

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 25/01/2022



Mais dois óbitos foram registrados nos municípios maranhenses de Pinheiro (1) e Fernando Falcão (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



166757

FEMININO



213380

## % PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

### Faixa Etária

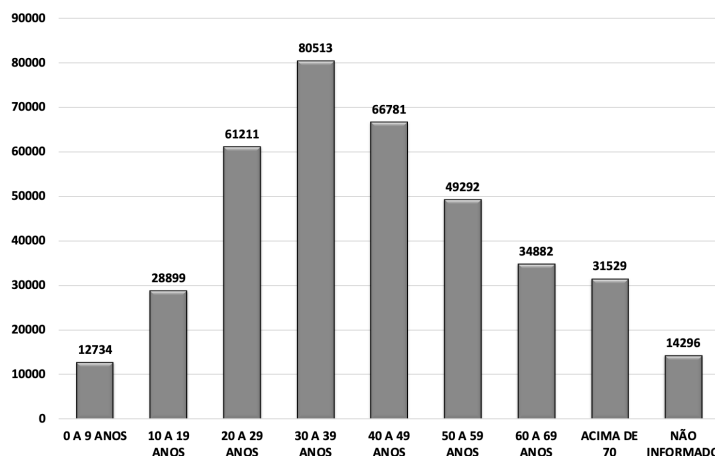
0 a 9 anos  
10 a 19 anos  
20 a 29 anos  
30 a 39 anos  
40 a 49 anos  
50 a 59 anos  
60 a 70 anos  
Mais de 70 anos  
Não informado

### Casos

12734  
28899  
61211  
80513  
66781  
49292  
34882  
31529  
14296

**TOTAL**

**380137**



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4931



RECUPERADOS

4771



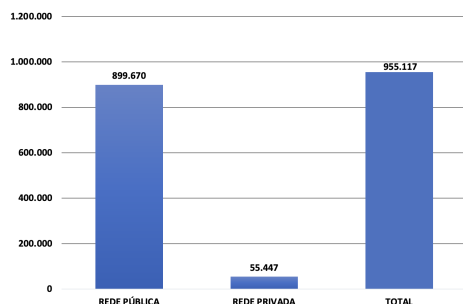
ÓBITOS

88



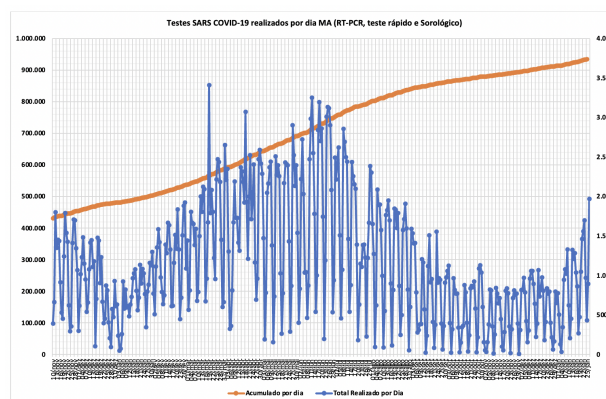
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

