

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 23/04/2021



Novos óbitos foram registrados nos seguintes municípios: Bacabeira (1), Coelho Neto (1), Igarapé do Meio (1), Imperatriz (1), Itapecuru Mirim (1), Lajeado Novo (1), Olho D'Água das Cunhãs (1), Olinda Nova do Maranhão (1), Paço do Lumiar (1), Pastos Bons (1), Raposa (1), Santa Inês (1), São Luiz Gonzaga do Maranhão (1), Cururupu (2), Bacabal (3), Campestre do Maranhão (3), Pinheiro (3), Santo Antônio do Lopes (3) e São Luís (4).

Cinco 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 114173



FEMININO 146132

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

#### Faixa Etária

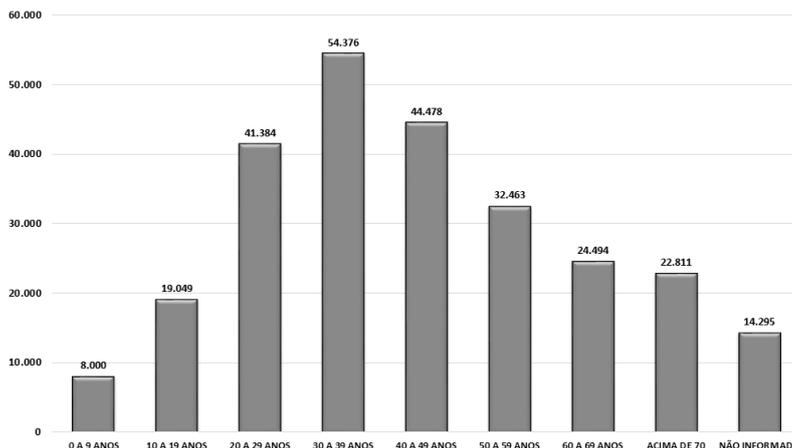
#### Casos

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

8000  
 19049  
 41384  
 54376  
 44478  
 32463  
 24494  
 22811  
 14295

**TOTAL**

**261350**



\*Dados sujeitos à revisão



### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4479



RECUPERADOS

4304



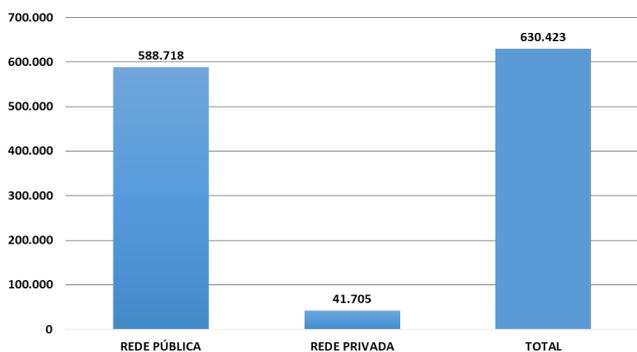
ÓBITOS

78



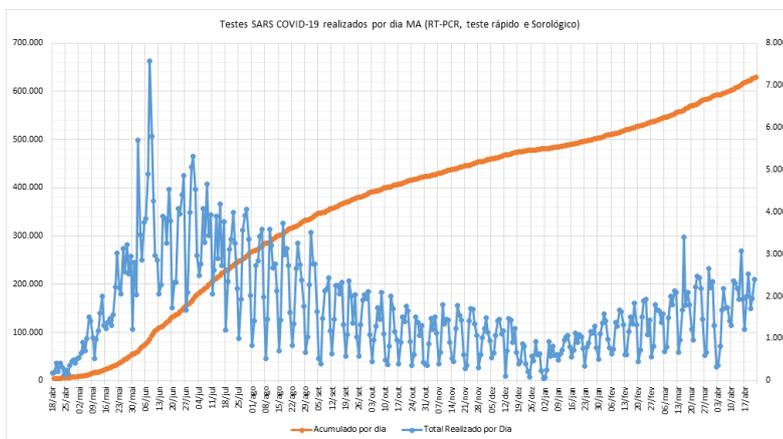
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

