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**

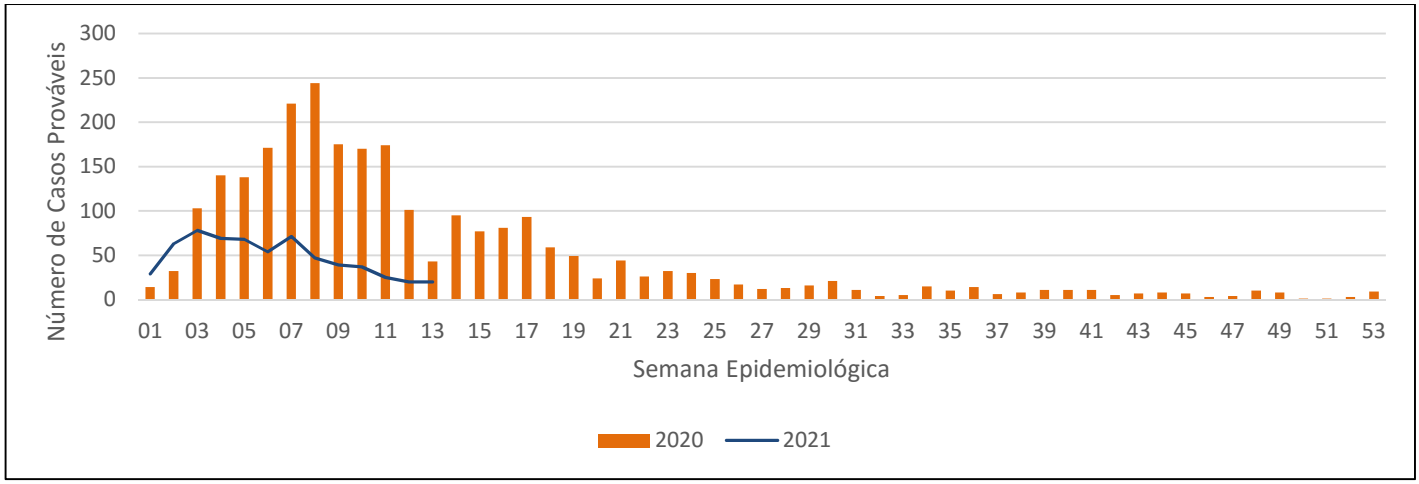
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO ARBOVIROSES

