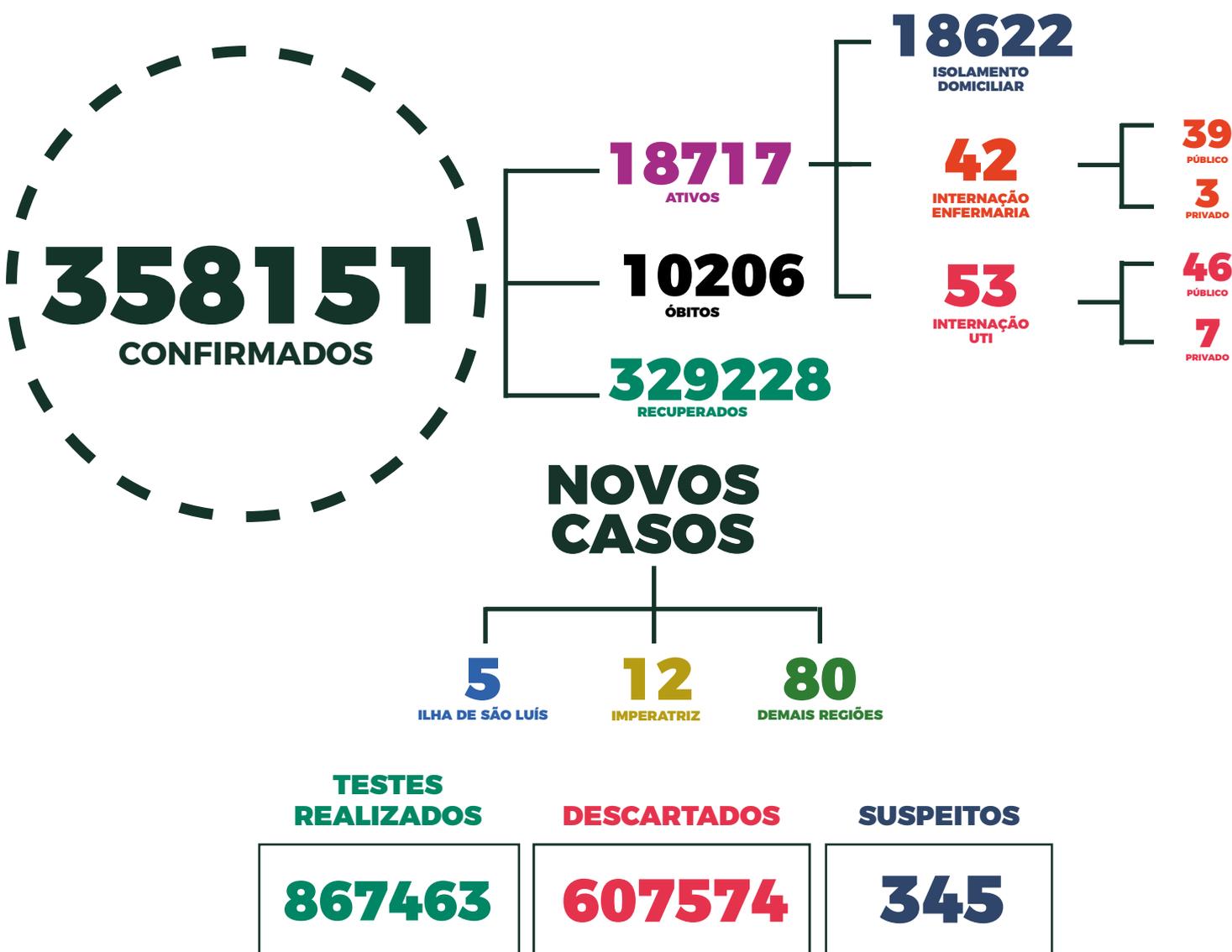


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 13/10/2021



Um novo óbito foi registrado na cidade Paulo Ramos (1).

Nenhum 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 157219



FEMININO 200932

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

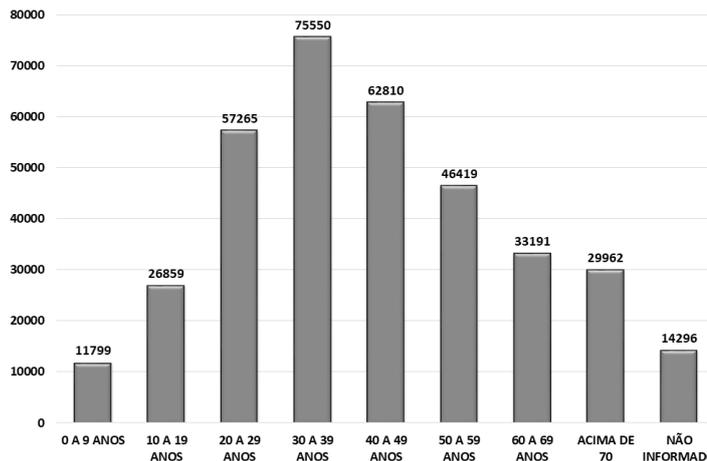


FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 anos	11799
10 a 19 anos	26859
20 a 29 anos	57265
30 a 39 anos	75550
40 a 49 anos	62810
50 a 59 anos	46419
60 a 70 anos	33191
Mais de 70 anos	29962
Não informado	14296
<b>TOTAL</b>	<b>358151</b>



