

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 21/01/2022



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Amarante do Maranhão (1), Imperatriz (1), Nova Olinda do Maranhão (1) e São Luís (2).

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 165675



FEMININO 211783

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

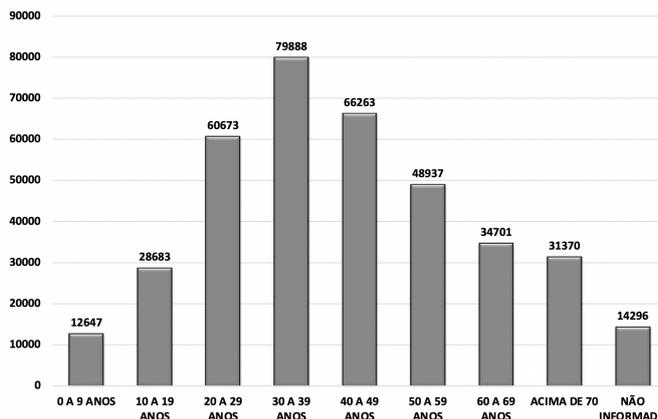


FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

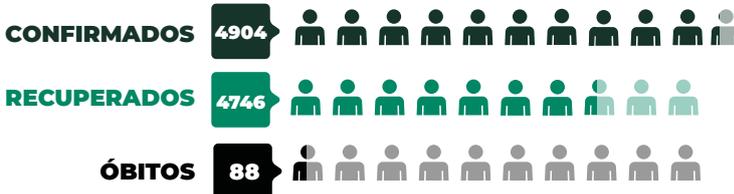
Faixa Etária	Casos
0 a 9 anos	12647
10 a 19 anos	28683
20 a 29 anos	60673
30 a 39 anos	79888
40 a 49 anos	66263
50 a 59 anos	48937
60 a 70 anos	34701
Mais de 70 anos	31370
Não informado	14296
<b>TOTAL</b>	<b>377458</b>



\*Dados sujeitos à revisão

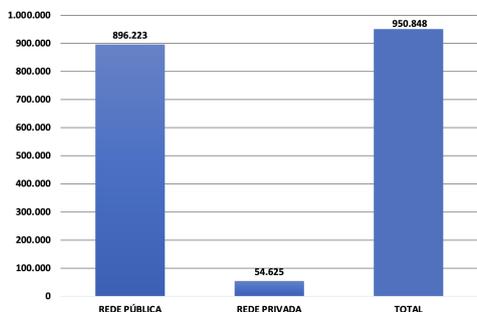


### PROFISSIONAIS DE SAÚDE



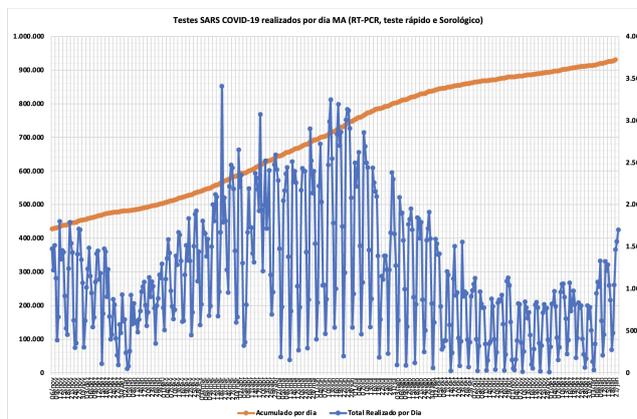
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

