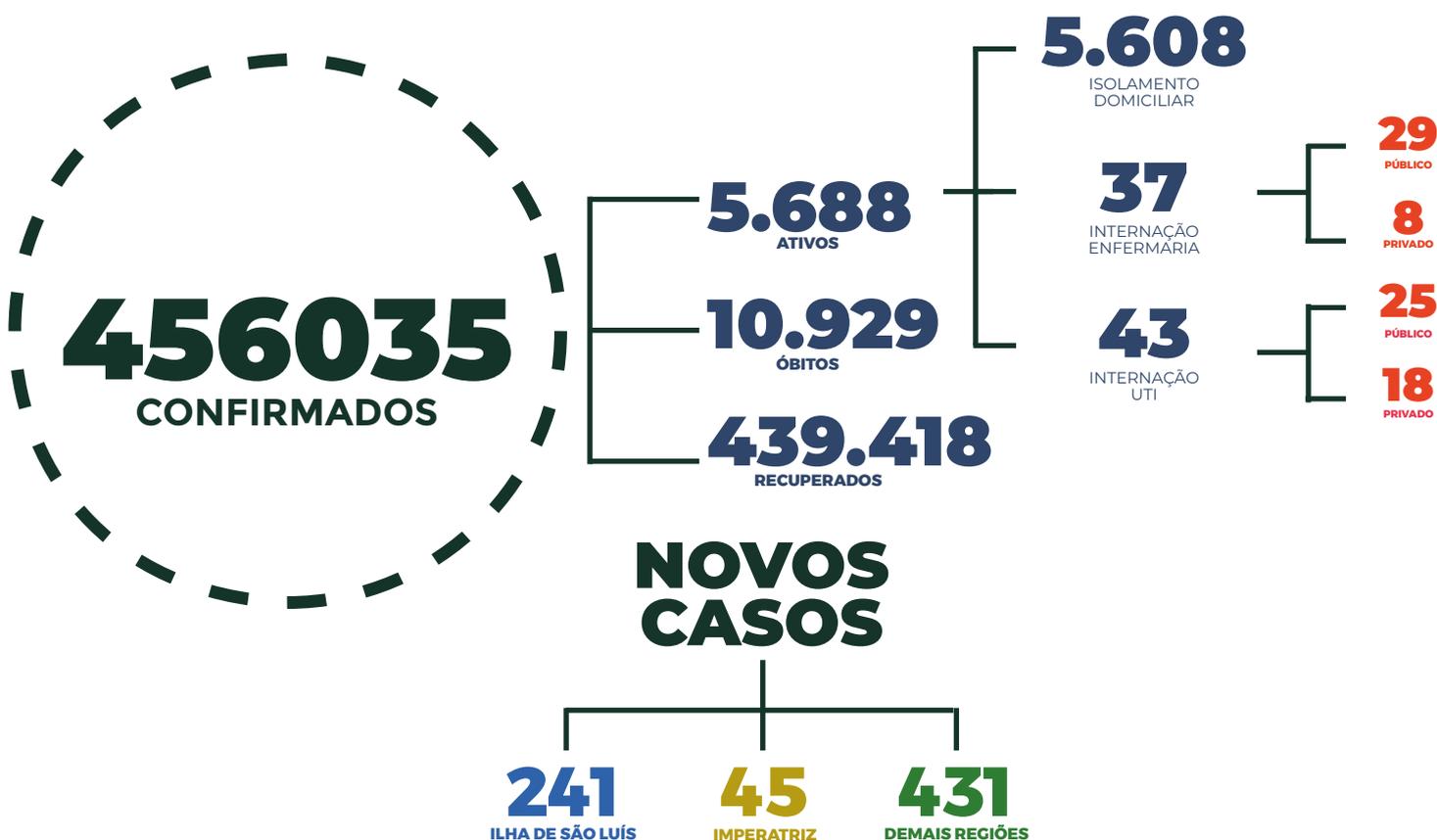


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 22/07/2022



TESTES  
REALIZADOS

**1.136.200**

DESCARTADOS

**746.458**

SUSPEITOS

**3.265**

Quatro óbitos foram registrados nas cidades Bacabal (1), Pindaré-Mirim (1), Imperatriz (1) e Codó (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

GOVERNO DO  
MARANHÃO  
Secretaria de Estado da Saúde





## CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO 196711

FEMININO 259324

## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

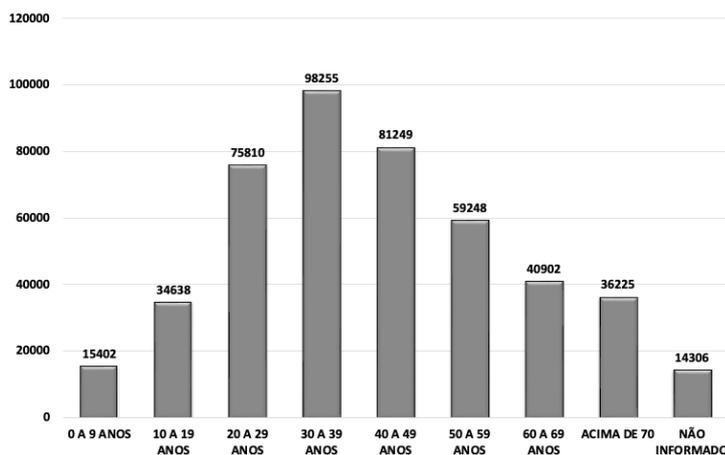


FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 anos	15402
10 a 19 anos	34638
20 a 29 anos	75810
30 a 39 anos	98255
40 a 49 anos	81249
50 a 59 anos	59248
60 a 70 anos	40902
Mais de 70 anos	36225
Não informado	14306
<b>TOTAL</b>	<b>456035</b>



