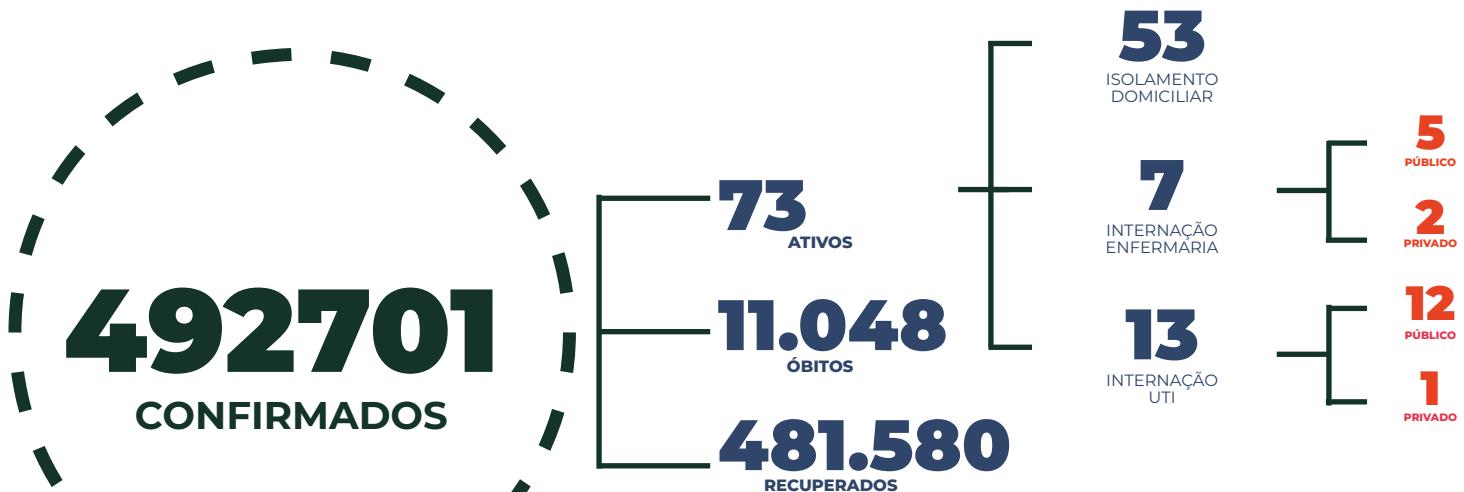


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 15/02/2023



## NOVOS CASOS

17 ILHA DE SÃO LUÍS  
29 IMPERATRIZ  
78 DEMAIS REGIÕES

TESTES REALIZADOS

1.261.389

DESCARTADOS

832.448

SUSPEITOS

601

15 de fevereiro de 2023

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 DE  
ESTADO DA SAÚDE





**CONTAGEM  
POR SEXO**

MASCULINO

**210983**

FEMININO

**281718**

**PERCENTUAL DE CASOS  
CONFIRMADOS POR SEXO**



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR  
FAIXA ETÁRIA**

**Faixa Etária**

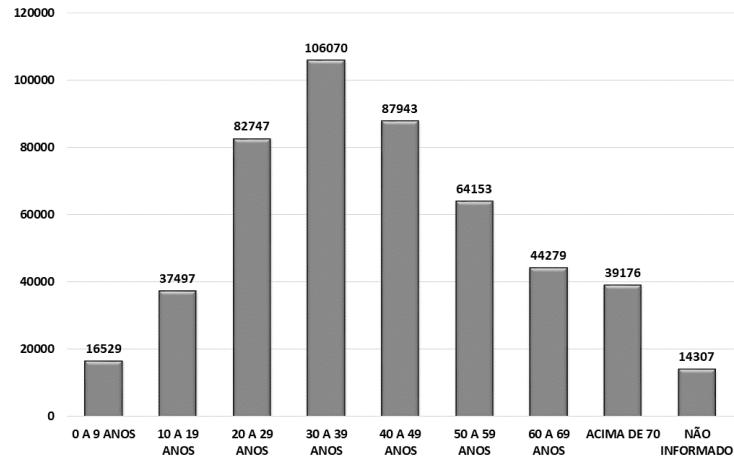
0 a 9 anos  
10 a 19 anos  
20 a 29 anos  
30 a 39 anos  
40 a 49 anos  
50 a 59 anos  
60 a 70 anos  
Mais de 70 anos  
Não informado

