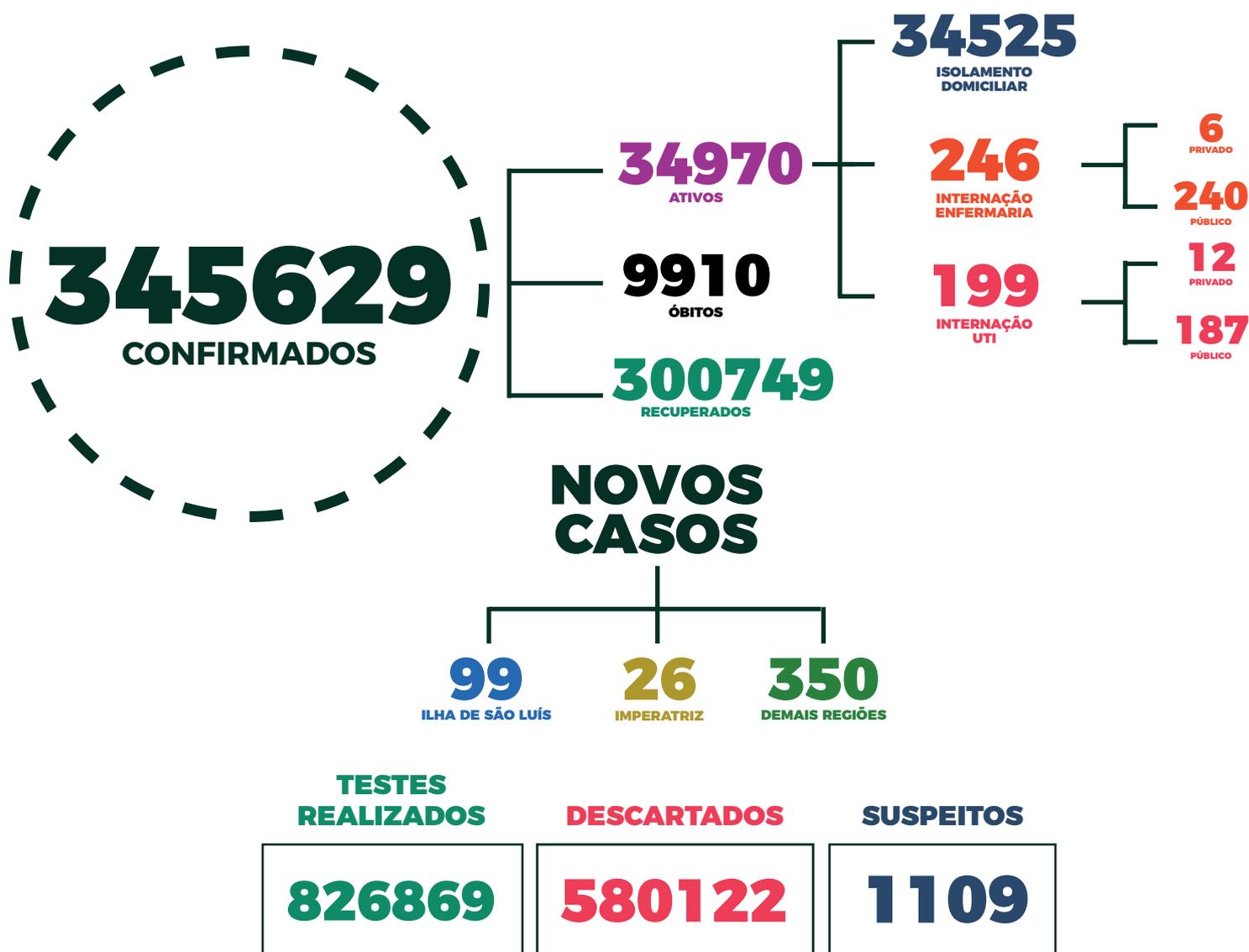


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 20/08/2021



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Cururupu (1), Esperantinópolis (1), Estreito (1), Palmeirândia (1), Santa Inês (1), Vitória do Mearim (1), Marajá do Sena (2), São Luís (2) e Caxias (8).

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



151761



193868

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

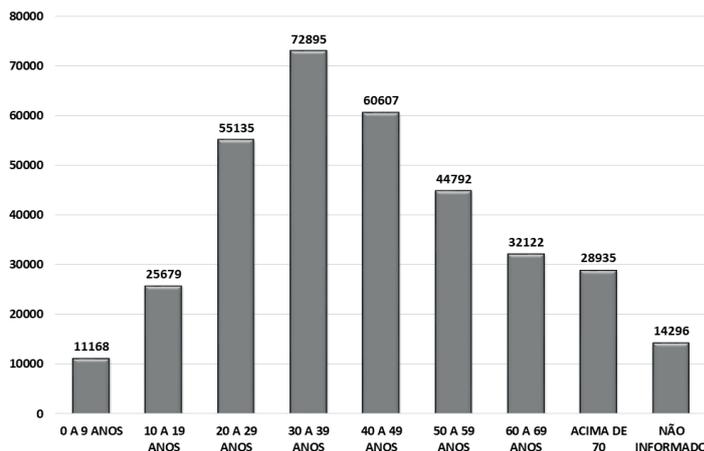


FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 anos	11168
10 a 19 anos	25679
20 a 29 anos	55135
30 a 39 anos	72895
40 a 49 anos	60607
50 a 59 anos	44792
60 a 70 anos	32122
Mais de 70 anos	28935
Não informado	14296
<b>TOTAL</b>	<b>345629</b>