DENGUE/CHIKUNGUNYA/ZIKA VÍRUS/FEBRE AMARELA

13ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA

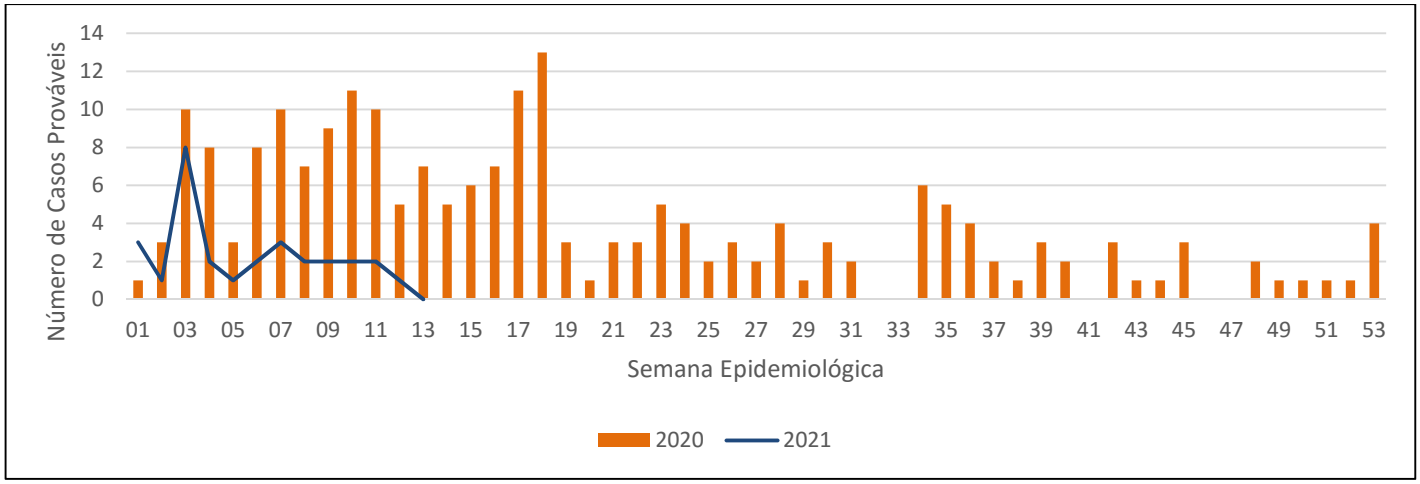
PERÍODO: 03/01/2021 A 03/03/2021

**FIGURA 1 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE DENGUE POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020 E 2021**



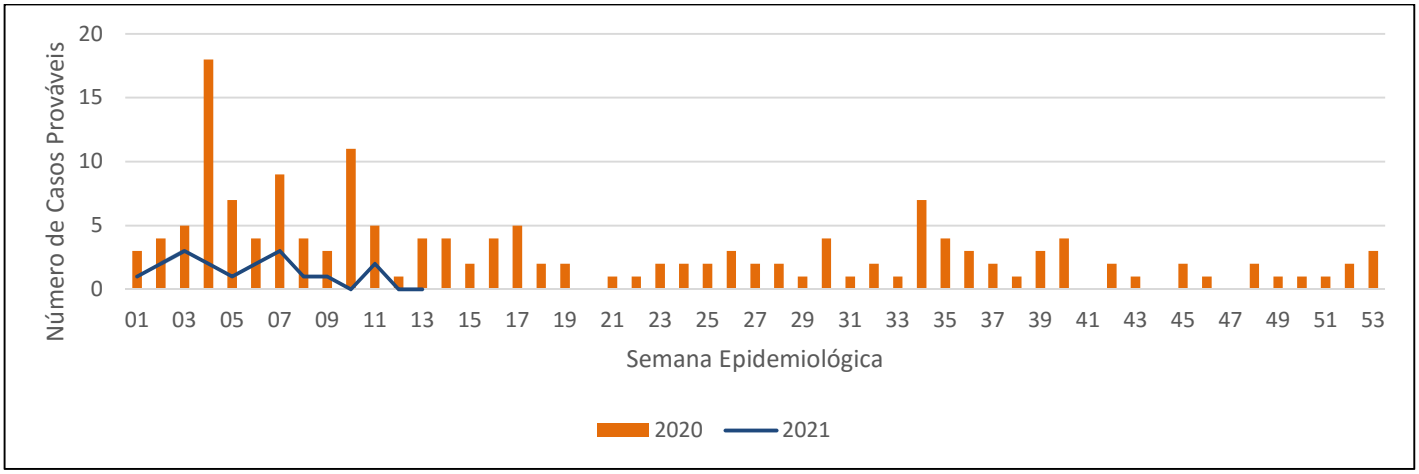

Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

**FIGURA 2 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE CHIKUNGUNYA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020 E 2021**




Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

**FIGURA 3 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS DE ZIKA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MARANHÃO, 2020 E 2021**




Fonte: Sinan Online. Dados sujeitos à alteração.