**TOTAL**

**Casos**

16529  
37497  
82747  
106070  
87943  
64153  
44279  
39176  
14307

**492701**



\*Dados sujeitos à revisão



**PROFISSIONAIS DE SAÚDE**

CONFIRMADOS **5634**

RECUPERADOS **5523**

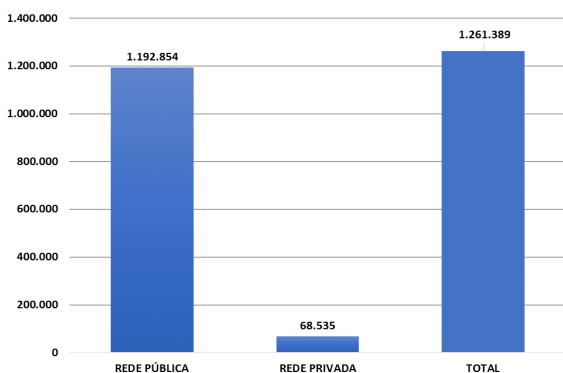
ÓBITOS **90**



**TESTES REALIZADOS (COVID-19)**

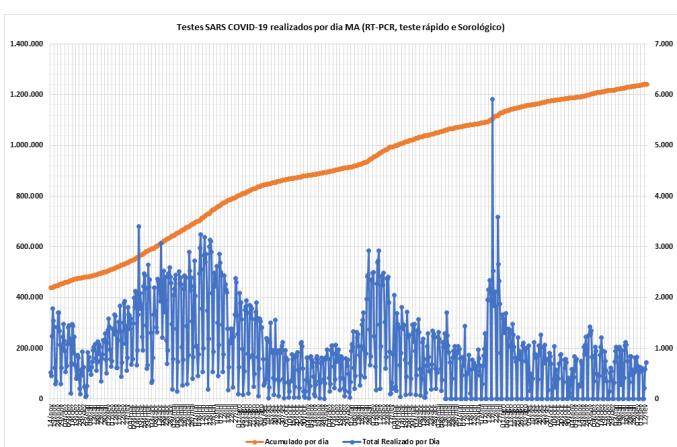
**TESTES ACUMULADOS**

**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**

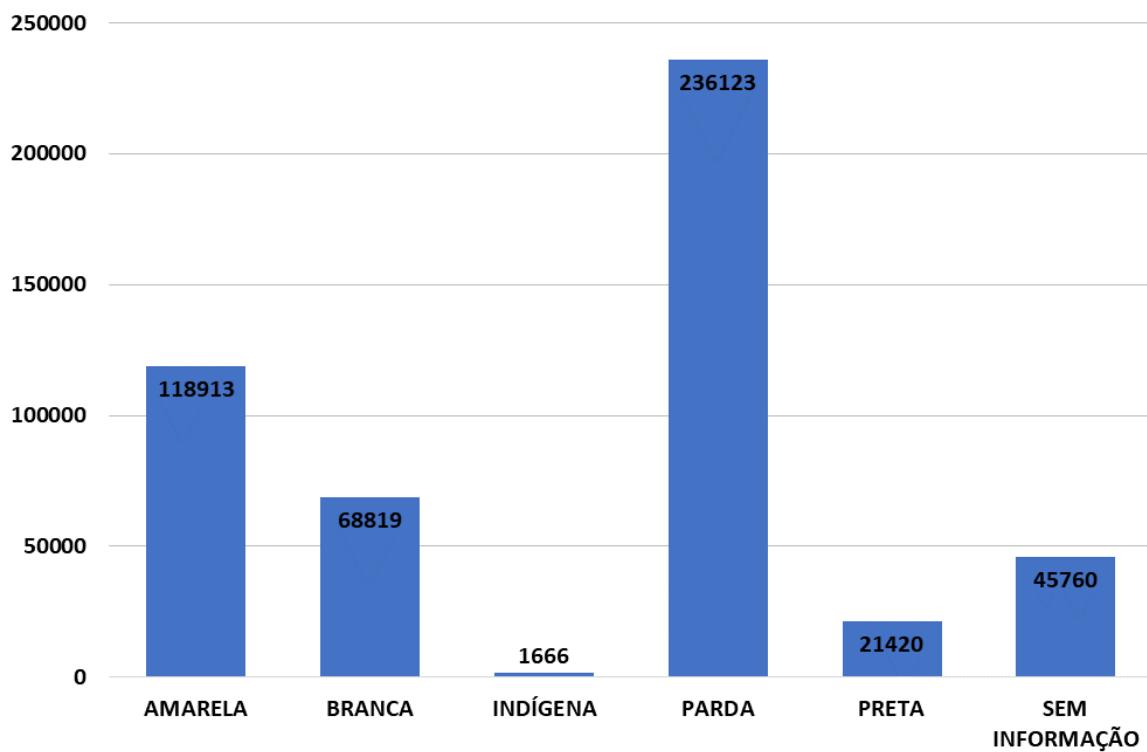


**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DE  
ESTADO DA SAÚDE

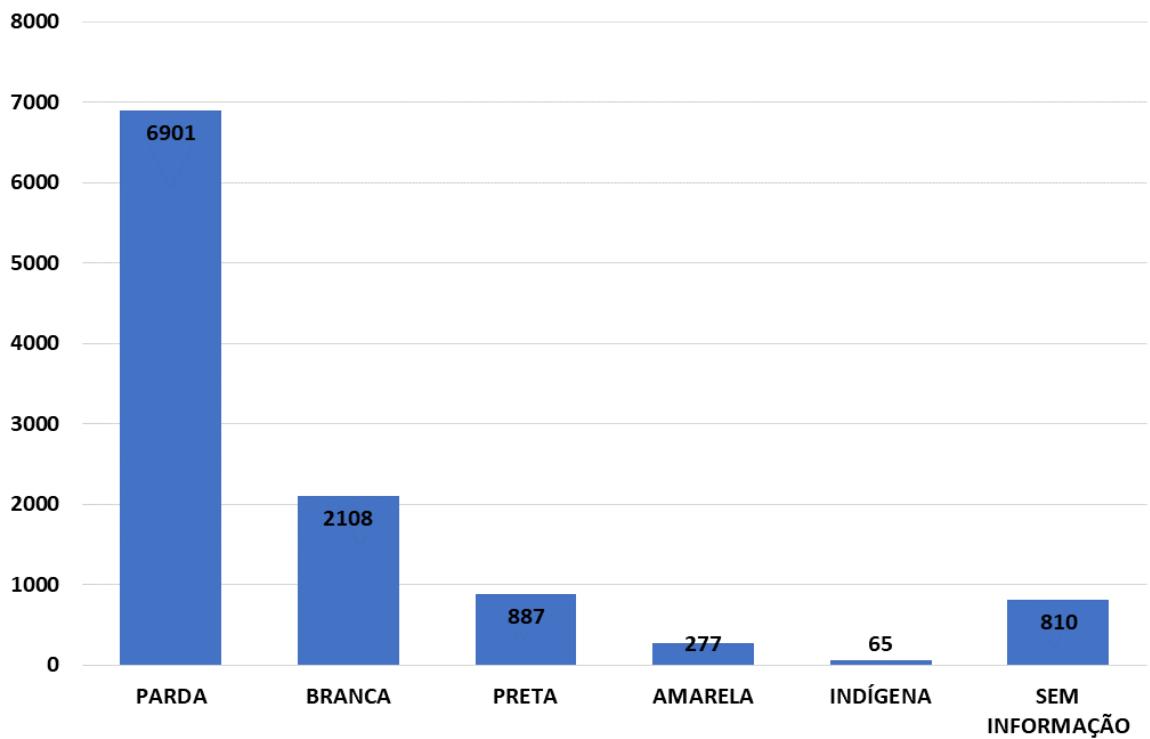


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



\*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\*\*\*

<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>30</b>
<b>LEITOS OCUPADOS</b>	<b>12</b>
<b>LEITOS LIVRES</b>	<b>18</b>
<b>% DE OCUPAÇÃO</b>	<b>40,00%</b>



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

<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>20</b>
<b>LEITOS OCUPADOS</b>	<b>3</b>
<b>LEITOS LIVRES</b>	<b>17</b>
<b>% DE OCUPAÇÃO</b>	<b>15,00%</b>

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

## IMPERATRIZ



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

<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>10</b>
<b>LEITOS OCUPADOS</b>	<b>0</b>
<b>LEITOS LIVRES</b>	<b>10</b>
<b>% DE OCUPAÇÃO</b>	<b>0,00%</b>



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

<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>10</b>
<b>LEITOS OCUPADOS</b>	<b>2</b>
<b>LEITOS LIVRES</b>	<b>8</b>
<b>% DE OCUPAÇÃO</b>	<b>20,00%</b>

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

## DEMAIS REGIÕES



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

<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>20</b>
<b>LEITOS OCUPADOS</b>	<b>0</b>
<b>LEITOS LIVRES</b>	<b>20</b>
<b>% DE OCUPAÇÃO</b>	<b>0,00%</b>



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

<b>TOTAL DE LEITOS</b>	<b>20</b>
<b>LEITOS OCUPADOS</b>	<b>2</b>
<b>LEITOS LIVRES</b>	<b>18</b>
<b>% DE OCUPAÇÃO</b>	<b>10,00%</b>

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	6.976	Cantanhede	1.388	Jenipapo dos Vieiras	1.432
Afonso Cunha	461	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	1.566
Água Doce do MA	1.045	Carolina	1.362	Joselândia	758
Alcântara	337	Carutapera	1.196	Junco do Maranhão	393
Aldeias Altas	1.189	Caxias	18.486	Lagoa do Mato	2.928
