

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 05/12/2022

**483626**  
CONFIRMADOS

**1.740**  
ATIVOS

**11.009**  
ÓBITOS

**470.877**  
RECUPERADOS

**1.634**  
ISOLAMENTO  
DOMILIAR

**68**  
INTERNAÇÃO  
ENFERMÁRIA

**38**  
INTERNAÇÃO  
UTI

**53**  
PÚBLICO

**15**  
PRIVADO

**25**  
PÚBLICO

**13**  
PRIVADO

## NOVOS CASOS

**67**

ILHA DE SÃO LUÍS

**9**

IMPERATRIZ

**136**

DEMAIS REGIÕES

TESTES  
REALIZADOS

**1.225.168**

DESCARTADOS

**805.200**

SUSPEITOS

**1.579**

m óbito foi registrado na cidade de São Luís (1).

Nenhum óbito foi registrado nas últimas 24 horas. Os demais foram registrados em dias e/ou semanas anteriores, e aguardam resultado do exame laboratorial para Covid-19.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA  
SAÚDE





## CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



207625

FEMININO



276001

%

## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

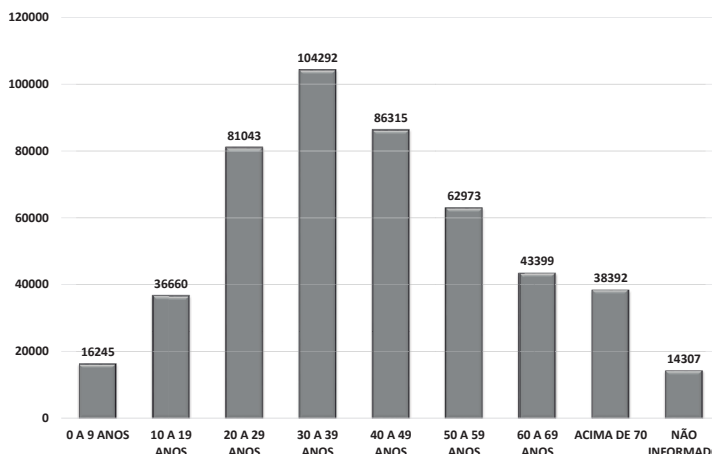


FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

| Faixa Etária    | Casos         |
|-----------------|---------------|
| 0 a 9 anos      | 16245         |
| 10 a 19 anos    | 36660         |
| 20 a 29 anos    | 81043         |
| 30 a 39 anos    | 104292        |
| 40 a 49 anos    | 86315         |
| 50 a 59 anos    | 62973         |
| 60 a 70 anos    | 43399         |
| Mais de 70 anos | 38392         |
| Não informado   | 14307         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>483626</b> |



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

5552



RECUPERADOS

5426



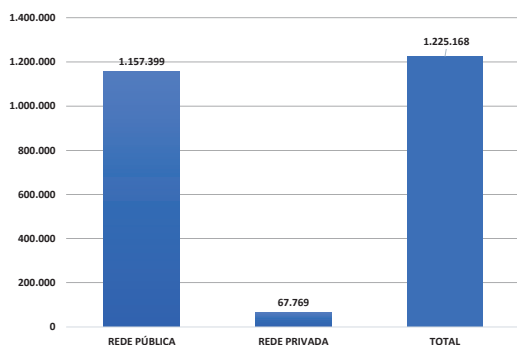
ÓBITOS

89



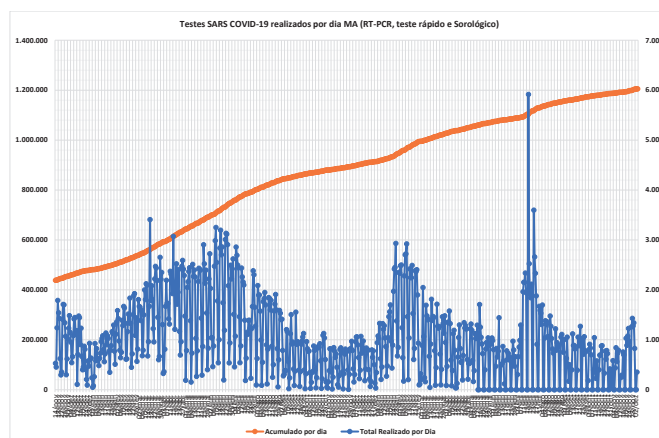
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



Em revisão feita na contagem do número total de testes, houve redução no quantitativo de exames realizados na rede privada.

### SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

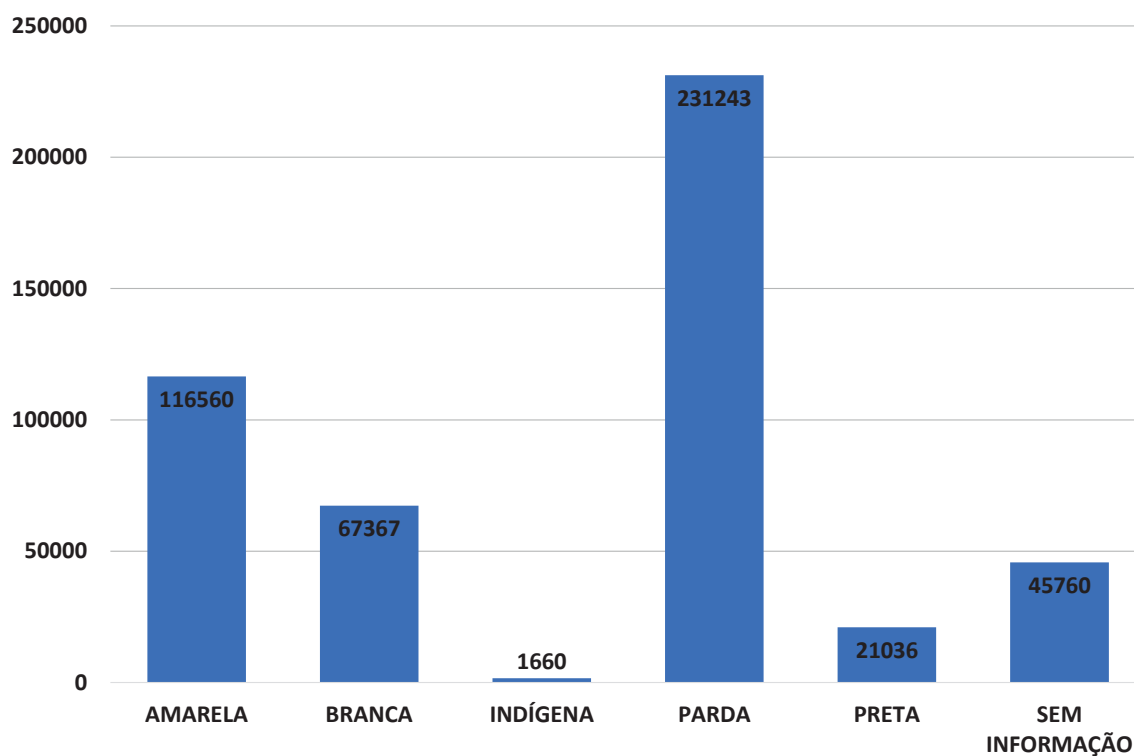


MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

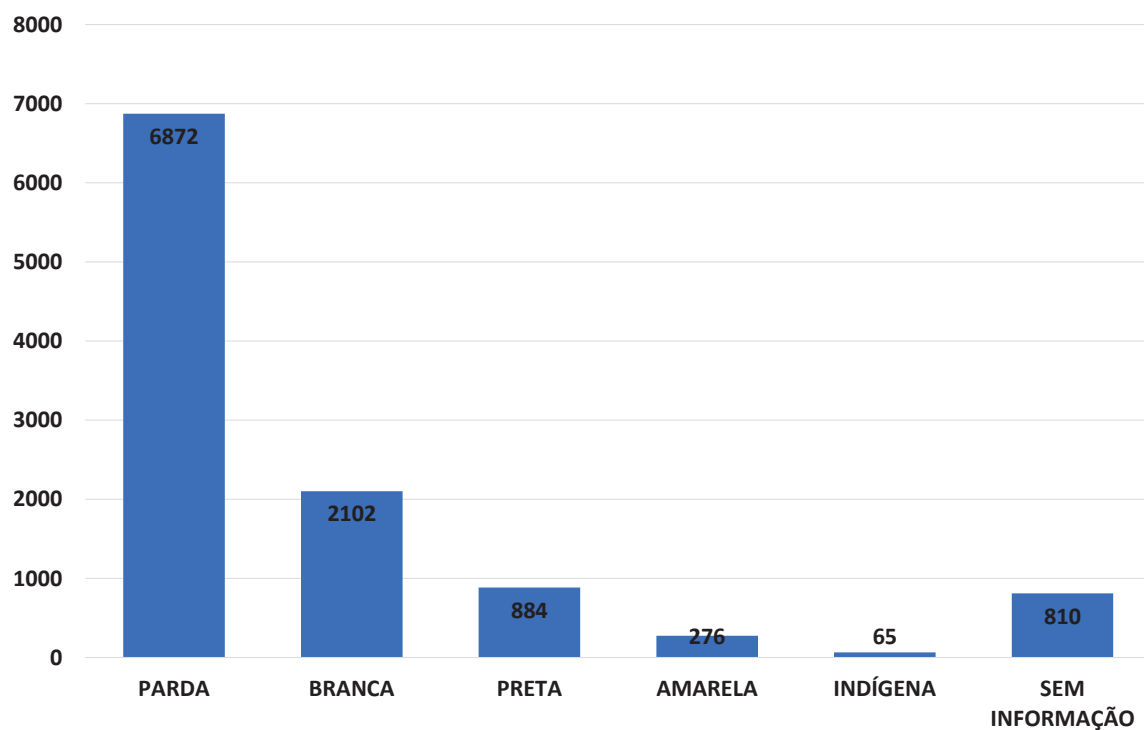


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



\*Dados sujeitos à revisão

## ÓBITOS RAÇA X COR



\*Dados sujeitos à revisão

# LEITOS

## GRANDE ILHA



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI  
EXCLUSIVOS Covid-19\*\*\*

TOTAL DE LEITOS

40

LEITOS OCUPADOS

22

LEITOS LIVRES

18

% DE OCUPAÇÃO

55%



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS  
EXCLUSIVOS Covid-19\*\*\*

TOTAL DE LEITOS

60

LEITOS OCUPADOS

32

LEITOS LIVRES

28

% DE OCUPAÇÃO

53,33%

\*\*\*Taxa de ocupação relativa aos leitos SUS disponíveis na rede SES/MA

## IMPERATRIZ



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI  
EXCLUSIVOS Covid-19\*\*\*

TOTAL DE LEITOS

10

LEITOS OCUPADOS

0

LEITOS LIVRES

10

% DE OCUPAÇÃO

0%



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS  
EXCLUSIVOS Covid-19\*\*\*

TOTAL DE LEITOS

10

LEITOS OCUPADOS

6

LEITOS LIVRES

4

% DE OCUPAÇÃO

60%

\*\*\*Taxa de ocupação relativa aos leitos SUS disponíveis na rede SES/MA

## DEMAIS REGIÕES



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI  
EXCLUSIVOS Covid-19\*\*\*

TOTAL DE LEITOS

30

LEITOS OCUPADOS

3

LEITOS LIVRES

27

% DE OCUPAÇÃO

10%



TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS  
EXCLUSIVOS Covid-19\*\*\*