\*Dados sujeitos à revisão

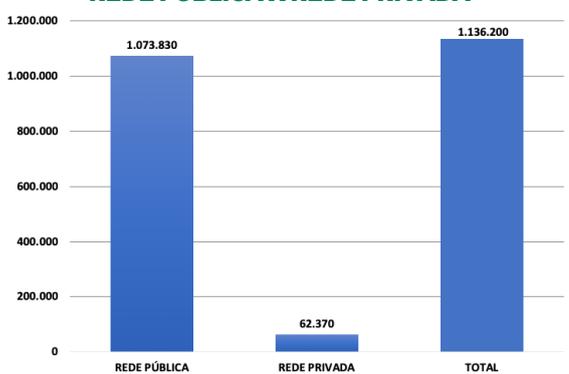


## PROFISSIONAIS DE SAÚDE



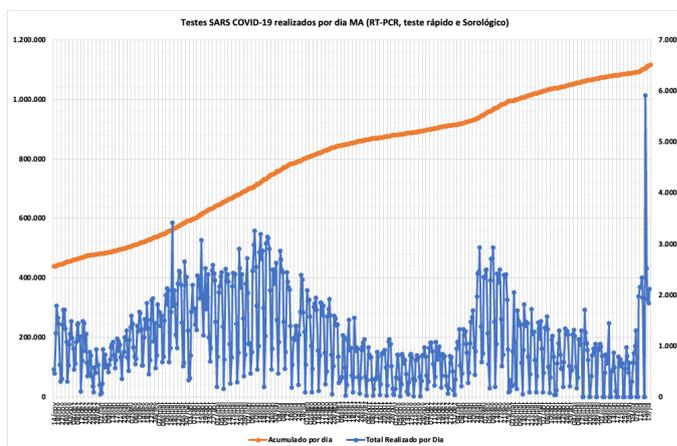
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

