

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 18/10/2021



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Imperatriz (1), Timon (1) e Itinga do Maranhão (1).

Um 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



157472

FEMININO



201240

## % PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

### Faixa Etária

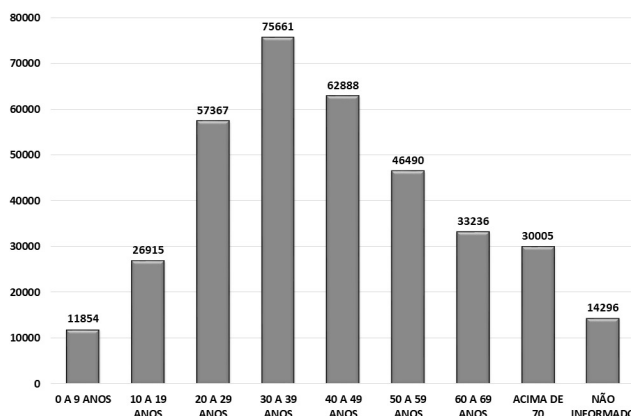
0 a 9 anos  
10 a 19 anos  
20 a 29 anos  
30 a 39 anos  
40 a 49 anos  
50 a 59 anos  
60 a 70 anos  
Mais de 70 anos  
Não informado

### Casos

11854  
26915  
57367  
75661  
62888  
46490  
33236  
30005  
14296

**TOTAL**

**358712**



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4716



RECUPERADOS

4539



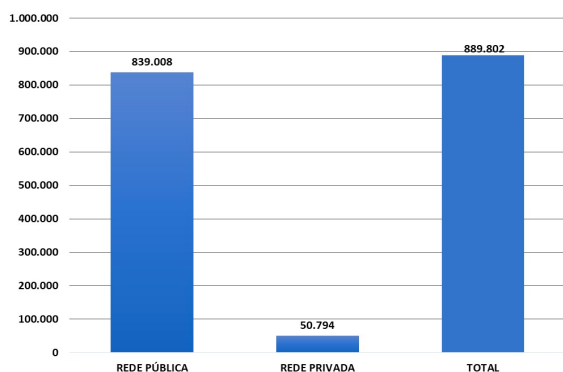
ÓBITOS

88



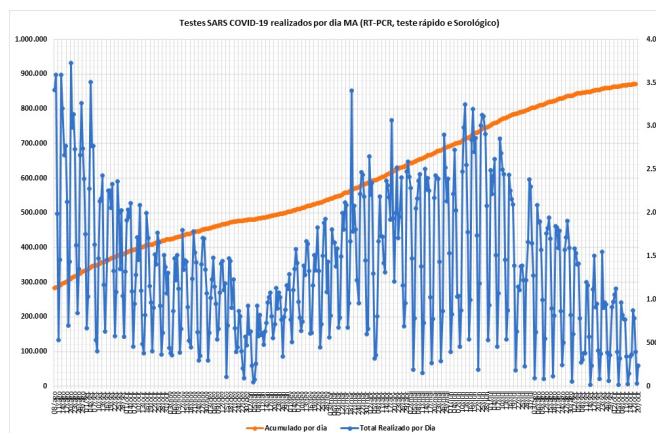
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