TOTAL DE LEITOS

30

LEITOS OCUPADOS

15

LEITOS LIVRES

15

% DE OCUPAÇÃO

50%

\*\*\*Taxa de ocupação relativa aos leitos SUS disponíveis na rede SES/MA

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

|                               |        |                                  |        |                               |       |
|-------------------------------|--------|----------------------------------|--------|-------------------------------|-------|
| <b>Açailândia</b>             | 6.865  | <b>Cantanhede</b>                | 1.374  | <b>Jenipapo dos Vieiras</b>   | 1.397 |
| <b>Afonso Cunha</b>           | 431    | <b>Capinzal do Norte</b>         | 645    | <b>João Lisboa</b>            | 1.505 |
| <b>Água Doce do MA</b>        | 1.011  | <b>Carolina</b>                  | 1.362  | <b>Joselândia</b>             | 758   |
| <b>Alcântara</b>              | 337    | <b>Carutapera</b>                | 1.195  | <b>Junco do Maranhão</b>      | 393   |
| <b>Aldeias Altas</b>          | 1.175  | <b>Caxias</b>                    | 18.114 | <b>Lagoa do Mato</b>          | 2.928 |
| <b>Altamira do Maranhão</b>   | 538    | <b>Cedral</b>                    | 261    | <b>Lagoa Grande do MA</b>     | 485   |
| <b>Alto Alegre do MA</b>      | 2.195  | <b>Central do Maranhão</b>       | 45     | <b>Lago da Pedra</b>          | 3.379 |
| <b>Alto Alegre do Pindaré</b> | 2.938  | <b>Centro do Guilherme</b>       | 509    | <b>Lago do Junco</b>          | 894   |
| <b>Alto Parnaíba</b>          | 1.021  | <b>Centro Novo do Maranhão</b>   | 1.177  | <b>Lago dos Rodrigues</b>     | 659   |
| <b>Amapá do MA</b>            | 172    | <b>Chapadinha</b>                | 9.141  | <b>Lago Verde</b>             | 996   |
| <b>Amarante do Maranhão</b>   | 2.459  | <b>Cidelândia</b>                | 797    | <b>Lajeado Novo</b>           | 645   |
| <b>Anajatuba</b>              | 1.615  | <b>Codó</b>                      | 4.791  | <b>Lima Campos</b>            | 1.209 |
| <b>Anapurus</b>               | 832    | <b>Coelho Neto</b>               | 2.286  | <b>Loreto</b>                 | 1.311 |
| <b>Apicum-Açu</b>             | 757    | <b>Colinas</b>                   | 3.890  | <b>Luís Domingues</b>         | 792   |
| <b>Araguanã</b>               | 878    | <b>Conceição do Lago Açu</b>     | 355    | <b>Magalhães de Almeida</b>   | 801   |
| <b>Araioses</b>               | 687    | <b>Coroatá</b>                   | 4.028  | <b>Maracaçumé</b>             | 543   |
| <b>Arame</b>                  | 1.708  | <b>Cururupu</b>                  | 2.832  | <b>Marajá do Sena</b>         | 272   |
| <b>Arari</b>                  | 1.412  | <b>Davinópolis</b>               | 776    | <b>Maranhãozinho</b>          | 740   |
| <b>Axixá</b>                  | 192    | <b>Dom Pedro</b>                 | 2.263  | <b>Mata Roma</b>              | 652   |
| <b>Bacabal</b>                | 11.008 | <b>Duque Bacelar</b>             | 895    | <b>Matinha</b>                | 392   |
| <b>Bacabeira</b>              | 635    | <b>Esperantinópolis</b>          | 1.184  | <b>Matões</b>                 | 1.043 |
| <b>Bacuri</b>                 | 1.018  | <b>Estreito</b>                  | 3.895  | <b>Matões do Norte</b>        | 242   |
| <b>Bacurituba</b>             | 117    | <b>Feira Nova do MA</b>          | 1.610  | <b>Milagres do Maranhão</b>   | 239   |
| <b>Balsas</b>                 | 16.955 | <b>Fernando Falcão</b>           | 862    | <b>Mirador</b>                | 895   |
| <b>Barão de Grajaú</b>        | 495    | <b>Formosa da Serra Negra</b>    | 1.838  | <b>Miranda do Norte</b>       | 1.462 |
| <b>Barra do Corda</b>         | 5.876  | <b>Fortaleza dos Nogueiras</b>   | 1.873  | <b>Mirinzal</b>               | 296   |
| <b>Barreirinhas</b>           | 2.970  | <b>Fortuna</b>                   | 1.596  | <b>Monção</b>                 | 2.817 |
| <b>Bela Vista do Maranhão</b> | 446    | <b>Godofredo Viana</b>           | 321    | <b>Montes Altos</b>           | 1.270 |
| <b>Belágua</b>                | 368    | <b>Gonçalves Dias</b>            | 1.588  | <b>Morros</b>                 | 567   |
| <b>Benedito Leite</b>         | 369    | <b>Governador Archer</b>         | 715    | <b>Nina Rodrigues</b>         | 1.193 |
| <b>Bequimão</b>               | 1.059  | <b>Governador Edison Lobão</b>   | 1.096  | <b>Nova Colinas</b>           | 597   |
| <b>Bernardo do Mearim</b>     | 604    | <b>Governador Eugênio Barros</b> | 2.297  | <b>Nova Iorque</b>            | 359   |
| <b>Boa Vista do Gurupi</b>    | 16     | <b>Governador Luiz Rocha</b>     | 493    | <b>Nova Olinda do MA</b>      | 541   |
| <b>Bom Jardim</b>             | 2.163  | <b>Governador Newton Bello</b>   | 962    | <b>Olho D'água das Cunhãs</b> | 1.321 |
| <b>Bom Jesus das Selvas</b>   | 4.507  | <b>Governador Nunes Freire</b>   | 1.302  | <b>Olinda Nova do MA</b>      | 1.113 |
| <b>Bom Lugar</b>              | 656    | <b>Graça Aranha</b>              | 124    | <b>Paço do Lumiar</b>         | 3.534 |
| <b>Brejo</b>                  | 1.087  | <b>Grajaú</b>                    | 6.343  | <b>Palmerândia</b>            | 384   |
| <b>Brejo de Areia</b>         | 475    | <b>Guimarães</b>                 | 510    | <b>Paraibano</b>              | 1.261 |
| <b>Buriti</b>                 | 1.169  | <b>Humberto de Campos</b>        | 1.903  | <b>Parnarama</b>              | 2.187 |
| <b>Buriti Bravo</b>           | 2.375  | <b>Icatu</b>                     | 654    | <b>Passagem Franca</b>        | 1.322 |
| <b>Buriticupu</b>             | 4.767  | <b>Igarapé do Meio</b>           | 1.335  | <b>Pastos Bons</b>            | 802   |
| <b>Buritirana</b>             | 451    | <b>Igarapé Grande</b>            | 1.945  | <b>Paulino Neves</b>          | 741   |
| <b>Cachoeira Grande</b>       | 491    | <b>Imperatriz</b>                | 28.919 | <b>Paulo Ramos</b>            | 1.266 |
| <b>Cajapió</b>                | 484    | <b>Itaipava do Grajaú</b>        | 1.343  | <b>Pedreiras</b>              | 6.702 |
| <b>Cajari</b>                 | 511    | <b>Itapecuru Mirim</b>           | 3.712  | <b>Pedro do Rosário</b>       | 114   |
| <b>Campestre do Maranhão</b>  | 1.727  | <b>Itinga do Maranhão</b>        | 1.604  | <b>Penalva</b>                | 555   |
| <b>Cândido Mendes</b>         | 114    | <b>Jatobá</b>                    | 92     | <b>Peri Mirim</b>             | 305   |