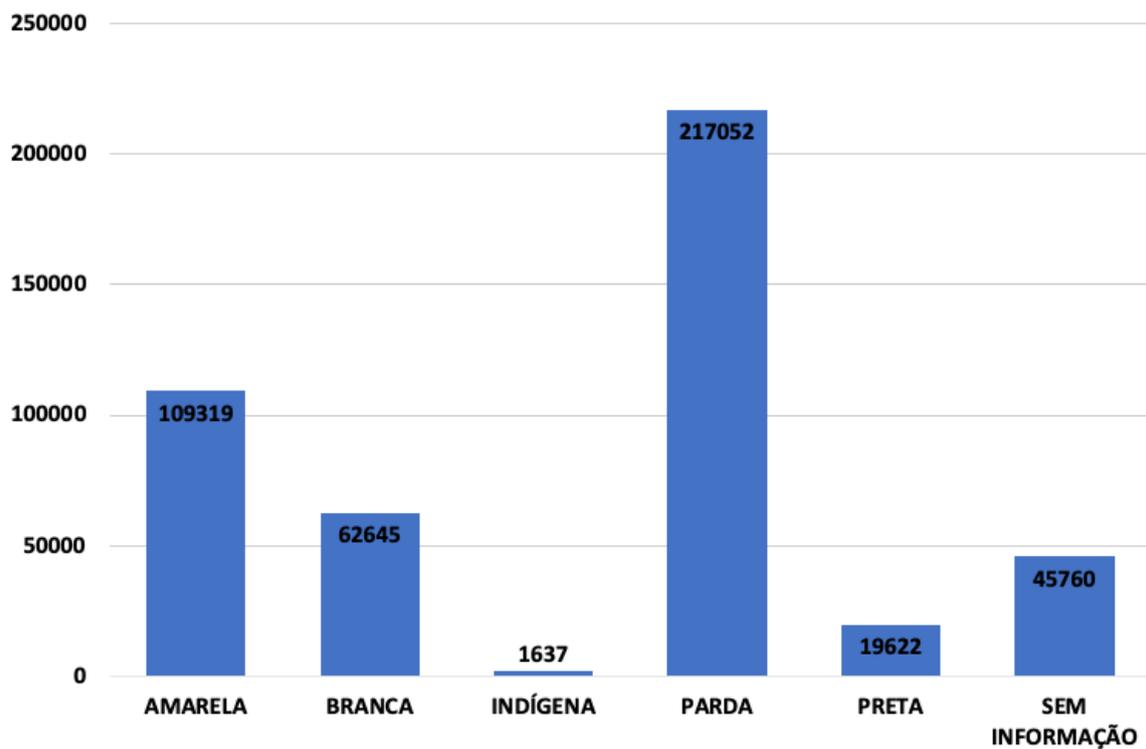


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

GOVERNO DO MARANHÃO  
Secretaria de Estado da Saúde

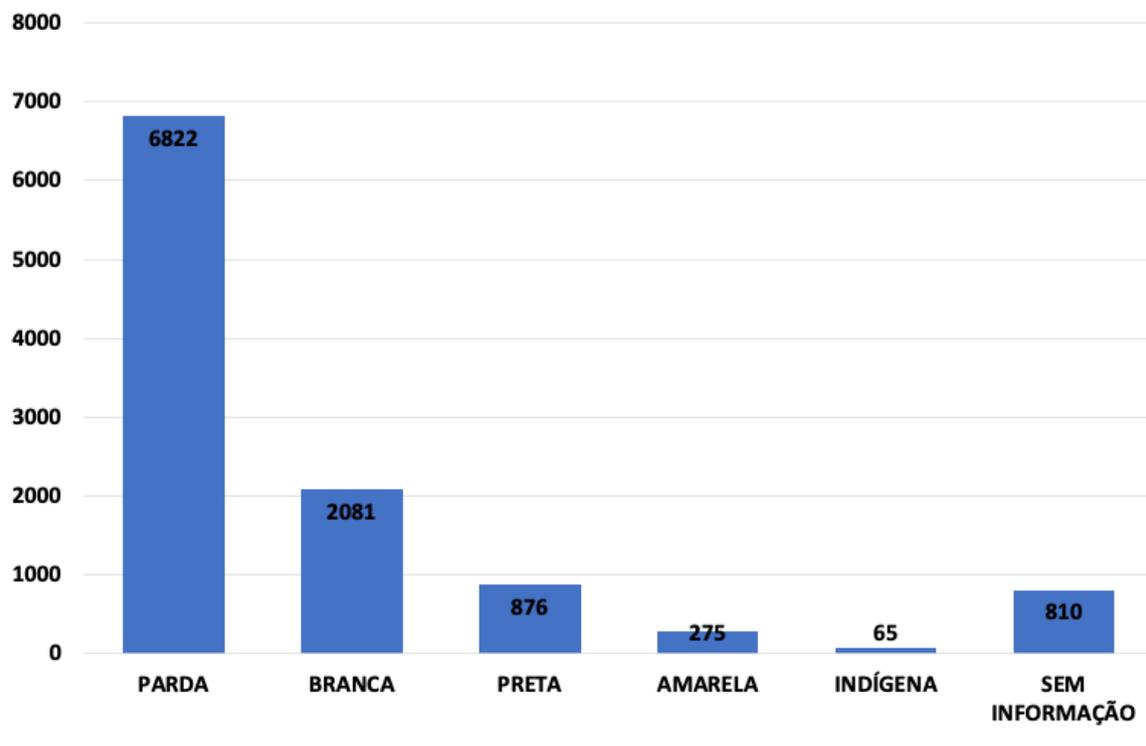


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## ÓBITOS RAÇA X COR

\*Dados sujeitos à revisão



\*Dados sujeitos à revisão

# LEITOS

## GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS	25
LEITOS OCUPADOS	11
LEITOS LIVRES	14
% DE OCUPAÇÃO	44,00%

25  
11  
14  
44,00%



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

TOTAL DE LEITOS	35
LEITOS OCUPADOS	15
LEITOS LIVRES	20
% DE OCUPAÇÃO	42,86%

35  
15  
20  
42,86%

\*\*\*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	10
LEITOS OCUPADOS	1
LEITOS LIVRES	9
% DE OCUPAÇÃO	10,00%

10  
1  
9  
10,00%



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

TOTAL DE LEITOS	10
LEITOS OCUPADOS	2
LEITOS LIVRES	8
% DE OCUPAÇÃO	20,00%

10  
2  
8  
20,00%

\*\*\*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	30
LEITOS OCUPADOS	9
LEITOS LIVRES	21
% DE OCUPAÇÃO	30,00%

30  
9  
21  
30,00%



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

TOTAL DE LEITOS	30
LEITOS OCUPADOS	12
LEITOS LIVRES	18
% DE OCUPAÇÃO	40,00%

30  
12  
18  
40,00%

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



## MUNICÍPIOS

<b>Açailândia</b>	6.743	<b>Cantanhede</b>	1.321	<b>Jenipapo dos Vieiras</b>	1.250
<b>Afonso Cunha</b>	353	<b>Capinzal do Norte</b>	645	<b>João Lisboa</b>	1.465
<b>Água Doce do MA</b>	972	<b>Carolina</b>	1.359	<b>Joselândia</b>	724
<b>Alcântara</b>	337	<b>Carutapera</b>	1.192	<b>Junco do Maranhão</b>	393
<b>Aldeias Altas</b>	1.159	<b>Caxias</b>	17.207	<b>Lagoa do Mato</b>	2.928
<b>Altamira do Maranhão</b>	509	<b>Cedral</b>	248	<b>Lagoa Grande do MA</b>	445
<b>Alto Alegre do MA</b>	2.121	<b>Central do Maranhão</b>	45	<b>Lago da Pedra</b>	3.374
<b>Alto Alegre do Pindaré</b>	2.577	<b>Centro do Guilherme</b>	509	<b>Lago do Junco</b>	833
<b>Alto Parnaíba</b>	1.021	<b>Centro Novo do Maranhão</b>	1.177	<b>Lago dos Rodrigues</b>	659
<b>Amapá do MA</b>	172	<b>Chapadinha</b>	8.309	<b>Lago Verde</b>	960
<b>Amarante do Maranhão</b>	2.295	<b>Cidelândia</b>	742	<b>Lajeado Novo</b>	575
<b>Anajatuba</b>	1.615	<b>Codó</b>	4.329	<b>Lima Campos</b>	1.209
<b>Anapurus</b>	832	<b>Coelho Neto</b>	2.286	<b>Loreto</b>	1.072
<b>Apicum-Açu</b>	735	<b>Colinas</b>	3.835	<b>Luís Domingues</b>	788
<b>Araguanã</b>	876	<b>Conceição do Lago Açu</b>	348	<b>Magalhães de Almeida</b>	801
<b>Araioses</b>	687	<b>Coroatá</b>	3.793	<b>Maracaçumé</b>	543
<b>Arame</b>	1.708	<b>Cururupu</b>	2.807	<b>Marajá do Sena</b>	272
<b>Arari</b>	1.276	<b>Davinópolis</b>	765	<b>Maranhãozinho</b>	740
<b>Axixá</b>	192	<b>Dom Pedro</b>	2.225	<b>Mata Roma</b>	652
<b>Bacabal</b>	5.765	<b>Duque Bacelar</b>	895	<b>Matinha</b>	391
<b>Bacabeira</b>	600	<b>Esperantinópolis</b>	1.184	<b>Matões</b>	1.043
<b>Bacuri</b>	977	<b>Estreito</b>	3.715	<b>Matões do Norte</b>	242
<b>Bacurituba</b>	117	<b>Feira Nova do MA</b>	1.607	<b>Milagres do Maranhão</b>	239
<b>Balsas</b>	16.218	<b>Fernando Falcão</b>	862	<b>Mirador</b>	895
<b>Barão de Grajaú</b>	481	<b>Formosa da Serra Negra</b>	1.725	<b>Miranda do Norte</b>	1.455
<b>Barra do Corda</b>	5.876	<b>Fortaleza dos Nogueiras</b>	1.779	<b>Mirinzal</b>	296
<b>Barreirinhas</b>	2.837	<b>Fortuna</b>	1.596	<b>Monção</b>	2.737
<b>Bela Vista do Maranhão</b>	446	<b>Godofredo Viana</b>	303	<b>Montes Altos</b>	1.232
<b>Belágua</b>	312	<b>Gonçalves Dias</b>	1.555	<b>Morros</b>	566
<b>Benedito Leite</b>	339	<b>Governador Archer</b>	715	<b>Nina Rodrigues</b>	1.134
<b>Bequimão</b>	666	<b>Governador Edison Lobão</b>	1.032	<b>Nova Colinas</b>	522
<b>Bernardo do Mearim</b>	593	<b>Governador Eugênio Barros</b>	2.220	<b>Nova Iorque</b>	358
<b>Boa Vista do Gurupi</b>	16	<b>Governador Luiz Rocha</b>	477	<b>Nova Olinda do MA</b>	541
<b>Bom Jardim</b>	2.072	<b>Governador Newton Bello</b>	954	<b>Olho D'água das Cunhãs</b>	1.250
<b>Bom Jesus das Selvas</b>	4.467	<b>Governador Nunes Freire</b>	1.226	<b>Olinda Nova do MA</b>	1.110
<b>Bom Lugar</b>	656	<b>Graça Aranha</b>	124	<b>Paço do Lumiar</b>	3.521
<b>Brejo</b>	1.079	<b>Grajaú</b>	6.283	<b>Palmerândia</b>	384
<b>Brejo de Areia</b>	465	<b>Guimarães</b>	510	<b>Paraibano</b>	1.247
<b>Buriti</b>	1.169	<b>Humberto de Campos</b>	1.894	<b>Parnarama</b>	2.157
<b>Buriti Bravo</b>	2.324	<b>Icatu</b>	608	<b>Passagem Franca</b>	1.321
<b>Buriticupu</b>	4.693	<b>Igarapé do Meio</b>	1.315	<b>Pastos Bons</b>	802
<b>Buritirana</b>	451	<b>Igarapé Grande</b>	1.943	<b>Paulino Neves</b>	675
<b>Cachoeira Grande</b>	490	<b>Imperatriz</b>	24.645	<b>Paulo Ramos</b>	1.265
<b>Cajapió</b>	477	<b>Itaipava do Grajaú</b>	1.341	<b>Pedreiras</b>	6.249
<b>Cajari</b>	444	<b>Itapecuru Mirim</b>	3.680	<b>Pedro do Rosário</b>	114
<b>Campestre do Maranhão</b>	1.509	<b>Itinga do Maranhão</b>	1.538	<b>Penalva</b>	553
<b>Cândido Mendes</b>	114	<b>Jatobá</b>	92	<b>Peri Mirim</b>	304

