

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 27/04/2021



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Vargem grande (1), Igarapé do Meio (1), Santa Inês (1), Arari (1), Itapecuru-Mirim (1), Pio XII (1), São Mateus do Maranhão (1), Coelho Neto (1), Barra do Corda (1), Santo Antônio dos Lopes (1), Davinópolis (1), São José de Ribamar (3), São Luís (8) e Caxias (13).

Dois óbitos foram registrados 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 114983



FEMININO 147263

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

#### Faixa Etária

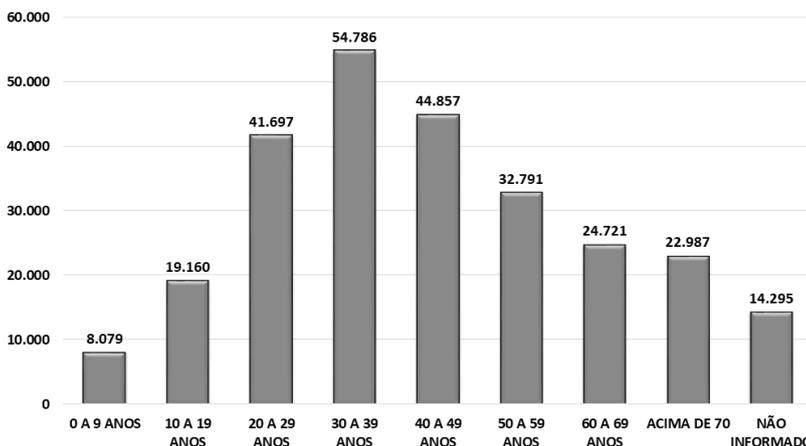
#### Casos

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  
 Não Informado

8079  
 19160  
 41697  
 54786  
 44857  
 32791  
 24721  
 22987  
 14295

**TOTAL**

**263373**



\*Dados sujeitos à revisão



### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4480



RECUPERADOS

4305



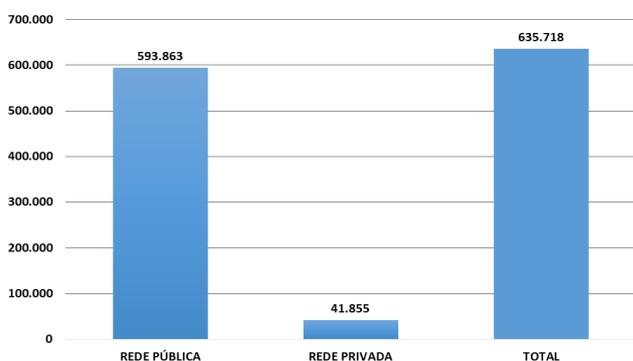
ÓBITOS

78



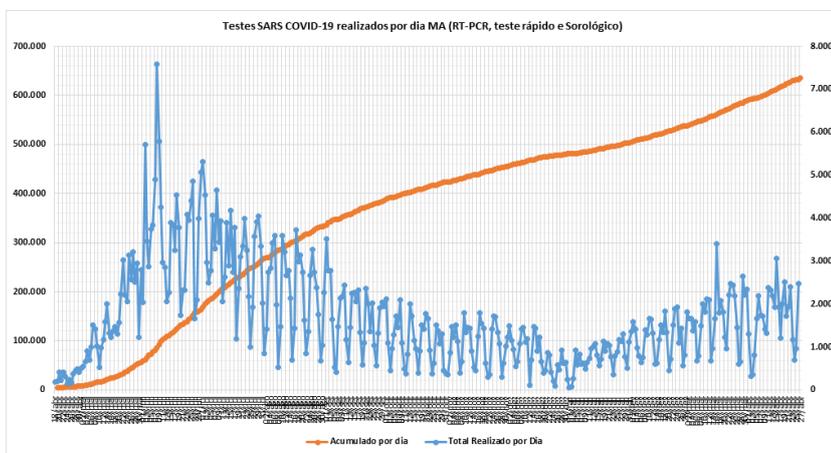
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