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

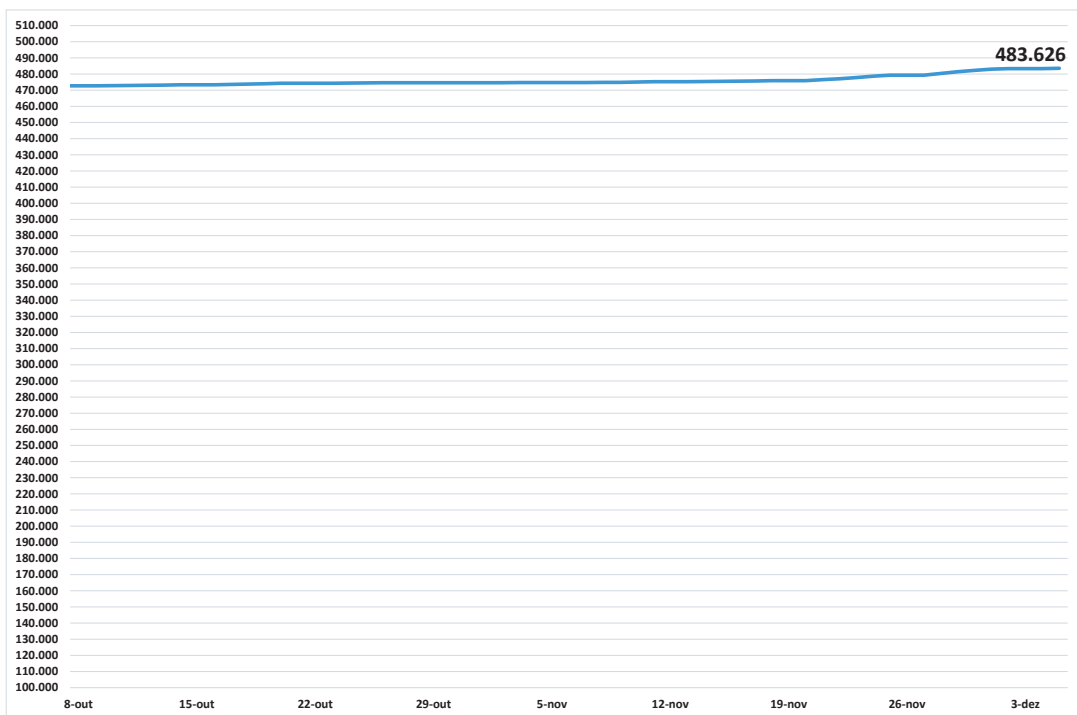


## MUNICÍPIOS

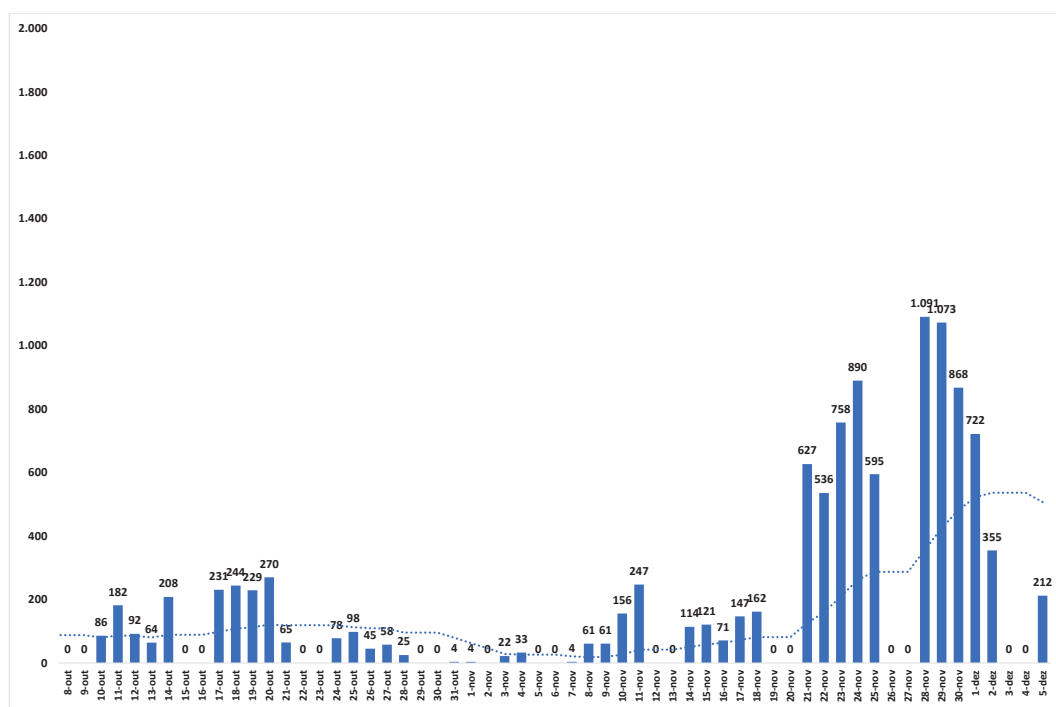
|                                  |        |                                     |       |
|----------------------------------|--------|-------------------------------------|-------|
| <b>Peritoró</b>                  | 1.293  | <b>São Pedro da Água Branca</b>     | 609   |
| <b>Pindaré Mirim</b>             | 2.742  | <b>São Pedro dos Orentes</b>        | 718   |
| <b>Pinheiro</b>                  | 5.181  | <b>São Raimundo das Mangabeiras</b> | 3.081 |
| <b>Pio XII</b>                   | 2.837  | <b>São Raimundo do Doca Bezerra</b> | 195   |
| <b>Pirapemas</b>                 | 752    | <b>São Roberto</b>                  | 837   |
| <b>Poção de Pedras</b>           | 2.261  | <b>São Vicente Ferrer</b>           | 226   |
| <b>Porto Franco</b>              | 2.978  | <b>Satubinha</b>                    | 380   |
| <b>Porto Rico do MA</b>          | 337    | <b>Senador Alexandre Costa</b>      | 465   |
| <b>Presidente Dutra</b>          | 2.466  | <b>Senador La Rocque</b>            | 310   |
| <b>Presidente Juscelino</b>      | 448    | <b>Serrano do Maranhão</b>          | 208   |
| <b>Presidente Médici</b>         | 414    | <b>Sítio Novo</b>                   | 2.246 |
| <b>Presidente Sarney</b>         | 379    | <b>Sucupira do Norte</b>            | 266   |
| <b>Presidente Vargas</b>         | 864    | <b>Sucupira do Riachão</b>          | 462   |
| <b>Primeira Cruz</b>             | 82     | <b>Tasso Fragoso</b>                | 1.125 |
| <b>Raposa</b>                    | 2.227  | <b>Timbiras</b>                     | 1.099 |
| <b>Riachão</b>                   | 2.577  | <b>Timon</b>                        | 6.378 |
| <b>Ribamar Fiquene</b>           | 847    | <b>Trizidela doVale</b>             | 2.368 |
| <b>Rosário</b>                   | 634    | <b>Tufilândia</b>                   | 401   |
| <b>Sambaíba</b>                  | 587    | <b>Tuntum</b>                       | 2.739 |
| <b>Santa Filomena do MA</b>      | 51     | <b>Turiaçu</b>                      | 323   |
| <b>Santa Helena</b>              | 3.102  | <b>Turilândia</b>                   | 932   |
| <b>Santa Inês</b>                | 12.113 | <b>Tutóia</b>                       | 1.772 |
| <b>Santa Luzia</b>               | 7.306  | <b>Urbano Santos</b>                | 1.876 |
| <b>Santa Luzia do Paruá</b>      | 1.545  | <b>Vargem Grande</b>                | 2.565 |
| <b>Santa Quêria do MA</b>        | 212    | <b>Viana</b>                        | 1.430 |
| <b>Santa Rita</b>                | 698    | <b>Vila Nova dos Martírios</b>      | 970   |