\*Dados sujeitos à revisão

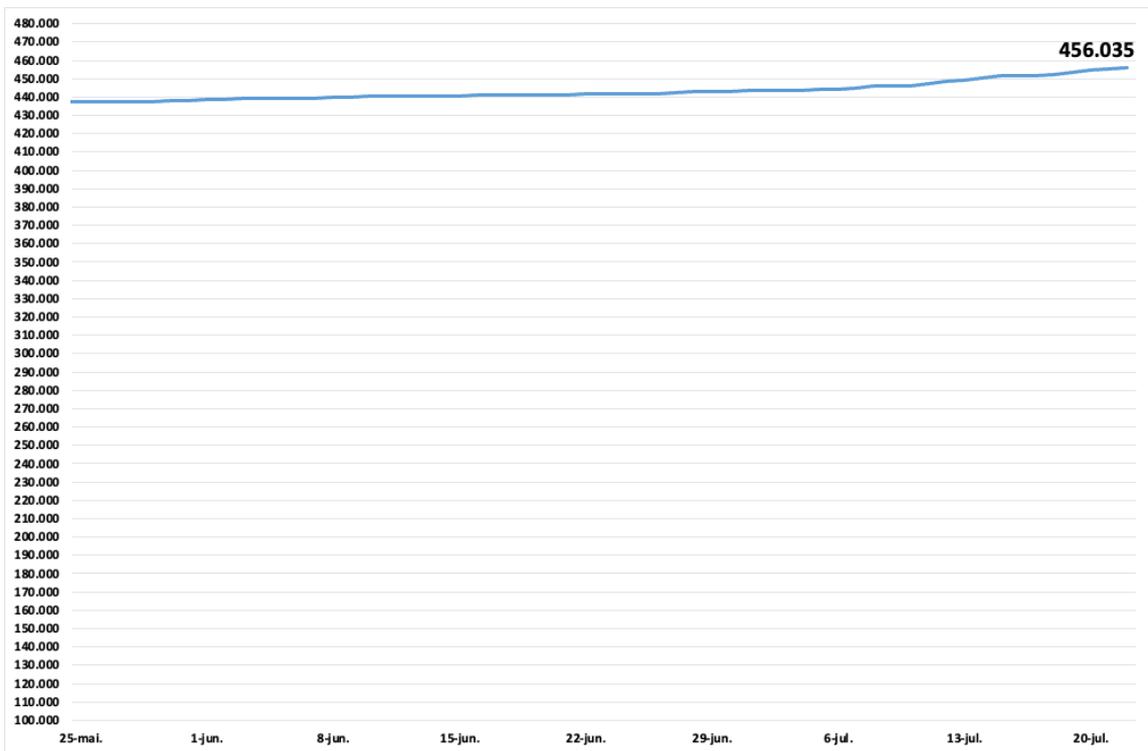
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