Altamira do Maranhão	556	Cedral	262	Lagoa Grande do MA	491
Alto Alegre do MA	2.243	Central do Maranhão	45	Lago da Pedra	3.394
Alto Alegre do Pindaré	2.969	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	915
Alto Parnaíba	1.021	Centro Novo do Maranhão	1.177	Lago dos Rodrigues	659
Amapá do MA	172	Chapadinha	9.470	Lago Verde	996
Amarante do Maranhão	2.472	Cidelândia	800	Lajeado Novo	645
Anajatuba	1.615	Codó	4.869	Lima Campos	1.209
Anapurus	832	Coelho Neto	2.287	Loreto	1.447
Apicum-Açu	786	Colinas	3.897	Luís Domígues	819
Araguanã	878	Conceição do Lago Açu	355	Magalhães de Almeida	801
Araioses	687	Coroatá	4.095	Maracaçumé	543
Arame	1.708	Cururupu	2.866	Marajá do Sena	272
Arari	1.504	Davinópolis	826	Maranhãozinho	740
Axixá	192	Dom Pedro	2.317	Mata Roma	652
Bacabal	11.330	Duque Bacelar	895	Matinha	392
Bacabeira	711	Esperantinópolis	1.184	Matões	1.043
Bacuri	1.117	Estreito	3.927	Matões do Norte	242
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.610	Milagres do Maranhão	239
Balsas	17.130	Fernando Falcão	863	Mirador	895
Barão de Grajaú	503	Formosa da Serra Negra	1.838	Miranda do Norte	1.462
Barra do Corda	5.879	Fortaleza dos Nogueiras	1.873	Mirinzal	296
Barreirinhas	2.993	Fortuna	1.596	Monção	2.840
Bela Vista do Maranhão	451	Godofredo Viana	333	Montes Altos	1.311
Belágua	429	Gonçalves Dias	1.628	Morros	575
Benedito Leite	402	Governador Archer	715	Nina Rodrigues	1.200
Bequimão	1.205	Governador Edison Lobão	1.096	Nova Colinas	597
Bernardo do Mearim	621	Governador Eugênio Barros	2.342	Nova Iorque	417
Boa Vista do Gurupi	16	Governador Luiz Rocha	493	Nova Olinda do MA	541
Bom Jardim	2.214	Governador Newton Bello	976	Olho D'água das Cunhãs	1.322
Bom Jesus das Selvas	4.525	Governador Nunes Freire	1.352	Olinda Nova do MA	1.113
Bom Lugar	660	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	3.535
Brejo	1.087	Grajaú	6.343	Palmerândia	384
Brejo de Areia	485	Guimarães	510	Paraibano	1.267
Buriti	1.169	Humberto de Campos	1.999	Parnarama	2.187
Buriti Bravo	2.441	Icatu	678	Passagem Franca	1.322
Buriticupu	4.826	Igarapé do Meio	1.391	Pastos Bons	847
Buritirana	451	Igarapé Grande	1.945	Paulino Neves	742
Cachoeira Grande	491	Imperatriz	30.001	Paulo Ramos	1.437
Cajapió	484	Itaipava do Grajaú	1.365	Pedreiras	6.874
Cajari	526	Itapecuru Mirim	3.718	Pedro do Rosário	114
Campestre do Maranhão	1.727	Itinga do Maranhão	1.644	Penalva	563
Cândido Mendes	114	Jatobá	92	Peri Mirim	307