| <b>Santana do MA</b>             | 1.297  | <b>Vitória do Mearim</b>            | 3.191 |
| <b>Santo Amaro</b>               | 474    | <b>Vitorino Freire</b>              | 2.781 |
| <b>Santo Antônio dosLopes</b>    | 2.132  | <b>Zé Doca</b>                      | 6.181 |
| <b>São Benedito do Rio Preto</b> | 1.634  |                                     |       |
| <b>São Bento</b>                 | 923    |                                     |       |
| <b>São Bernardo</b>              | 1.478  |                                     |       |
| <b>São Domingos do Azeitão</b>   | 531    |                                     |       |
| <b>São Domingos do MA</b>        | 4.990  |                                     |       |
| <b>São Félix de Balsas</b>       | 355    |                                     |       |
| <b>São Francisco do Brejão</b>   | 882    |                                     |       |
| <b>São Francisco do MA</b>       | 420    |                                     |       |
| <b>São João Batista</b>          | 414    |                                     |       |
| <b>São João do Caru</b>          | 708    |                                     |       |
| <b>São João do Paraíso</b>       | 1.424  |                                     |       |
| <b>São João do Sóter</b>         | 1.730  |                                     |       |
| <b>São João dos Patos</b>        | 3.786  |                                     |       |
| <b>São José de Ribamar</b>       | 8.639  |                                     |       |
| <b>São José dos Basílios</b>     | 583    |                                     |       |
| <b>São Luís</b>                  | 75.521 |                                     |       |
| <b>São Luís Gonzaga do MA</b>    | 1.401  |                                     |       |
| <b>São Mateus do Maranhão</b>    | 2.370  |                                     |       |



## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE





# ÓBITOS



CONTAGEM  
POR SEXO

MASCULINO

6.513

FEMININO



4.496

% PERCENTUAL DE ÓBITOS  
CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO

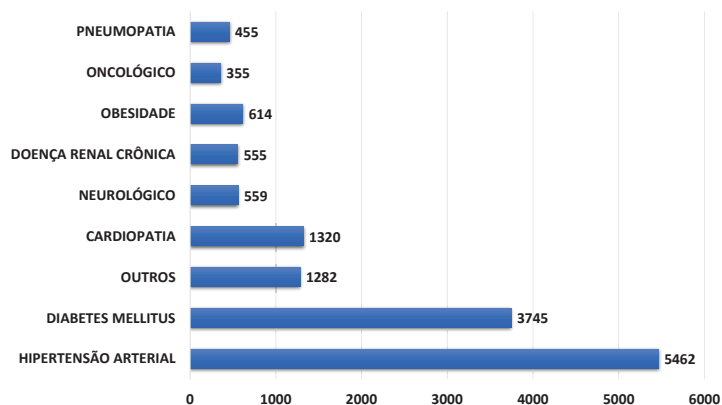


NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS  
POR FAIXA ETÁRIA

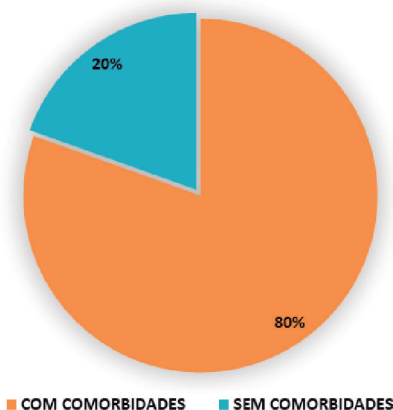
| Faixa Etária    | Óbitos       |
|-----------------|--------------|
| 0 a 9 anos      | 50           |
| 10 a 19 anos    | 39           |
| 20 a 29 anos    | 164          |
| 30 a 39 anos    | 523          |
| 40 a 49 anos    | 875          |
| 50 a 59 anos    | 1.507        |
| 60 a 69 anos    | 2.430        |
| Mais de 70 anos | 5.421        |
| <b>TOTAL</b>    | <b>11009</b> |