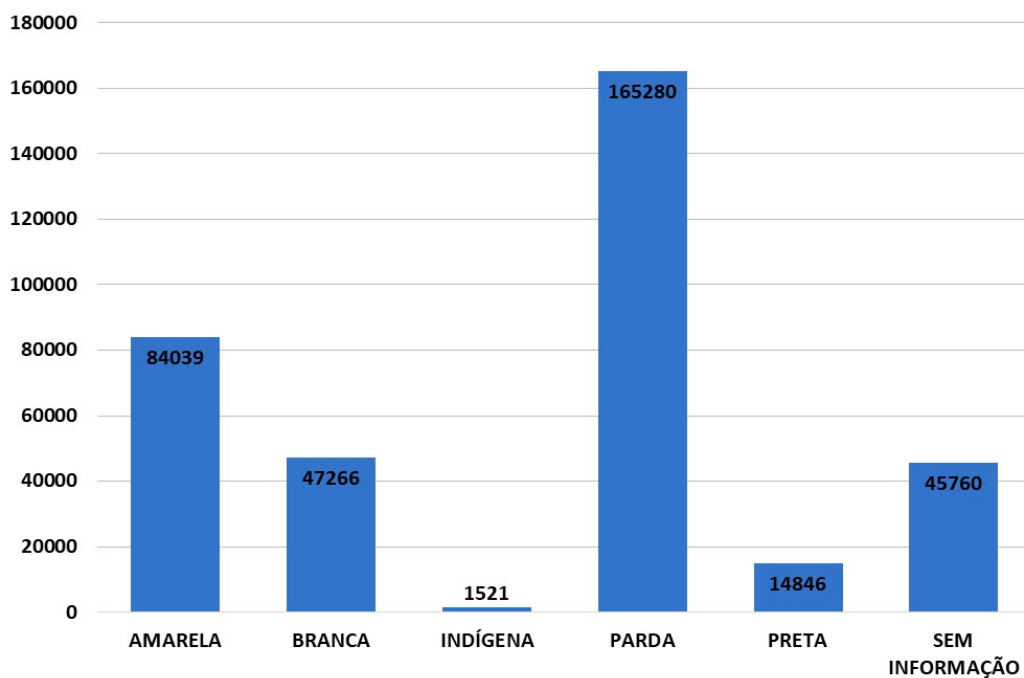


MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

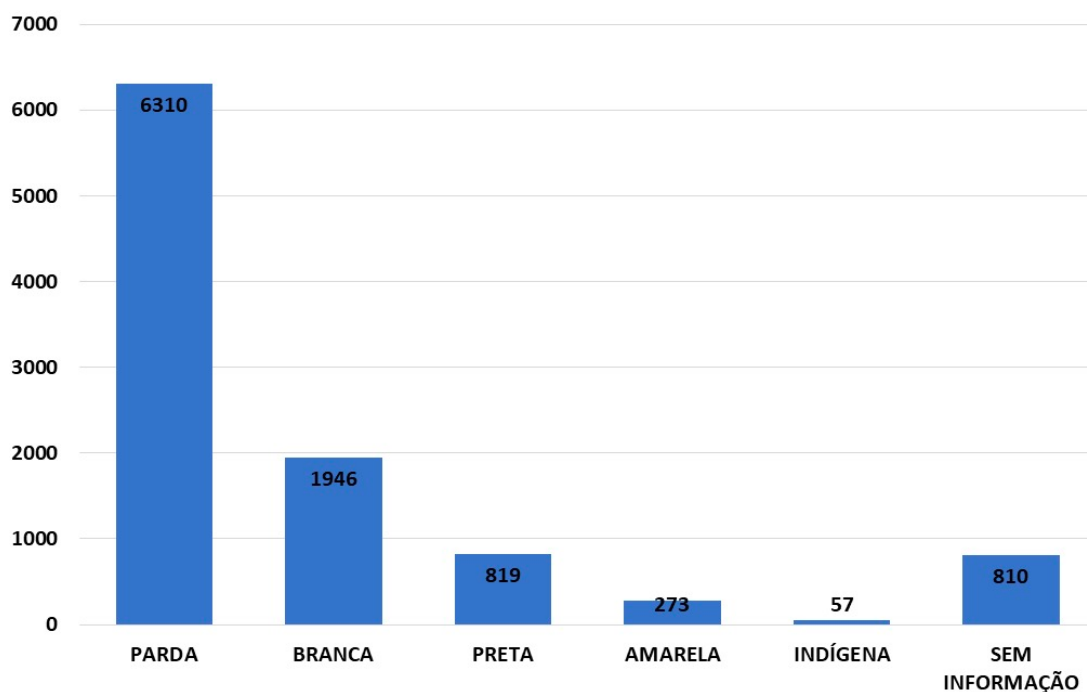


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## ÓBITOS RAÇA X COR

\*Dados sujeitos à revisão



\*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 | 70     |
| LEITOS OCUPADOS | 10     |
| LEITOS LIVRES   | 60     |
| % DE OCUPAÇÃO   | 14,29% |



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

|                 |       |
|-----------------|-------|
| TOTAL DE LEITOS | 100   |
| LEITOS OCUPADOS | 8     |
| LEITOS LIVRES   | 92    |
| % DE OCUPAÇÃO   | 8,00% |

\*\*\*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 | 10     |
| LEITOS LIVRES   | 10     |
| % DE OCUPAÇÃO   | 50,00% |



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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL DE LEITOS | 26     |
| LEITOS OCUPADOS | 8      |
| LEITOS LIVRES   | 18     |
| % DE OCUPAÇÃO   | 30,77% |

\*\*\*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 | 19     |
| LEITOS LIVRES   | 41     |
| % DE OCUPAÇÃO   | 31,67% |



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

|                 |        |
|-----------------|--------|
| TOTAL DE LEITOS | 100    |
| LEITOS OCUPADOS | 17     |
| LEITOS LIVRES   | 83     |
| % DE OCUPAÇÃO   | 17,00% |