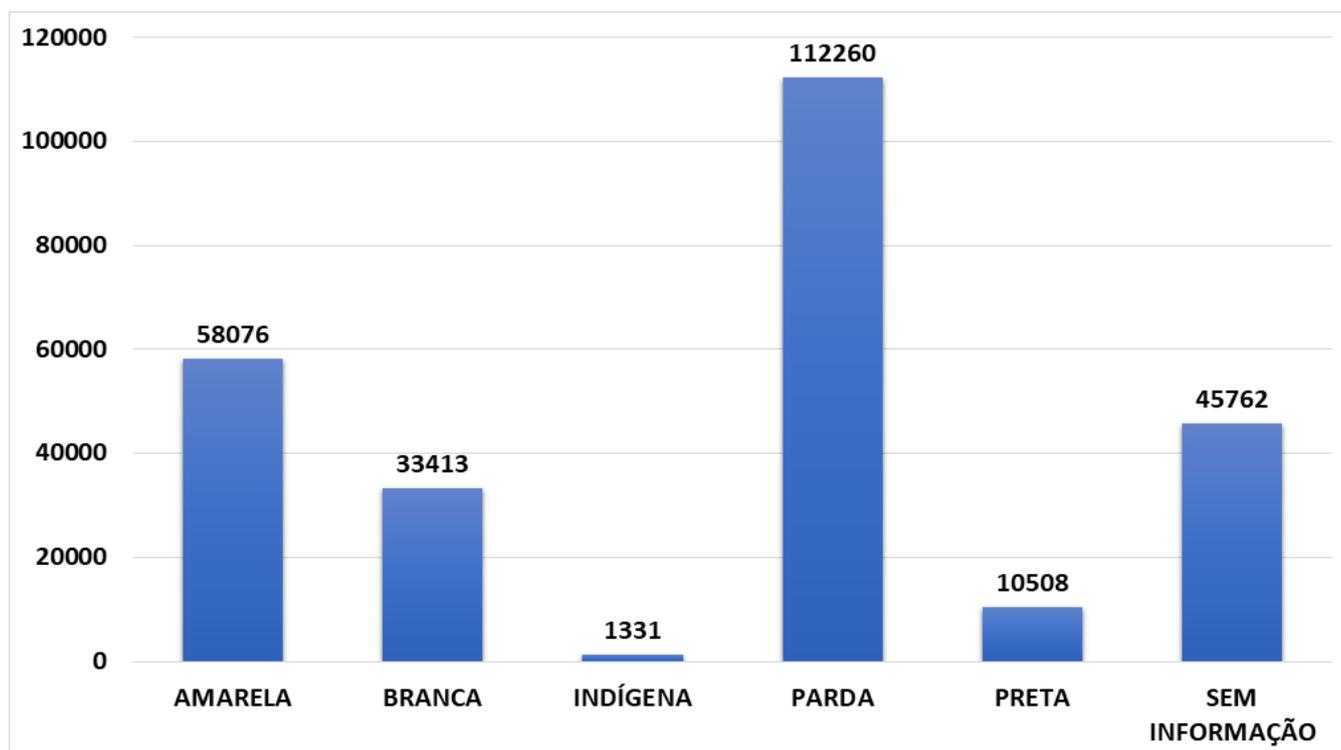


# MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

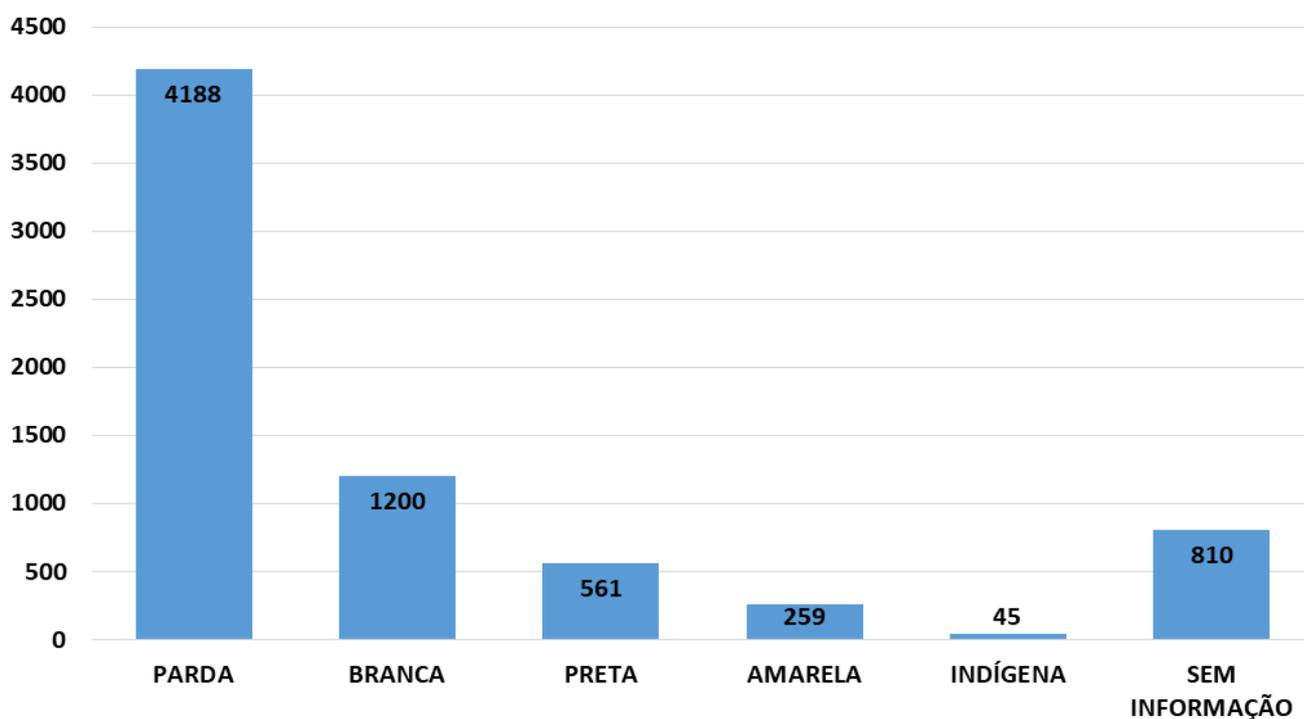


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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	255
LEITOS LIVRES	16
% DE OCUPAÇÃO	94,10%