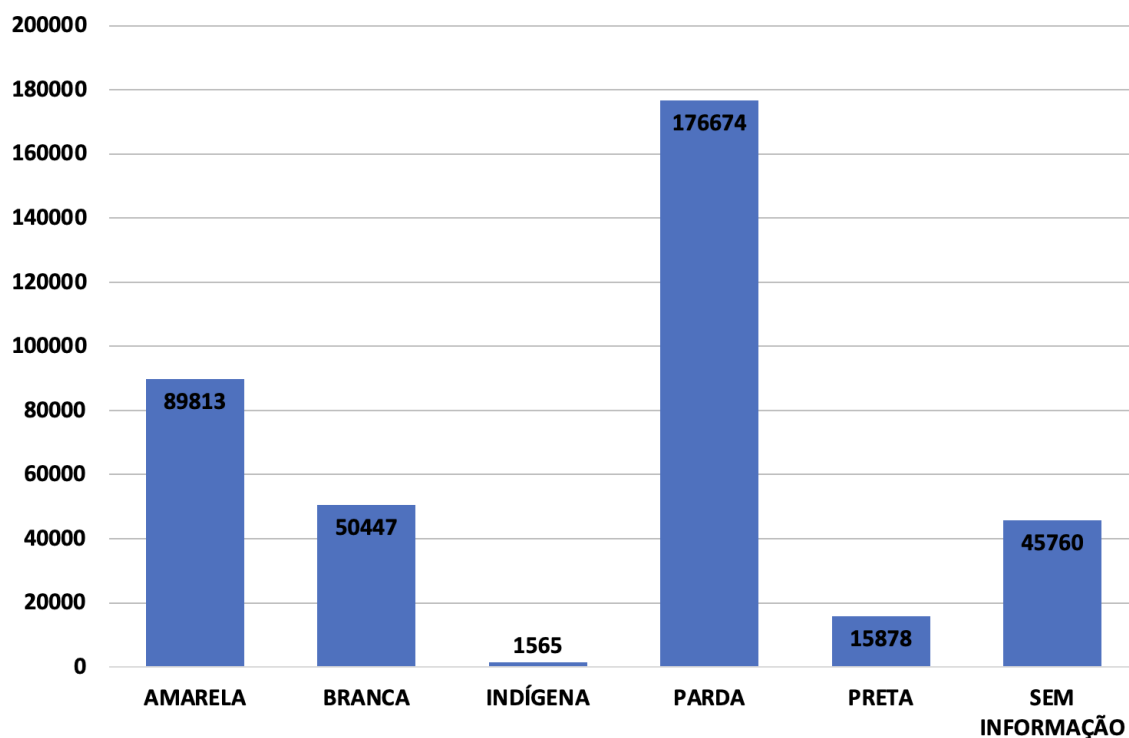


MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

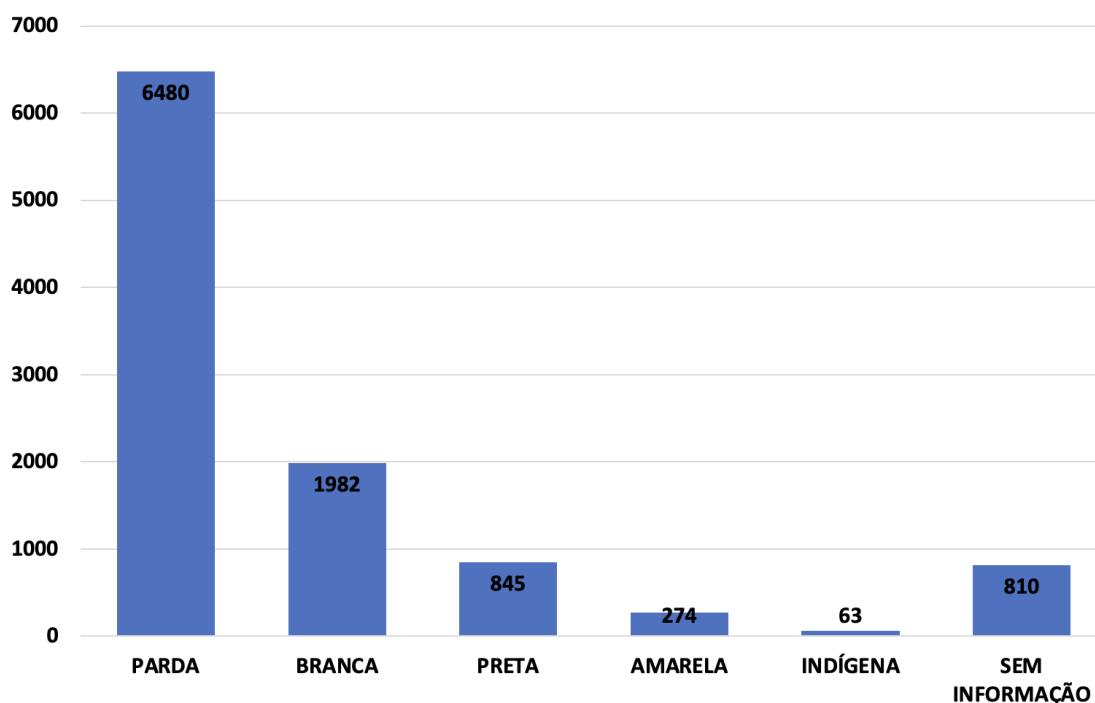


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



\*Dados sujeitos à revisão

## ÓBITOS RAÇA X COR



\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



# LEITOS

## GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS

86

LEITOS OCUPADOS

56

LEITOS LIVRES

30

% DE OCUPAÇÃO

65,12%



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

TOTAL DE LEITOS

160

LEITOS OCUPADOS

106

LEITOS LIVRES

54

% DE OCUPAÇÃO

66,25%

\*\*\*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

30

LEITOS OCUPADOS

13

LEITOS LIVRES

14

% DE OCUPAÇÃO

43,33%



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

TOTAL DE LEITOS

36

LEITOS OCUPADOS

21

LEITOS LIVRES

15

% DE OCUPAÇÃO

58,33%

\*\*\*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

60

LEITOS OCUPADOS

32

LEITOS LIVRES

28

% DE OCUPAÇÃO

53,33%



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

TOTAL DE LEITOS

100

LEITOS OCUPADOS

23

LEITOS LIVRES

77

% DE OCUPAÇÃO

23,00%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE





## MUNICÍPIOS

|                        |        |                           |        |                        |       |
|------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------|-------|
| Açailândia             | 6.067  | Cantanhede                | 1.119  | Jenipapo dos Vieiras   | 1.168 |
| Afonso Cunha           | 283    | Capinzal do Norte         | 645    | João Lisboa            | 950   |
| Água Doce do MA        | 798    | Carolina                  | 1.235  | Joselândia             | 679   |
| Alcântara              | 336    | Carutapera                | 1.192  | Junco do Maranhão      | 363   |
| Aldeias Altas          | 977    | Caxias                    | 13.810 | Lagoa do Mato          | 2.695 |
| Altamira do Maranhão   | 410    | Cedral                    | 210    | Lagoa Grande do MA     | 278   |
| Alto Alegre do MA      | 1.574  | Central do Maranhão       | 44     | Lago da Pedra          | 3.132 |
| Alto Alegre do Pindaré | 2.324  | Centro do Guilherme       | 509    | Lago do Junco          | 560   |
| Alto Parnaíba          | 1.021  | Centro Novo do Maranhão   | 1.158  | Lago dos Rodrigues     | 654   |
| Amapá do MA            | 172    | Chapadinha                | 6.685  | Lago Verde             | 930   |
| Amarante do Maranhão   | 1.773  | Cidelândia                | 622    | Lajeado Novo           | 469   |
| Anajatuba              | 1.279  | Codó                      | 3.695  | Lima Campos            | 1.209 |
| Anapurus               | 832    | Coelho Neto               | 1.693  | Loreto                 | 847   |
| Apicum-Açu             | 627    | Colinas                   | 3.717  | Luís Domingues         | 604   |
| Araguanã               | 818    | Conceição do Lago Açu     | 300    | Magalhães de Almeida   | 538   |
| Araioses               | 687    | Coroatá                   | 3.439  | Maracaçumé             | 543   |
| Arame                  | 1.563  | Cururupu                  | 2.307  | Marajá do Sena         | 268   |
