

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 28/03/2022

**424.423**  
CONFIRMADOS

**3.210**  
ATIVOS

**10.870**  
ÓBITOS

**410.343**  
RECUPERADOS

**3.150**  
ISOLAMENTO  
DOMILIAR

**32**  
INTERNAÇÃO  
ENFERMÁRIA

**28**  
INTERNAÇÃO  
UTI

**23**  
PÚBLICO

**9**  
PRIVADO

**24**  
PÚBLICO

**4**  
PRIVADO

## NOVOS CASOS

**5**

ILHA DE SÃO LUÍS

**17**

IMPERATRIZ

**202**

DEMAIS REGIÕES

**TESTES  
REALIZADOS**

**1.040.436**

**DESCARTADOS**

**688.434**

**SUSPEITOS**

**546**

Um óbito foi registrado na cidade de Sítio Novo (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**

GOVERNO DO  
**MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde





## CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



184274

FEMININO



240149

%

## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

### Faixa Etária

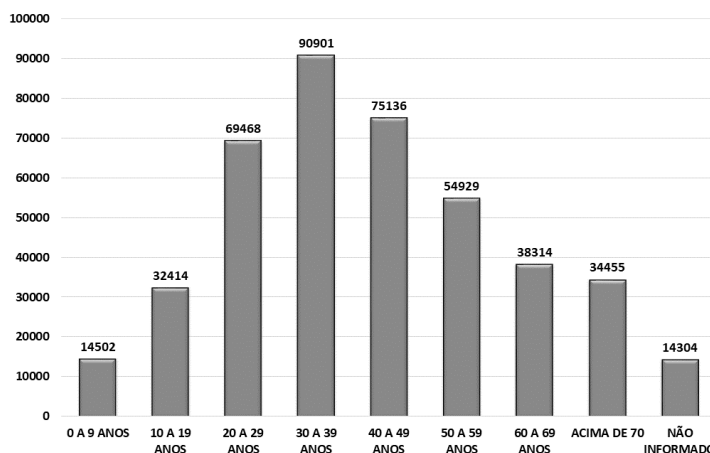
0 a 9 anos  
10 a 19 anos  
20 a 29 anos  
30 a 39 anos  
40 a 49 anos  
50 a 59 anos  
60 a 70 anos  
Mais de 70 anos  
Não informado

### Casos

14502  
32414  
69468  
90901  
75136  
54929  
38314  
34455  
14304

### TOTAL

424423



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

5315



RECUPERADOS

5204



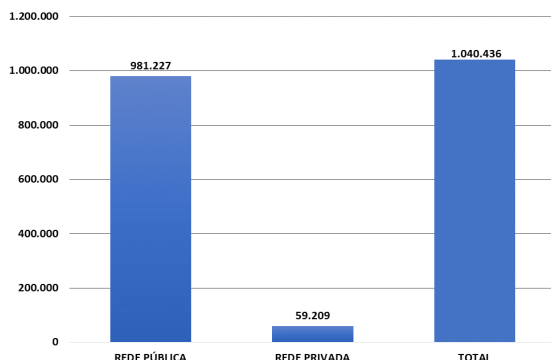
ÓBITOS

89



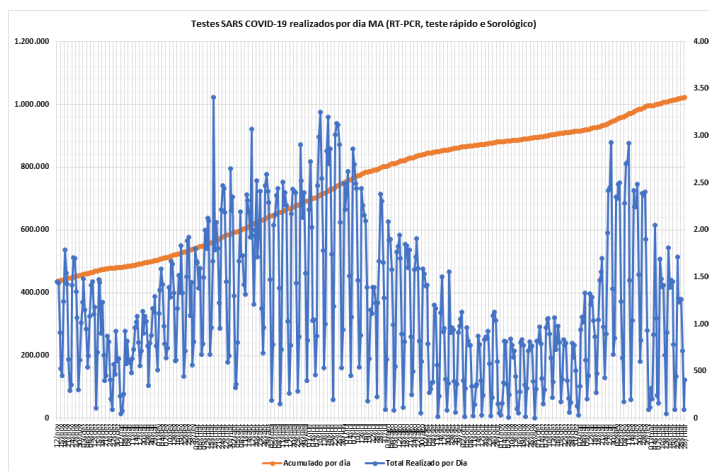
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