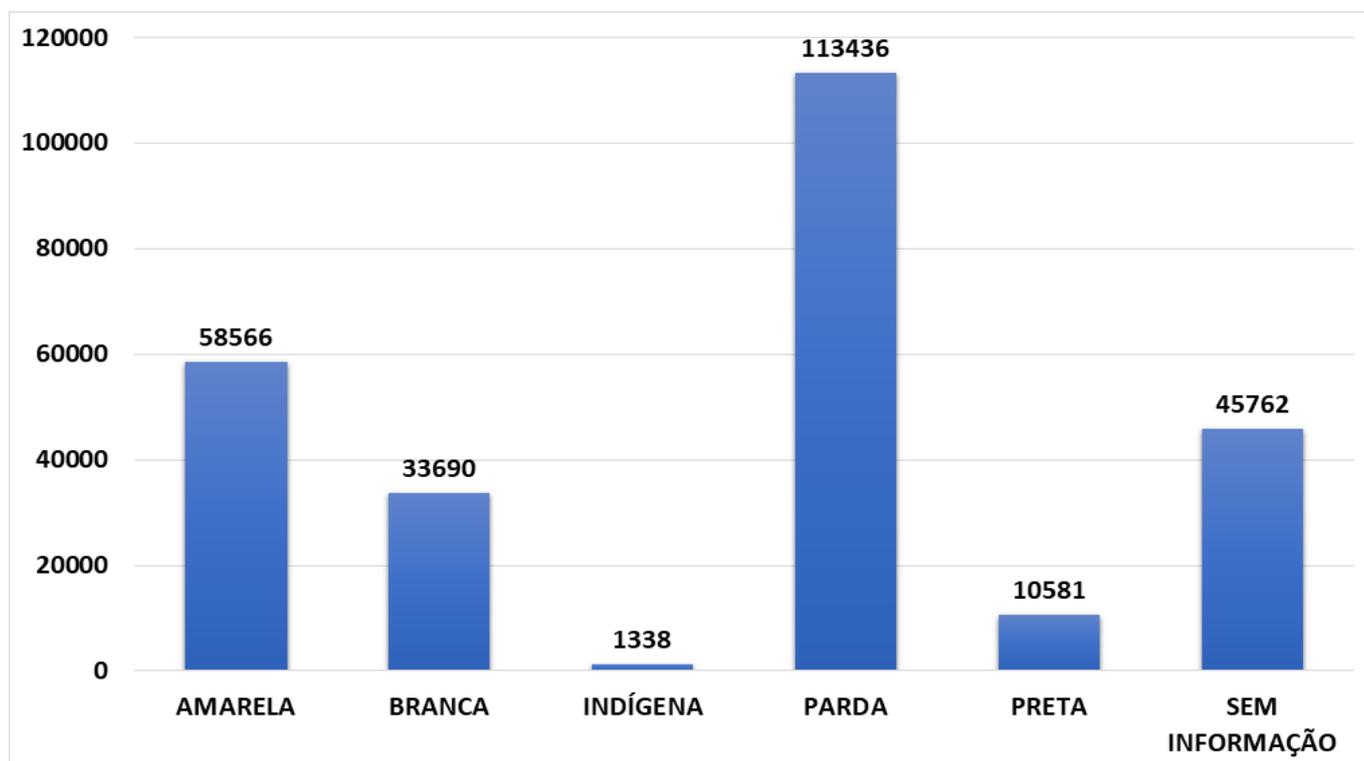


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

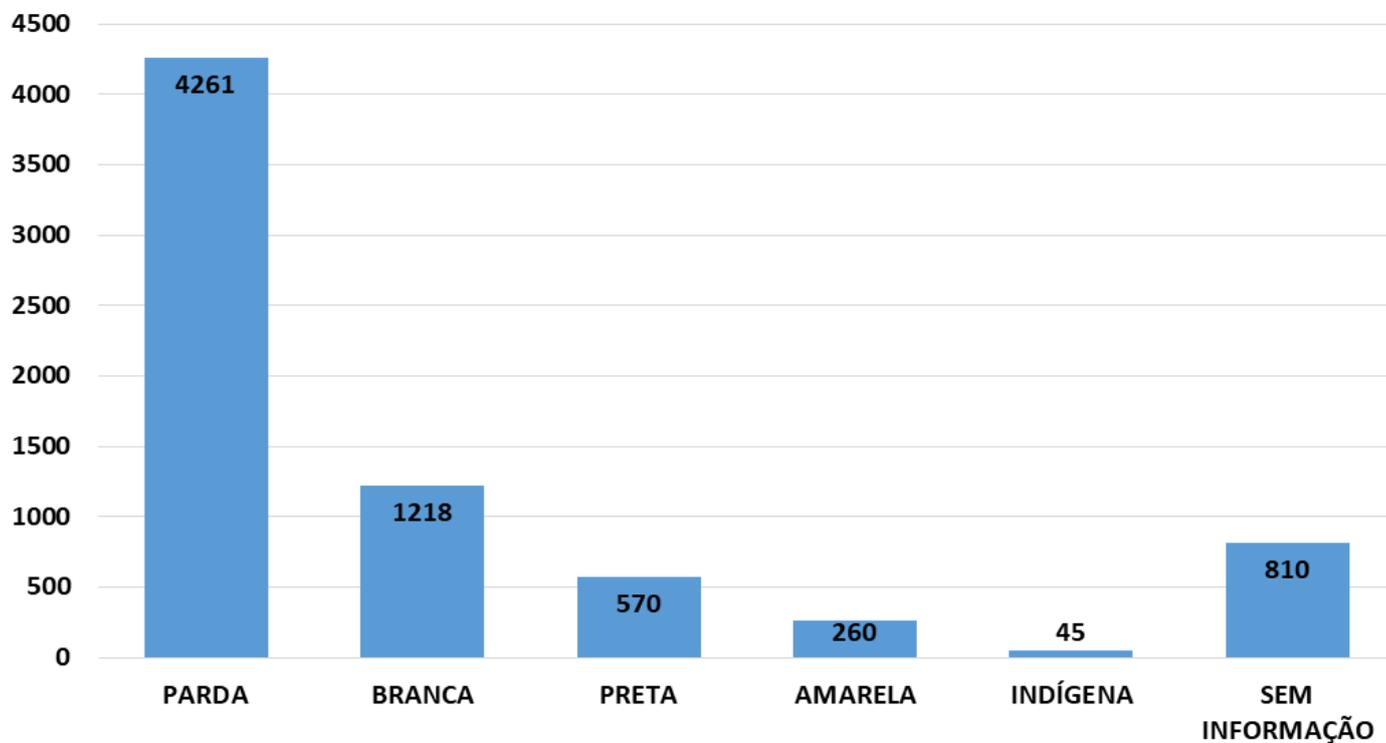


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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

271

LEITOS OCUPADOS

246

LEITOS LIVRES

25

% DE OCUPAÇÃO

90,77%



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

TOTAL DE LEITOS

543

LEITOS OCUPADOS

450

LEITOS LIVRES

93

% DE OCUPAÇÃO

82,87%

\*\*\*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

72

LEITOS OCUPADOS

46

LEITOS LIVRES

26

% DE OCUPAÇÃO

63,89%



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

TOTAL DE LEITOS

194

LEITOS OCUPADOS

79

LEITOS LIVRES

115

% DE OCUPAÇÃO

40,72%

\*\*\*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

243

LEITOS OCUPADOS

142

LEITOS LIVRES

101

% DE OCUPAÇÃO

58,44%



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

TOTAL DE LEITOS

548

LEITOS OCUPADOS

215

LEITOS LIVRES

333

% DE OCUPAÇÃO

39,23%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Açailândia	4.661	Cantanhede	607	Jenipapo dos Vieiras	1.037
Afonso Cunha	158	Capinzal do Norte	611	João Lisboa	579
Água Doce do MA	673	Carolina	627	Joselândia	507
Alcântara	262	Carutapera	717	Junco do Maranhão	287
Aldeias Altas	975	Caxias	8.211	Lago da Pedra	1.329
Altamira do Maranhão	279	Cedral	187	Lago do Junco	238
Alto Alegre do MA	820	Central do Maranhão	44	Lago dos Rodrigues	2.188
Alto Alegre do Pindaré	1.733	Centro do Guilherme	399	Lago Verde	470
Alto Parnaíba	680	Centro Novo do Maranhão	842	Lagoa do Mato	539
Amapá do MA	127	Chapadinha	3.355	Lagoa Grande do MA	558
Amarante do Maranhão	1.462	Cidelândia	489	Lajeado Novo	357
Anajatuba	749	Codó	2.437	Lima Campos	956
Anapurus	828	Coelho Neto	1.599	Loreto	532
Apicum-Açu	401	Colinas	2.715	Luís Domingues	448