\*Dados sujeitos à revisão

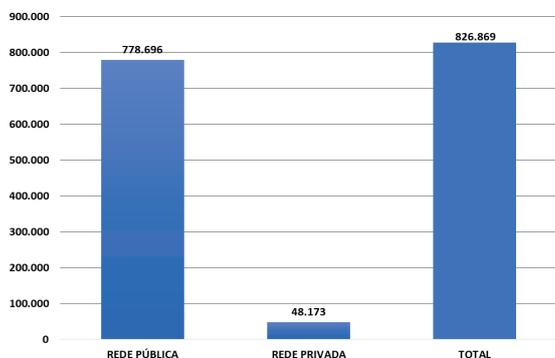


### PROFISSIONAIS DE SAÚDE



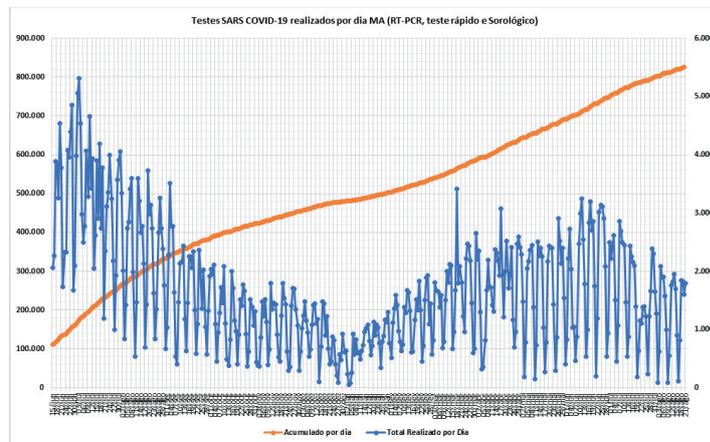
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA

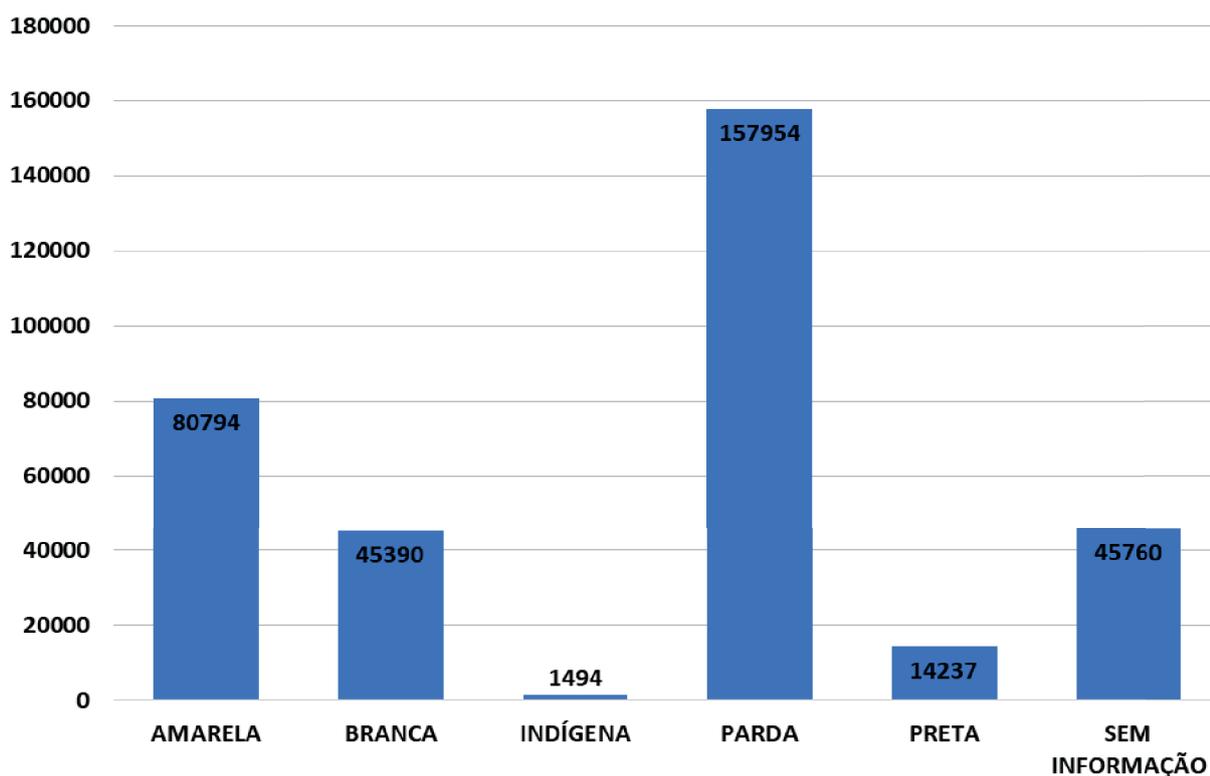


Em revisão feita na contagem do número total de testes, houve redução no quantitativo de exames realizados na rede privada.

#### SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

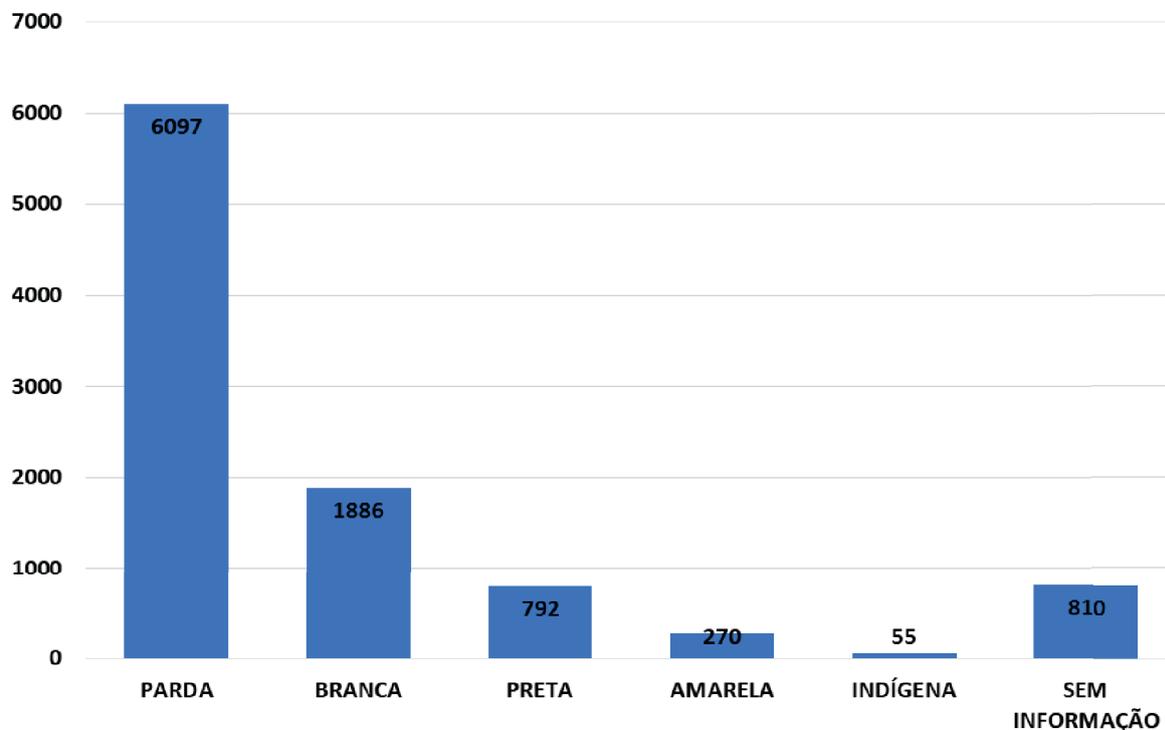


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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

200

LEITOS OCUPADOS

103

LEITOS LIVRES

97

% DE OCUPAÇÃO

51,50%



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

TOTAL DE LEITOS

380

LEITOS OCUPADOS

115

LEITOS LIVRES

265

% DE OCUPAÇÃO

30,26%

\*\*\*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

62

LEITOS OCUPADOS

21

LEITOS LIVRES

41

% DE OCUPAÇÃO

33,87%



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

TOTAL DE LEITOS

144

LEITOS OCUPADOS

30

LEITOS LIVRES

114

% DE OCUPAÇÃO

20,83%

\*\*\*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

150

LEITOS OCUPADOS

63

LEITOS LIVRES

87

% DE OCUPAÇÃO

42,00%



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

TOTAL DE LEITOS

296

LEITOS OCUPADOS

95

LEITOS LIVRES

201

% DE OCUPAÇÃO

32,09%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Açailândia	5.650	Cantanhede	938	Jenipapo dos Vieiras	1.153
Afonso Cunha	267	Capinzal do Norte	644	João Lisboa	707
Água Doce do MA	684	Carolina	1.095	Joselândia	663
Alcântara	327	Carutapera	1.074	Junco do Maranhão	325
Aldeias Altas	977	Caxias	11.939	Lagoa do Mato	2.486
Altamira do Maranhão	321	Cedral	209	Lagoa Grande do MA	273
Alto Alegre do MA	1.332	Central do Maranhão	44	Lago da Pedra	2.869
Alto Alegre do Pindaré	2.196	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	555
Alto Parnaíba	1.017	Centro Novo do Maranhão	1.150	Lago dos Rodrigues	604
Amapá do MA	172	Chapadinha	6.013	Lago Verde	892
Amarante do Maranhão	1.594	Cidelândia	586	Lajeado Novo	394
Anajatuba	1.079	Codó	3.434	Lima Campos	1.207
Anapurus	831	Coelho Neto	1.631	Loreto	776
Apicum-Açu	532	Colinas	3.296	Luís Domingues	581
Araguanã	810	Conceição do Lago Açu	250	Magalhães de Almeida	538
Araioses	683	Coroatá	3.334	Maracaçumé	543
Arame	1.563	Cururupu	1.489	Marajá do Sena	238
Arari	996	Davinópolis	596	Maranhãozinho	725
Axixá	192	Dom Pedro	1.475	Mata Roma	418
Bacabal	5.513	Duque Bacelar	811	Matinha	390
Bacabeira	390	Esperantinópolis	1.045	Matões	1.020
Bacuri	611	Estreito	3.490	Matões do Norte	240
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.572	Milagres do Maranhão	239
Balsas	11.812	Fernando Falcão	849	Mirador	895
Barão de Grajaú	477	Formosa da Serra Negra	1.352	Miranda do Norte	1.378
Barra do Corda	5.827	Fortaleza dos Nogueiras	1.278	Mirinzal	262
Barreirinhas	2.548	Fortuna	1.542	Monção	2.361
Bela Vista do Maranhão	413	Godofredo Viana	171	Montes Altos	780
Belágua	223	Gonçalves Dias	1.091	Morros	458
Benedito Leite	315	Governador Archer	651	Nina Rodrigues	941
Bequimão	281	Governador Edison Lobão	827	Nova Colinas	416
Bernardo do Mearim	300	Governador Eugênio Barros	1.692	Nova Iorque	137
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	295	Nova Olinda do MA	497
Bom Jardim	1.452	Governador Newton Bello	796	Olho D'água das Cunhãs	915
Bom Jesus das Selvas	3.538	Governador Nunes Freire	881	Olinda Nova do MA	791
Bom Lugar	529	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	1.401
Brejo	934	Grajaú	5.447	Palmerândia	216
Brejo de Areia	316	Guimarães	367	Paraibano	999
Buriti	875	Humberto de Campos	1.717	Parnarama	1.666
Buriti Bravo	1.729	Icatu	301	Passagem Franca	1.321
Buriticupu	3.704	Igarapé do Meio	911	Pastos Bons	784
Buritirana	448	Igarapé Grande	1.793	Paulino Neves	419
Cachoeira Grande	327	Imperatriz	17.889	Paulo Ramos	1.130
Cajapió	171	Itaipava do Grajaú	964	Pedreiras	4.505
Cajari	278	Itapecuru Mirim	3.326	Pedro do Rosário	113
Campestre do Maranhão	1.109	Itinga do Maranhão	925	Penalva	478
Cândido Mendes	114	Jatobá	92	Peri Mirim	302