\*Dados sujeitos à revisão

## MUNICÍPIOS

Peritoró	1.294	São Pedro da Água Branca	609
Pindaré Mirim	2.805	São Pedro dos Orentes	755
Pinheiro	5.291	São Raimundo das Mangabeiras	3.158
Pio XII	2.914	São Raimundo do Doca Bezerra	209
Pirapemas	752	São Roberto	837
Poção de Pedras	2.261	São Vicente Ferrer	226
Porto Franco	3.080	Satubinha	383
Porto Rico do MA	359	Senador Alexandre Costa	465
Presidente Dutra	2.502	Senador La Rocque	310
Presidente Juscelino	451	Serrano do Maranhão	208
Presidente Médici	427	Sítio Novo	2.334
Presidente Sarney	406	Sucupira do Norte	267
Presidente Vargas	864	Sucupira do Riachão	476
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	1.129
Raposa	2.325	Timbiras	1.210
Riachão	2.577	Timon	6.381
Ribamar Fiquene	859	Trizidela do Vale	2.513
Rosário	634	Tufilândia	401
Sambaíba	617	Tuntum	2.796
Santa Filomena do MA	51	Turiaçu	323
Santa Helena	3.121	Turilândia	932
Santa Iêns	12.451	Tutóia	1.775
Santa Luzia	7.504	Urbano Santos	1.876
Santa Luzia do Paruá	1.555	Vargem Grande	2.658
Santa Quitéria do MA	212	Viana	1.430
Santa Rita	698	Vila Nova dos Martírios	1.029
Santana do MA	1.339	Vitória do Mearim	3.207
Santo Amaro	474	Vitorino Freire	2.781
Santo Antônio dos Lopes	2.264	Zé Doca	6.204
São Benedito do Rio Preto	1.634		
São Bento	924		
São Bernardo	1.478		
São Domingos do Azeitão	539		
São Domingos do MA	4.990		
São Félix de Balsas	355		
São Francisco do Brejão	886		
São Francisco do MA	420		
São João Batista	414		
São João do Caru	714		
São João do Paraíso	1.462		
São João do Sôter	1.730		
São João dos Patos	3.983		
São José de Ribamar	9.397		
São José dos Basílios	583		
São Luís	76.503		
São Luís Gonzaga do MA	1.414		
São Mateus do Maranhão	2.370		

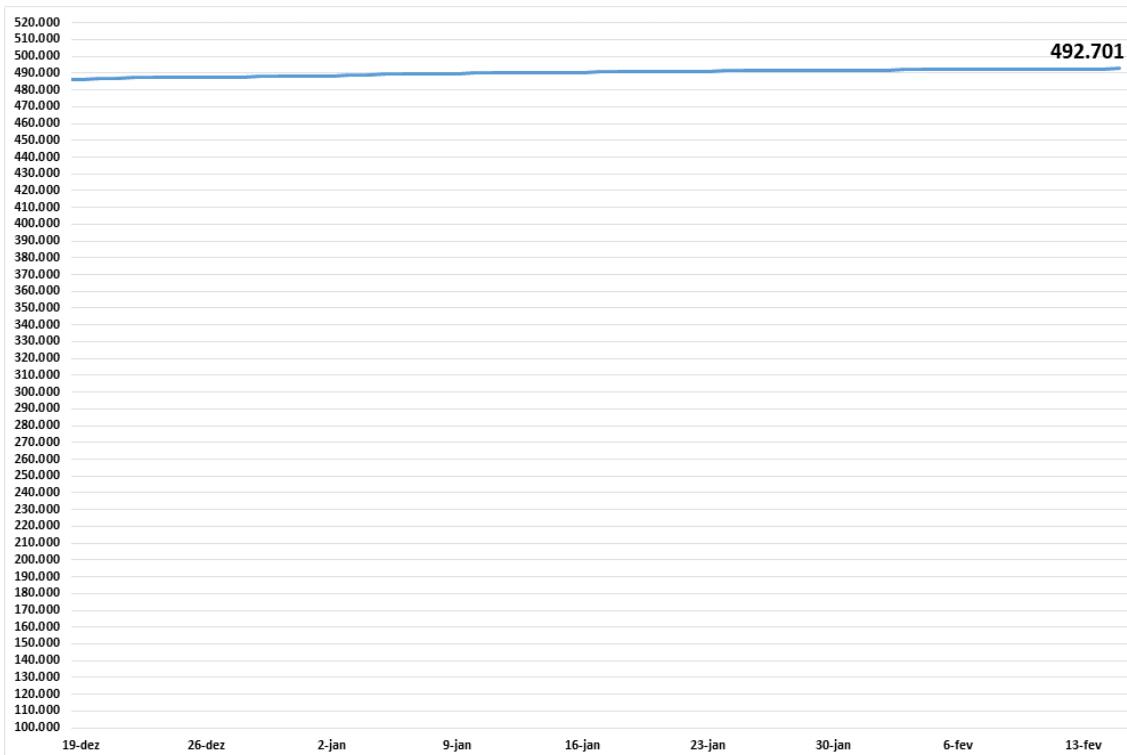
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DE  
ESTADO DA SAÚDE