Araguanã	729	Conceição do Lago Açu	183	Magalhães de Almeida	469
Araioses	618	Coroatá	2.636	Maracaçumé	541
Arame	1.047	Cururupu	1.244	Marajá do Sena	230
Arari	508	Davinópolis	445	Maranhãozinho	545
Axixá	189	Dom Pedro	943	Mata Roma	350
Bacabal	4.270	Duque Bacelar	666	Matinha	350
Bacabeira	316	Esperantinópolis	788	Matões	894
Bacuri	429	Estreito	3.271	Matões do Norte	236
Bacurituba	112	Feira Nova do MA	1.361	Milagres do Maranhão	239
Balsas	8.266	Fernando Falcão	836	Mirador	891
Barão de Grajaú	295	Formosa da Serra Negra	1.109	Miranda do Norte	765
Barra do Corda	4.967	Fortaleza dos Nogueiras	945	Mirinzal	248
Barreirinhas	1.719	Fortuna	1.255	Monção	1.471
Bela Vista do Maranhão	283	Godofredo Viana	91	Montes Altos	719
Belágua	197	Gonçalves Dias	861	Morros	231
Benedito Leite	295	Governador Archer	339	Nina Rodrigues	385
Bequimão	275	Governador Edison Lobão	589	Nova Colinas	315
Bernardo do Mearim	216	Governador Eugênio Barros	571	Nova Iorque	87
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	209	Nova Olinda do MA	466
Bom Jardim	1.138	Governador Newton Bello	678	Olho D'água das Cunhãs	701
Bom Jesus das Selvas	2.441	Governador Nunes Freire	758	Olinda Nova do MA	496
Bom Lugar	401	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	793
Brejo	804	Grajaú	4.119	Palmerândia	57
Brejo de Areia	281	Guimarães	321	Paraibano	799
Buriti	751	Humberto de Campos	1.365	Parnarama	989
Buriti Bravo	1.166	Icatu	225	Passagem Franca	1.244
Buriticupu	2.923	Igarapé do Meio	490	Pastos Bons	698
Buritirana	282	Igarapé Grande	1.434	Paulino Neves	186
Cachoeira Grande	215	Imperatriz	14.444	Paulo Ramos	1.040
Cajapió	71	Itaipava do Grajaú	634	Pedreiras	2.906
Cajari	151	Itapecuru Mirim	1.996	Pedro do Rosário	92
Campestre do Maranhão	872	Itinga do Maranhão	714	Penalva	468
Candido Mendes	93	Jatobá	91	Peri Mirim	226