271  
255  
16  
94,10%



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

TOTAL DE LEITOS	543
LEITOS OCUPADOS	465
LEITOS LIVRES	78
% DE OCUPAÇÃO	85,64%

543  
465  
78  
85,64%

\*\*\*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	43
LEITOS LIVRES	29
% DE OCUPAÇÃO	59,72%

72  
43  
29  
59,72%



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

TOTAL DE LEITOS	194
LEITOS OCUPADOS	87
LEITOS LIVRES	107
% DE OCUPAÇÃO	44,85%

194  
87  
107  
44,85%

\*\*\*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%

243  
142  
101  
58,44%



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

TOTAL DE LEITOS	548
LEITOS OCUPADOS	205
LEITOS LIVRES	343
% DE OCUPAÇÃO	37,41%

548  
205  
343  
37,41%

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	4.644	Cantanhede	607	Jenipapo dos Vieiras	1.031
Afonso Cunha	158	Capinzal do Norte	611	João Lisboa	574
Água Doce do MA	673	Carolina	620	Joselândia	507
Alcântara	262	Carutapera	717	Junco do Maranhão	285
Aldeias Altas	975	Caxias	8.004	Lago da Pedra	1.317
Altamira do Maranhão	279	Cedral	187	Lago do Junco	237
Alto Alegre do MA	812	Central do Maranhão	44	Lago dos Rodrigues	2.172
Alto Alegre do Pindaré	1.733	Centro do Guilherme	399	Lago Verde	462
Alto Parnaíba	680	Centro Novo do Maranhão	830	Lagoa do Mato	539
Amapá do MA	117	Chapadinha	3.335	Lagoa Grande do MA	558
Amarante do Maranhão	1.453	Cidelândia	485	Lajeado Novo	357
Anajatuba	744	Codó	2.419	Lima Campos	956
Anapurus	828	Coelho Neto	1.597	Loreto	532
Apicum-Açu	398	Colinas	2.712	Luís Domingues	448
Araguanã	713	Conceição do Lago Açu	183	Magalhães de Almeida	469
Araioses	618	Coroatá	2.632	Maracaçumé	541
Arame	1.027	Cururupu	1.223	Marajá do Sena	224
Arari	506	Davinópolis	436	Maranhãozinho	545
Axixá	189	Dom Pedro	921	Mata Roma	350
Bacabal	4.253	Duque Bacelar	666	Matinha	349
Bacabeira	316	Esperantinópolis	784	Matões	892
Bacuri	429	Estreito	3.271	Matões do Norte	235
Bacurituba	112	Feira Nova do MA	1.357	Milagres do Maranhão	239
Balsas	8.188	Fernando Falcão	836	Mirador	891
Barão de Grajaú	290	Formosa da Serra Negra	1.098	Miranda do Norte	756
Barra do Corda	4.954	Fortaleza dos Nogueiras	944	Mirinzal	248
Barreirinhas	1.710	Fortuna	1.247	Monção	1.463
Bela Vista do Maranhão	283	Godofredo Viana	90	Montes Altos	719
Belágua	195	Gonçalves Dias	856	Morros	224
Benedito Leite	295	Governador Archer	339	Nina Rodrigues	373
Bequimão	275	Governador Edison Lobão	588	Nova Colinas	313
Bernardo do Mearim	216	Governador Eugênio Barros	571	Nova Iorque	87
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	209	Nova Olinda do MA	466
Bom Jardim	1.135	Governador Newton Bello	671	Olho D'água das Cunhãs	699
Bom Jesus das Selvas	2.439	Governador Nunes Freire	758	Olinda Nova do MA	496
Bom Lugar	397	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	793
Brejo	799	Grajaú	4.061	Palmerândia	56
Brejo de Areia	281	Guimarães	321	Paraibano	780
Buriti	751	Humberto de Campos	1.365	Parnarama	987
Buriti Bravo	1.166	Icatu	223	Passagem Franca	1.244
Buriticupu	2.909	Igarapé do Meio	489	Pastos Bons	698
Buritirana	282	Igarapé Grande	1.434	Paulino Neves	186
Cachoeira Grande	214	Imperatriz	14.339	Paulo Ramos	1.040
Cajapió	71	Itaipava do Grajaú	633	Pedreiras	2.902
Cajari	151	Itapecuru Mirim	1.950	Pedro do Rosário	92
Campestre do Maranhão	872	Itinga do Maranhão	714	Penalva	468
Candido Mendes	92	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	333
Pinheiro	2.690	São Raimundo das Mangabeiras	1.889
Pio XII	1.430	São Raimundo do Doca Bezerra	94
Pirapemas	426	São Roberto	295
Poção de Pedras	1.490	São Vicente Ferrer	218
Porto Franco	1.502	Satubinha	277
Porto Rico do MA	222	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	1.575	Senador La Rocque	283
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	201
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	781
Raposa	928	Timbiras	499
Riachão	1.575	Timon	5.876
Ribamar Fiquene	341	Trizidela do Vale	957
Rosário	454	Tufilândia	214
Sambaíba	330	Tuntum	1.709
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	257
Santa Helena	1.825	Turilândia	582
Santa Inês	6.530	Tutóia	1.166
Santa Luzia	4.316	Urbano Santos	1.716
Santa Luzia do Paruá	783	Vargem Grande	986
Santa Quitéria do MA	194	Viana	316
Santa Rita	499	Vila Nova dos Martírios	496
Santana do MA	647	Vitória do Mearim	1.193
Santo Amaro	184	Vitorino Freire	2.059
Santo Antônio dos Lopes	1.139	Zé Doca	4.881
São Benedito do Rio Preto	1.271		
São Bento	719		
São Bernardo	945		
São Domingos do Azeitão	196		
São Domingos do MA	1.849		
São Félix de Balsas	229		
São Francisco do Brejão	464		
São Francisco do MA	388		
São João Batista	169		
São João do Caru	477		
São João do Paraíso	230		
São João do Sóter	812		
São João dos Patos	1.815		
São José de Ribamar	1.976		
São José dos Basílios	542		
São Luís	36.689		
São Luís Gonzaga do MA	1.110		
São Mateus do Maranhão	1.753		

Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, dois casos de Porto Franco foram transferidos para Campestre do Maranhão.

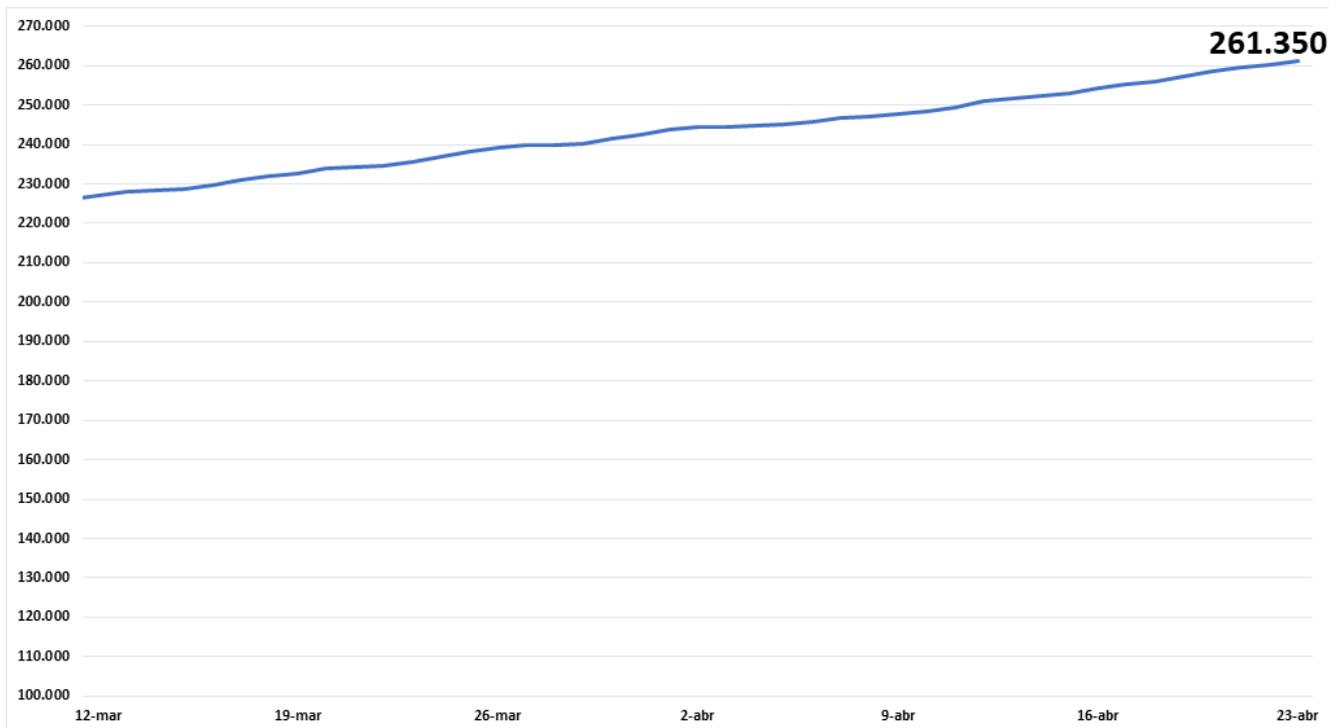
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