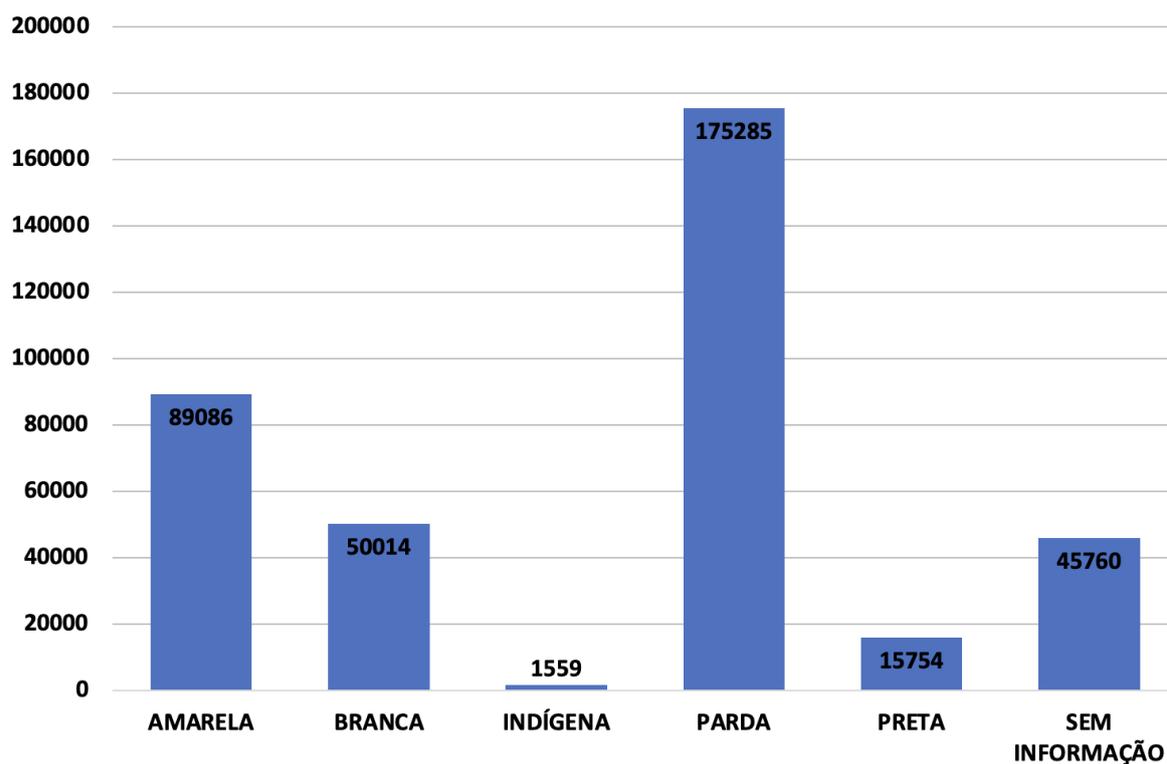


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

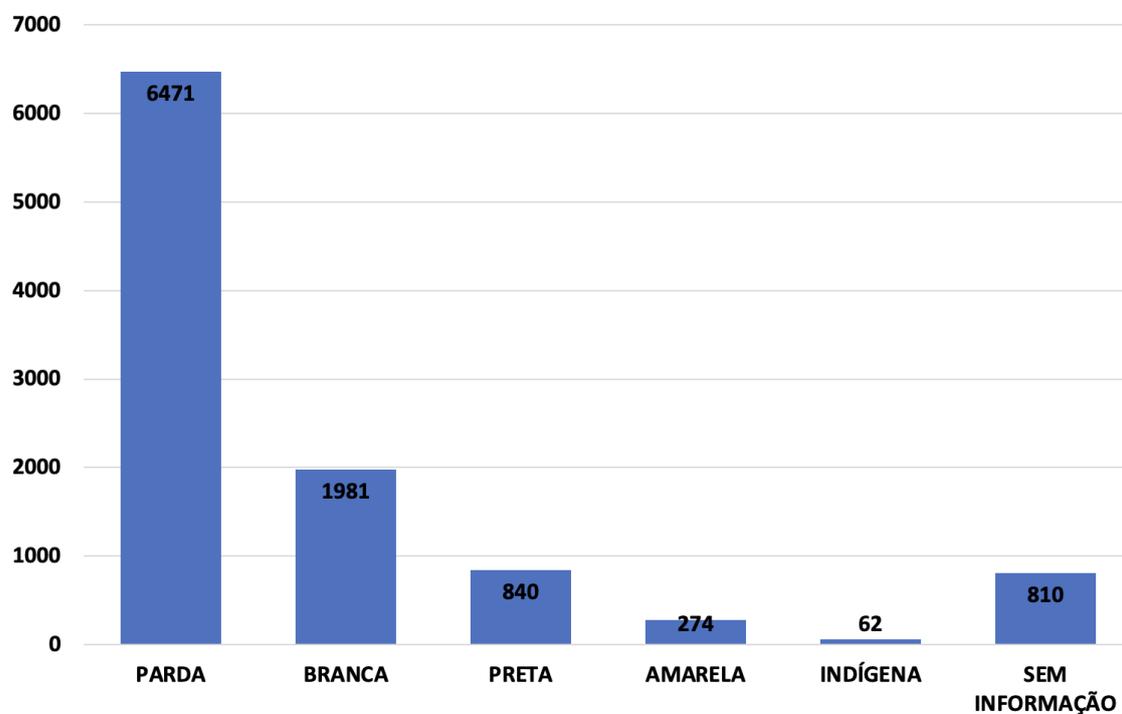


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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