PERÍODO: 03/01/2021 A 03/04/2021

**TABELA 1 NÚMERO DE CASOS PROVÁVEIS ATÉ A 13ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2019 A 2021.**

| DOENÇAS | CASOS PROVÁVEIS | | | SITUAÇÃO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 / 2020 | 2020 / 2021 |
| DENGUE | 1.283 | 1.722 | 620 | AUMENTO DE 34,21% | REDUÇÃO DE 63,99% |
| CHIKUNGUNYA | 270 | 92 | 29 | REDUÇÃO DE 65,92% | REDUÇÃO DE 68,47% |
| ZIKA VÍRUS | 63 | 78 | 18 | AUMENTO DE 23,80% | REDUÇÃO DE 76,92% |
| FEBRE AMARELA | - | - | - | - | - |

TABELA 2 **NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS ATÉ A 13ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2019 A 2021**

| DOENÇAS | CASOS CONFIRMADOS | | | SITUAÇÃO | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 / 2020 | 2020 / 2021 |
| DENGUE | 935 | 1.176 | 429 | AUMENTO DE 25,77% | REDUÇÃO DE 63,52% |
| CHIKUNGUNYA | 230 | 53 | 9 | REDUÇÃO DE 76,95% | REDUÇÃO DE 83,01% |
| ZIKA VÍRUS | 30 | 57 | 4 | AUMENTO DE 90% | REDUÇÃO DE 92,98% |
| FEBRE AMARELA | - | - | - | - | - |

**TABELA 3 MUNICÍPIOS COM MAIOR INCIDÊNCIA ATÉ A 13ª SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO MARANHÃO, 2021.**

| DOENÇAS | MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA |
|---|---|
| DENGUE | BARRA DO CORDA, BACABEIRA, PIRAPEMAS, JENIPAPO DOS VIEIRAS, TASSO FRAGOSO |
| CHIKUNGUNYA | SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, BACABAL, LORETO, PRESIDENTE JUSCELINO, BACABEIRA |
| ZIKA VÍRUS | BACABAL, PRESIDENTE JUSCELINO, OLINDA NOVA DO MA, BACABEIRA, ESPERANTINÓPOLIS |
| FEBRE AMARELA | - |

**TABELA 4 NÚMERO DE ÓBITOS DENGUE POR MUNICÍPIO 2018 A 2021**

| MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA | Óbitos por Agravo | | | | Em Invest. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| 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 2021**

| MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA | Óbitos por Agravo | | | | Em Invest. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| LAGO DA PEDRA | - | 1 | - | - | - |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR | 1 | - | - | - | - |
| TIMON | 1 | - | - | - | - |
| SÃO LUIS | - | - | 1 | - | |
| CANTANHEDE | - | - | 1 | - | |
| **TOTAL** | **2** | **1** | **2** | **0** | **0** |

**TABELA 6 NÚMERO DE ÓBITOS ZIKA POR MUNICÍPIO 2018 A 2021**

| MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA | Óbitos por Agravo | | | | Em Invest. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| BACABAL | - | 1 | - | - | - |
| SÃO LUÍS | - | 1 | - | - | - |
| **TOTAL** | **-** | **2** | **-** | **0** | **-** |

**TABELA 7 NÚMERO DE ÓBITOS FEBRE AMARELA POR MUNICÍPIO 2019 A 2021**

| MUNICÍPIOS DE RESIDÊNCIA | Óbitos por Agravo | | | Em Invest. |
|---|---|---|---|---|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2021 |
| - | - | - | - | - |
| **TOTAL** | **-** | **-** | **-** | **-** |