| Arari                  | 1.087  | Davinópolis               | 652    | Maranhãozinho          | 739   |
| Axixá                  | 192    | Dom Pedro                 | 1.721  | Mata Roma              | 652   |
| Bacabal                | 5.666  | Duque Bacelar             | 895    | Matinha                | 390   |
| Bacabeira              | 468    | Esperantinópolis          | 1.182  | Matões                 | 1.043 |
| Bacuri                 | 669    | Estreito                  | 3.611  | Matões do Norte        | 242   |
| Bacurituba             | 117    | Feira Nova do MA          | 1.607  | Milagres do Maranhão   | 239   |
| Balsas                 | 14.629 | Fernando Falcão           | 862    | Mirador                | 895   |
| Barão de Grajaú        | 481    | Formosa da Serra Negra    | 1.478  | Miranda do Norte       | 1.455 |
| Barra do Corda         | 5.875  | Fortaleza dos Nogueiras   | 1.469  | Mirinzal               | 283   |
| Barreirinhas           | 2.667  | Fortuna                   | 1.595  | Monção                 | 2.433 |
| Bela Vista do Maranhão | 413    | Godofredo Viana           | 174    | Montes Altos           | 936   |
| Belágua                | 230    | Gonçalves Dias            | 1.207  | Morros                 | 527   |
| Benedito Leite         | 339    | Governador Archer         | 715    | Nina Rodrigues         | 1.005 |
| Bequimão               | 352    | Governador Edison Lobão   | 1.019  | Nova Colinas           | 463   |
| Bernardo do Mearim     | 370    | Governador Eugênio Barros | 1.890  | Nova Iorque            | 223   |
| Boa Vista do Gurupi    | 15     | Governador Luiz Rocha     | 420    | Nova Olinda do MA      | 538   |
| Bom Jardim             | 1.593  | Governador Newton Bello   | 817    | Olho D'água das Cunhãs | 948   |
| Bom Jesus das Selvas   | 4.265  | Governador Nunes Freire   | 903    | Olinda Nova do MA      | 854   |
| Bom Lugar              | 546    | Graça Aranha              | 124    | Paço do Lumiar         | 1.745 |
| Brejo                  | 1.028  | Grajaú                    | 6.009  | Palmerândia            | 243   |
| Brejo de Areia         | 358    | Guimarães                 | 383    | Paraibano              | 1.050 |
| Buriti                 | 1.032  | Humberto de Campos        | 1.853  | Parnarama              | 1.825 |
| Buriti Bravo           | 1.857  | Icatu                     | 375    | Passagem Franca        | 1.321 |
| Buriticupu             | 4.121  | Igarapé do Meio           | 951    | Pastos Bons            | 787   |
| Buritirana             | 448    | Igarapé Grande            | 1.940  | Paulino Neves          | 481   |
| Cachoeira Grande       | 373    | Imperatriz                | 21.917 | Paulo Ramos            | 1.264 |
| Cajapió                | 263    | Itaipava do Grajaú        | 1.075  | Pedreiras              | 5.001 |
| Cajari                 | 310    | Itapecuru Mirim           | 3.469  | Pedro do Rosário       | 113   |
| Campestre do Maranhão  | 1.212  | Itinga do Maranhão        | 1.247  | Penalva                | 480   |
| Cândido Mendes         | 114    | Jatobá                    | 92     | Peri Mirim             | 303   |