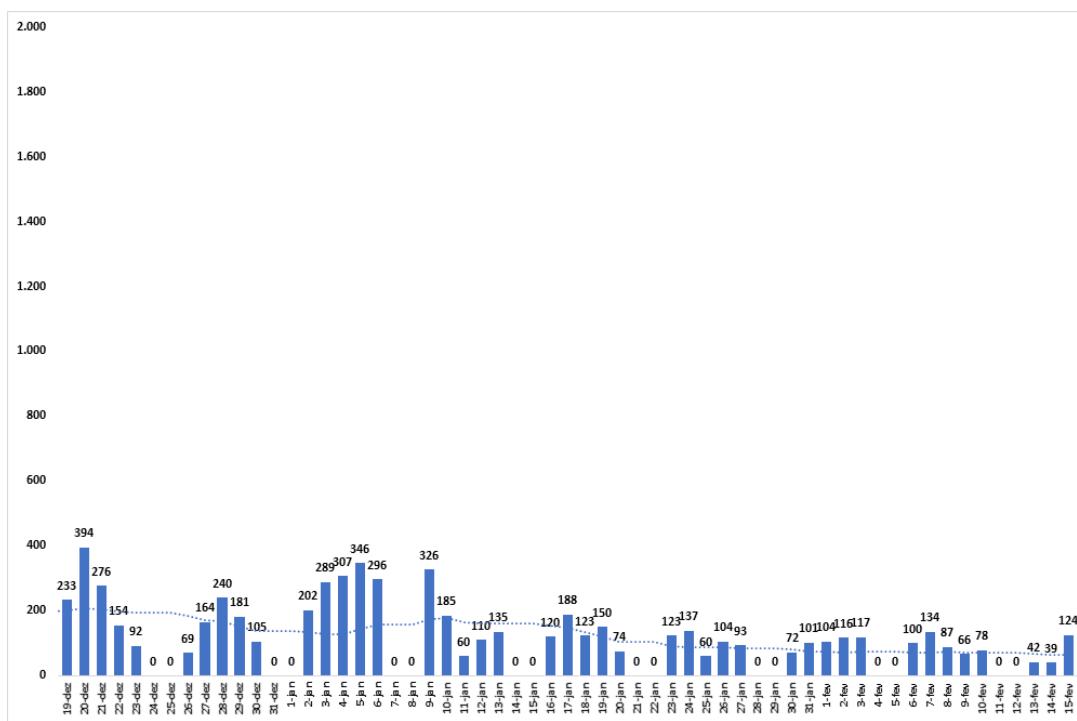




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DE  
ESTADO DA SAÚDE



# ÓBITOS

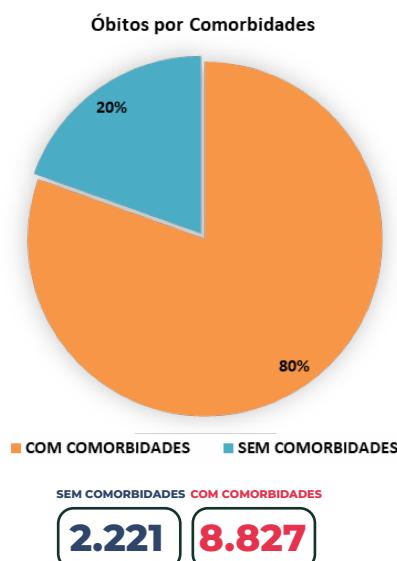


## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

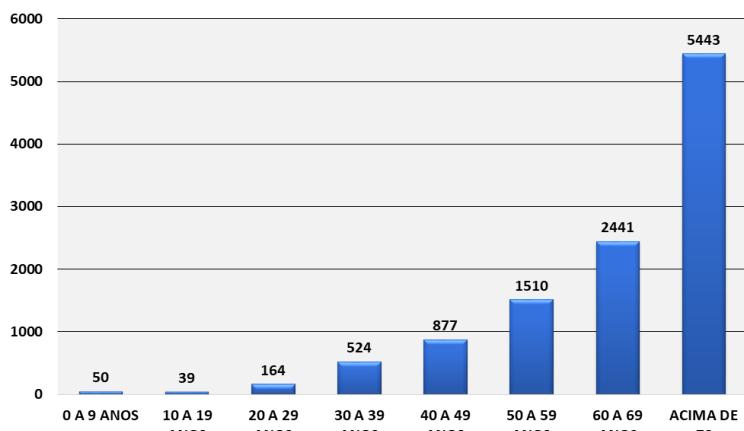
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	<b>50</b>
10 a 19 anos	<b>39</b>
20 a 29 anos	<b>164</b>
30 a 39 anos	<b>524</b>
40 a 49 anos	<b>877</b>
50 a 59 anos	<b>1.510</b>
60 a 69 anos	<b>2.441</b>
Mais de 70 anos	<b>5.443</b>
<b>TOTAL</b>	<b>11048</b>