**74**

LEITOS OCUPADOS

**51**

LEITOS LIVRES

**23**

% DE OCUPAÇÃO

**68,92%**



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

TOTAL DE LEITOS

**130**

LEITOS OCUPADOS

**91**

LEITOS LIVRES

**39**

% DE OCUPAÇÃO

**70,00%**

\*\*\*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

**30**

LEITOS OCUPADOS

**15**

LEITOS LIVRES

**14**

% DE OCUPAÇÃO

**50,00%**



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

TOTAL DE LEITOS

**36**

LEITOS OCUPADOS

**24**

LEITOS LIVRES

**12**

% DE OCUPAÇÃO

**66,67%**

\*\*\*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

**34**

LEITOS LIVRES

**26**

% DE OCUPAÇÃO

**56,67%**



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

TOTAL DE LEITOS

**100**

LEITOS OCUPADOS

**30**

LEITOS LIVRES

**70**

% DE OCUPAÇÃO

**30,00%**

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Açailândia	6.050	Cantanhede	1.101	Jenipapo dos Vieiras	1.168
Afonso Cunha	283	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	912
Água Doce do MA	727	Carolina	1.235	Joselândia	673
Alcântara	336	Carutapera	1.192	Junco do Maranhão	344
Aldeias Altas	977	Caxias	13.748	Lagoa do Mato	2.695
Altamira do Maranhão	406	Cedral	210	Lagoa Grande do MA	278
Alto Alegre do MA	1.570	Central do Maranhão	44	Lago da Pedra	3.092
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	641
Amapá do MA	172	Chapadinha	6.586	Lago Verde	930
Amarante do Maranhão	1.768	Cidelândia	622	Lajeado Novo	469
Anajatuba	1.259	Codó	3.695	Lima Campos	1.209
Anapurus	832	Coelho Neto	1.693	Loreto	847
Apicum-Açu	619	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	2.280	Marajá do Sena	261
Arari	1.087	Davinópolis	652	Maranhãozinho	739
Axixá	192	Dom Pedro	1.682	Mata Roma	652
Bacabal	5.666	Duque Bacelar	893	Matinha	390
Bacabeira	455	Esperantinópolis	1.182	Matões	1.043
Bacuri	664	Estreito	3.563	Matões do Norte	242
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.607	Milagres do Maranhão	239
Balsas	14.617	Fernando Falcão	860	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	1.456	Mirinzal	262
Barreirinhas	2.667	Fortuna	1.555	Monção	2.410
Bela Vista do Maranhão	413	Godofredo Viana	174	Montes Altos	936
Belágua	230	Gonçalves Dias	1.198	Morros	527
Benedito Leite	339	Governador Archer	715	Nina Rodrigues	1.005
Bequimão	329	Governador Edison Lobão	1.019	Nova Colinas	444
Bernardo do Mearim	346	Governador Eugênio Barros	1.890	Nova Iorque	200
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	414	Nova Olinda do MA	524
Bom Jardim	1.526	Governador Newton Bello	817	Olho D'água das Cunhãs	948
Bom Jesus das Selvas	4.265	Governador Nunes Freire	902	Olinda Nova do MA	854
Bom Lugar	546	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	1.745
Brejo	1.011	Grajaú	6.005	Palmerândia	243
Brejo de Areia	341	Guimarães	383	Paraibano	1.050
Buriti	1.032	Humberto de Campos	1.842	Parnarama	1.813
Buriti Bravo	1.857	Icatu	375	Passagem Franca	1.321
Buriticupu	4.078	Igarapé do Meio	951	Pastos Bons	787
Buritirana	448	Igarapé Grande	1.940	Paulino Neves	481
Cachoeira Grande	346	Imperatriz	21.669	Paulo Ramos	1.263
Cajapió	250	Itaipava do Grajaú	1.061	Pedreiras	5.001
Cajari	306	Itapecuru Mirim	3.464	Pedro do Rosário	113
Campestre do Maranhão	1.212	Itinga do Maranhão	1.215	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	1.847	São Pedro dos Crentes	490
Pinheiro	3.344	São Raimundo das Mangabeiras	2.623
Pio XII	2.350	São Raimundo do Doca Bezerra	164
Pirapemas	723	São Roberto	837
Poção de Pedras	2.240	São Vicente Ferrer	226
Porto Franco	2.337	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	444	Sucupira do Riachão	220
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	995
Raposa	1.734	Timbiras	576
Riachão	2.290	Timon	6.154
Ribamar Fiquene	600	Trizidela do Vale	1.800
Rosário	623	Tufilândia	362
Sambaíba	390	Tuntum	2.344
Santa Filomena do MA	51	Turiaçu	323
Santa Helena	2.250	Turilândia	908
Santa Inês	9.675	Tutóia	1.678
Santa Luzia	6.015	Urbano Santos	1.870
Santa Luzia do Paruá	1.334	Vargem Grande	2.189
Santa Quitéria do MA	212	Viana	529
Santa Rita	510	Vila Nova dos Martírios	761
Santana do MA	1.003	Vitória do Mearim	2.161
Santo Amaro	323	Vitorino Freire	2.458
Santo Antônio dos Lopes	1.546	Zé Doca	5.416
São Benedito do Rio Preto	1.602		
São Bento	919		
São Bernardo	1.207		
São Domingos do Azeitão	277		
São Domingos do MA	4.042		
São Félix de Balsas	286		
São Francisco do Brejão	659		
São Francisco do MA	420		
São João Batista	305		
São João do Caru	547		
São João do Paraíso	431		
São João do Sóter	1.284		
São João dos Patos	2.825		
São José de Ribamar	4.455		
São José dos Basílios	582		
São Luís	48.659		
São Luís Gonzaga do MA	1.350		
São Mateus do Maranhão	2.202		