\*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

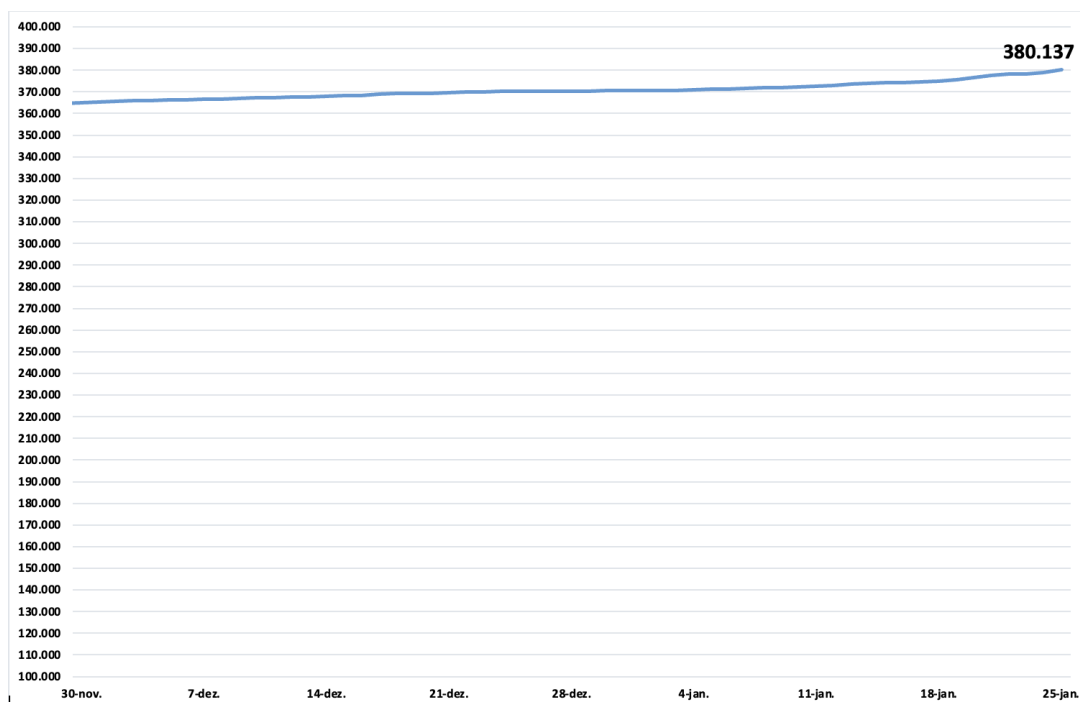


## MUNICÍPIOS

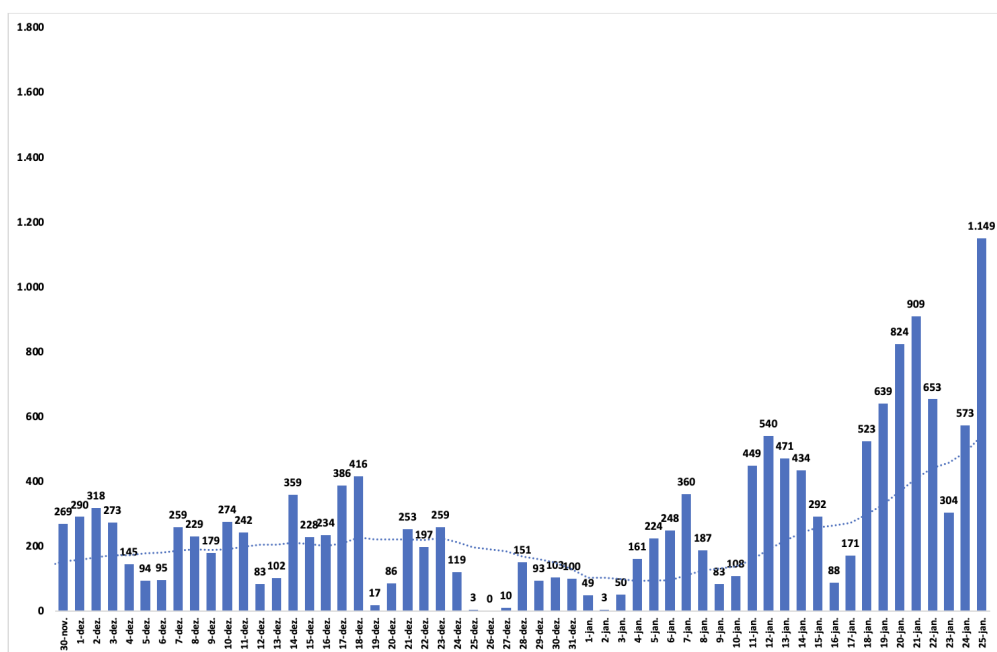
|                           |        |                              |       |
|---------------------------|--------|------------------------------|-------|
| Peritoró                  | 1.258  | São Pedro da Água Branca     | 607   |
| Pindaré Mirim             | 1.860  | São Pedro dos Crentes        | 490   |
| Pinheiro                  | 3.347  | São Raimundo das Mangabeiras | 2.624 |
| Pio XII                   | 2.350  | São Raimundo do Doca Bezerra | 165   |
| Pirapemas                 | 723    | São Roberto                  | 837   |
| Poção de Pedras           | 2.244  | São Vicente Ferrer           | 226   |
| Porto Franco              | 2.351  | Satubinha                    | 348   |
| Porto Rico do MA          | 245    | Senador Alexandre Costa      | 463   |
| Presidente Dutra          | 2.236  | Senador La Rocque            | 308   |
| Presidente Juscelino      | 324    | Serrano do Maranhão          | 208   |
| Presidente Médici         | 414    | Sítio Novo                   | 1.745 |
| Presidente Sarney         | 260    | Sucupira do Norte            | 265   |
| Presidente Vargas         | 447    | Sucupira do Riachão          | 220   |
| Primeira Cruz             | 82     | Tasso Fragoso                | 995   |
| Raposa                    | 1.754  | Timbiras                     | 576   |
| Riachão                   | 2.311  | Timon                        | 6.155 |
| Ribamar Fiquene           | 600    | Trizidela do Vale            | 1.805 |
| Rosário                   | 623    | Tufilândia                   | 365   |
| Sambaíba                  | 390    | Tuntum                       | 2.388 |
| Santa Filomena do MA      | 51     | Turiação                     | 323   |
| Santa Helena              | 2.251  | Turilândia                   | 908   |
| Santa Inês                | 9.800  | Tutóia                       | 1.678 |