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

## MUNICÍPIOS

|                        |        |                           |        |                        |       |
|------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------|-------|
| Açailândia             | 5.820  | Cantanhede                | 941    | Jenipapo dos Vieiras   | 1.153 |
| Afonso Cunha           | 267    | Capinzal do Norte         | 645    | João Lisboa            | 724   |
| Água Doce do MA        | 684    | Carolina                  | 1.184  | Joselândia             | 673   |
| Alcântara              | 336    | Carutapera                | 1.105  | Junco do Maranhão      | 327   |
| Aldeias Altas          | 977    | Caxias                    | 12.765 | Lagoa do Mato          | 2.551 |
| Altamira do Maranhão   | 406    | Cedral                    | 210    | Lagoa Grande do MA     | 277   |
| Alto Alegre do MA      | 1.390  | Central do Maranhão       | 44     | Lago da Pedra          | 2.924 |
| Alto Alegre do Pindaré | 2.288  | Centro do Guilherme       | 509    | Lago do Junco          | 560   |
| Alto Parnaíba          | 1.021  | Centro Novo do Maranhão   | 1.158  | Lago dos Rodrigues     | 608   |
| Amapá do MA            | 172    | Chapadinha                | 6.214  | Lago Verde             | 921   |
| Amarante do Maranhão   | 1.625  | Cidelândia                | 589    | Lajeado Novo           | 405   |
| Anajatuba              | 1.188  | Codó                      | 3.508  | Lima Campos            | 1.209 |
| Anapurus               | 832    | Coelho Neto               | 1.631  | Loreto                 | 790   |
| Apicum-Açu             | 551    | Colinas                   | 3.351  | Luís Domingues         | 602   |
| Araguanã               | 810    | Conceição do Lago Açu     | 288    | Magalhães de Almeida   | 538   |
| Araioses               | 687    | Coroatá                   | 3.423  | Maracaçumé             | 543   |
| Arame                  | 1.563  | Cururupu                  | 1.641  | Marajá do Sena         | 261   |
| Arari                  | 1.077  | Davinópolis               | 616    | Maranhãozinho          | 739   |
| Axixá                  | 192    | Dom Pedro                 | 1.507  | Mata Roma              | 633   |
| Bacabal                | 5.632  | Duque Bacelar             | 860    | Matinha                | 390   |
| Bacabeira              | 398    | Esperantinópolis          | 1.108  | Matões                 | 1.034 |
| Bacuri                 | 629    | Estreito                  | 3.511  | Matões do Norte        | 240   |
| Bacurituba             | 117    | Feira Nova do MA          | 1.607  | Milagres do Maranhão   | 239   |
| Balsas                 | 13.991 | Fernando Falcão           | 849    | Mirador                | 895   |
| Barão de Grajaú        | 479    | Formosa da Serra Negra    | 1.385  | Miranda do Norte       | 1.395 |
| Barra do Corda         | 5.830  | Fortaleza dos Nogueiras   | 1.350  | Mirinzal               | 262   |
| Barreirinhas           | 2.658  | Fortuna                   | 1.554  | Monção                 | 2.371 |
| Bela Vista do Maranhão | 413    | Godofredo Viana           | 172    | Montes Altos           | 802   |
| Belágua                | 226    | Gonçalves Dias            | 1.170  | Morros                 | 519   |
| Benedito Leite         | 316    | Governador Archer         | 709    | Nina Rodrigues         | 957   |
| Bequimão               | 283    | Governador Edison Lobão   | 982    | Nova Colinas           | 433   |
| Bernardo do Mearim     | 322    | Governador Eugênio Barros | 1.812  | Nova Iorque            | 151   |
| Boa Vista do Gurupi    | 15     | Governador Luiz Rocha     | 330    | Nova Olinda do MA      | 521   |
| Bom Jardim             | 1.481  | Governador Newton Bello   | 808    | Olho D'água das Cunhãs | 936   |
| Bom Jesus das Selvas   | 3.712  | Governador Nunes Freire   | 897    | Olinda Nova do MA      | 834   |
| Bom Lugar              | 534    | Graça Aranha              | 124    | Paço do Lumiar         | 1.418 |
| Brejo                  | 959    | Grajaú                    | 5.724  | Palmerândia            | 239   |
| Brejo de Areia         | 320    | Guimarães                 | 368    | Paraibano              | 1.001 |
| Buriti                 | 941    | Humberto de Campos        | 1.820  | Parnarama              | 1.766 |
| Buriti Bravo           | 1.782  | Icatu                     | 343    | Passagem Franca        | 1.321 |
| Buriticupu             | 3.856  | Igarapé do Meio           | 951    | Pastos Bons            | 787   |
| Buritirana             | 448    | Igarapé Grande            | 1.939  | Paulino Neves          | 469   |
| Cachoeira Grande       | 327    | Imperatriz                | 18.730 | Paulo Ramos            | 1.178 |
| Cajapió                | 179    | Itaipava do Grajaú        | 998    | Pedreiras              | 4.782 |
| Cajari                 | 282    | Itapecuru Mirim           | 3.392  | Pedro do Rosário       | 113   |
| Campestre do Maranhão  | 1.144  | Itinga do Maranhão        | 963    | Penalva                | 479   |
| Cândido Mendes         | 114    | Jatobá                    | 92     | Peri Mirim             | 303   |