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Peritoró	1.157	São Pedro da Água Branca	607
Pindaré Mirim	1.798	São Pedro dos Crentes	455
Pinheiro	3.221	São Raimundo das Mangabeiras	2.418
Pio XII	2.228	São Raimundo do Doca Bezerra	163
Pirapemas	714	São Roberto	452
Poção de Pedras	1.968	São Vicente Ferrer	225
Porto Franco	1.803	Satubinha	344
Porto Rico do MA	233	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	2.105	Senador La Rocque	304
Presidente Juscelino	209	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	377	Sítio Novo	1.744
Presidente Sarney	216	Sucupira do Norte	237
Presidente Vargas	430	Sucupira do Riachão	217
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	968
Raposa	1.621	Timbiras	576
Riachão	2.052	Timon	6.059
Ribamar Fiquene	484	Trizidela do Vale	1.692
Rosário	615	Tufilândia	289
Sambaíba	390	Tuntum	2.199
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	323
Santa Helena	2.133	Turilândia	875
Santa Inês	8.985	Tutóia	1.585
Santa Luzia	5.744	Urbano Santos	1.869
Santa Luzia do Paruá	1.277	Vargem Grande	2.127
Santa Quitéria do MA	212	Viana	328
Santa Rita	509	Vila Nova dos Martírios	610
Santana do MA	814	Vitória do Mearim	2.042
Santo Amaro	299	Vitorino Freire	2.298
Santo Antônio dos Lopes	1.469	Zé Doca	5.236
São Benedito do Rio Preto	1.578		
São Bento	916		
São Bernardo	1.125		
São Domingos do Azeitão	265		
São Domingos do MA	2.900		
São Félix de Balsas	281		
São Francisco do Brejão	538		
São Francisco do MA	418		
São João Batista	239		
São João do Caru	544		
São João do Paraíso	395		
São João do Sóter	1.204		
São João dos Patos	2.711		
São José de Ribamar	3.911		
São José dos Basílios	581		
São Luís	46.089		
São Luís Gonzaga do MA	1.163		
São Mateus do Maranhão	2.169		

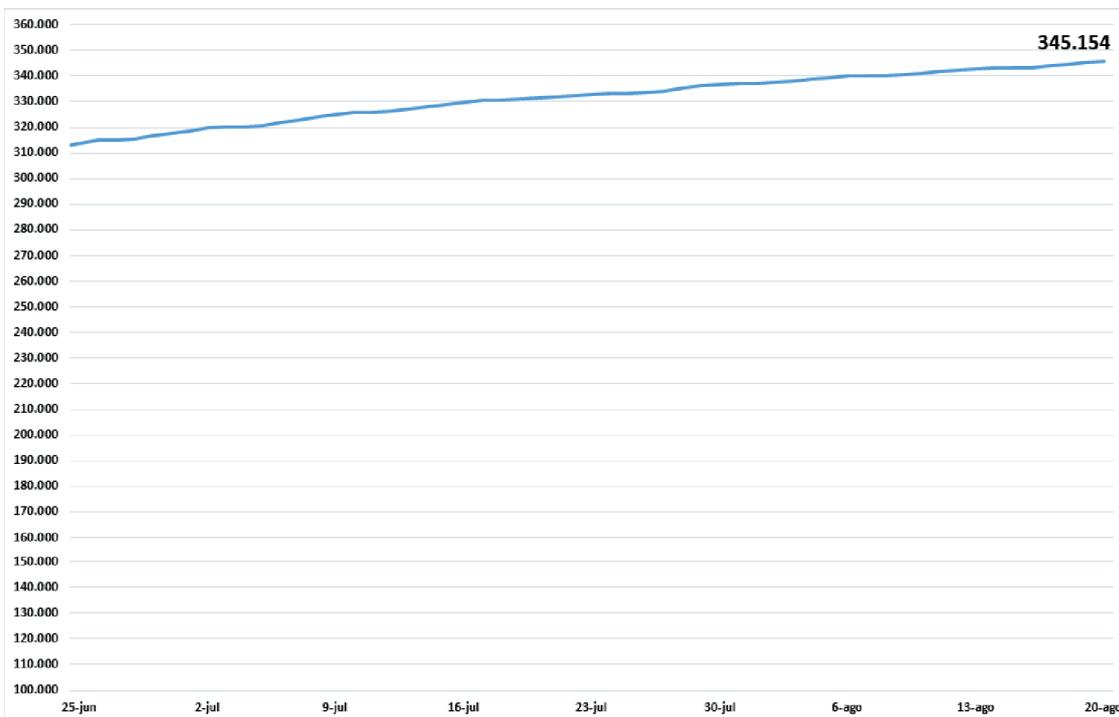
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