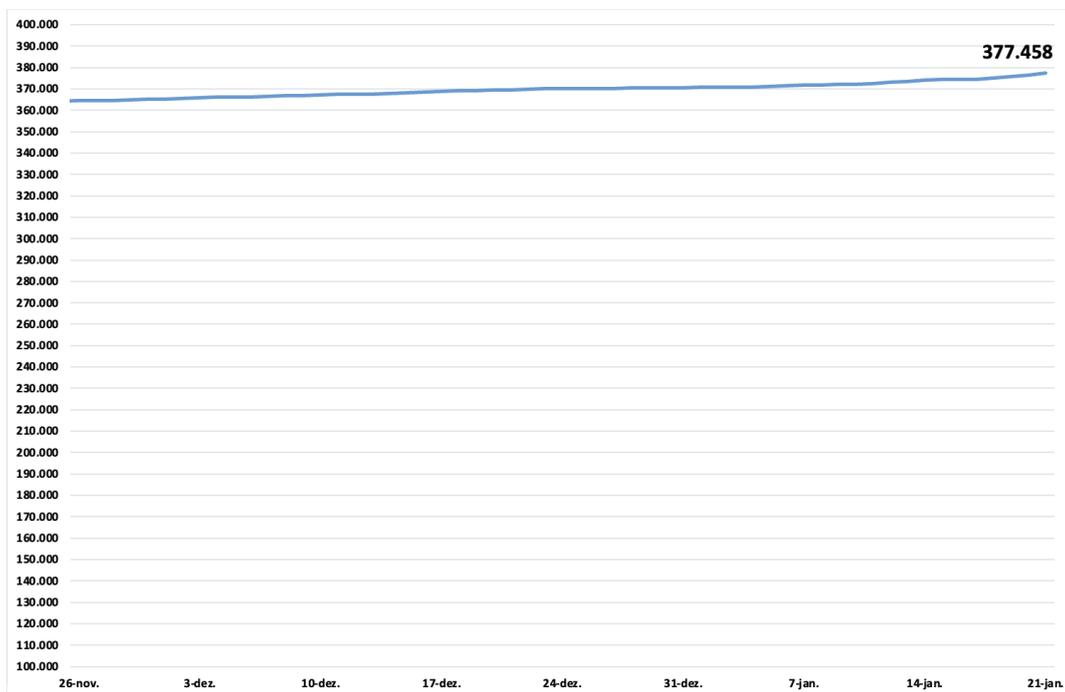
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