\*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

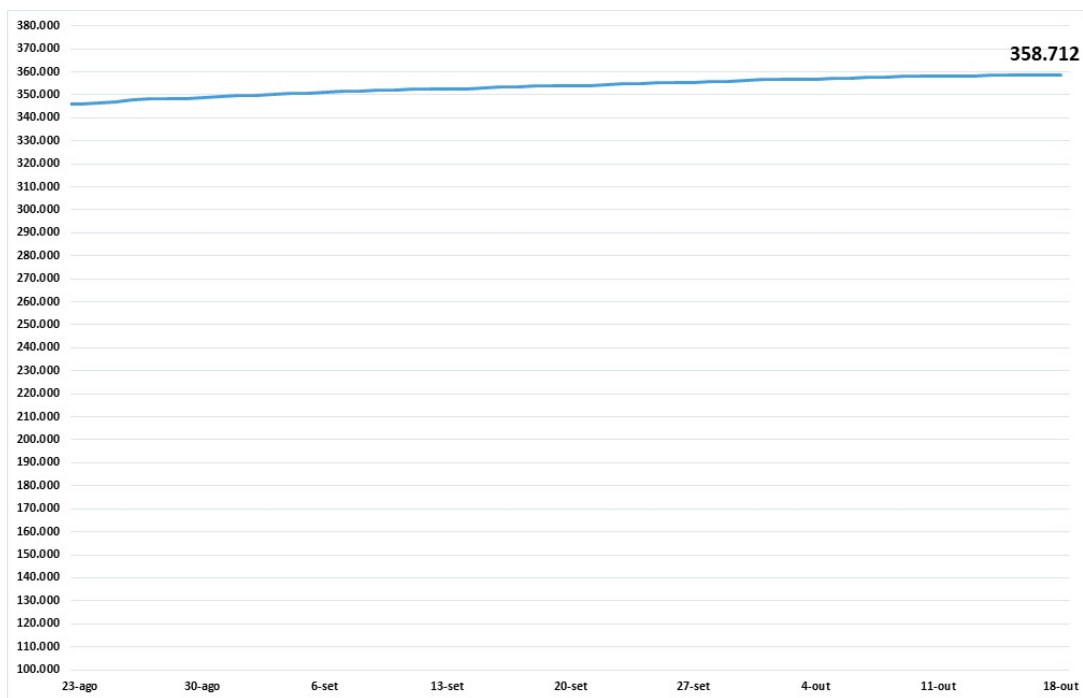


## MUNICÍPIOS

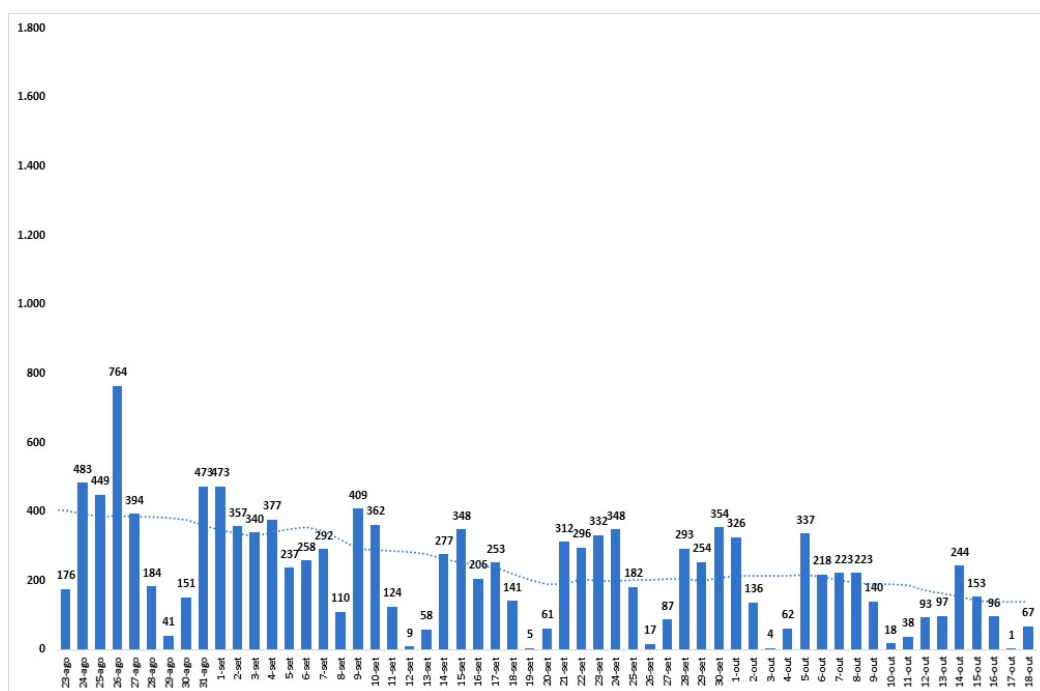
|                           |        |                              |       |
|---------------------------|--------|------------------------------|-------|
| Peritoró                  | 1.245  | São Pedro da Água Branca     | 607   |
| Pindaré Mirim             | 1.830  | São Pedro dos Crentes        | 461   |
| Pinheiro                  | 3.227  | São Raimundo das Mangabeiras | 2.530 |
| Pio XII                   | 2.315  | São Raimundo do Doca Bezerra | 163   |
| Pirapemas                 | 717    | São Roberto                  | 727   |
| Poção de Pedras           | 2.133  | São Vicente Ferrer           | 226   |
| Porto Franco              | 1.970  | Satubinha                    | 348   |
| Porto Rico do MA          | 245    | Senador Alexandre Costa      | 463   |
| Presidente Dutra          | 2.204  | Senador La Rocque            | 306   |
| Presidente Juscelino      | 209    | Serrano do Maranhão          | 208   |
| Presidente Médici         | 409    | Sítio Novo                   | 1.745 |
| Presidente Sarney         | 217    | Sucupira do Norte            | 263   |
| Presidente Vargas         | 431    | Sucupira do Riachão          | 220   |
| Primeira Cruz             | 82     | Tasso Fragoso                | 984   |
| Raposa                    | 1.629  | Timbiras                     | 576   |
| Riachão                   | 2.236  | Timon                        | 6.065 |
| Ribamar Fiquene           | 499    | Trizidela do Vale            | 1.720 |
| Rosário                   | 616    | Tufilândia                   | 313   |
| Sambaíba                  | 390    | Tuntum                       | 2.257 |
| Santa Filomena do MA      | 51     | Turiaçu                      | 323   |
| Santa Helena              | 2.250  | Turilândia                   | 908   |
| Santa Inês                | 9.194  | Tutóia                       | 1.647 |