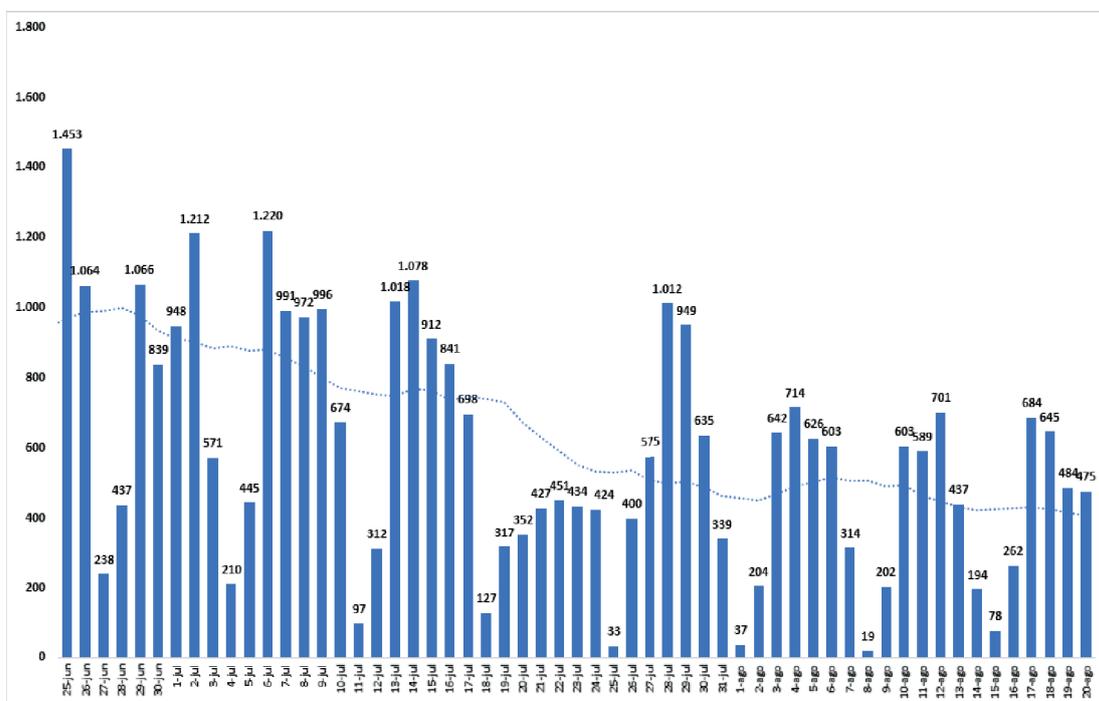




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



# ÓBITOS



**CONTAGEM POR SEXO**

MASCULINO

**5881**

FEMININO

**4029**

**% PERCENTUAL DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO

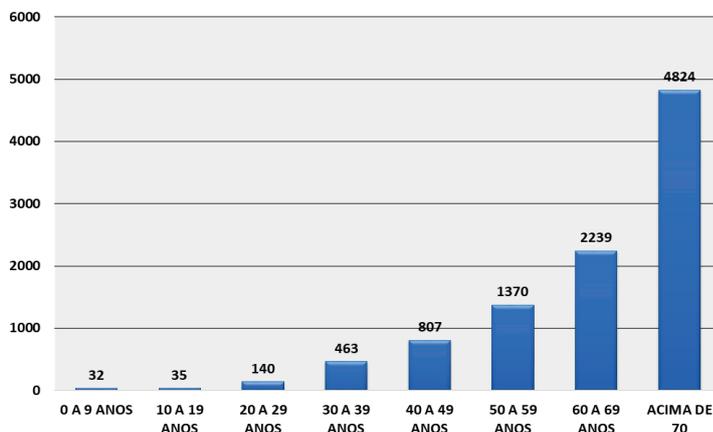


**NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA**

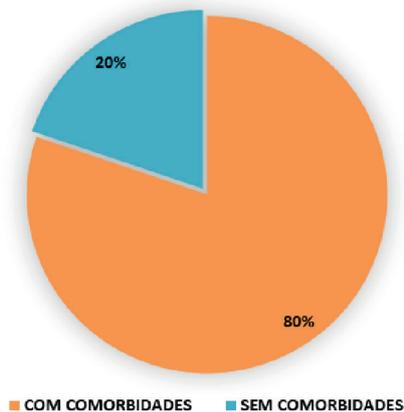
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	32
10 a 19 anos	35
20 a 29 anos	140
30 a 39 anos	463
40 a 49 anos	807
50 a 59 anos	1370
60 a 69 anos	2239
Mais de 70 anos	4824
<b>TOTAL</b>	<b>9910</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