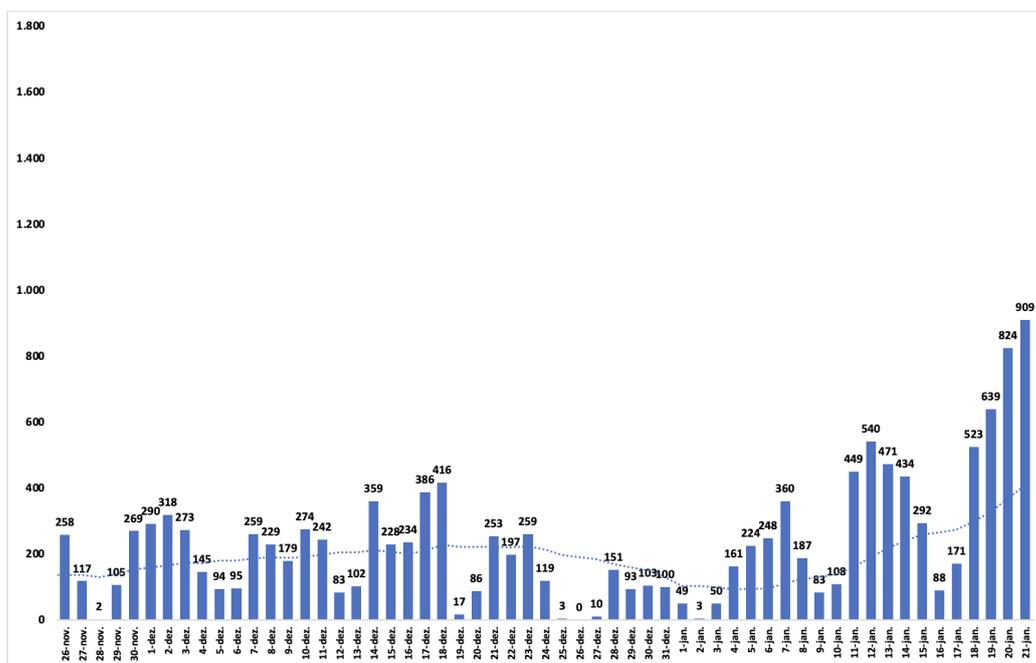




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

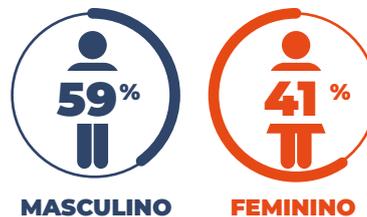


# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO



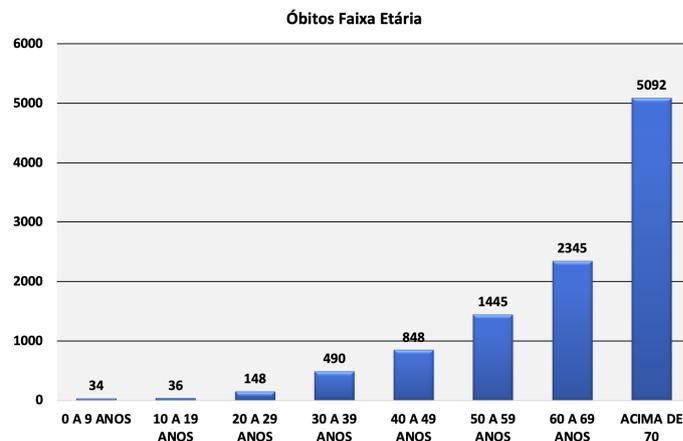
## PERCENTUAL DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO



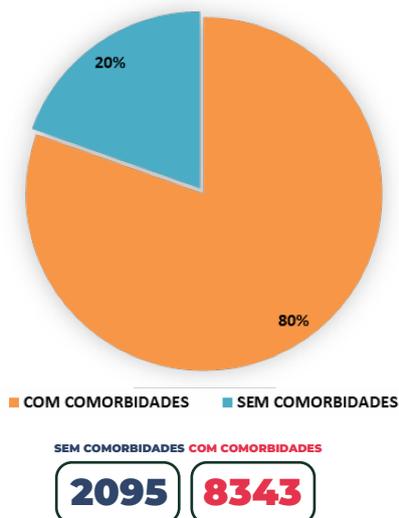
## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

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	848
50 a 59 anos	1445
60 a 69 anos	2345
Mais de 70 anos	5092
<b>TOTAL</b>	<b>10438</b>