| Santa Luzia               | 5.887  | Urbano Santos                | 1.869 |
| Santa Luzia do Paruá      | 1.311  | Vargem Grande                | 2.174 |
| Santa Quitéria do MA      | 212    | Viana                        | 331   |
| Santa Rita                | 510    | Vila Nova dos Martírios      | 617   |
| Santana do MA             | 865    | Vitória do Mearim            | 2.086 |
| Santo Amaro               | 317    | Vitorino Freire              | 2.356 |
| Santo Antônio dos Lopes   | 1.500  | Zé Doca                      | 5.338 |
| São Benedito do Rio Preto | 1.602  |                              |       |
| São Bento                 | 919    |                              |       |
| São Bernardo              | 1.180  |                              |       |
| São Domingos do Azeitão   | 265    |                              |       |
| São Domingos do MA        | 3.215  |                              |       |
| São Félix de Balsas       | 283    |                              |       |
| São Francisco do Brejão   | 550    |                              |       |
| São Francisco do MA       | 418    |                              |       |
| São João Batista          | 246    |                              |       |
| São João do Caru          | 547    |                              |       |
| São João do Paraíso       | 397    |                              |       |
| São João do Sóter         | 1.232  |                              |       |
| São João dos Patos        | 2.747  |                              |       |
| São José de Ribamar       | 4.060  |                              |       |
| São José dos Basílios     | 582    |                              |       |
| São Luís                  | 46.986 |                              |       |
| São Luís Gonzaga do MA    | 1.339  |                              |       |
| São Mateus do Maranhão    | 2.188  |                              |       |