\*Dados sujeitos à revisão

## COMORBIDADES



## Óbitos Faixa Etária



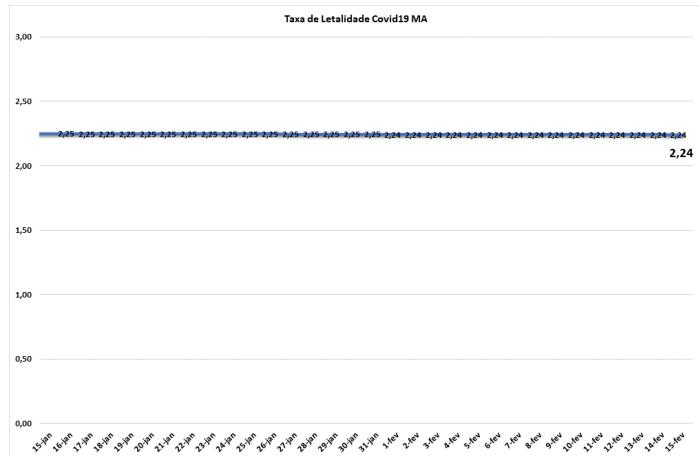
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbida-  
de

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DE  
ESTADO DA SAÚDE

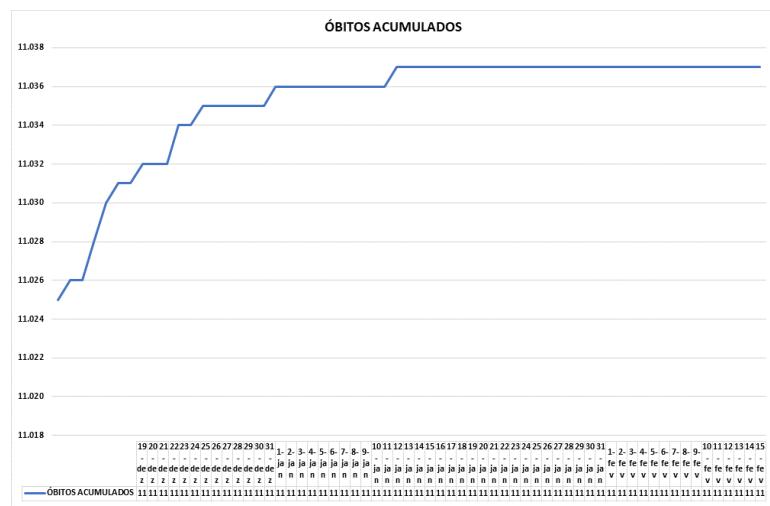


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



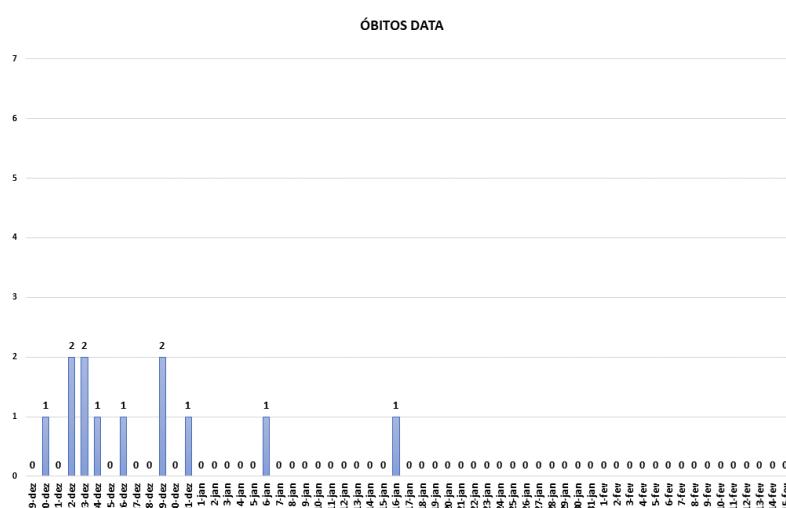
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 15/02/2023