\*Dados sujeitos à revisão

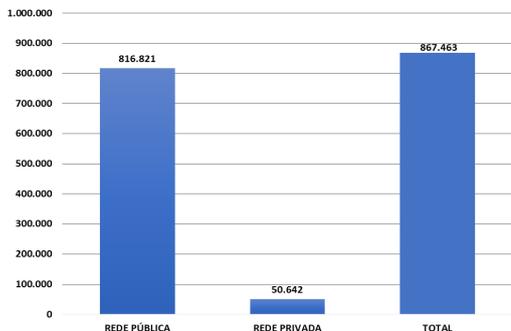


### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

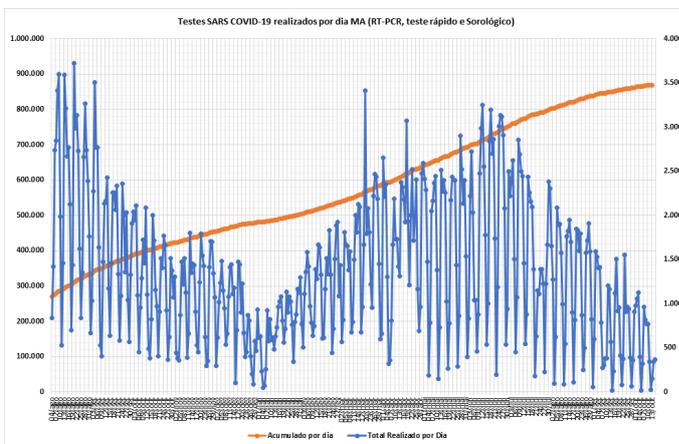


### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



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



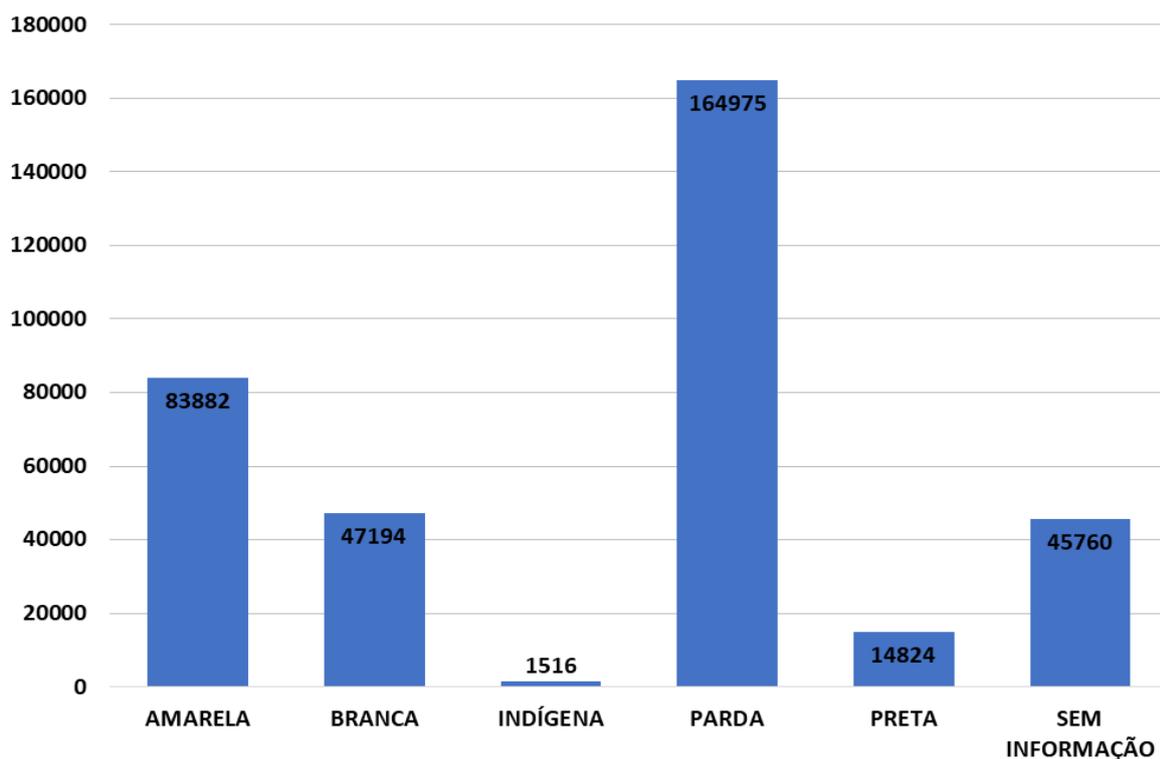
Em revisão feita na contagem do número total de testes, houve redução no quantitativo de exames realizados na rede privada.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