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Peritoró	526	São Pedro da Água Branca	521
Pindaré Mirim	1.002	São Pedro dos Crentes	334
Pinheiro	2.709	São Raimundo das Mangabeiras	1.896
Pio XII	1.445	São Raimundo do Doca Bezerra	94
Pirapemas	446	São Roberto	298
Poção de Pedras	1.521	São Vicente Ferrer	218
Porto Franco	1.502	Satubinha	279
Porto Rico do MA	223	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	1.575	Senador La Rocque	284
Presidente Juscelino	47	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	328	Sítio Novo	1.660
Presidente Sarney	200	Sucupira do Norte	197
Presidente Vargas	161	Sucupira do Riachão	202
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	798
Raposa	1.016	Timbiras	501
Riachão	1.593	Timon	5.880
Ribamar Fiquene	343	Trizidela do Vale	976
Rosário	457	Tufilândia	214
Sambaíba	330	Tuntum	1.709
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	257
Santa Helena	1.872	Turilândia	592
Santa Inês	6.592	Tutóia	1.173
Santa Luzia	4.316	Urbano Santos	1.716
Santa Luzia do Paruá	783	Vargem Grande	995
Santa Quitéria do MA	196	Viana	316
Santa Rita	499	Vila Nova dos Martírios	496
Santana do MA	649	Vitória do Mearim	1.208
Santo Amaro	184	Vitorino Freire	2.059
Santo Antônio dos Lopes	1.153	Zé Doca	4.950
São Benedito do Rio Preto	1.283		
São Bento	723		
São Bernardo	945		
São Domingos do Azeitão	198		
São Domingos do MA	1.861		
São Félix de Balsas	229		
São Francisco do Brejão	464		
São Francisco do MA	388		
São João Batista	174		
São João do Caru	477		
São João do Paraíso	230		
São João do Sóter	833		
São João dos Patos	1.819		
São José de Ribamar	1.983		
São José dos Basílios	544		
São Luís	37.195		
São Luís Gonzaga do MA	1.110		
São Mateus do Maranhão	1.755		