| Santa Luzia               | 6.048  | Urbano Santos                | 1.870 |
| Santa Luzia do Paruá      | 1.334  | Vargem Grande                | 2.189 |
| Santa Quitéria do MA      | 212    | Viana                        | 543   |
| Santa Rita                | 510    | Vila Nova dos Martírios      | 770   |
| Santana do MA             | 1.007  | Vitória do Mearim            | 2.161 |
| Santo Amaro               | 323    | Vitorino Freire              | 2.458 |
| Santo Antônio dos Lopes   | 1.554  | Zé Doca                      | 5.463 |
| São Benedito do Rio Preto | 1.602  |                              |       |
| São Bento                 | 919    |                              |       |
| São Bernardo              | 1.224  |                              |       |
| São Domingos do Azeitão   | 277    |                              |       |
| São Domingos do MA        | 4.134  |                              |       |
| São Félix de Balsas       | 286    |                              |       |
| São Francisco do Brejão   | 674    |                              |       |
| São Francisco do MA       | 420    |                              |       |
| São João Batista          | 363    |                              |       |
| São João do Caru          | 547    |                              |       |
| São João do Paraíso       | 431    |                              |       |
| São João do Sóter         | 1.288  |                              |       |
| São João dos Patos        | 2.869  |                              |       |
| São José de Ribamar       | 4.589  |                              |       |
| São José dos Basílios     | 582    |                              |       |
| São Luís                  | 49.281 |                              |       |
| São Luís Gonzaga do MA    | 1.350  |                              |       |
| São Mateus do Maranhão    | 2.211  |                              |       |