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DE  
ESTADO DA SAÚDE

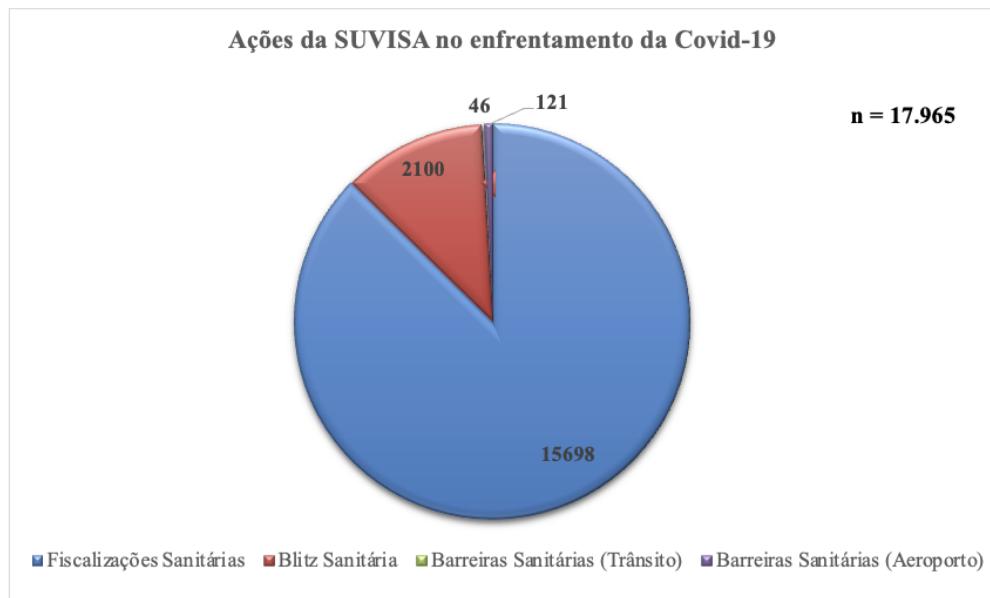


# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19



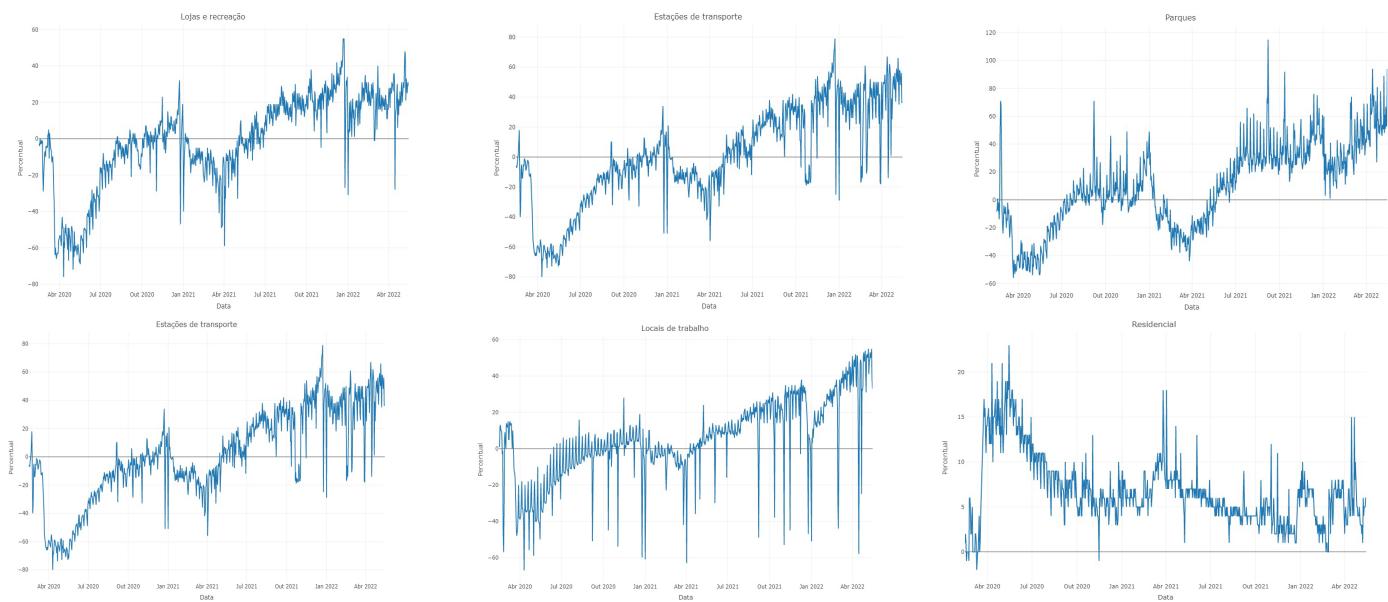
\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

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



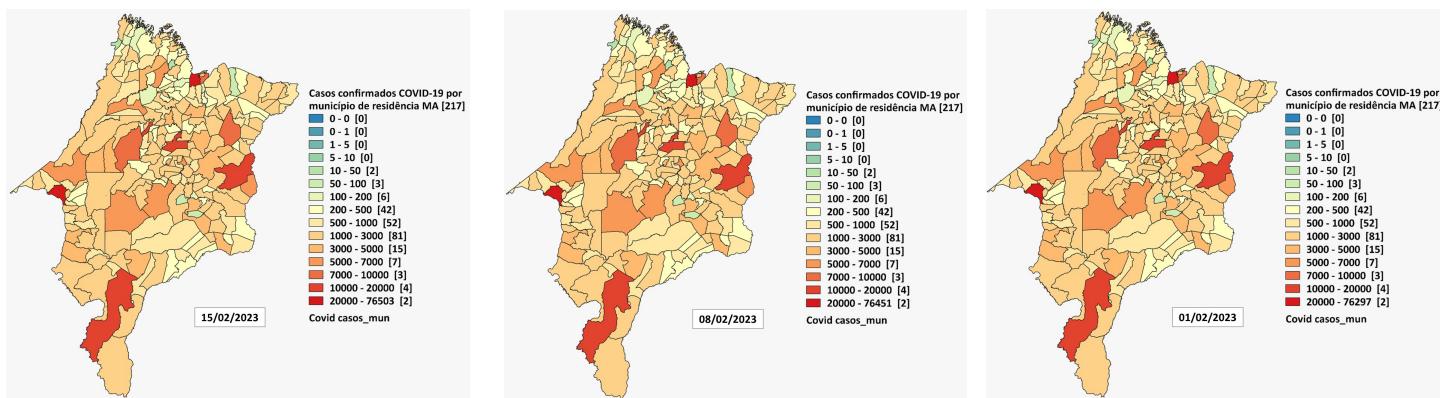
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