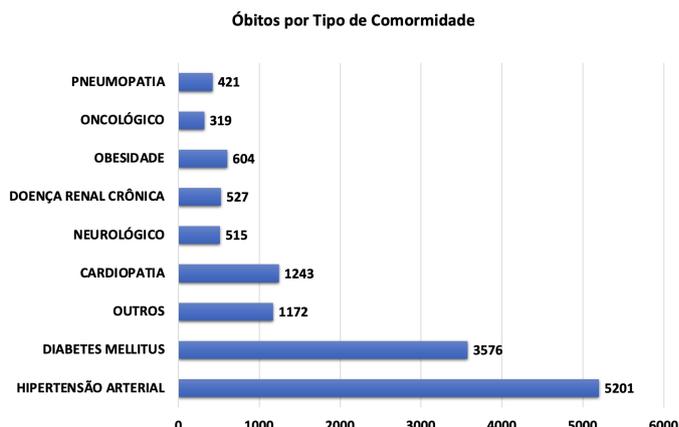
\*Dados sujeitos à revisão



## Óbitos por Comorbidades

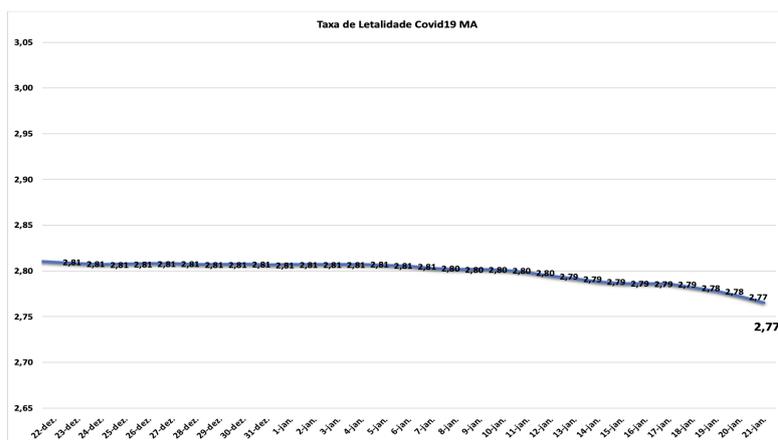


## COMORBIDADES



\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



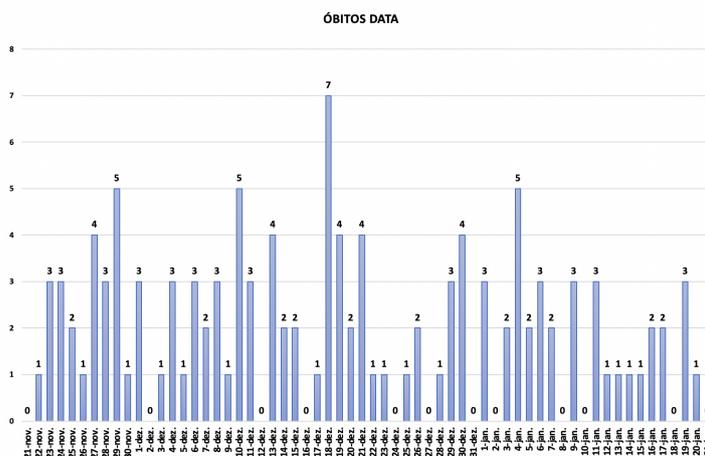
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 21/01/2022

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

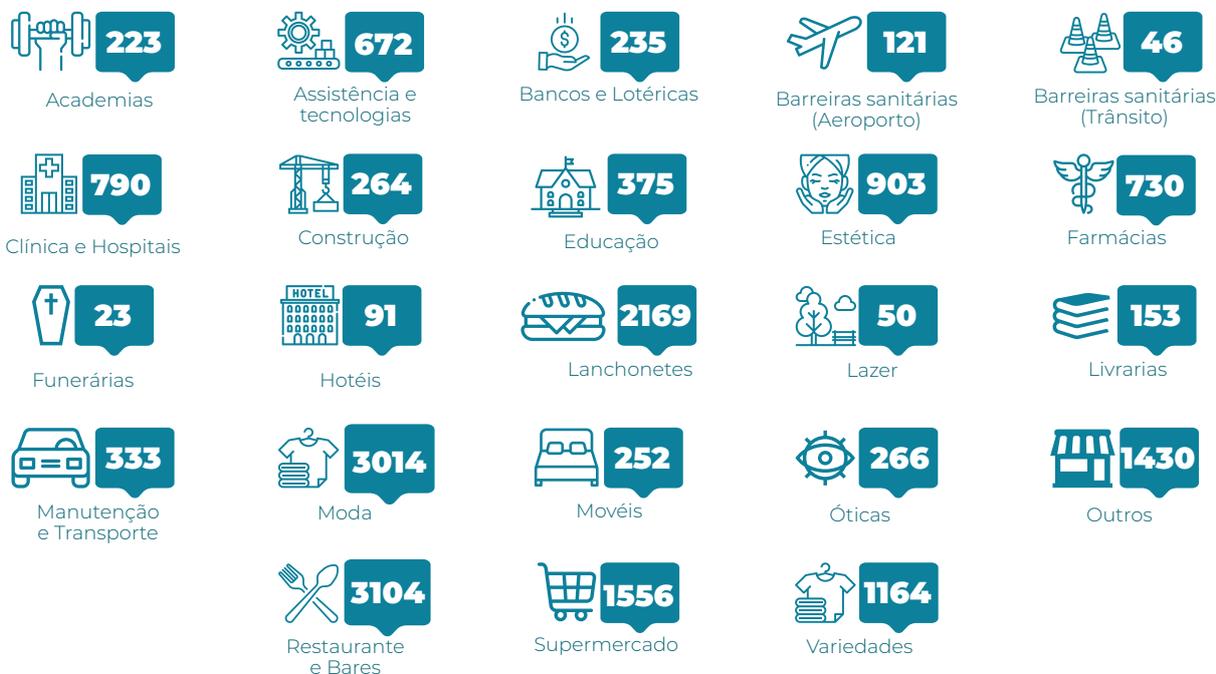
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