## 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

**6192**

FEMININO



**4262**

**% PERCENTUAL DE ÓBITOS  
CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO

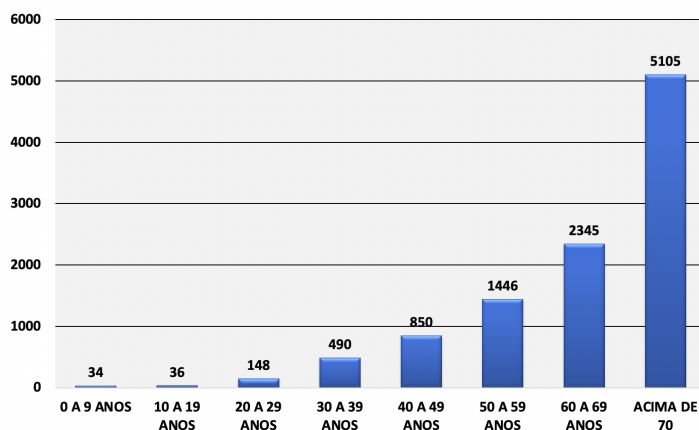


**NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS  
POR FAIXA ETÁRIA**

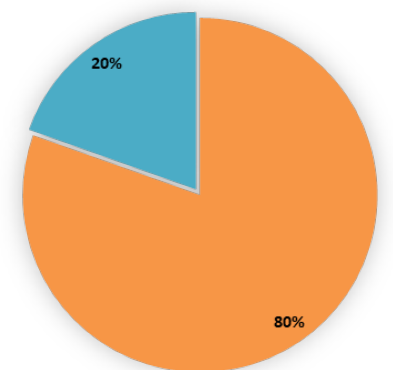
| Faixa Etária    | Óbitos       |
|-----------------|--------------|
| 0 a 9 anos      | 34           |
| 10 a 19 anos    | 36           |
| 20 a 29 anos    | 148          |
| 30 a 39 anos    | 490          |
| 40 a 49 anos    | 850          |
| 50 a 59 anos    | 1446         |
| 60 a 69 anos    | 2345         |
| Mais de 70 anos | 5105         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>10454</b> |

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

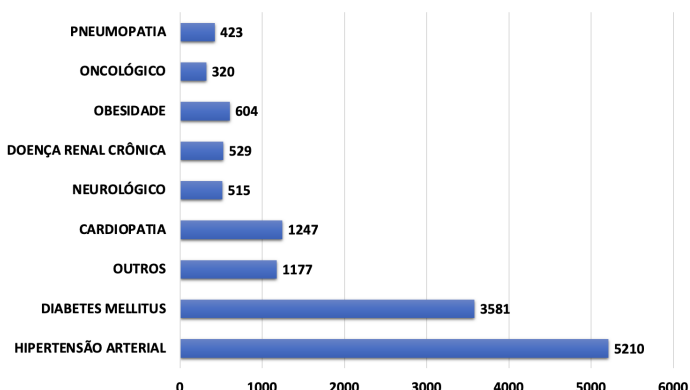
**2097**

**8357**



**COMORBIDADES**

Óbitos por Tipo de Comorbidade



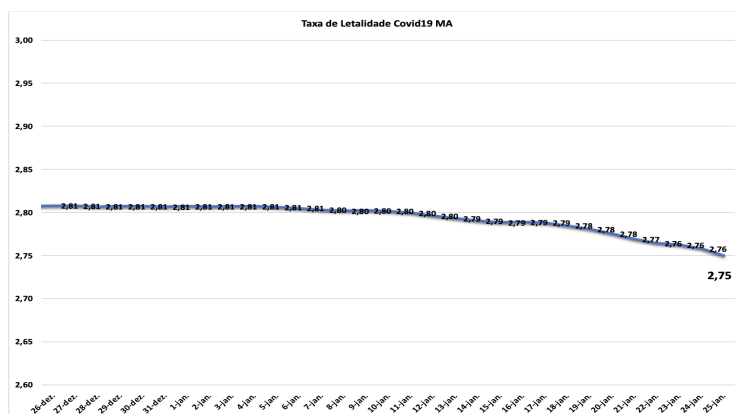
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