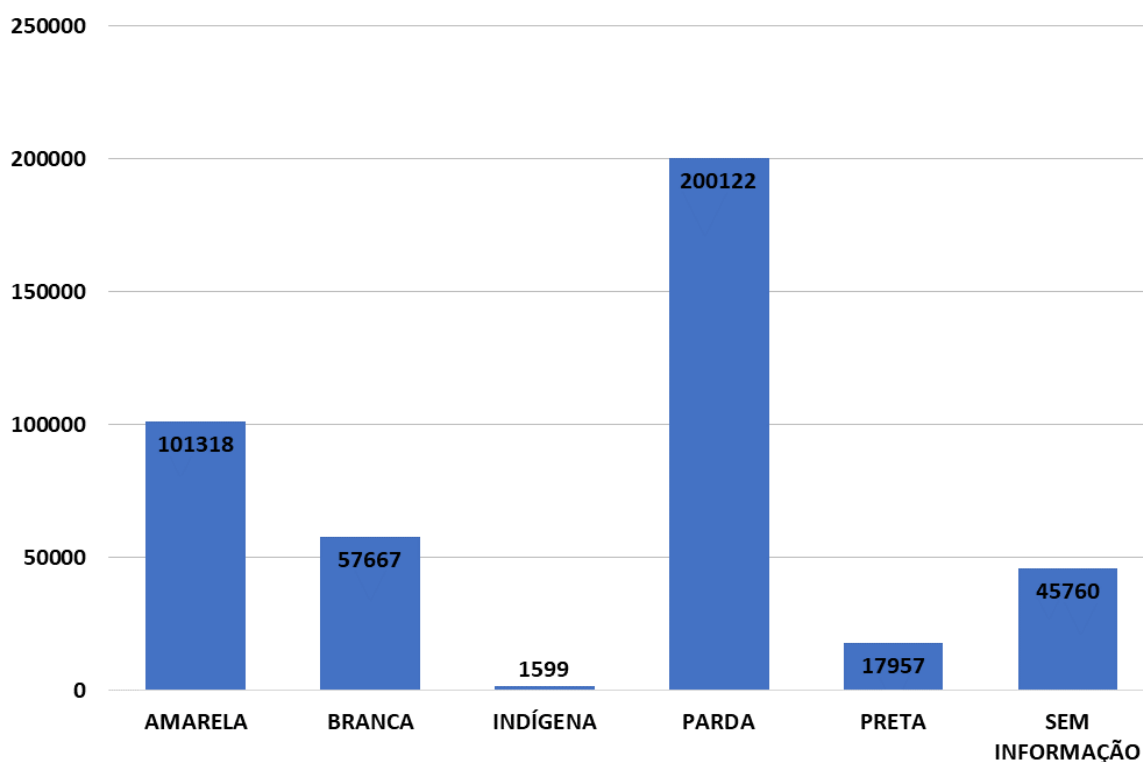


MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

GOVERNO DO  
**MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde

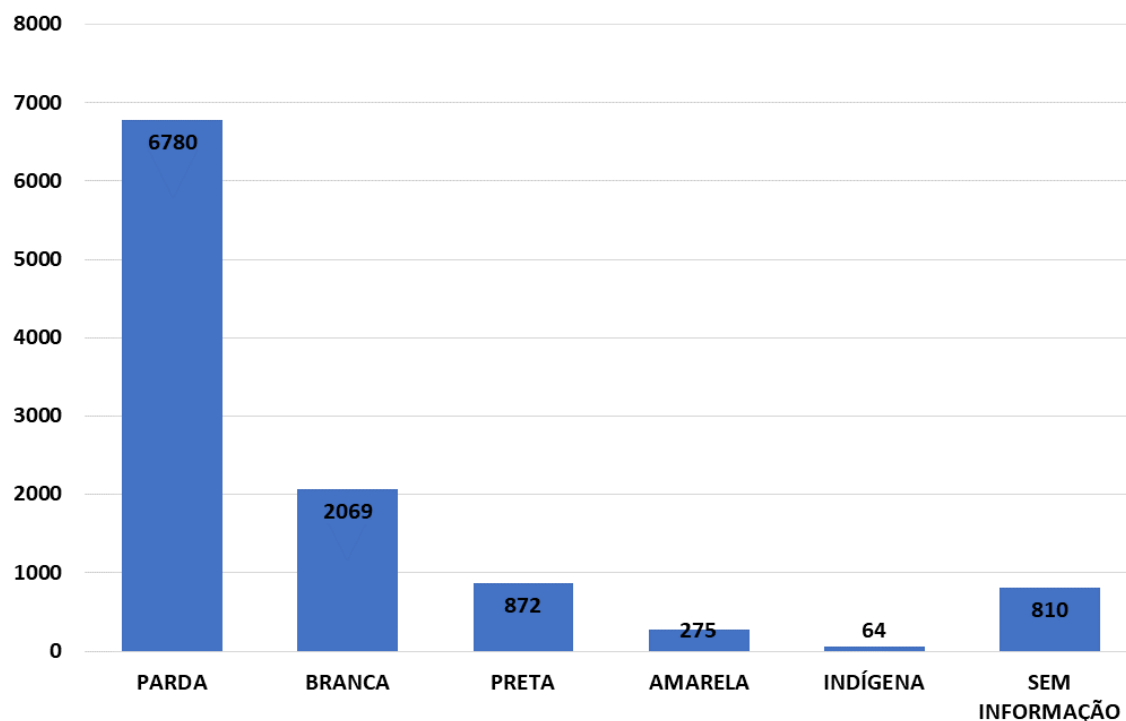


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## ÓBITOS RAÇA X COR

\*Dados sujeitos à revisão



\*Dados sujeitos à revisão

# LEITOS

## GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS

30

LEITOS OCUPADOS

6

LEITOS LIVRES

24

% DE OCUPAÇÃO

20,00%



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

TOTAL DE LEITOS

50

LEITOS OCUPADOS

3

LEITOS LIVRES

47

% DE OCUPAÇÃO

6,00%

\*\*\*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

20

LEITOS OCUPADOS

5

LEITOS LIVRES

15

% DE OCUPAÇÃO

25,00%



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

TOTAL DE LEITOS

50

LEITOS OCUPADOS

14

LEITOS LIVRES

36

% DE OCUPAÇÃO

28,00%

\*\*\*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

20

LEITOS OCUPADOS

4

LEITOS LIVRES

16

% DE OCUPAÇÃO

20,00%



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

TOTAL DE LEITOS

20

LEITOS OCUPADOS

5

LEITOS LIVRES

15

% DE OCUPAÇÃO

25,00%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

GOVERNO DO  
**MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde



## MUNICÍPIOS

|                        |        |                           |        |                        |       |
|------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------|-------|
| Açailândia             | 6.442  | Cantanhede                | 1.175  | Jenipapo dos Vieiras   | 1.240 |
| Afonso Cunha           | 301    | Capinzal do Norte         | 645    | João Lisboa            | 1.384 |
| Água Doce do MA        | 915    | Carolina                  | 1.351  | Joselândia             | 724   |
| Alcântara              | 337    | Carutapera                | 1.192  | Junco do Maranhão      | 393   |
| Aldeias Altas          | 1.093  | Caxias                    | 16.214 | Lagoa do Mato          | 2.923 |
| Altamira do Maranhão   | 499    | Cedral                    | 214    | Lagoa Grande do MA     | 444   |
| Alto Alegre do MA      | 2.013  | Central do Maranhão       | 45     | Lago da Pedra          | 3.353 |
| Alto Alegre do Pindaré | 2.405  | Centro do Guilherme       | 509    | Lago do Junco          | 769   |
| Alto Parnaíba          | 1.021  | Centro Novo do Maranhão   | 1.177  | Lago dos Rodrigues     | 659   |
| Amapá do MA            | 172    | Chapadinha                | 7.936  | Lago Verde             | 930   |
| Amarante do Maranhão   | 1.924  | Cidelândia                | 699    | Lajeado Novo           | 476   |
| Anajatuba              | 1.602  | Codó                      | 3.844  | Lima Campos            | 1.209 |
| Anapurus               | 832    | Coelho Neto               | 1.753  | Loreto                 | 1.043 |
| Apicum-Açu             | 676    | Colinas                   | 3.808  | Luís Domingues         | 678   |
| Araguanã               | 853    | Conceição do Lago Açu     | 327    | Magalhães de Almeida   | 801   |
| Araioses               | 687    | Coroatá                   | 3.595  | Maracaçumé             | 543   |
| Arame                  | 1.708  | Cururupu                  | 2.604  | Marajá do Sena         | 268   |