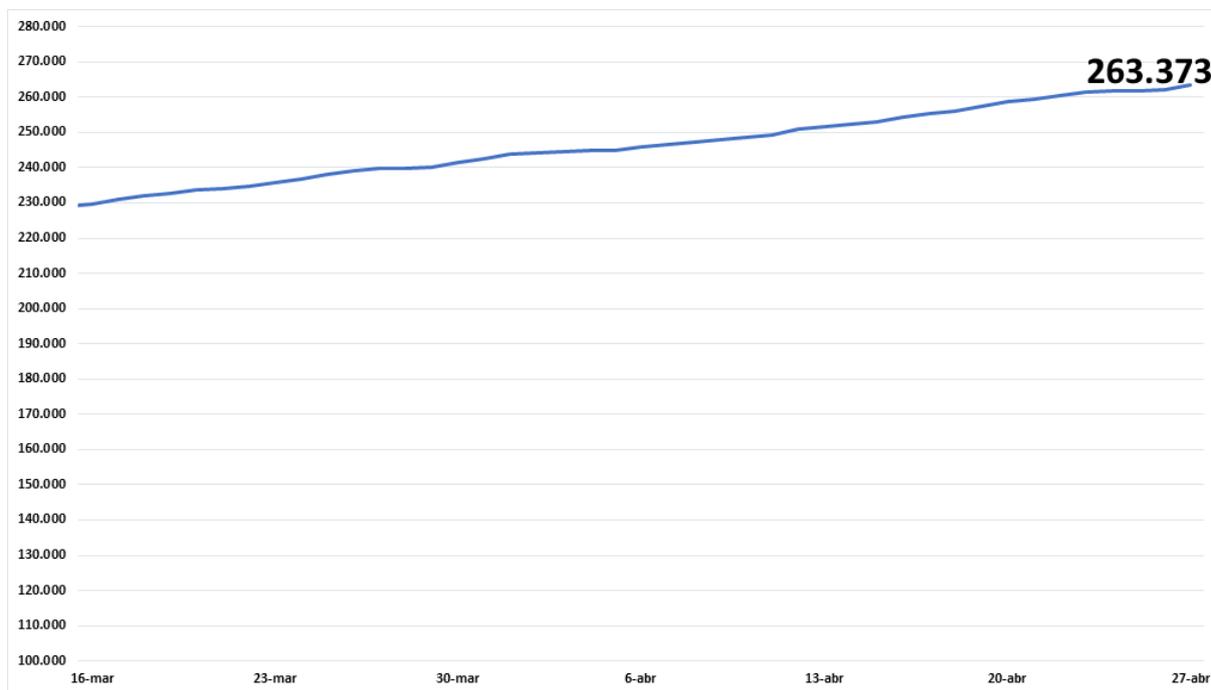
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