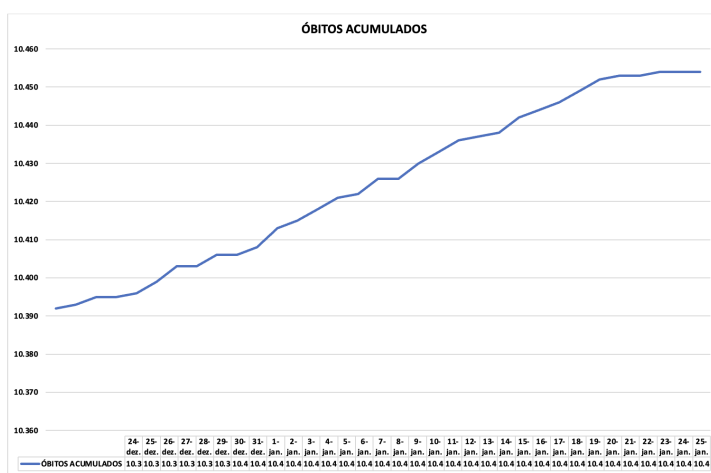


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



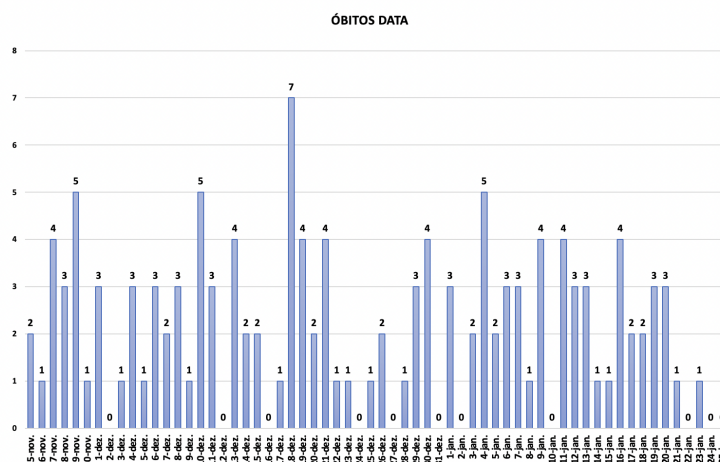
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 25/01/2022

## 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

Estabelecimento fiscalizados  
17/03/2020 a 31/12/2021



223

Academias



672

Assistência e tecnologias



235

Bancos e Lotéricas



121

Barreiras sanitárias (Aeroporto)



46

Barreiras sanitárias (Trânsito)