## MUNICÍPIOS

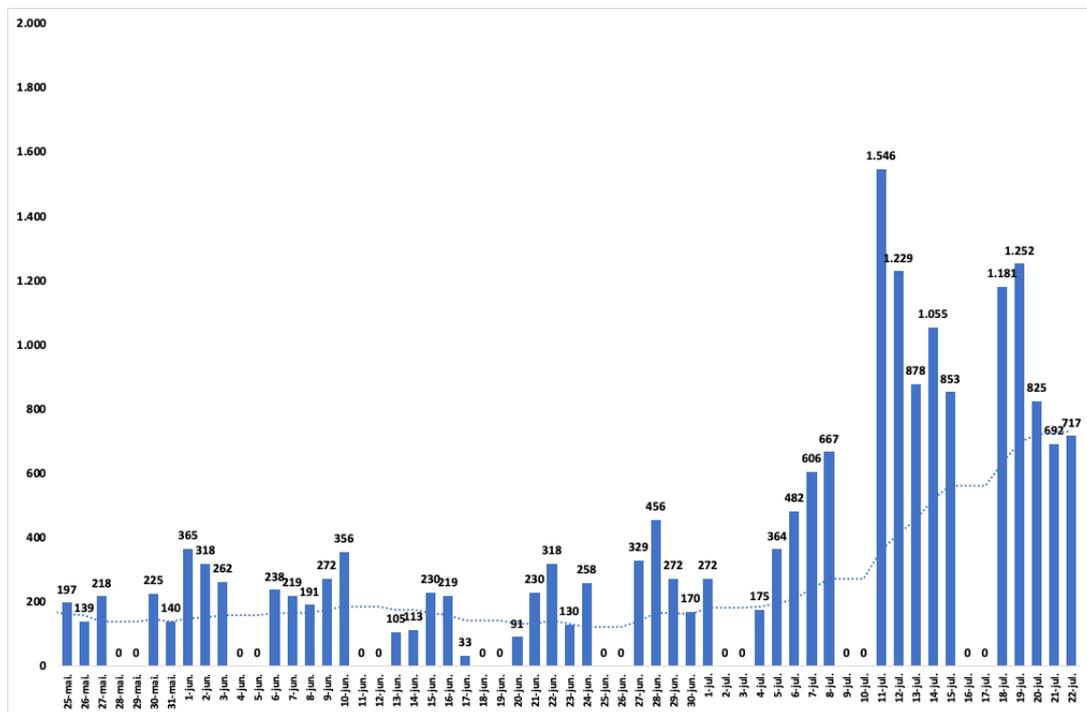
<b>Peritoró</b>	1.278	<b>São Pedro da Água Branca</b>	609
<b>Pindaré Mirim</b>	2.707	<b>São Pedro dos Crentes</b>	682
<b>Pinheiro</b>	4.863	<b>São Raimundo das Mangabeiras</b>	3.047
<b>Pio XII</b>	2.823	<b>São Raimundo do Doca Bezerra</b>	183
<b>Pirapemas</b>	752	<b>São Roberto</b>	837
<b>Poção de Pedras</b>	2.261	<b>São Vicente Ferrer</b>	226
<b>Porto Franco</b>	2.838	<b>Satubinha</b>	369
<b>Porto Rico do MA</b>	301	<b>Senador Alexandre Costa</b>	465
<b>Presidente Dutra</b>	2.445	<b>Senador La Rocque</b>	310
<b>Presidente Juscelino</b>	442	<b>Serrano do Maranhão</b>	208
<b>Presidente Médici</b>	414	<b>Sítio Novo</b>	2.153
<b>Presidente Sarney</b>	358	<b>Sucupira do Norte</b>	266
<b>Presidente Vargas</b>	818	<b>Sucupira do Riachão</b>	460
<b>Primeira Cruz</b>	82	<b>Tasso Fragoso</b>	1.107
<b>Raposa</b>	2.146	<b>Timbiras</b>	869
<b>Riachão</b>	2.568	<b>Timon</b>	6.371
<b>Ribamar Fiquene</b>	834	<b>Trizidela do Vale</b>	2.257
<b>Rosário</b>	632	Tufilândia	401
<b>Sambaíba</b>	558	<b>Tuntum</b>	2.709
<b>Santa Filomena do MA</b>	51	<b>Turiaçu</b>	323
<b>Santa Helena</b>	2.252	<b>Turilândia</b>	932
<b>Santa Inês</b>	11.542	<b>Tutóia</b>	1.763
<b>Santa Luzia</b>	7.084	<b>Urbano Santos</b>	1.876
<b>Santa Luzia do Paruá</b>	1.472	<b>Vargem Grande</b>	2.372
<b>Santa Quitéria do MA</b>	212	<b>Viana</b>	1.308
<b>Santa Rita</b>	688	<b>Vila Nova dos Martírios</b>	922
<b>Santana do MA</b>	1.294	<b>Vitória do Mearim</b>	3.048
<b>Santo Amaro</b>	458	<b>Vitorino Freire</b>	2.687
<b>Santo Antônio dos Lopes</b>	2.042	<b>Zé Doca</b>	6.096
<b>São Benedito do Rio Preto</b>	1.604		
<b>São Bento</b>	923		
<b>São Bernardo</b>	1.478		
<b>São Domingos do Azeitão</b>	531		
<b>São Domingos do MA</b>	4.990		
<b>São Félix de Balsas</b>	349		
<b>São Francisco do Brejão</b>	853		
<b>São Francisco do MA</b>	420		
<b>São João Batista</b>	414		
<b>São João do Caru</b>	699		
<b>São João do Paraíso</b>	1.167		
<b>São João do Sóter</b>	1.698		
<b>São João dos Patos</b>	3.650		
<b>São José de Ribamar</b>	7.608		
<b>São José dos Basílios</b>	583		
<b>São Luís</b>	71.267		
<b>São Luís Gonzaga do MA</b>	1.401		
<b>São Mateus do Maranhão</b>	2.250		



## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA

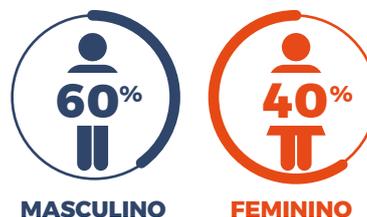


# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO



## PERCENTUAL DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO



## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

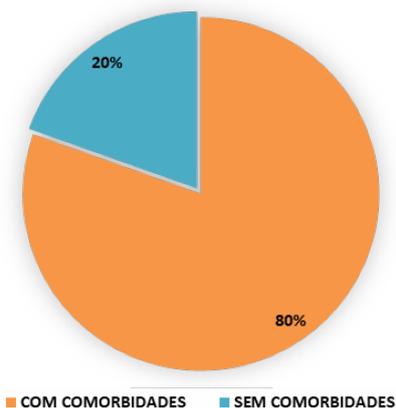
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	46
10 a 19 anos	39
20 a 29 anos	159
30 a 39 anos	520
40 a 49 anos	872
50 a 59 anos	1493
60 a 69 anos	2416
Mais de 70 anos	5384
<b>TOTAL</b>	<b>10929</b>

\*Dados sujeitos à revisão

## Óbitos por Tipo de Comorbidade



## Óbitos por Comorbidades



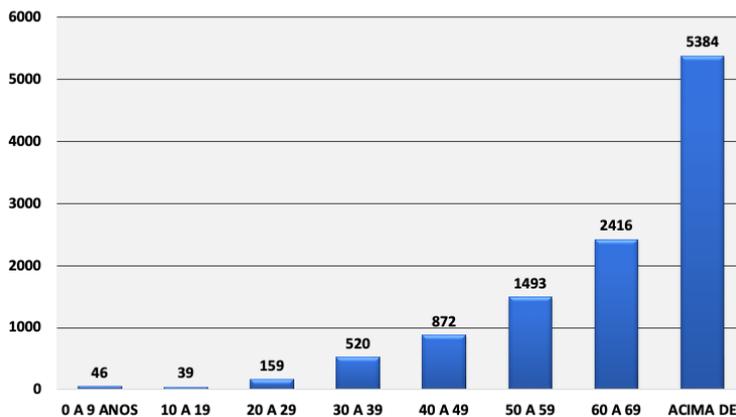
SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

**2.200** **8.729**



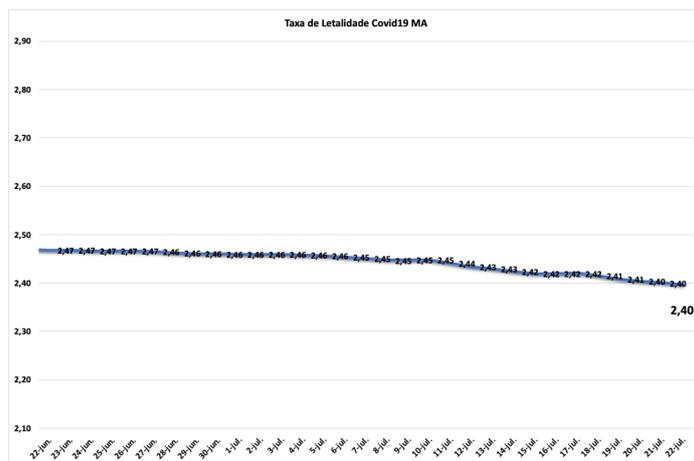
## COMORBIDADES

## Óbitos Faixa Etária



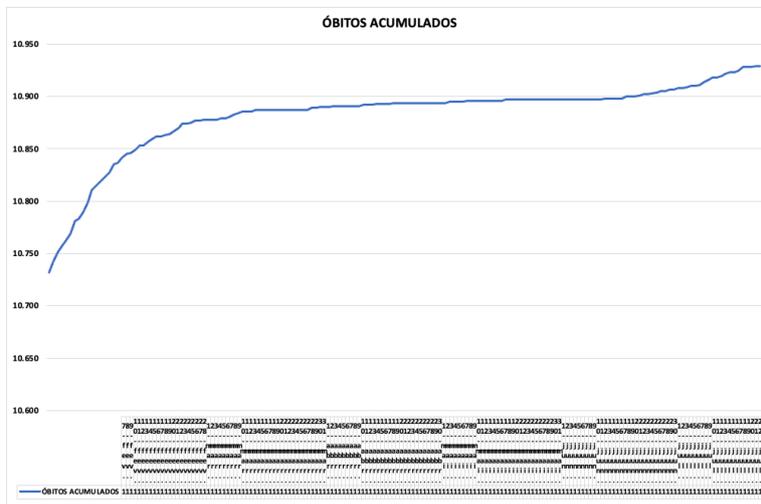
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



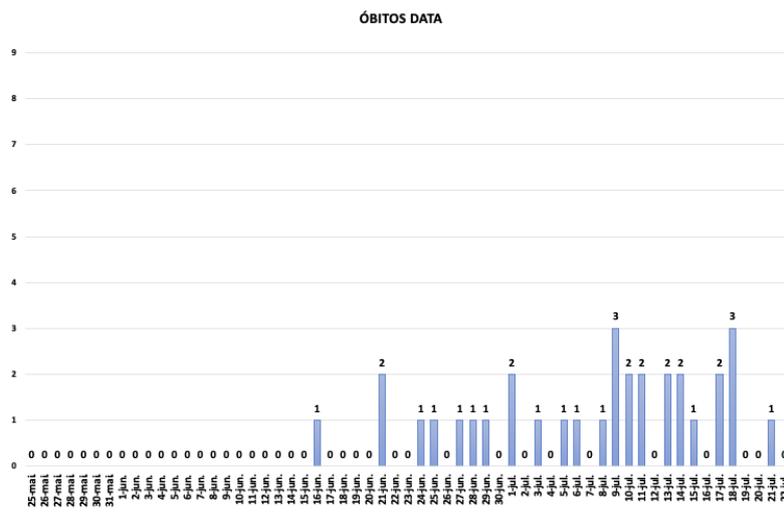
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 22/07/2022