## 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

**6058**

FEMININO



**4157**

**% PERCENTUAL DE ÓBITOS  
CONFIRMADOS POR SEXO**



**MASCULINO**



**FEMININO**

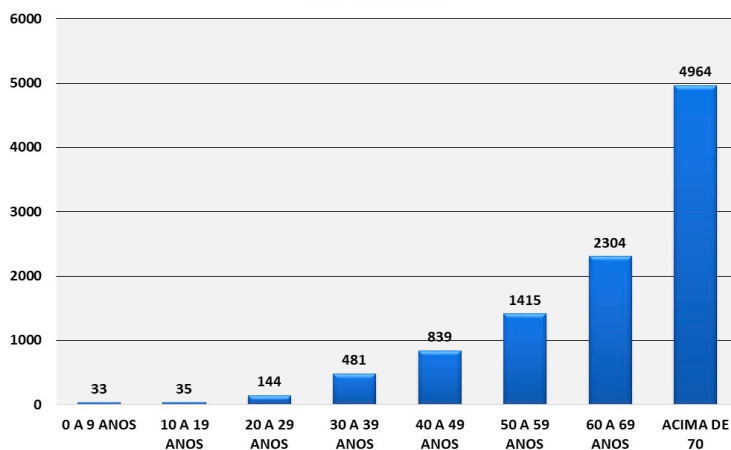


**NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS  
POR FAIXA ETÁRIA**

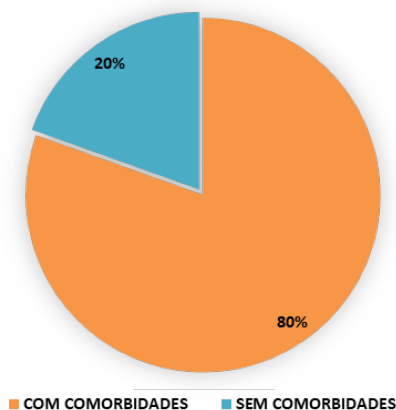
| Faixa Etária    | Óbitos       |
|-----------------|--------------|
| 0 a 9 anos      | 33           |
| 10 a 19 anos    | 35           |
| 20 a 29 anos    | 144          |
| 30 a 39 anos    | 481          |
| 40 a 49 anos    | 839          |
| 50 a 59 anos    | 1415         |
| 60 a 69 anos    | 2304         |
| Mais de 70 anos | 4964         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>10215</b> |

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

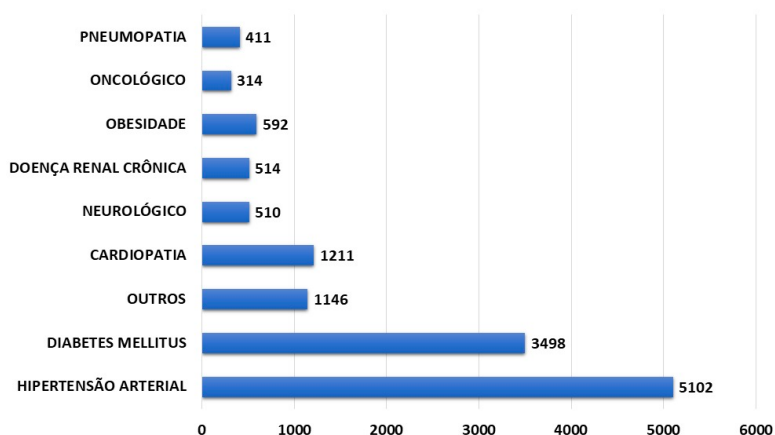
**2044**

**8171**



## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

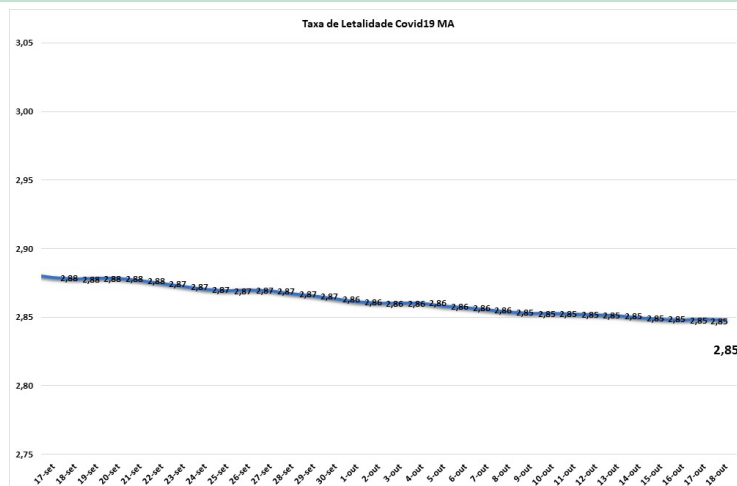
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