790

Clínica e Hospitais



264

Construção



375

Educação



903

Estética



730

Farmácias



23

Funerárias



91

Hotéis



2169

Lanchonetes



50

Lazer



153

Livrarias



333

Manutenção e Transporte



3014

Moda



252

Movéis



266

Óticas



1430

Outros



3104

Restaurante e Bares



1556

Supermercado

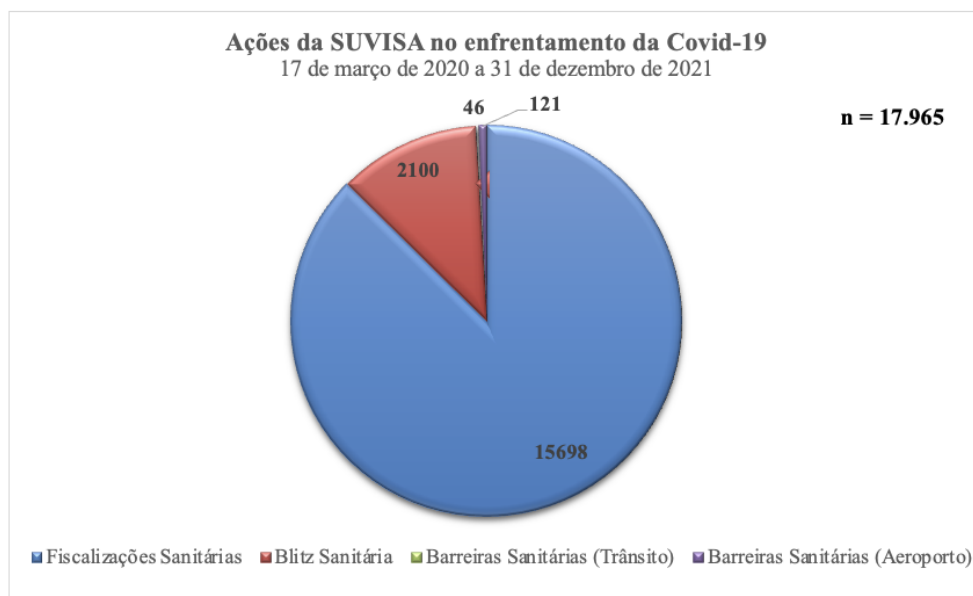


1164

Variedades

\*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 17/03/2020 a 31/12/2021



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



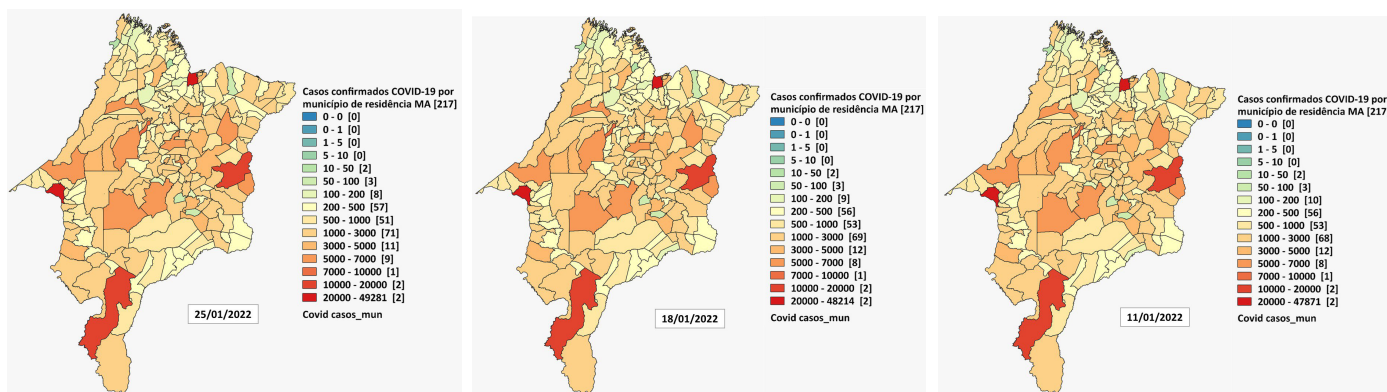


# Relatório de mobilidade comunitária

## 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.



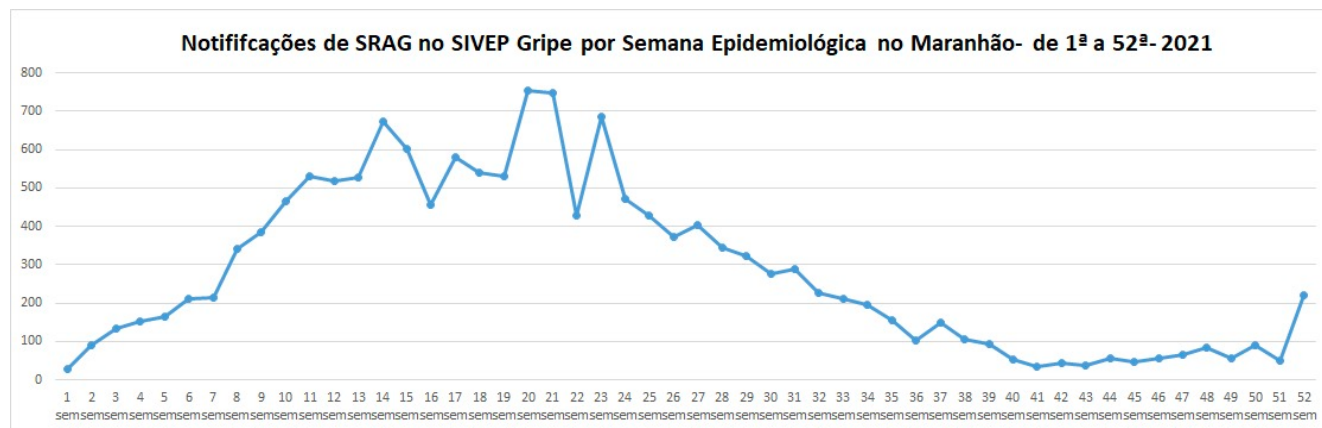
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

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



# 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 ALCOOL EM GEL 70%



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