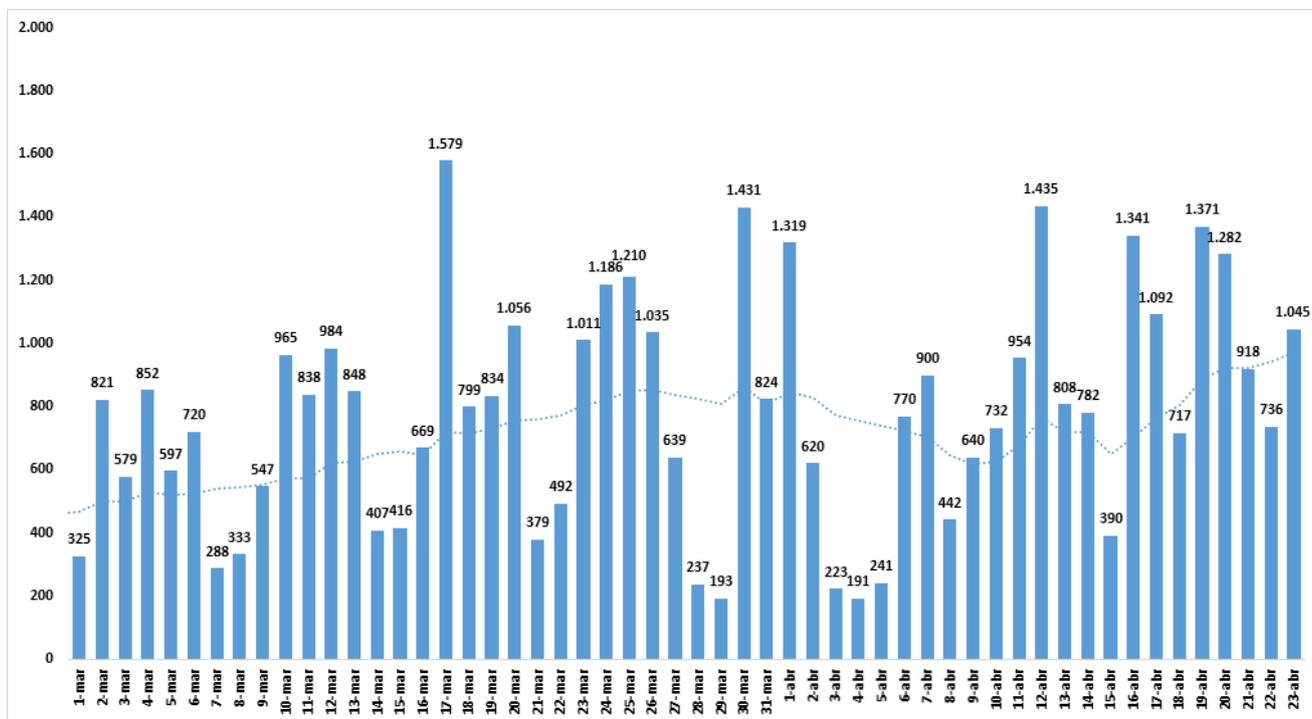




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

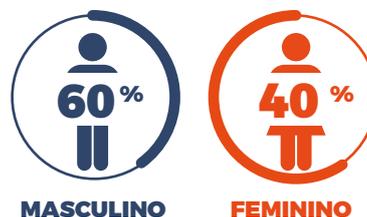


# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO



## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

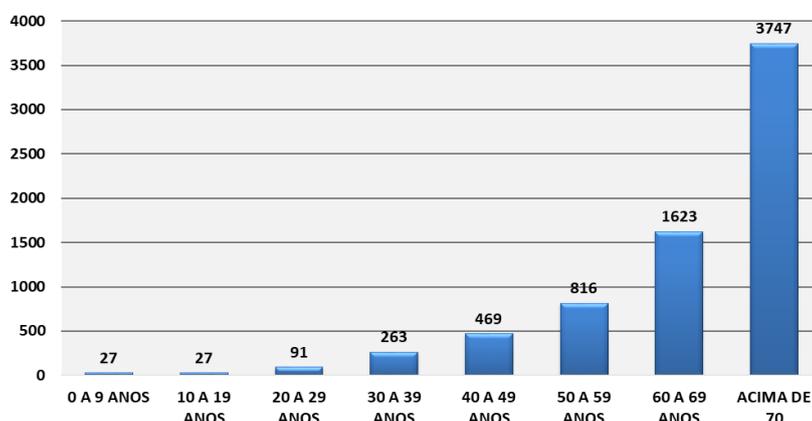


## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

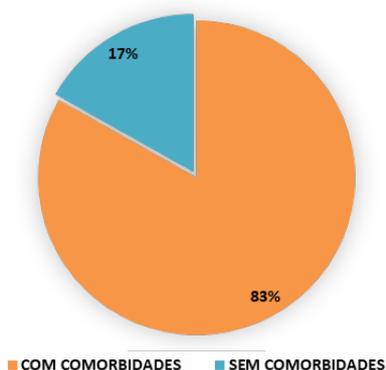
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	27
10 a 19 Anos	27
20 a 29 Anos	91
30 a 39 Anos	263
40 a 49 Anos	469
50 a 59 Anos	816
60 a 70 Anos	1623
Mais de 70	3747
<b>TOTAL</b>	<b>7063</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