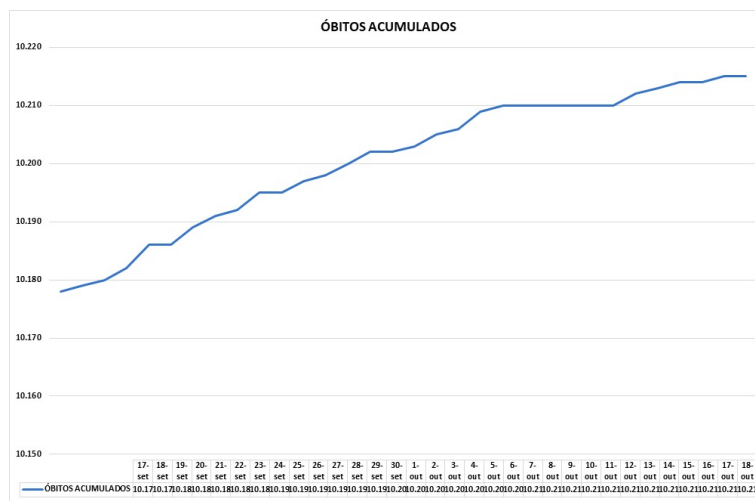


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



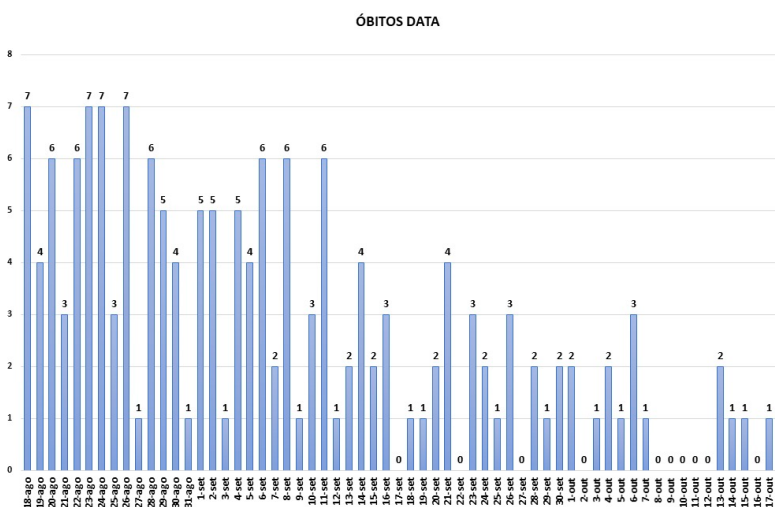
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 18/10/21