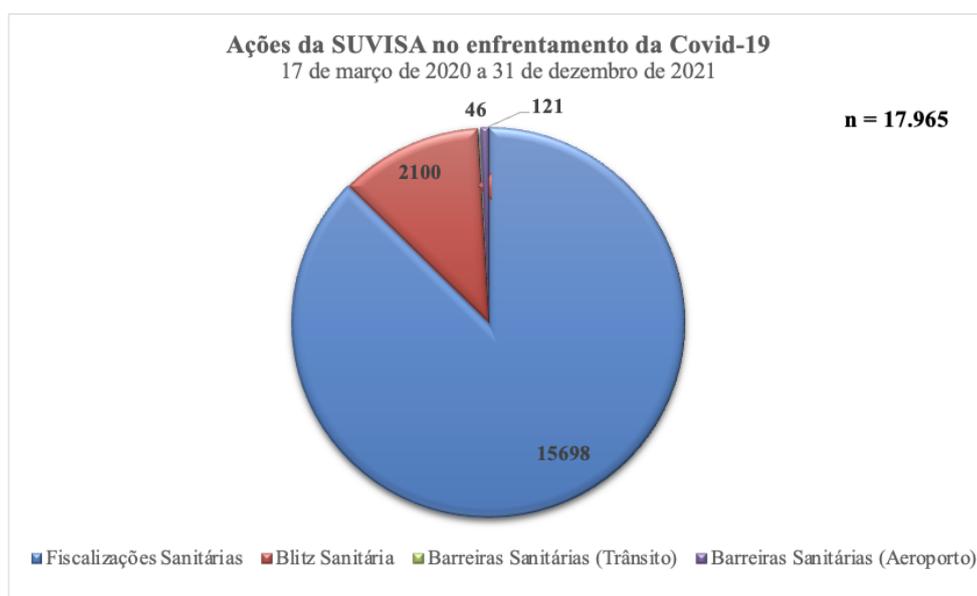
# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

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



\*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



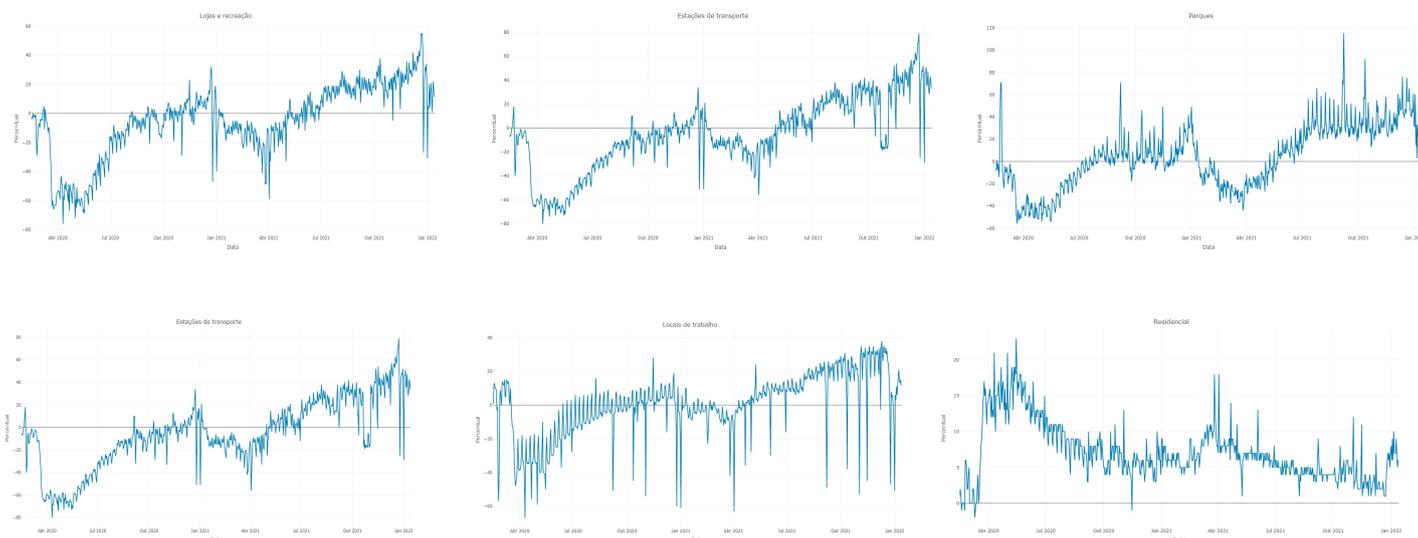
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