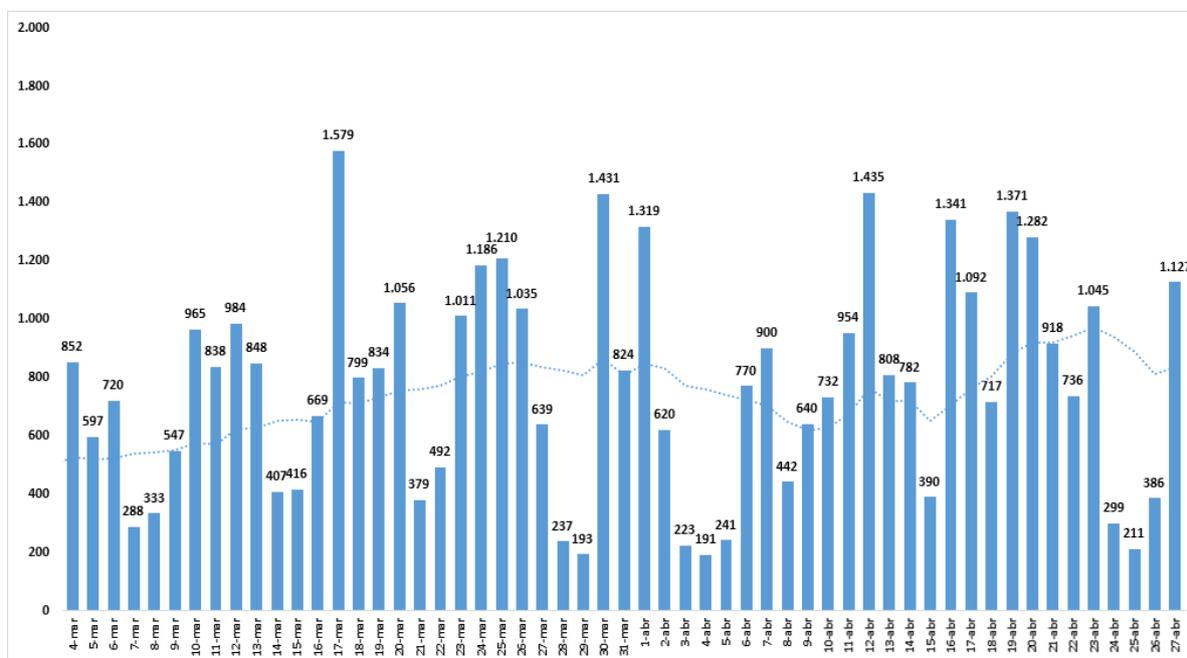




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

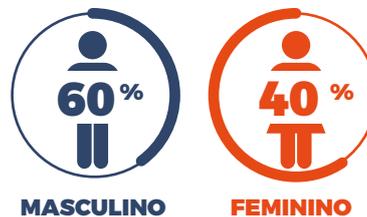


# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO



## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

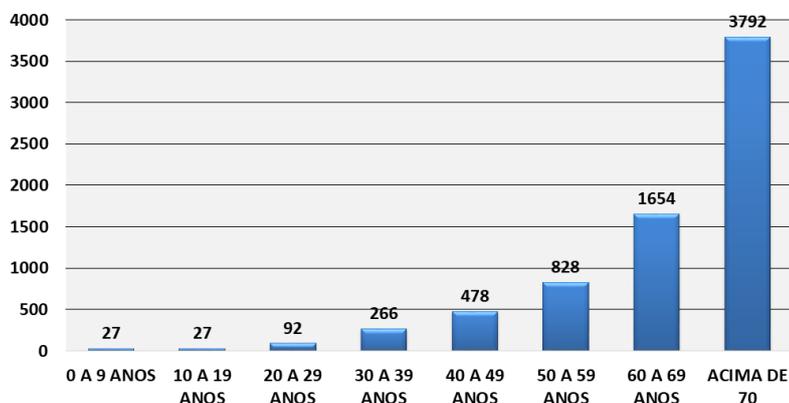


## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	27
10 a 19 Anos	27
20 a 29 Anos	92
30 a 39 Anos	266
40 a 49 Anos	478
50 a 59 Anos	828
60 a 70 Anos	1654
Mais de 70	3792
<b>TOTAL</b>	<b>7164</b>

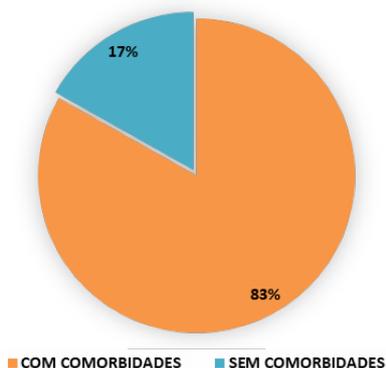
\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



## COMORBIDADES

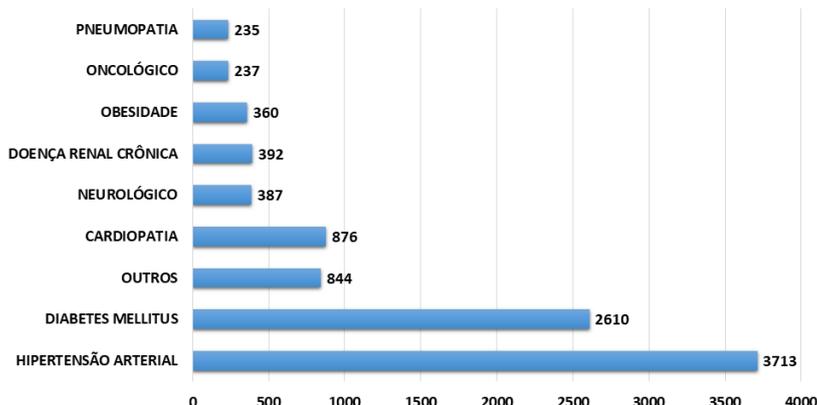
Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES



Óbitos por Tipo de Comorbidade



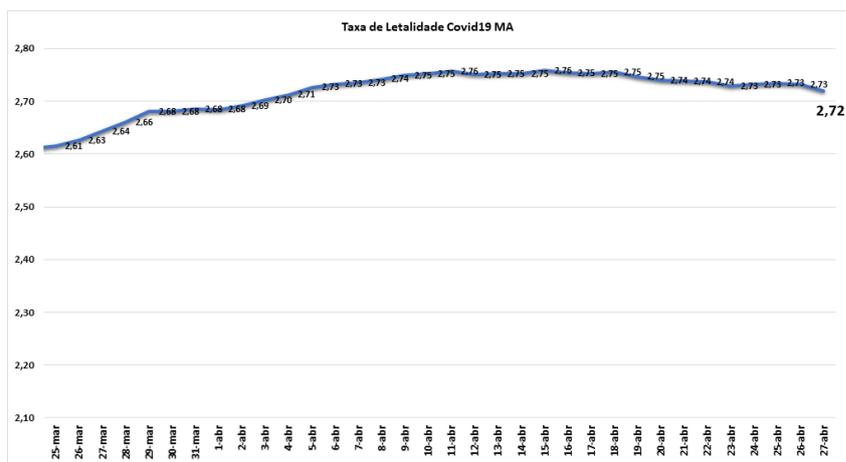
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