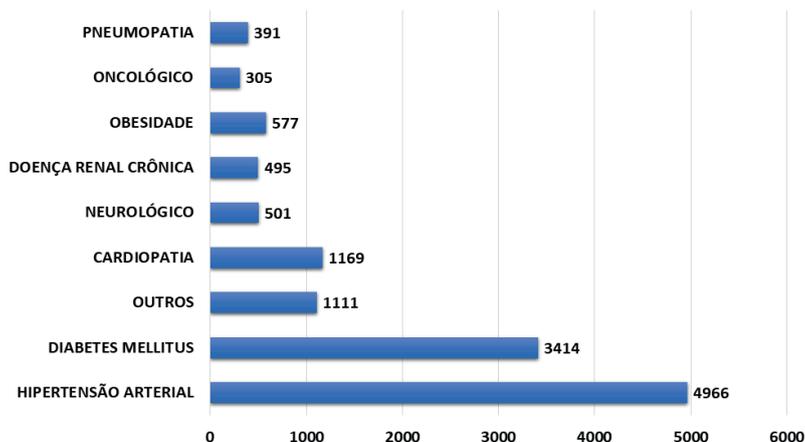
**1967**

**7943**



## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



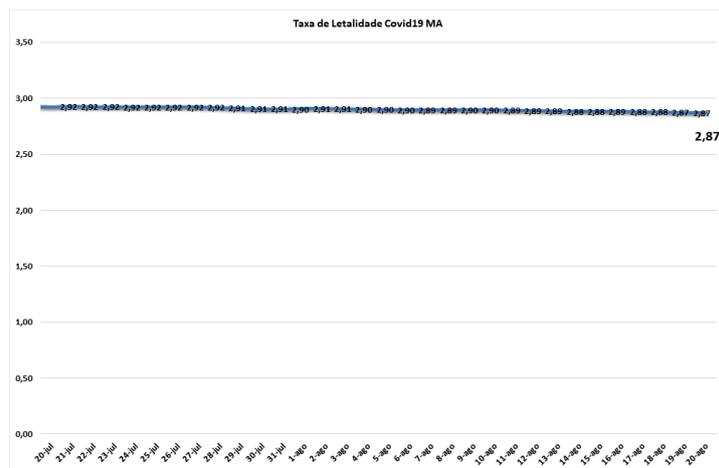
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

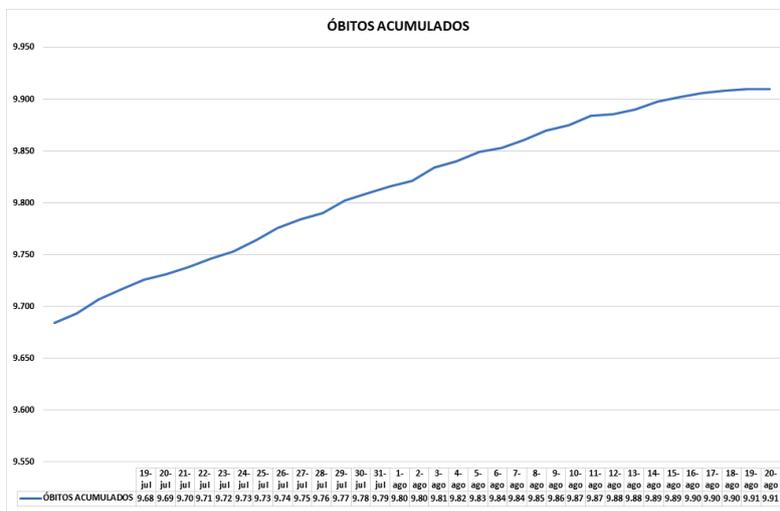


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



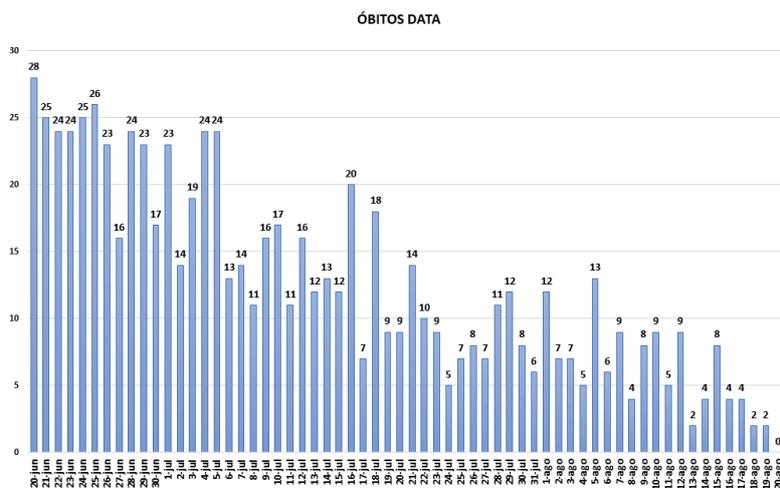
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 20/08/21