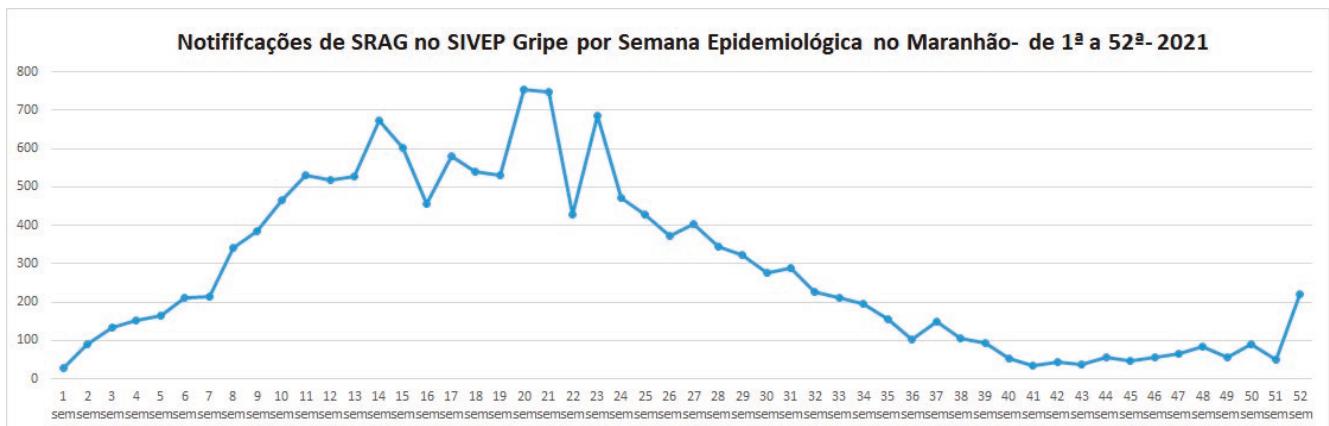
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



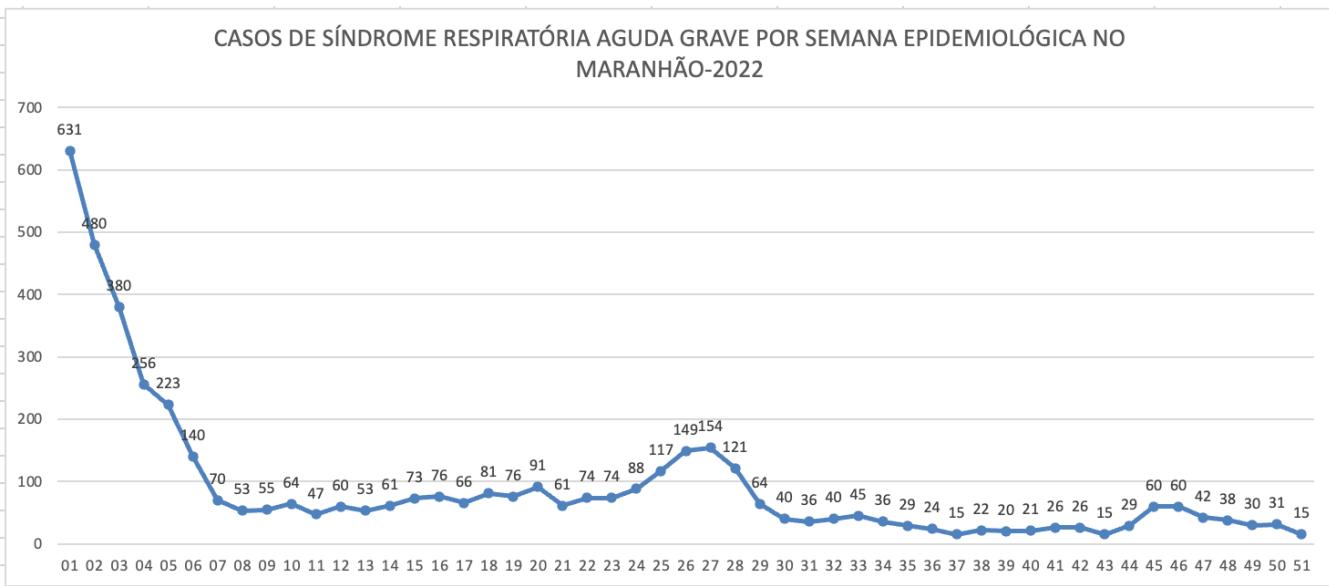
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

## 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<sup>2</sup> 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 ESPIRAR, 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