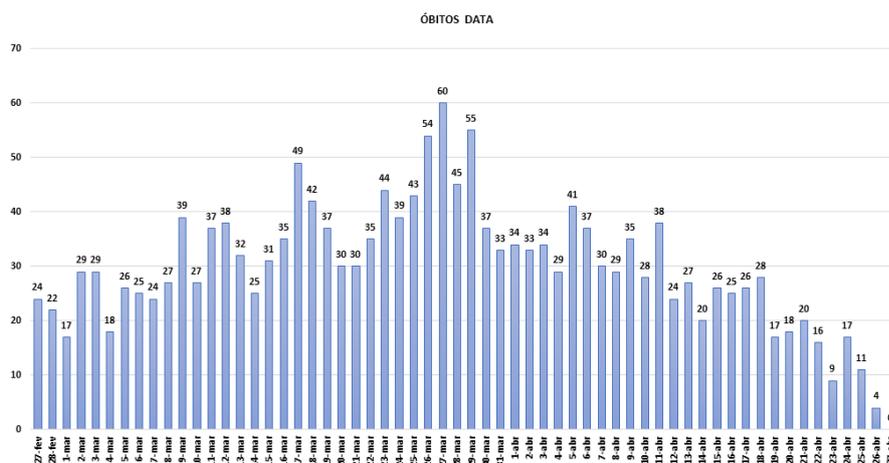
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 27/04/21

## 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 08/04/2021

 **190**  
Academias

 **414**  
Assistência e tecnologias

 **188**  
Bancos e Lotéricas

 **121**  
Barreiras sanitárias (Aeroporto)

 **46**  
Barreiras sanitárias (Trânsito)

 **500**  
Clínica e Hospitais

 **155**  
Construção

 **156**  
Educação

 **548**  
Estética

 **440**  
Farmácias

 **20**  
Funerárias

 **47**  
Hotéis

 **666**  
Lanchonetes

 **39**  
Lazer

 **99**  
Livrarias

 **167**  
Manutenção e Transporte

 **1674**  
Moda

 **190**  
Movéis

 **132**  
Óticas

 **463**  
Outros

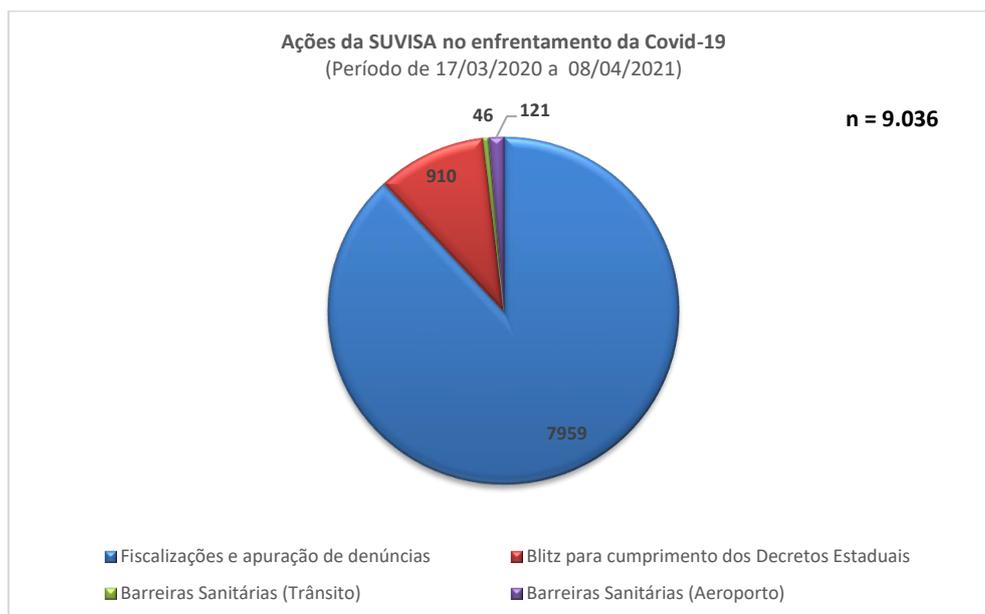
 **1232**  
Restaurante e Bares

 **1020**  
Supermercado

 **529**  
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 08/04/2021



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



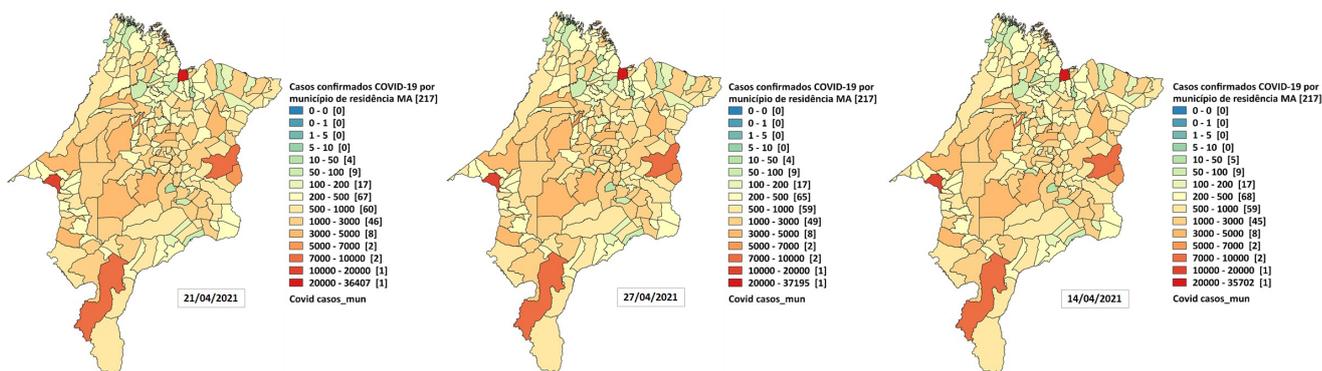
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