## 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 03/08/2021



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



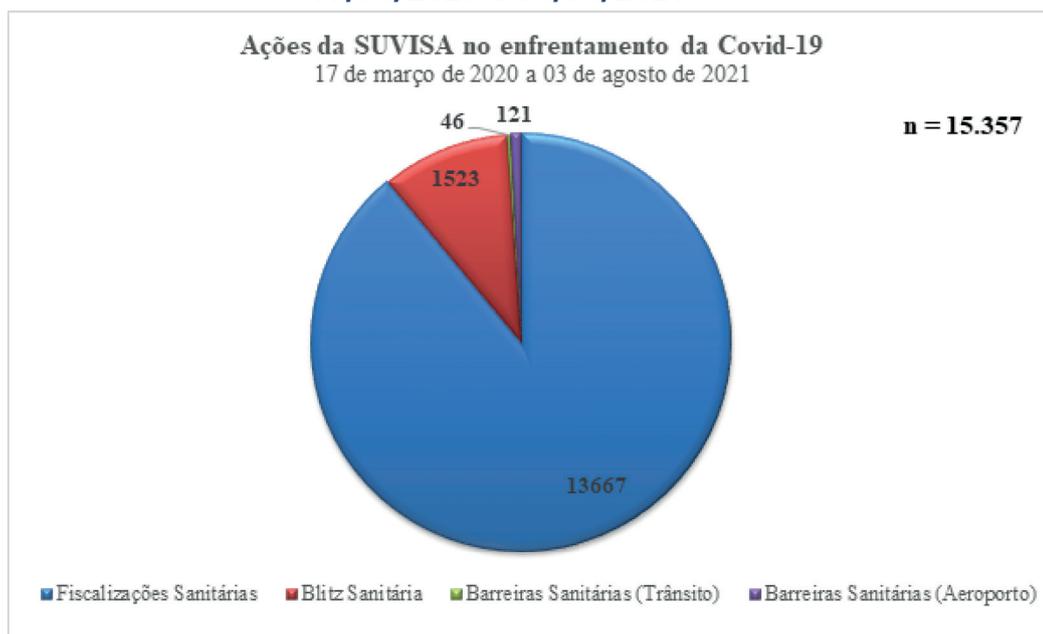
Supermercado



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 17/03/2020 a 03/08/2021



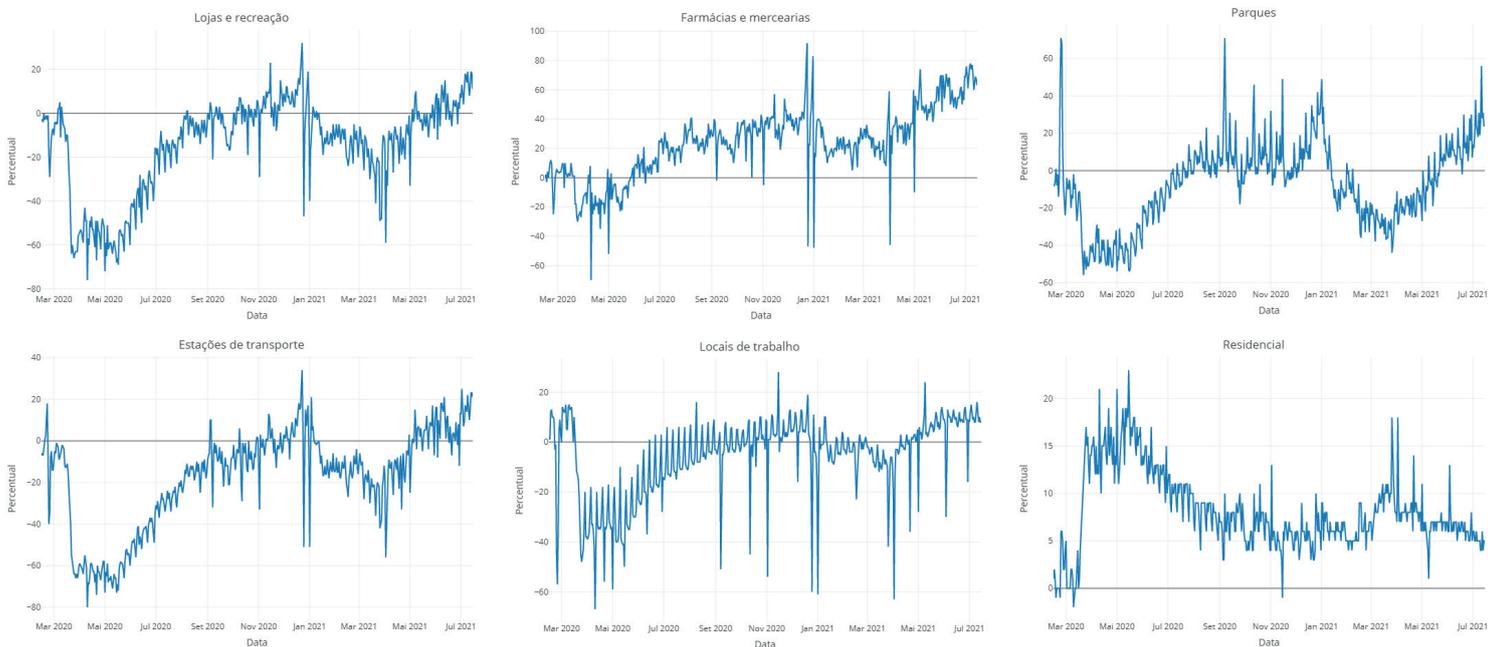
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