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID-19



Academias



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



Movéis



Óticas



Outros



Restaurante e Bares



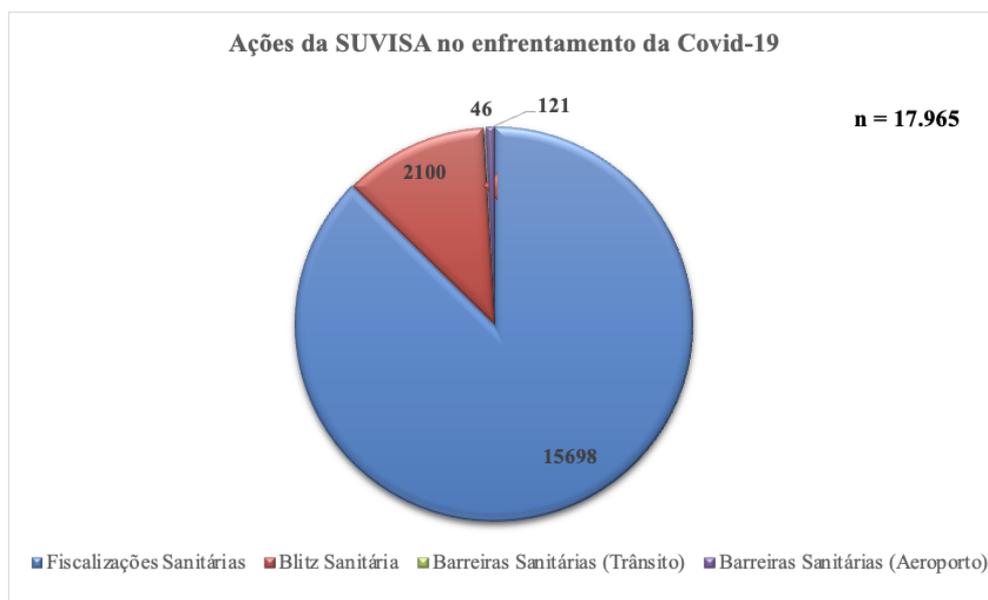
Supermercado



Variedades

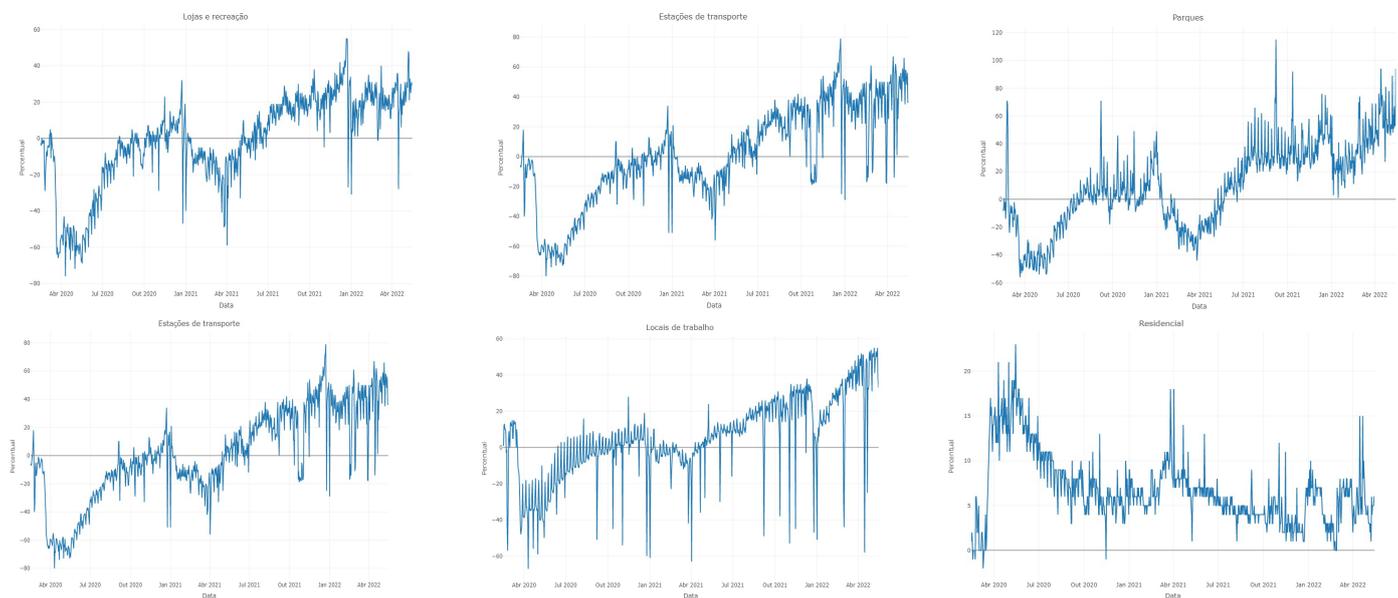
\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