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos por Tipo de Comorbidade



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

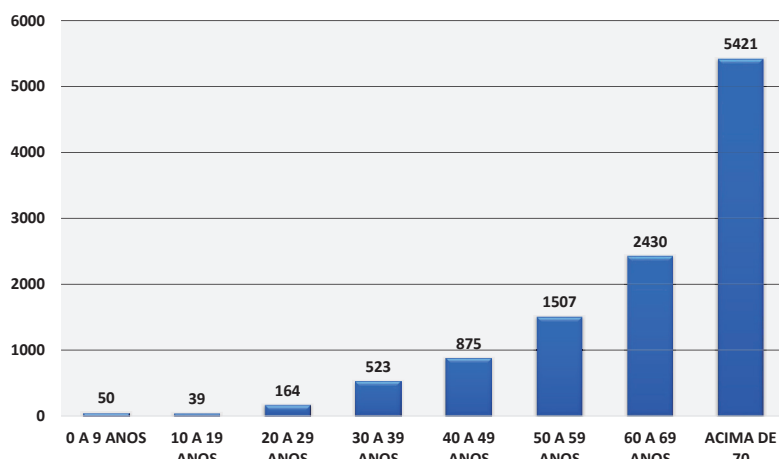
2.216

8.793



## COMORBIDADES

Óbitos Faixa Etária



\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

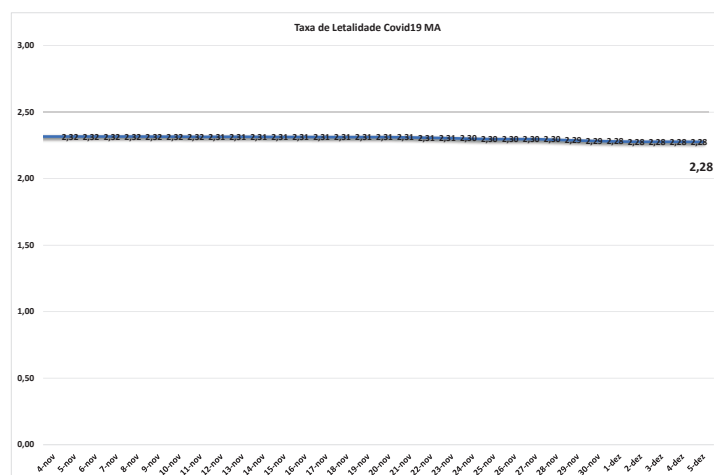
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE



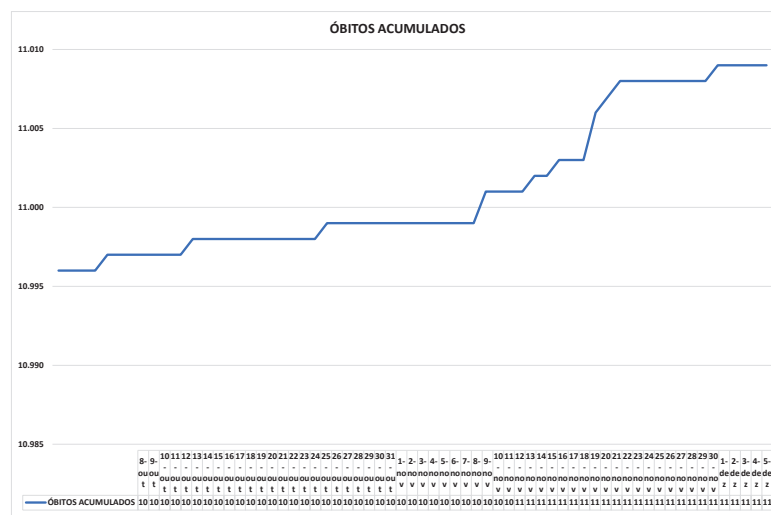


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



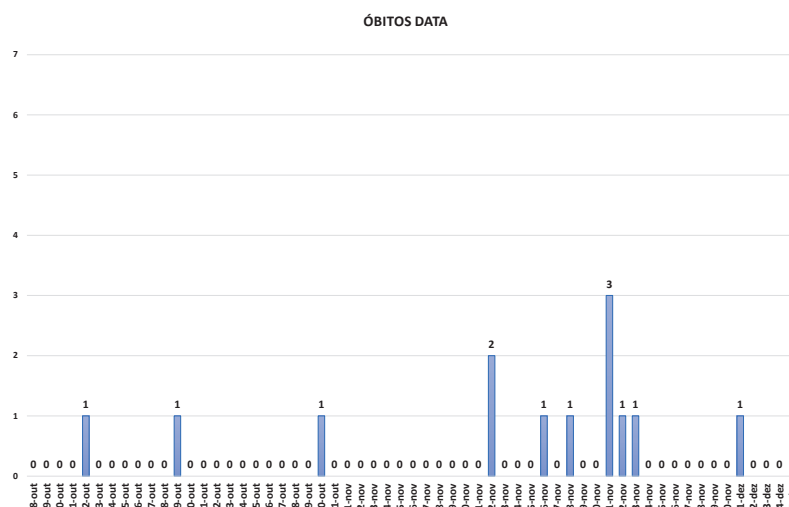
## ÓBITOS ACUMULADOS

Nº de óbitos por Covid-19 por dia e acumulado, segundo data de falecimento, Maranhão, 2020\*



ACUMULADO ATÉ 28/10/2022

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



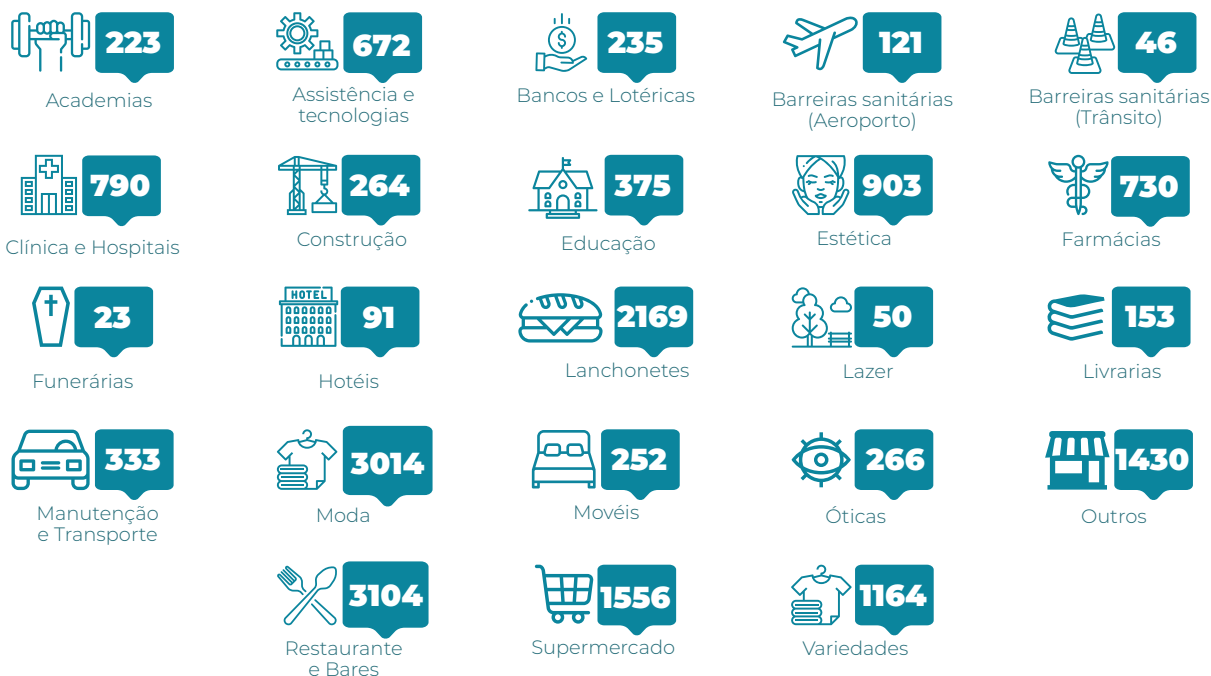
NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA  
SAÚDE