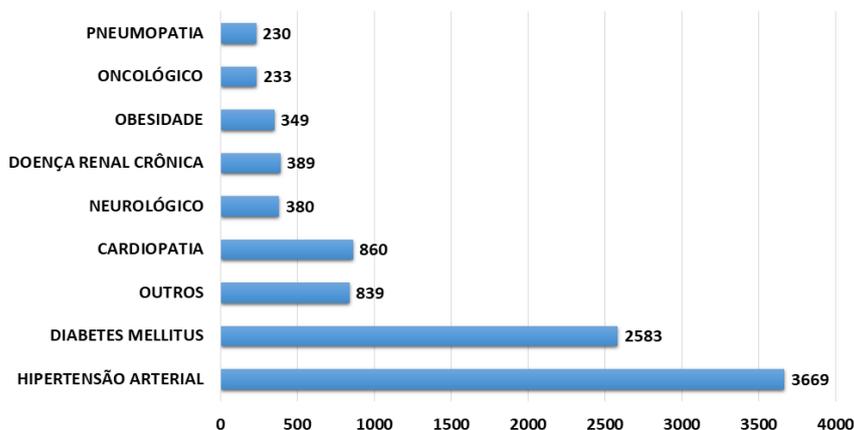
1226

5837



## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



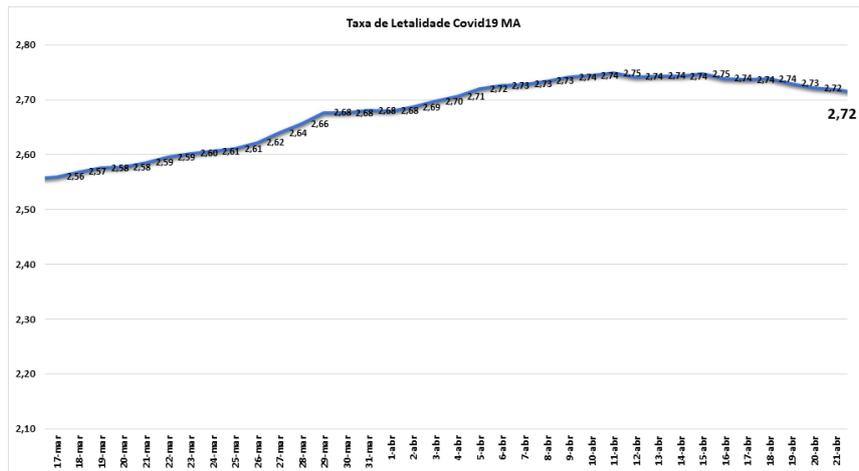
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



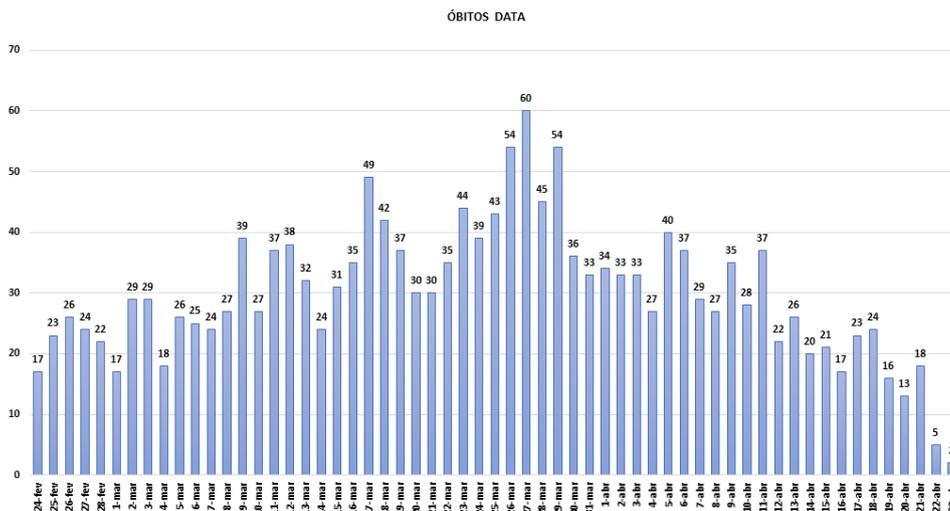
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 23/04/21