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

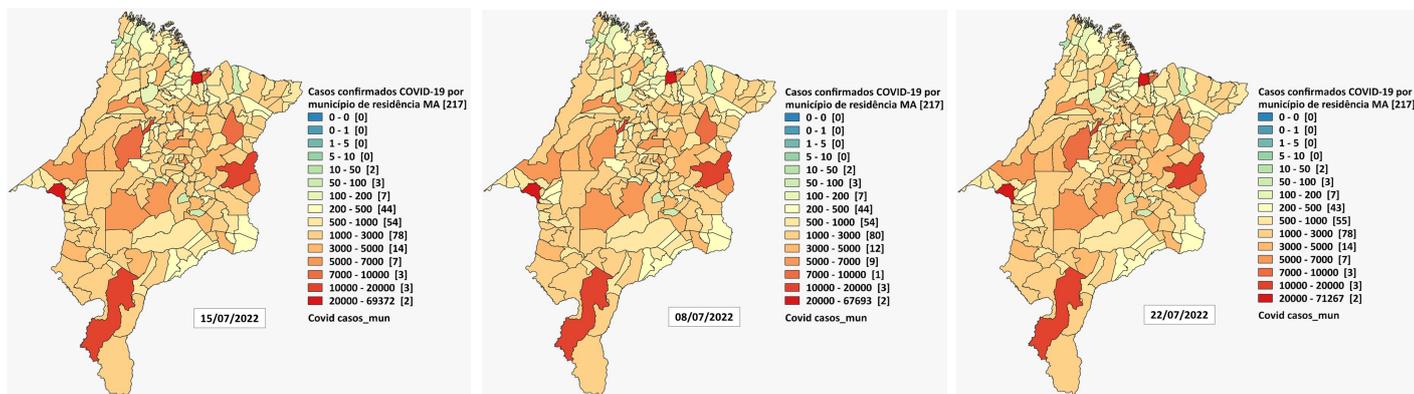


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão

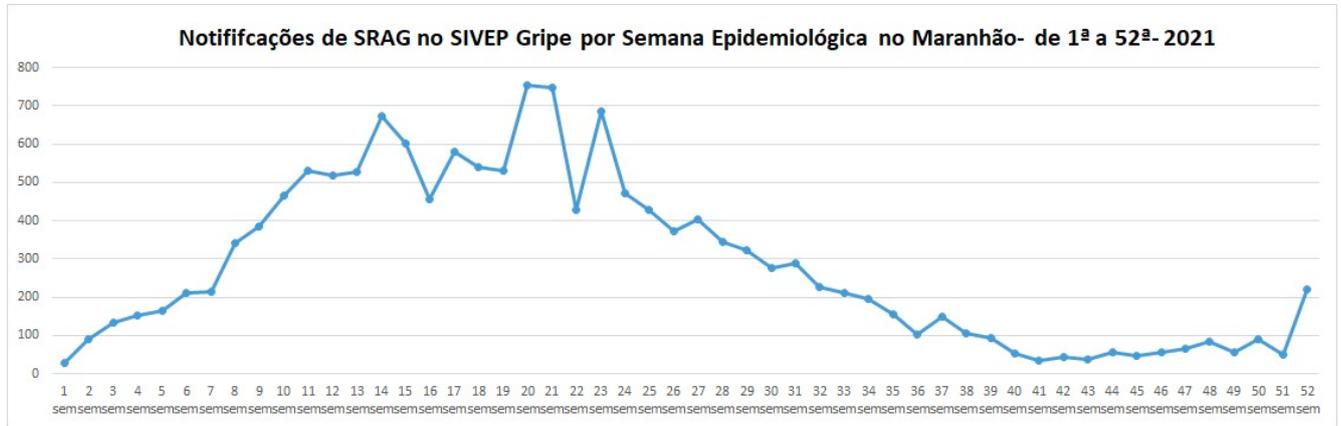


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando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



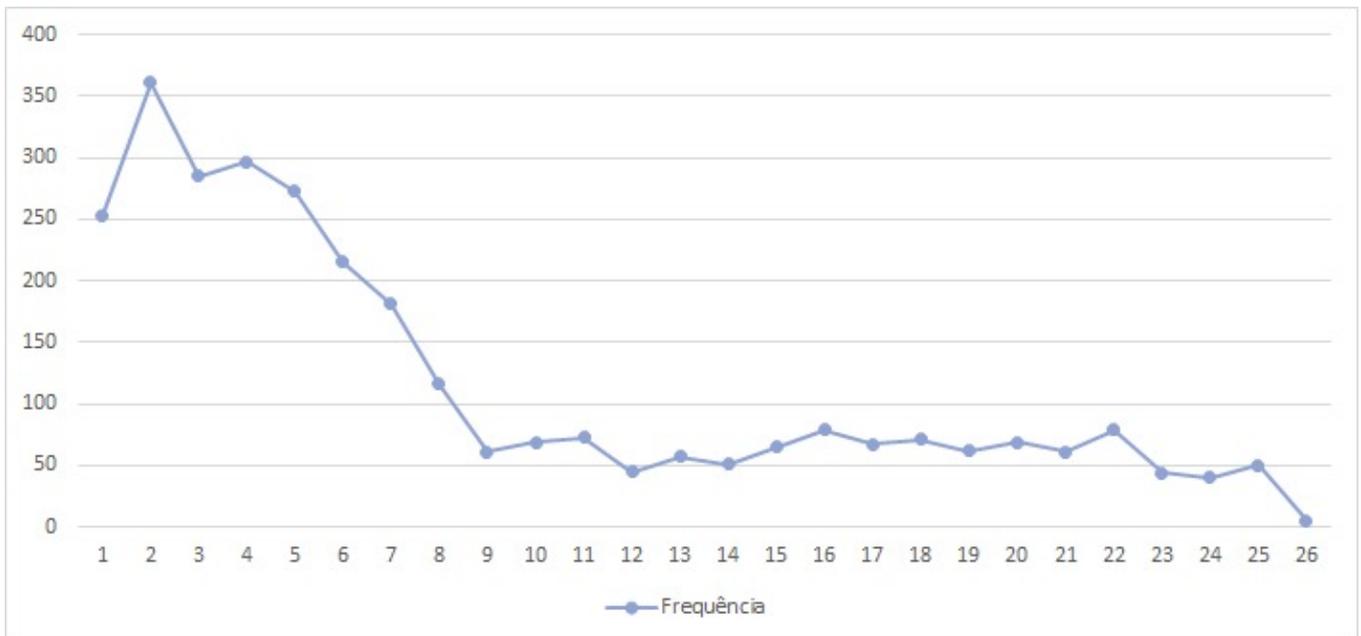
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

## Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2021



\*Dados sujeitos à atualização

## Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2022



# 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 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