| Arari                  | 1.183  | Davinópolis               | 719    | Maranhãozinho          | 740   |
| Axixá                  | 192    | Dom Pedro                 | 2.089  | Mata Roma              | 652   |
| Bacabal                | 5.718  | Duque Bacelar             | 895    | Matinha                | 391   |
| Bacabeira              | 573    | Esperantinópolis          | 1.184  | Matões                 | 1.043 |
| Bacuri                 | 876    | Estreito                  | 3.691  | Matões do Norte        | 242   |
| Bacurituba             | 117    | Feira Nova do MA          | 1.607  | Milagres do Maranhão   | 239   |
| Balsas                 | 14.922 | Fernando Falcão           | 862    | Mirador                | 895   |
| Barão de Grajaú        | 481    | Formosa da Serra Negra    | 1.725  | Miranda do Norte       | 1.455 |
| Barra do Corda         | 5.876  | Fortaleza dos Nogueiras   | 1.699  | Mirinzal               | 296   |
| Barreirinhas           | 2.793  | Fortuna                   | 1.596  | Monção                 | 2.685 |
| Bela Vista do Maranhão | 446    | Godofredo Viana           | 175    | Montes Altos           | 1.135 |
| Belágua                | 230    | Gonçalves Dias            | 1.486  | Morros                 | 553   |
| Benedito Leite         | 339    | Governador Archer         | 715    | Nina Rodrigues         | 1.102 |
| Bequimão               | 499    | Governador Edison Lobão   | 1.021  | Nova Colinas           | 522   |
| Bernardo do Mearim     | 577    | Governador Eugênio Barros | 2.177  | Nova Iorque            | 316   |
| Boa Vista do Gurupi    | 16     | Governador Luiz Rocha     | 475    | Nova Olinda do MA      | 538   |
| Bom Jardim             | 1.995  | Governador Newton Bello   | 906    | Olho D'água das Cunhãs | 1.157 |
| Bom Jesus das Selvas   | 4.426  | Governador Nunes Freire   | 953    | Olinda Nova do MA      | 1.069 |
| Bom Lugar              | 656    | Graça Aranha              | 124    | Paço do Lumiar         | 2.443 |
| Brejo                  | 1.076  | Grajaú                    | 6.050  | Palmerândia            | 384   |
| Brejo de Areia         | 412    | Guimarães                 | 495    | Paraibano              | 1.109 |
| Buriti                 | 1.159  | Humberto de Campos        | 1.891  | Parnarama              | 2.115 |
| Buriti Bravo           | 2.201  | Icatu                     | 450    | Passagem Franca        | 1.321 |
| Buriticupu             | 4.583  | Igarapé do Meio           | 1.150  | Pastos Bons            | 787   |
| Buritirana             | 451    | Igarapé Grande            | 1.943  | Paulino Neves          | 546   |
| Cachoeira Grande       | 446    | Imperatriz                | 23.866 | Paulo Ramos            | 1.264 |
| Cajapió                | 393    | Itaipava do Grajaú        | 1.295  | Pedreiras              | 5.537 |
| Cajari                 | 431    | Itapecuru Mirim           | 3.540  | Pedro do Rosário       | 114   |
| Campestre do Maranhão  | 1.275  | Itinga do Maranhão        | 1.471  | Penalva                | 552   |
| Cândido Mendes         | 114    | Jatobá                    | 92     | Peri Mirim             | 304   |