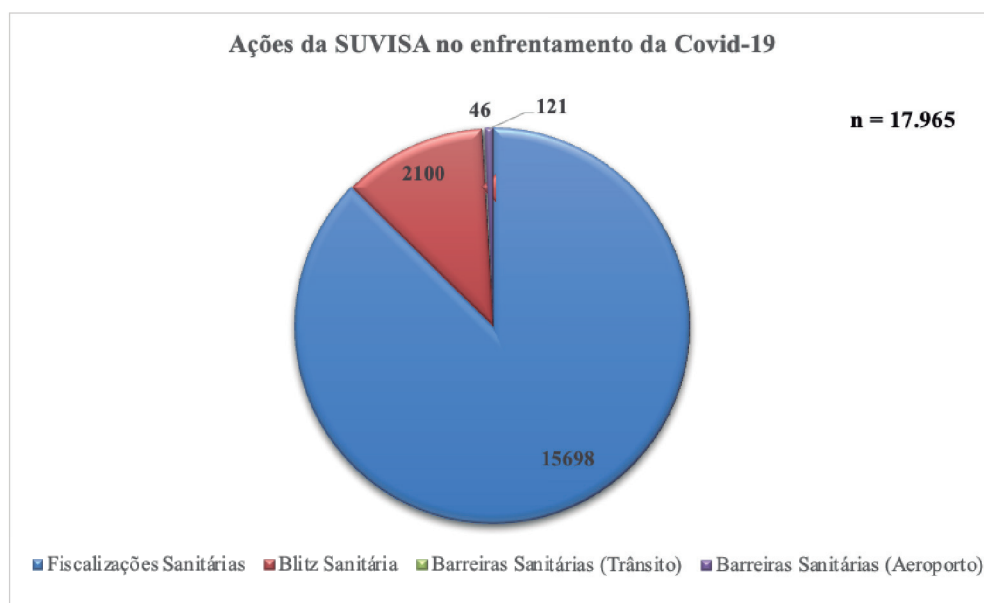


## AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19



\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

### Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual



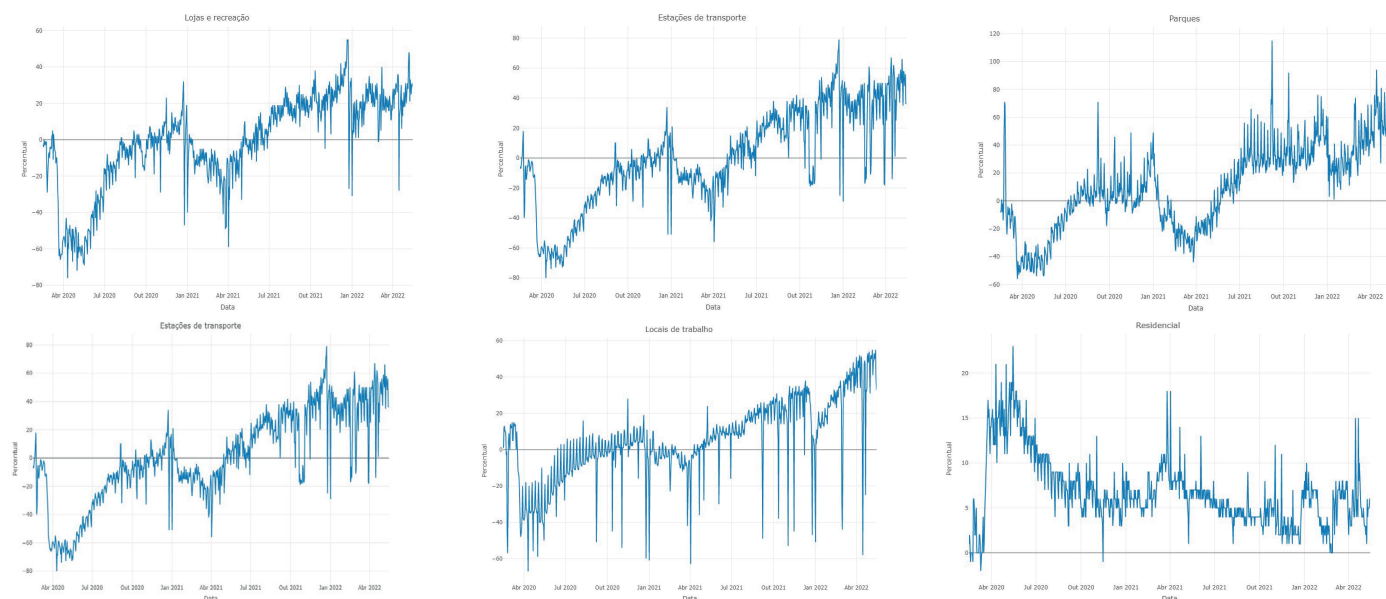
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