## 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

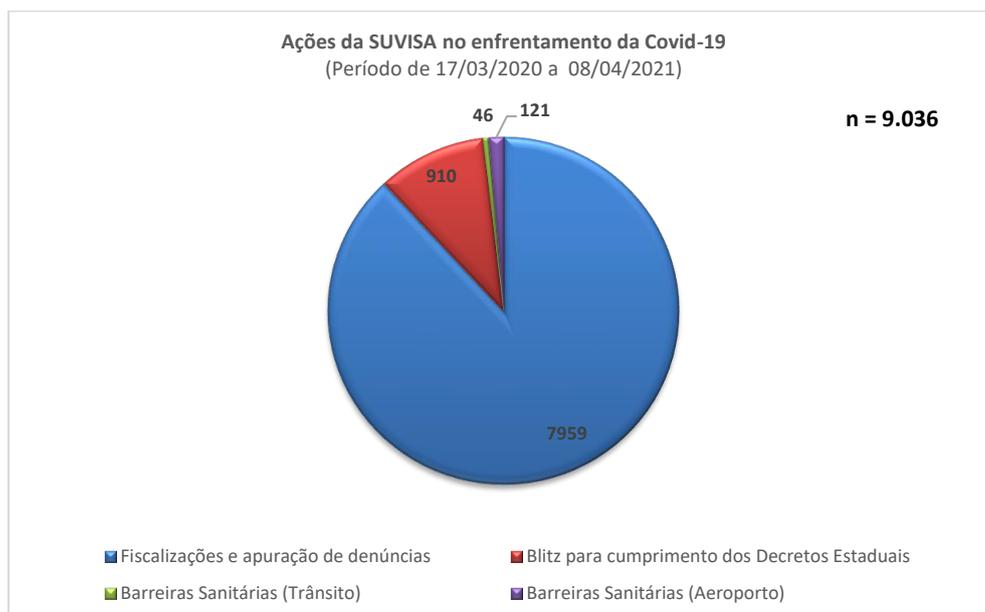
**1232**  
Restaurante e Bares

**1020**  
Supermercado

**529**  
Variedades

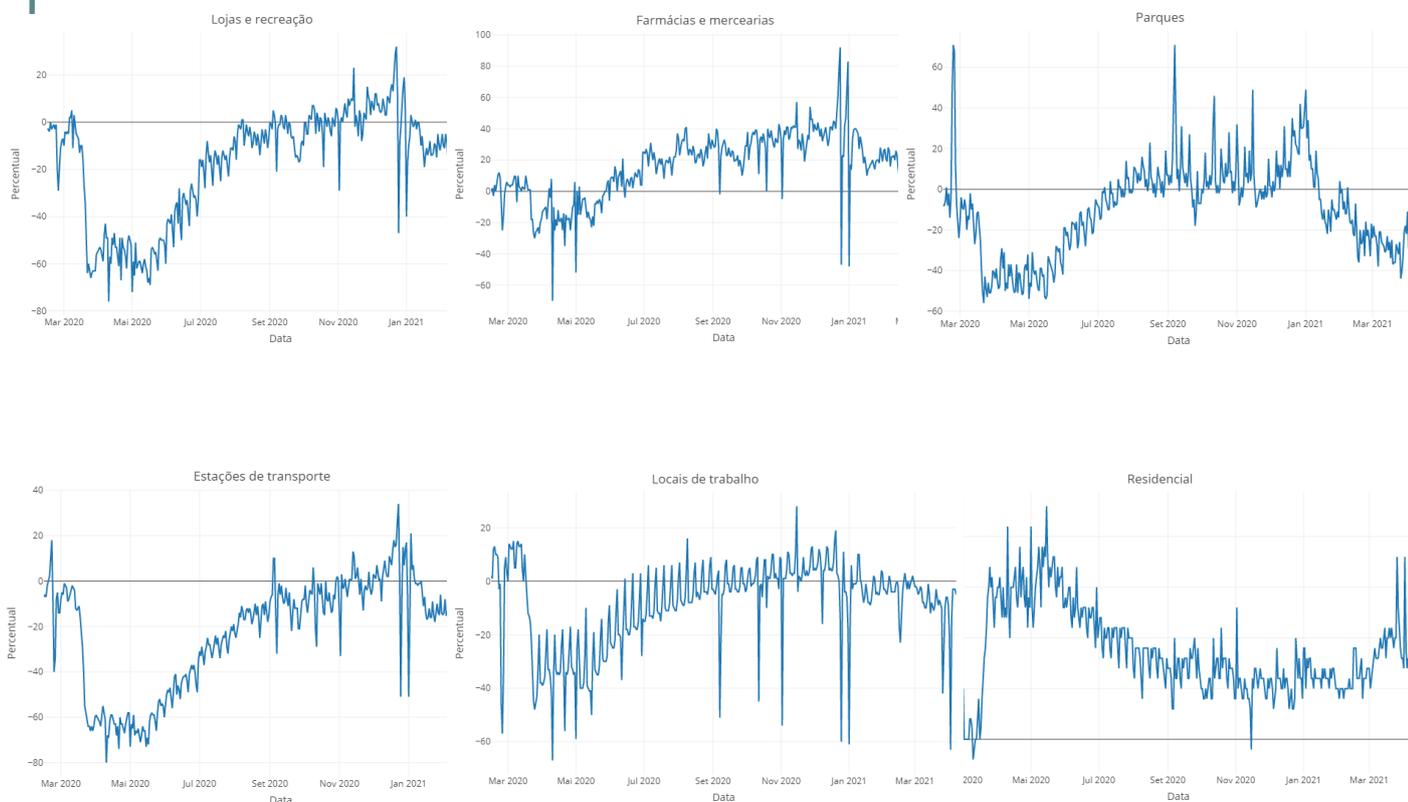
\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

## Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual 17/03/2020 a 08/04/2021