\*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

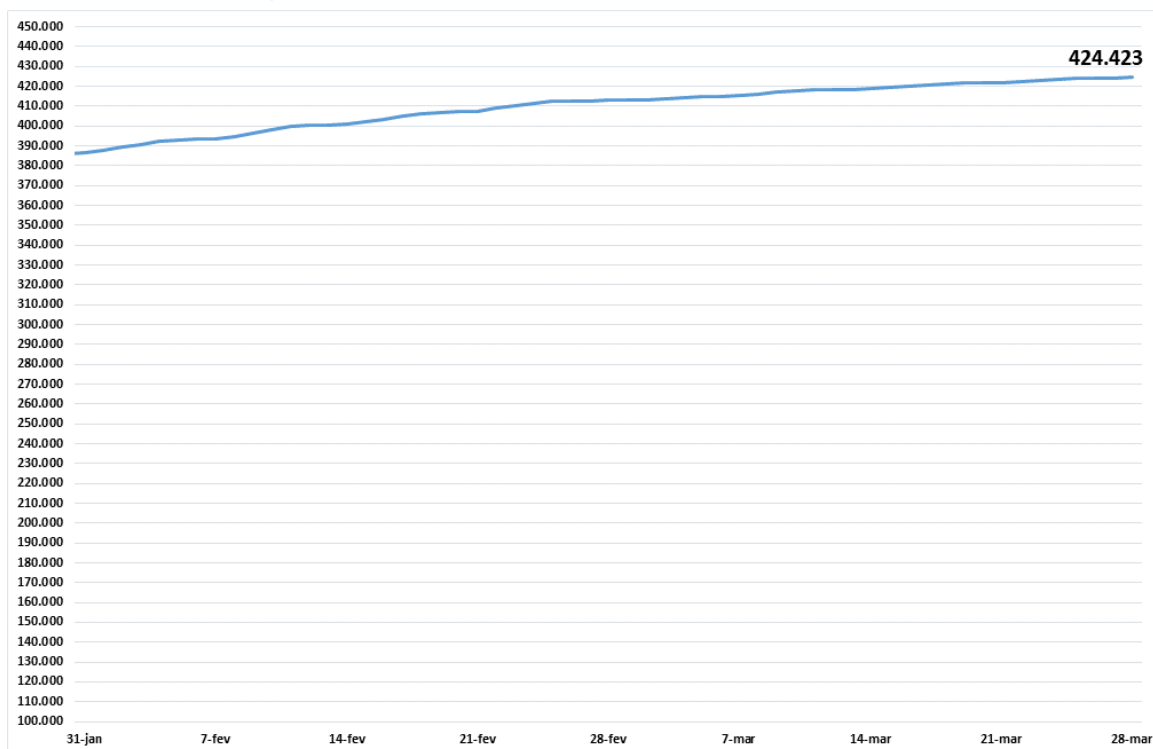


## MUNICÍPIOS

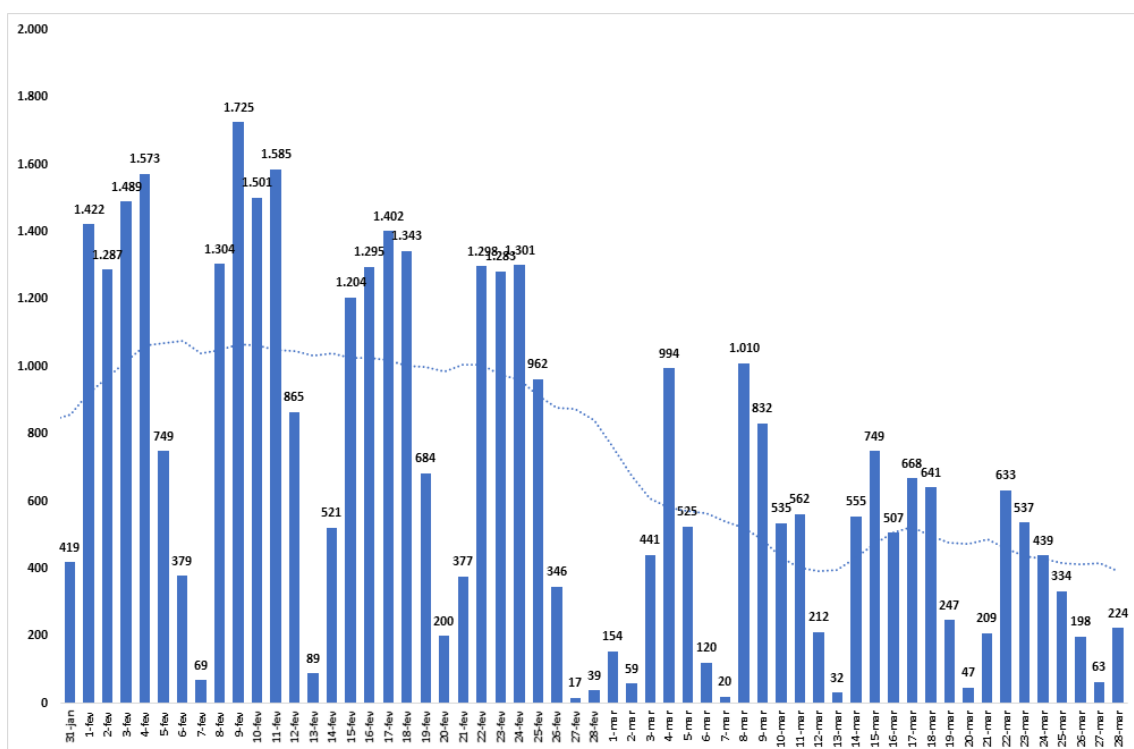
|                           |        |                              |       |
|---------------------------|--------|------------------------------|-------|
| Peritoró                  | 1.278  | São Pedro da Água Branca     | 608   |
| Pindaré Mirim             | 2.479  | São Pedro dos Crentes        | 610   |
| Pinheiro                  | 4.780  | São Raimundo das Mangabeiras | 2.947 |
| Pio XII                   | 2.670  | São Raimundo do Doca Bezerra | 173   |
| Pirapemas                 | 733    | São Roberto                  | 837   |
| Poção de Pedras           | 2.261  | São Vicente Ferrer           | 226   |
| Porto Franco              | 2.687  | Satubinha                    | 348   |
| Porto Rico do MA          | 252    | Senador Alexandre Costa      | 465   |
| Presidente Dutra          | 2.416  | Senador La Rocque            | 310   |
| Presidente Juscelino      | 345    | Serrano do Maranhão          | 208   |
| Presidente Médici         | 414    | Sítio Novo                   | 2.118 |
| Presidente Sarney         | 341    | Sucupira do Norte            | 266   |
| Presidente Vargas         | 635    | Sucupira do Riachão          | 460   |
| Primeira Cruz             | 82     | Tasso Fragoso                | 1.100 |
| Raposa                    | 1.978  | Timbiras                     | 635   |
| Riachão                   | 2.489  | Timon                        | 6.278 |
| Ribamar Fiquene           | 745    | Trizidela do Vale            | 2.217 |
| Rosário                   | 632    | Tufilândia                   | 401   |
| Sambaíba                  | 558    | Tuntum                       | 2.662 |
| Santa Filomena do MA      | 51     | Turiaçu                      | 323   |
| Santa Helena              | 2.252  | Turilândia                   | 932   |
| Santa Inês                | 11.058 | Tutóia                       | 1.716 |