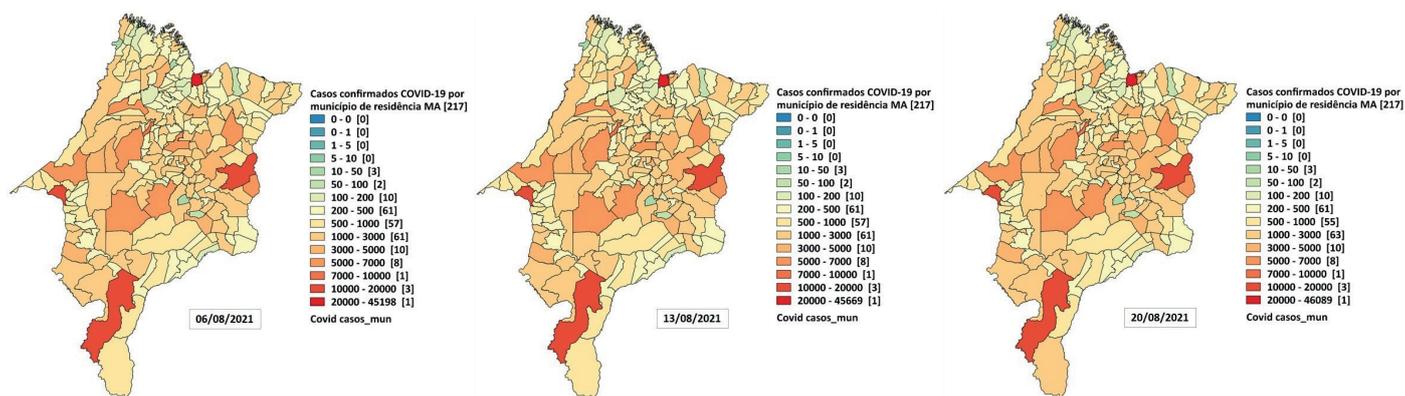


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão

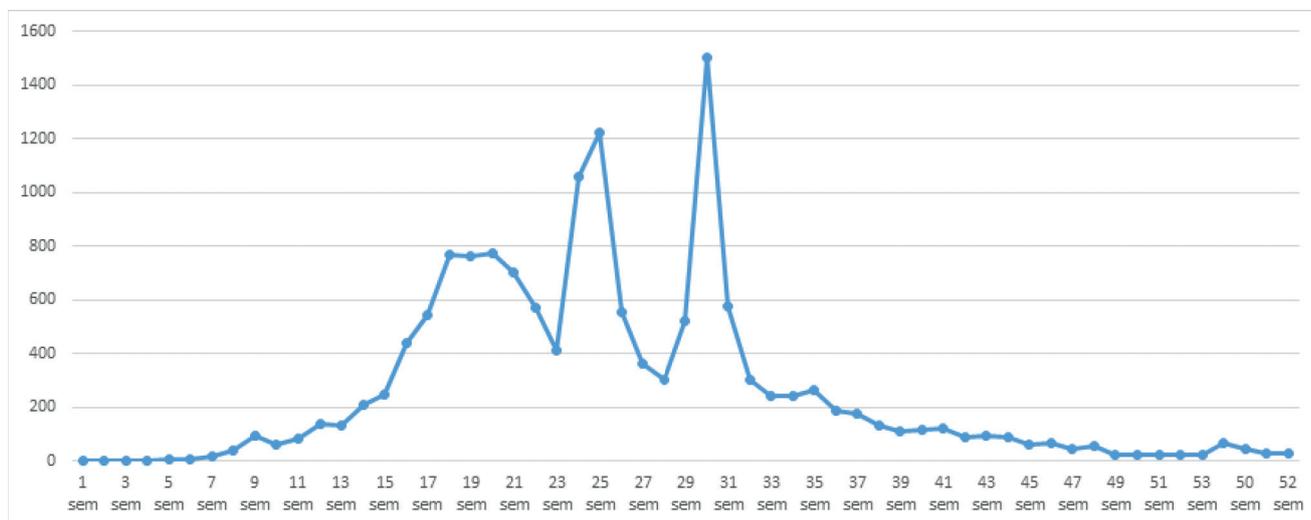


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando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



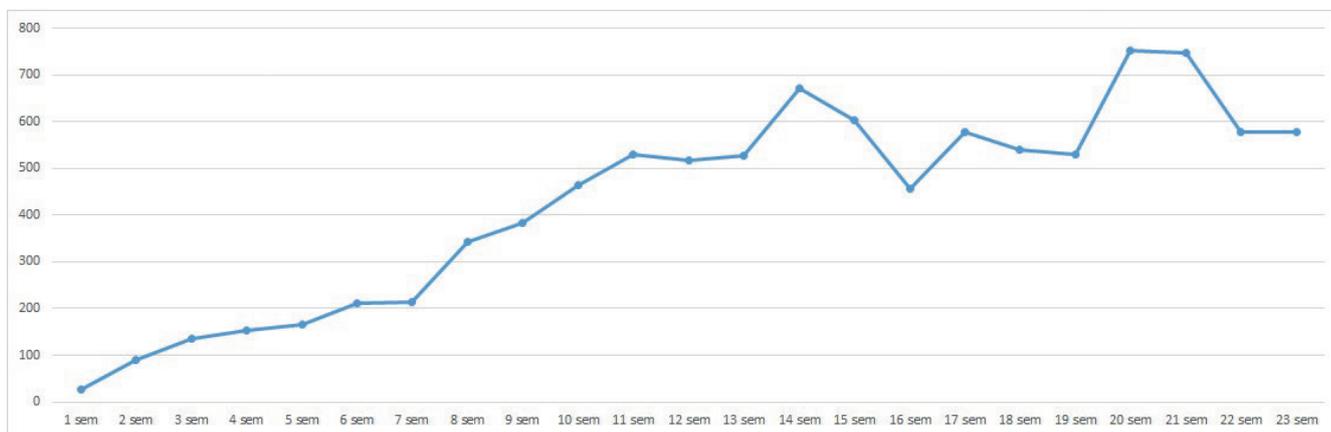
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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 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