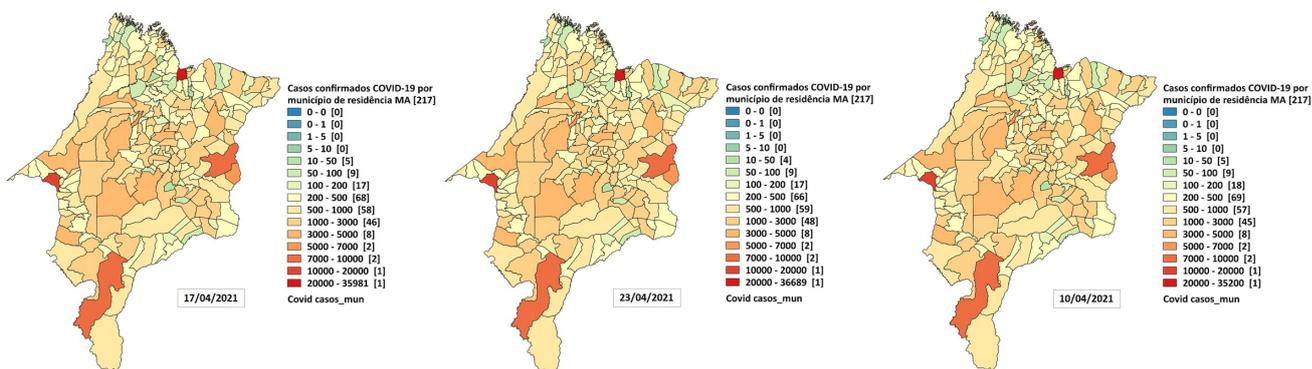
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



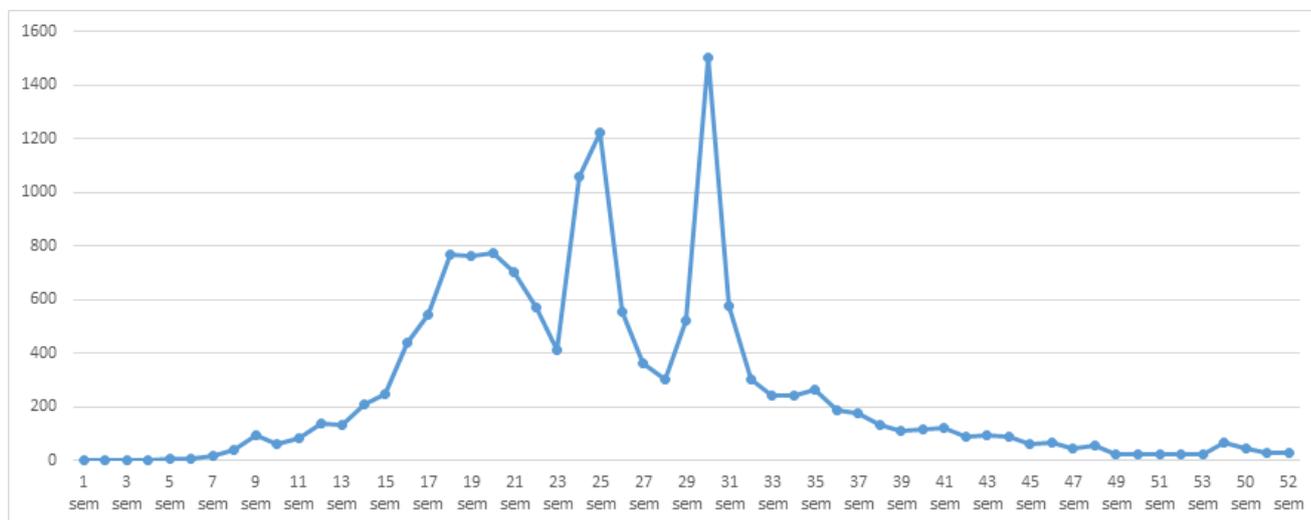
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



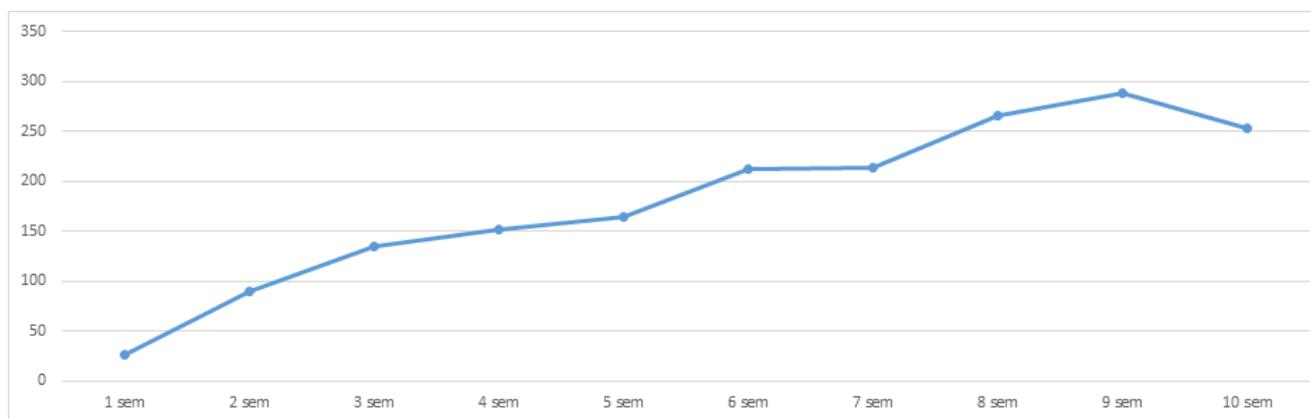
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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 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