| Santa Luzia               | 6.888  | Urbano Santos                | 1.872 |
| Santa Luzia do Paruá      | 1.418  | Vargem Grande                | 2.317 |
| Santa Quitéria do MA      | 212    | Viana                        | 1.173 |
| Santa Rita                | 510    | Vila Nova dos Martírios      | 910   |
| Santana do MA             | 1.228  | Vitória do Mearim            | 2.911 |
| Santo Amaro               | 404    | Vitorino Freire              | 2.654 |
| Santo Antônio dos Lopes   | 1.941  | Zé Doca                      | 5.968 |
| São Benedito do Rio Preto | 1.604  |                              |       |
| São Bento                 | 921    |                              |       |
| São Bernardo              | 1.478  |                              |       |
| São Domingos do Azeitão   | 341    |                              |       |
| São Domingos do MA        | 4.977  |                              |       |
| São Félix de Balsas       | 349    |                              |       |
| São Francisco do Brejão   | 826    |                              |       |
| São Francisco do MA       | 420    |                              |       |
| São João Batista          | 414    |                              |       |
| São João do Caru          | 698    |                              |       |
| São João do Paraíso       | 1.046  |                              |       |
| São João do Sóter         | 1.648  |                              |       |
| São João dos Patos        | 3.527  |                              |       |
| São José de Ribamar       | 5.979  |                              |       |
| São José dos Basílios     | 583    |                              |       |
| São Luís                  | 57.874 |                              |       |
| São Luís Gonzaga do MA    | 1.401  |                              |       |
| São Mateus do Maranhão    | 2.246  |                              |       |



## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

GOVERNO DO  
**MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde



# ÓBITOS



**CONTAGEM  
POR SEXO**

MASCULINO

**6436**

FEMININO



**4434**

**% PERCENTUAL DE ÓBITOS  
CONFIRMADOS POR SEXO**



**MASCULINO**



**FEMININO**

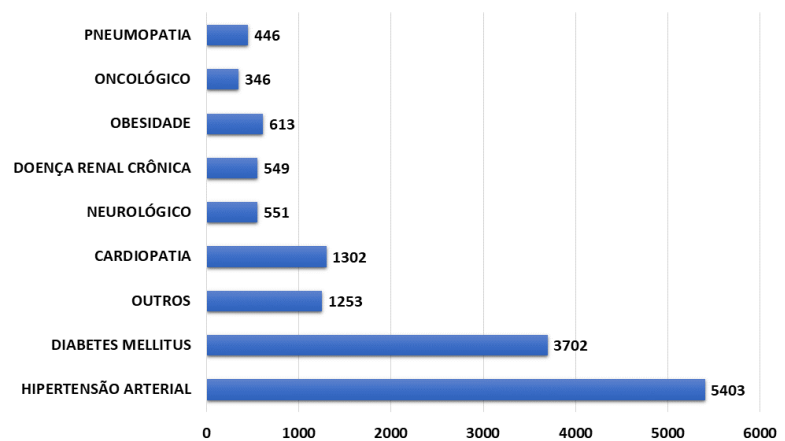


**NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS  
POR FAIXA ETÁRIA**

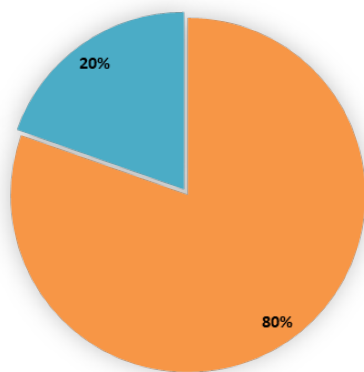
| Faixa Etária    | Óbitos       |
|-----------------|--------------|
| 0 a 9 anos      | 45           |
| 10 a 19 anos    | 39           |
| 20 a 29 anos    | 156          |
| 30 a 39 anos    | 517          |
| 40 a 49 anos    | 868          |
| 50 a 59 anos    | 1485         |
| 60 a 69 anos    | 2407         |
| Mais de 70 anos | 5353         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>10870</b> |

\*Dados sujeitos à revisão

**Óbitos por Tipo de Comorbidade**



**Óbitos por Comorbidades**



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

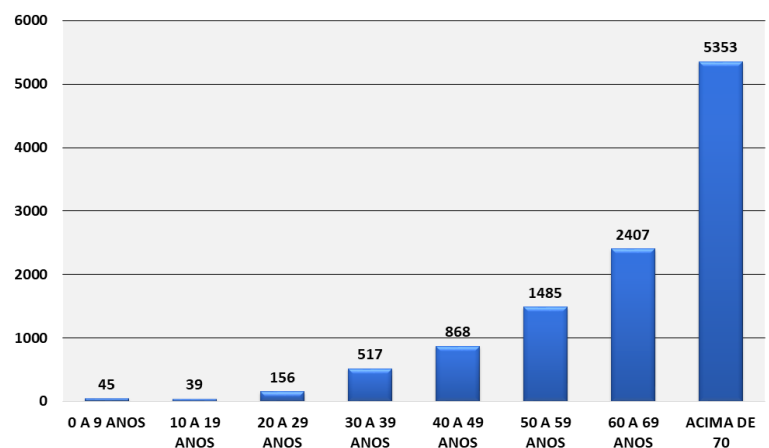
**2191**

**8679**



**COMORBIDADES**

**Óbitos Faixa Etária**



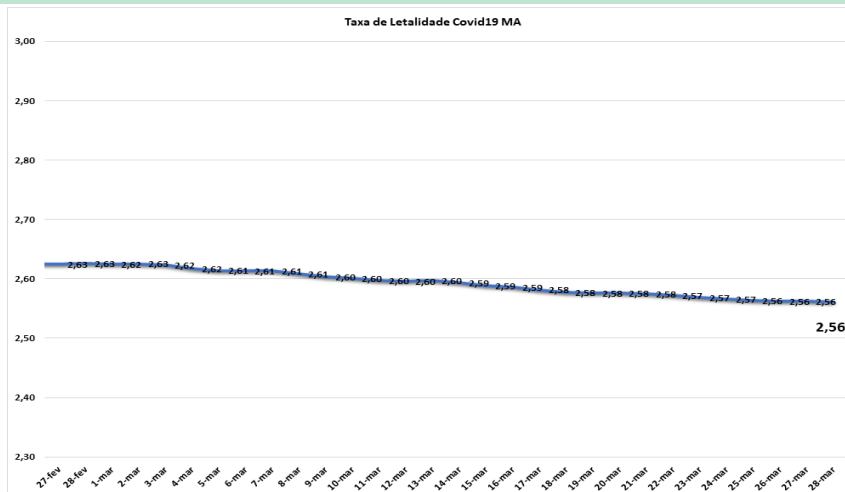
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