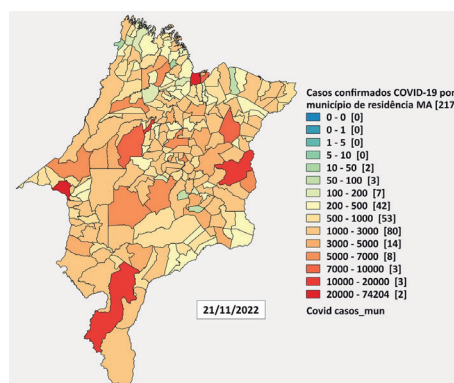
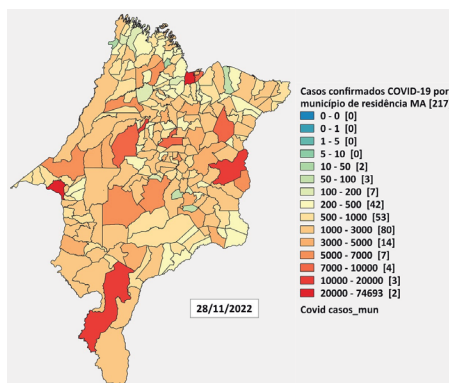
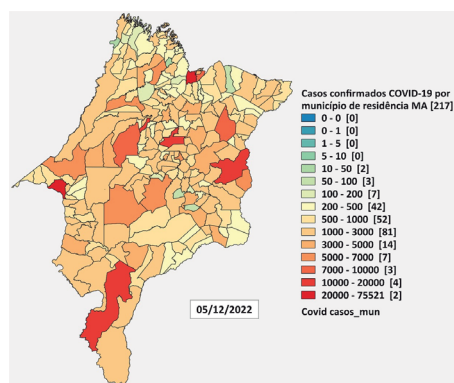
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando dados do Google Maps enviados passivamente para a plataforma.



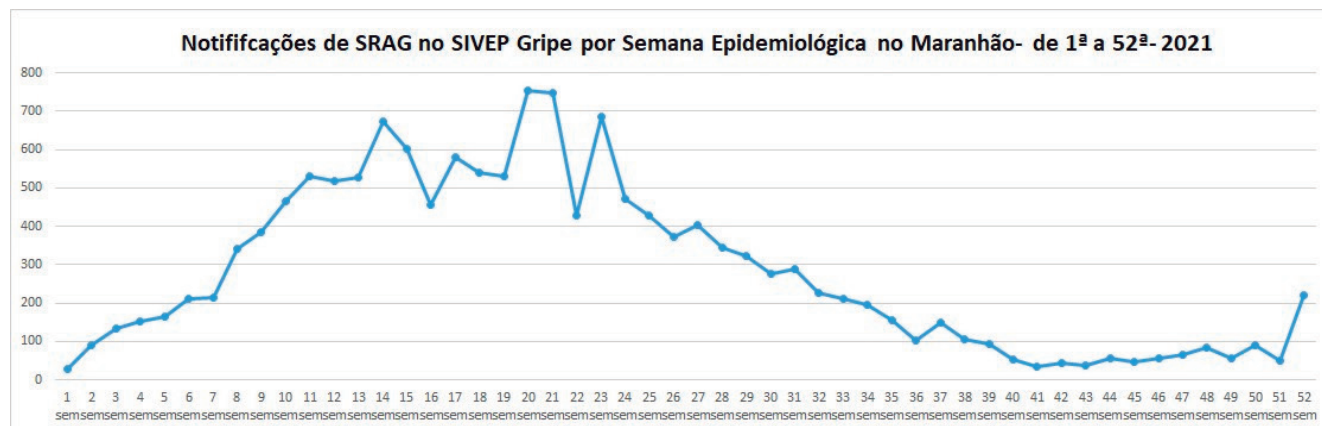
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2021



\*Dados sujeitos à atualização

## Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2022



FONTE: SIVEP\_GRIPE

\*Dados sujeitos à atualização

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



# Definições Operacionais

## DEFINIÇÃO DE CASO SUSPEITO PARA INVESTIGAÇÃO DE CORONAVÍRUS

### SÍNDROME GRIPAL (SG)

Indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por sensação febril ou febre, mesmo que relatada, acompanhada de tosse OU dor de garganta OU coriza.

### SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O<sub>2</sub> menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

## DEFINIÇÃO DE CASO CONFIRMADO DE COVID- 2019

LABORATORIAL: Caso suspeito de SG ou SRAG com resultado positivo em RT-PCR em tempo real ou resultado positivo para anticorpos IgM e/ou IgG diante da realização de teste rápido ou sorologia clássica para detecção de anticorpos para o SARS-CoV-2.

CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO: Caso suspeito de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar com caso confirmado laboratorialmente por COVID-19 nos últimos 7 dias antes do aparecimento dos sintomas e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

## Quadro Explicativo

- Caso confirmado: Positivo na testagem (RT-PCR, teste rápido ou sorológico)
- Caso descartado: Negativo na testagem (RT-PCR, teste rápido ou sorológico)
- Caso suspeito: Paciente sintomático aguardando resultado de teste
- Fontes
  - Gerenciador de Ambiente Laboratorial
  - eSUS-VE - DATASUS
  - Notifica COVID-19 Maranhão
- Óbitos: Pacientes com resultados positivos e atestado de óbito para Síndrome Respiratória Aguda Grave - Covid-19
- Fontes
  - Gerenciador de Ambiente Laboratorial
  - Sistema de Informação de Mortalidade (SIM - DATASUS)

Taxa de ocupação de leitos: Número de leitos ocupados (UTI/Enfermaria) dividido pelo número total de leitos disponíveis. A extratificação é dividida em Grande Ilha, Imperatriz e Demais Regiões apenas da rede estadual de saúde.

Fonte

- Central de Informação de Leitos (CIL)

## O que você precisa saber e fazer para prevenir o contágio:



LAVE AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO COM FREQUÊNCIA OU HIGIENIZE COM ÁLCOOL EM GEL



AO TOSSIR OU ESPIRRAR, CUBRA NARIZ E BOCA COM O BRAÇO/COTOVELO OU LENÇO DESCARTÁVEL



NÃO COMPARTILHE OBJETOS DE USO PESSOAL COMO TALHERES, TOALHAS, PRATOS E COPOS



SE ESTIVER DOENTE, EVITE CONTATO FÍSICO COM OUTRAS PESSOAS E FIQUE EM CASA ATÉ MELHORAR



EVITE TOCAR OLHOS, NARIZ E BOCA. AO TOCAR, LAVE SEMPRE AS MÃOS



EVITE AGLOMERAÇÕES E MANTENHA OS AMBIENTES VENTILADOS