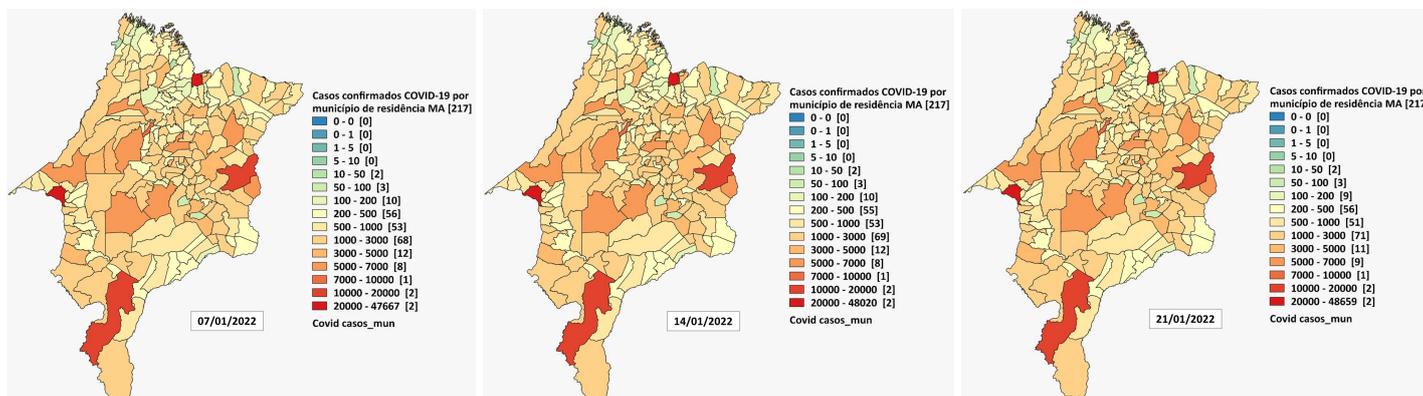


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão

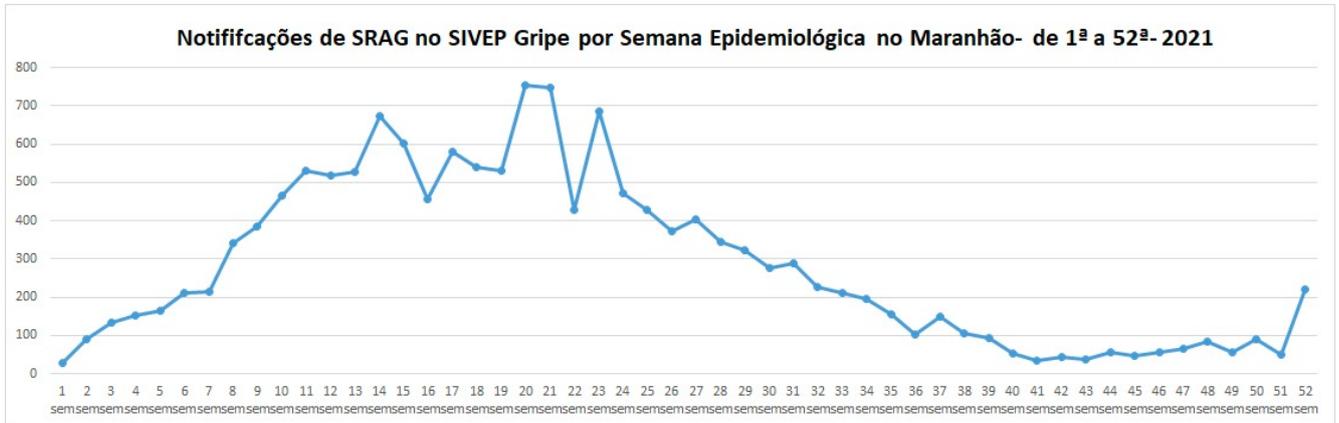


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando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



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

## 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