**GOVERNO DO  
MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde

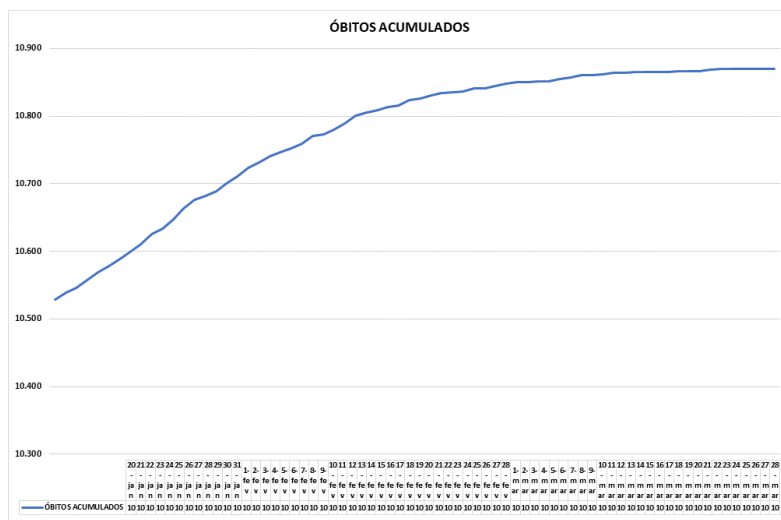


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



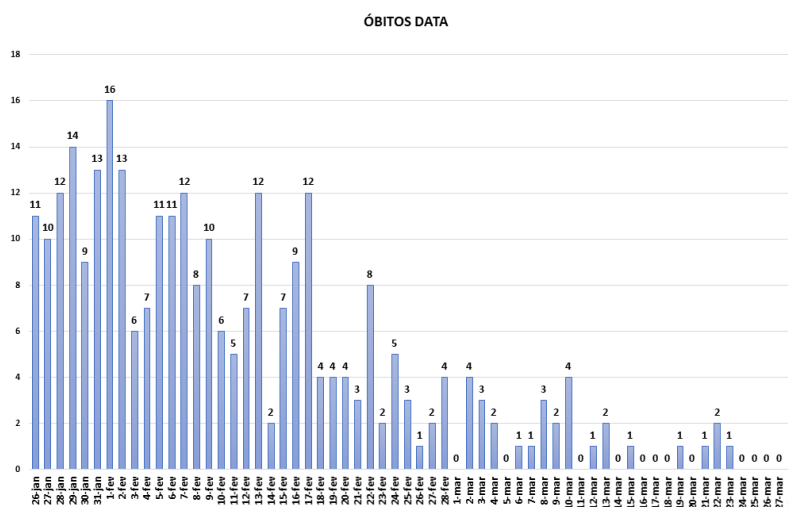
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 28/03/2022

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

GOVERNO DO  
MARANHÃO  
Secretaria de Estado da Saúde



# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

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



Academias



Assistência e tecnologias



Bancos e Lotéricas



Barreiras sanitárias (Aeroporto)



Barreiras sanitárias (Trânsito)



