-	-
SÃO LUÍS	652	59,17	35	3,17	49	4,44	-	-

MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO, 2020

Regional	Municípios
BARRA DO CORDA	BARRA DO CORDA
GRANDE ILHA	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, SÃO LUIS, 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

EM 2019, FORAM NEBULIZADOS 33 MUNICÍPIOS (13,82%) .

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	CARUTAPERÁ, MARACAÇUMÉ, SANTA LUZIA DO PARUÁ

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%