## 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 04/10/2021



Acadêmias



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



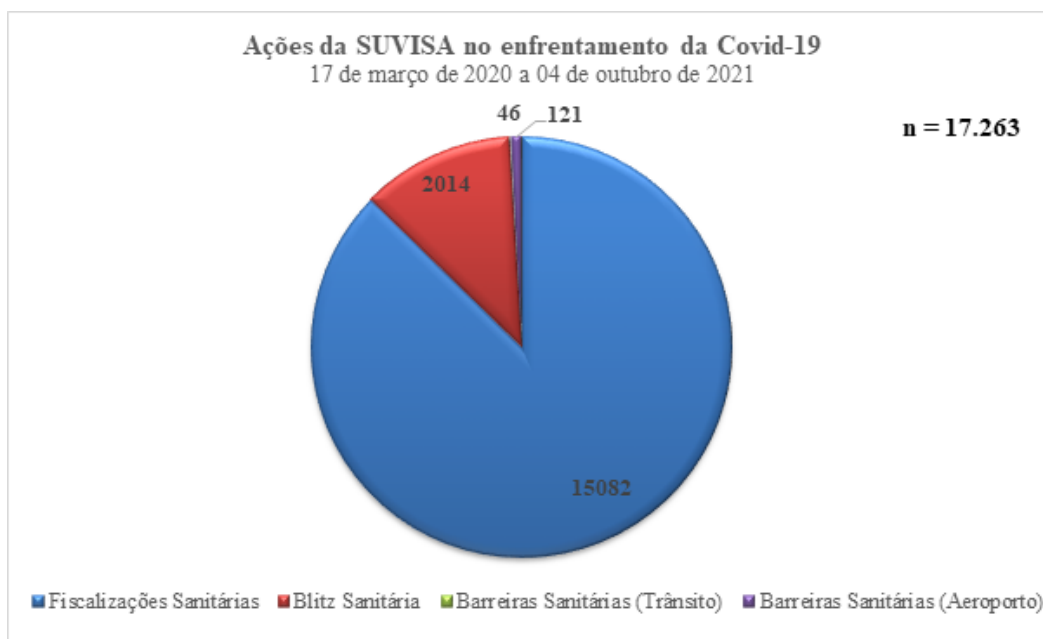
Supermercado



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 04/10/2021



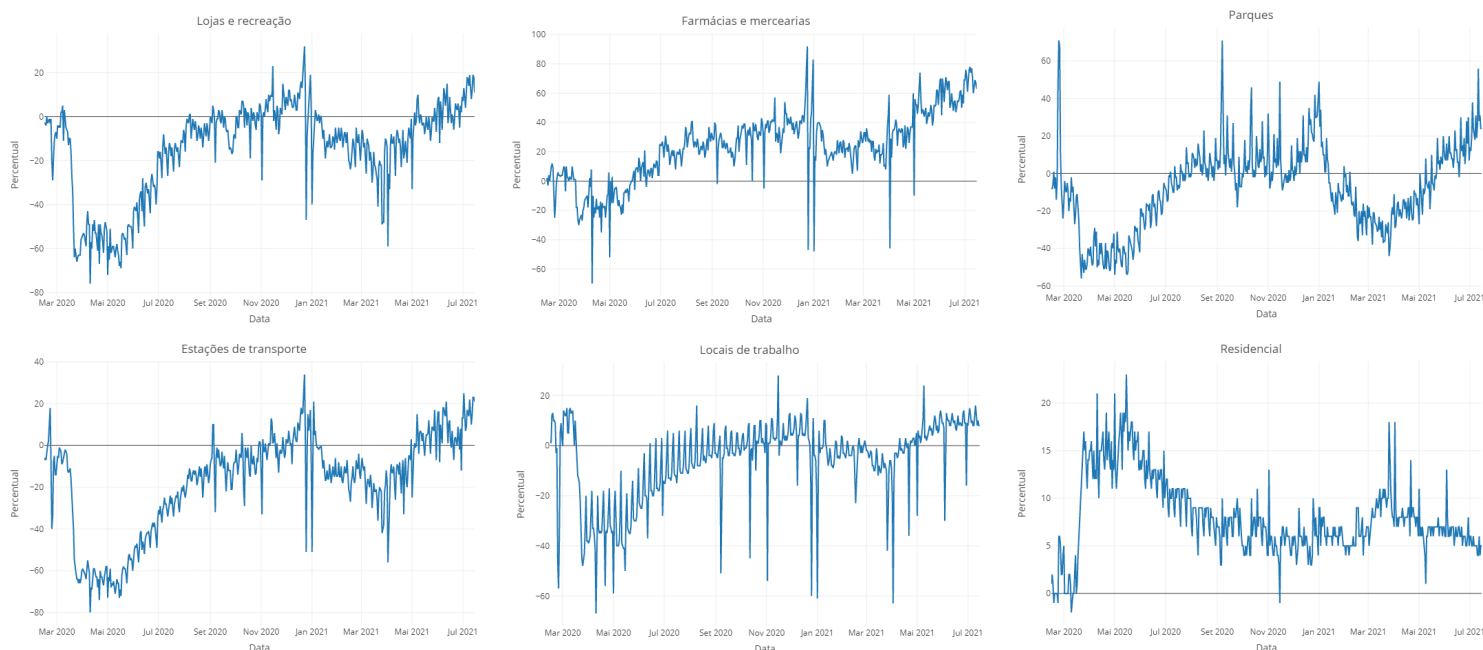
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

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.

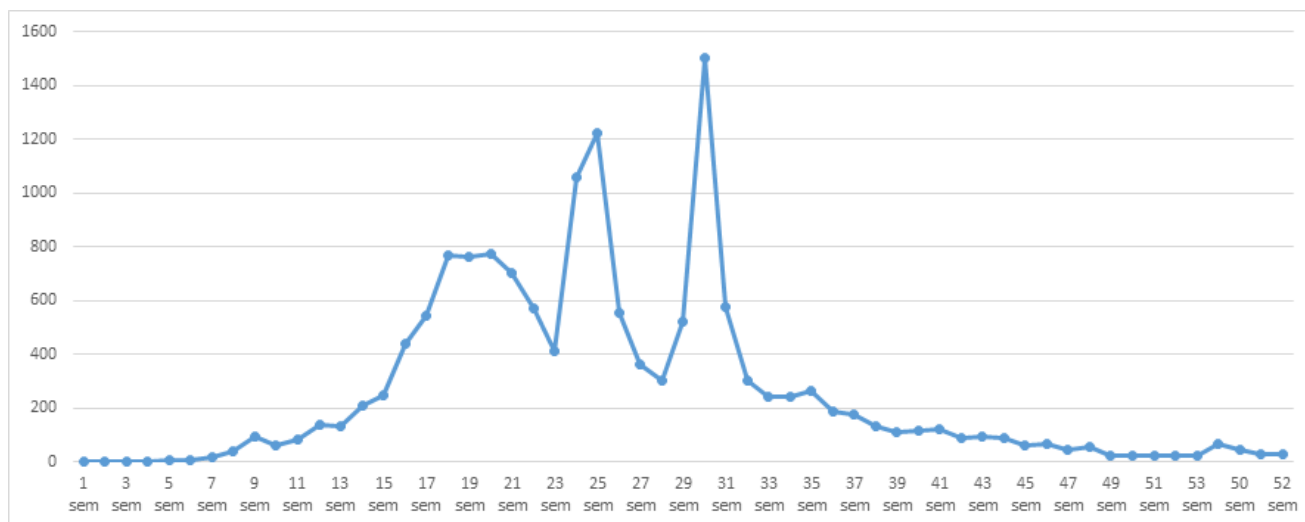
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



# Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2020



# 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