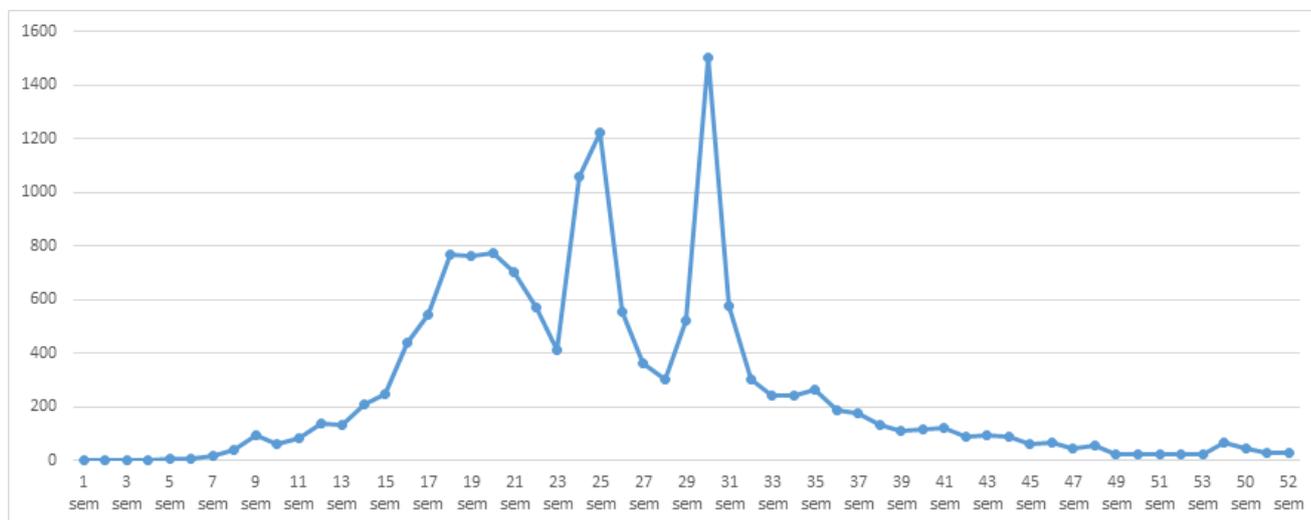
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



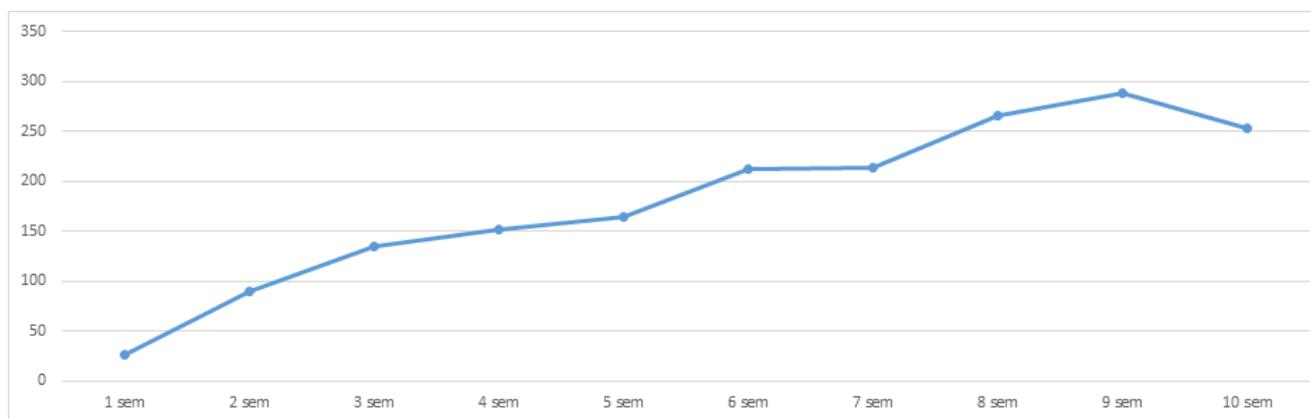
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2020



\*Dados sujeitos à atualização

# Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2021



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 ALCOL 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