Clínica e Hospitais



Construção



Educação



Estética



Farmácias



Funerárias



Hotéis



Lanchonetes



Lazer



Livrarias



Manutenção e Transporte



Moda



Móveis



Óticas



Outros



Restaurante e Bares



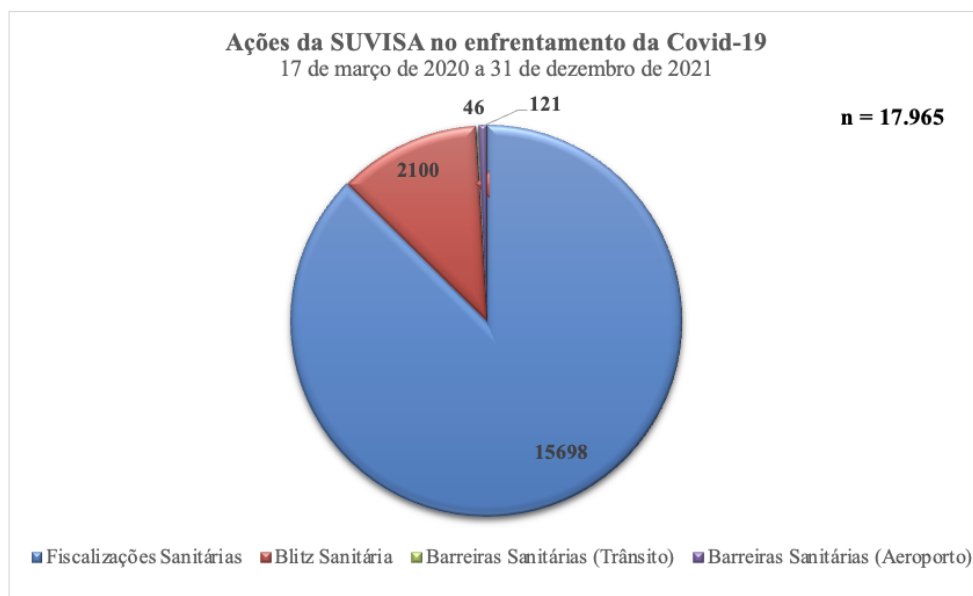
Supermercado



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**

GOVERNO DO  
**MARANHÃO**  
Secretaria de Estado da Saúde

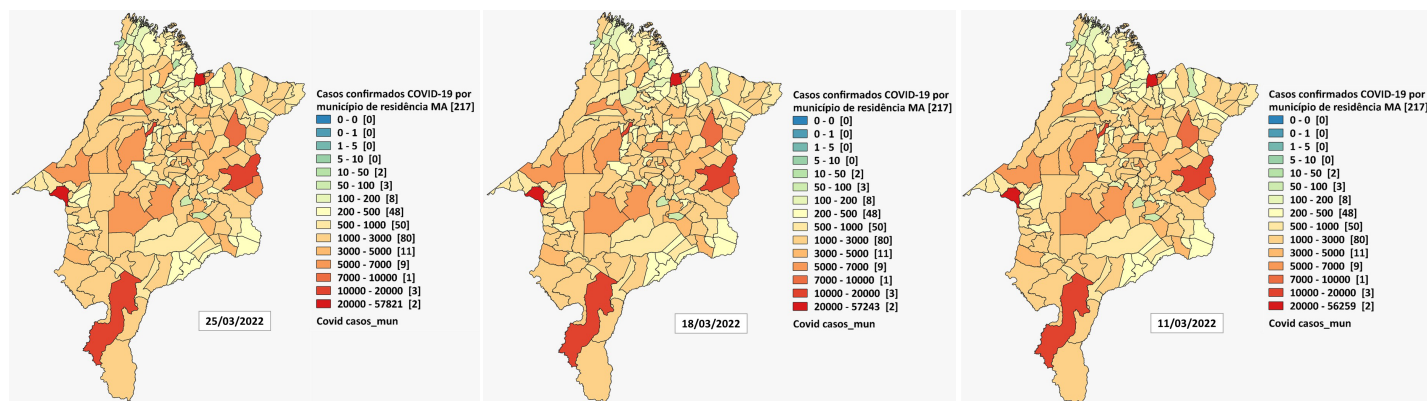


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão

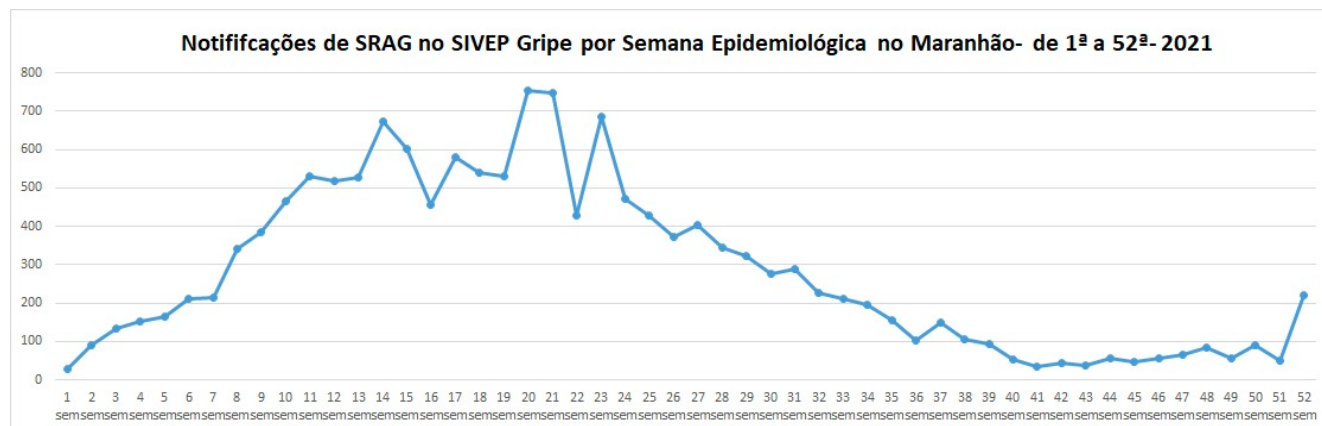


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando dados do Google Maps enviados passivamente para a plataforma.



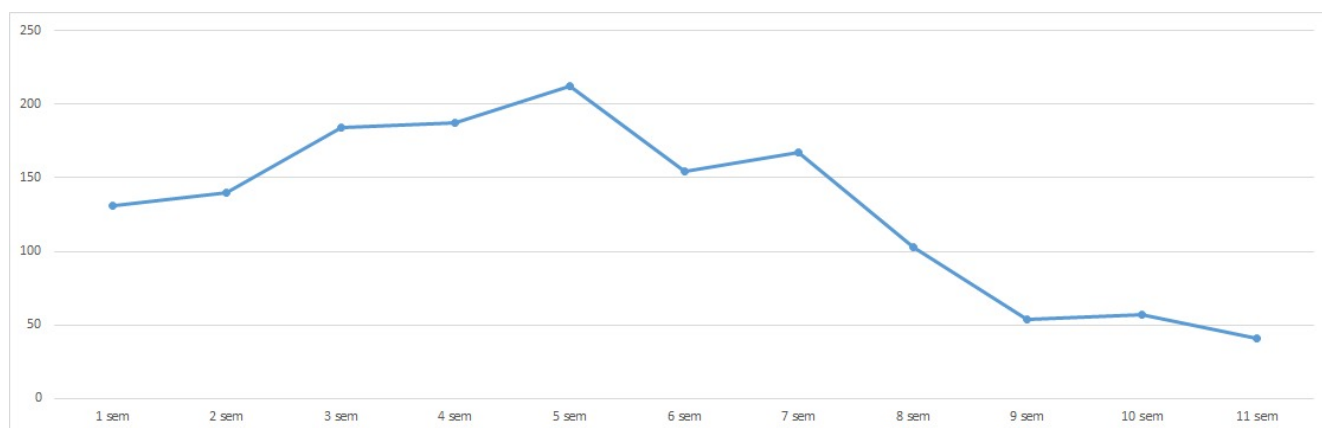
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

## 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