**TABELA 8 CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNICA DE ARBOVIROSES POR REGIÃO DE SAÚDE, 2021.**

| Regional | Dengue | | Chikungunya | | Zika | | Febre Amarela | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos (N) | Incidência | Casos (N) | Incidência | Casos (N) | Incidência | Casos (N) | Incidência |
| **ACAILANDIA** | 1 | **0,34** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **BACABAL** | 3 | **1,11** | 1 | **0,37** | 1 | **0,37** | - | - |
| **BALSAS** | 35 | **15,46** | 7 | **3,09** | 5 | **2,21** | - | - |
| **BARRA DO CORDA** | 414 | **177,40** | 3 | **1,29** | 0 | **0,00** | - | - |
| **CAXIAS** | 5 | **1,63** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **CHAPADINHA** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **CODO** | 2 | **0,65** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **IMPERATRIZ** | 10 | **1,84** | 1 | **0,18** | 1 | **0,18** | - | - |
| **ITAPECURU** | 13 | **3,38** | 1 | **0,26** | 1 | **0,26** | - | - |
| **PEDREIRAS** | 8 | **3,65** | 1 | **0,46** | 1 | **0,46** | - | - |
| **PINHEIRO** | 4 | **1,01** | 2 | **0,50** | 2 | **0,50** | - | - |
| **PRESIDENTE DUTRA** | 5 | **1,72** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **ROSARIO** | 19 | **6,31** | 2 | **0,66** | 2 | **0,66** | - | - |
| **SANTA INÊS** | 39 | **9,89** | 3 | **0,76** | 1 | **0,25** | - | - |
| **SÃO LUÍS** | 39 | **2,68** | 7 | **0,48** | 4 | **0,27** | - | - |
| **SJ PATOS** | 17 | **6,91** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **TIMON** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| **VIANA** | 1 | **0,37** | 1 | **0,37** | 1 | **0,37** | - | - |
| **ZE DOCA** | 5 | **1,66** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| TOTAL | 620 | **8,76** | 29 | **0,41** | 18 | **0,25** | | |

**TABELA 9 CASOS PROVÁVEIS E INCIDÊNICA DE ARBOVIROSES POR MUNICÍPIO, REGIONAL METROPOLITANA, 2021.**

| Município | Dengue | | Chikungunya | | Zika | | Febre Amarela | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Casos (N) | Incidência | Casos (N) | Incidência | Casos (N) | Incidência | Casos (N) | Incidência |
| ALCÂNTARA | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| PAÇO DO LUMIAR | 1 | **0,82** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| RAPOSA | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | 0 | **0,00** | - | - |
| SÃO JOSÉ DE RIBAMAR | 7 | **3,94** | 2 | **1,13** | 1 | **0,56** | - | - |
| SÃO LUÍS | 31 | **2,81** | 5 | **0,45** | 3 | **0,27** | - | - |

**TABELA 10 MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO, 2021**

| Regional | Municípios |
|---|---|
| PRESIDENTE DUTRA | TUNTUM, DOM PEDRO, FORTUNA, GONÇALVES DIAS, GOV. EUGÊNIO BARROS, GRAÇA ARANHA |
| ITAPECURU – MIRIM | ARARI, CANTANHEDE |
| TIMON | PARNARAMA, MATÕES, MIRANDA DO NORTE |
| BALSAS | RIACHÃO, FORTALEZA DOS NOGUEIRAS, TASSO FRAGOSO, SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS. |

15 MUNICIPIOS NEBULIZADOS.

**TABELA 11 MUNICÍPIOS NEBULIZADOS, MARANHÃO, 2020**

| Regional | Municípios |
|---|---|
| AÇAILÂNDIA | BURITICUPU, BOM JESUS DAS SELVAS, CIDELÂNDIA, VILA NOVA DOS MARTÍRIOS |
| BALSAS | FORTALEZA DOS NOGUERIAS , SÃO PEDRO DOS CRENTE, TASSO FRAGOSO, ALTO PARNAIBA, S. RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS |
| BARRA DO CORDA | BARRA DO CORDA |
| CAXIAS | BURITI |
| GRANDE ILHA | SÃO JOSÉ DE RIBAMAR, SÃO LUIS, RAPOSA |
| PEDREIRAS | LAGO DA PEDRA |
| PINHEIRO | CURURUPU, BACURI |
| 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 |

26 MUNICIPIOS NEBULIZADOS.

| 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 | % |
|---|---|---|---|
| **Baixo Risco** | **< = 0,9%** | 42 | 25,8% |
| **Médio Risco** | **> = 1 a < = 3,9%** | 81 | 49,7% |
| **Alto Risco** | **> 3,9%** | 39 | 24% |
| **TOTAL** | | 162 | 75% |