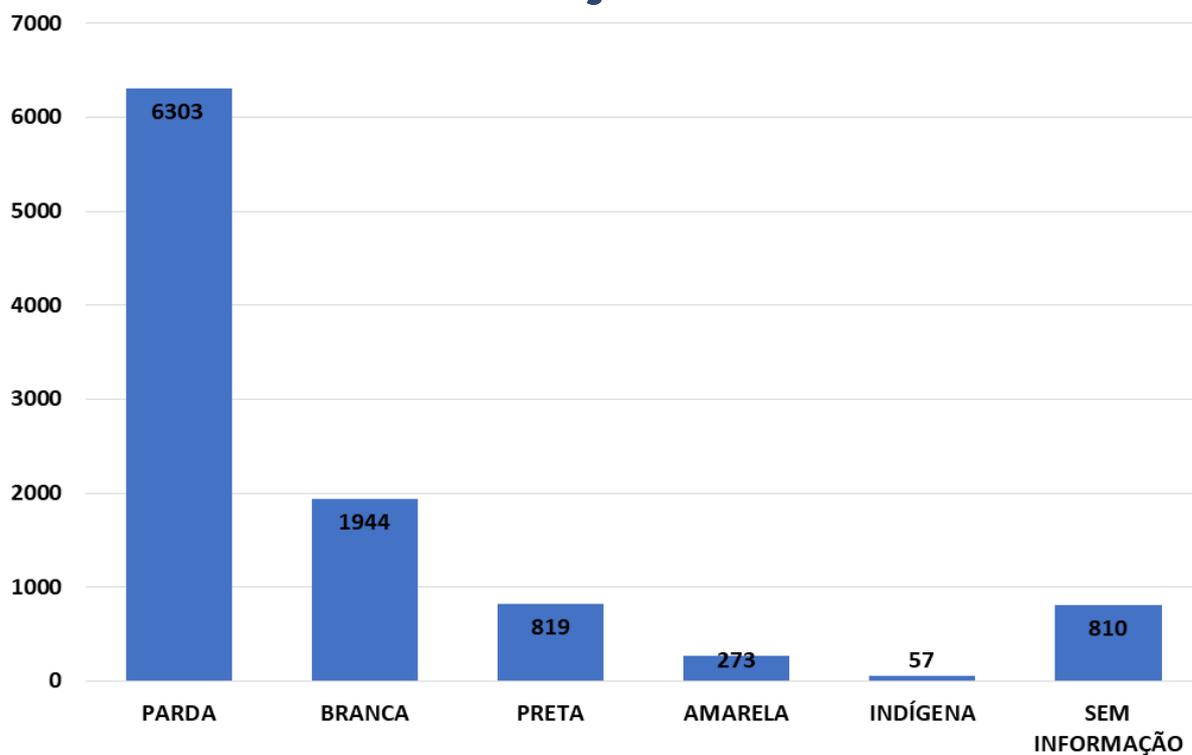


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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	90
LEITOS OCUPADOS	14
LEITOS LIVRES	76
% DE OCUPAÇÃO	15,56%

90  
14  
76  
15,56%



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

TOTAL DE LEITOS	150
LEITOS OCUPADOS	11
LEITOS LIVRES	139
% DE OCUPAÇÃO	7,33%

150  
11  
139  
7,33%

\*\*\*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	26
LEITOS OCUPADOS	12
LEITOS LIVRES	14
% DE OCUPAÇÃO	46,15%

26  
12  
14  
46,15%



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

TOTAL DE LEITOS	26
LEITOS OCUPADOS	10
LEITOS LIVRES	16
% DE OCUPAÇÃO	38,46%

26  
10  
16  
38,46%

\*\*\*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	70
LEITOS OCUPADOS	20
LEITOS LIVRES	50
% DE OCUPAÇÃO	28,57%

70  
20  
50  
28,57%



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

TOTAL DE LEITOS	120
LEITOS OCUPADOS	18
LEITOS LIVRES	102
% DE OCUPAÇÃO	15,00%

120  
18  
102  
15,00%

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	5.820	Cantanhede	940	Jenipapo dos Vieiras	1.153
Afonso Cunha	267	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	714
Água Doce do MA	684	Carolina	1.184	Joselândia	673
Alcântara	336	Carutapera	1.105	Junco do Maranhão	327
Aldeias Altas	977	Caxias	12.729	Lagoa do Mato	2.546
Altamira do Maranhão	406	Cedral	210	Lagoa Grande do MA	277
Alto Alegre do MA	1.389	Central do Maranhão	44	Lago da Pedra	2.913
Alto Alegre do Pindaré	2.287	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	560
Alto Parnaíba	1.021	Centro Novo do Maranhão	1.158	Lago dos Rodrigues	608
Amapá do MA	172	Chapadinha	6.211	Lago Verde	921
Amarante do Maranhão	1.624	Cidelândia	588	Lajeado Novo	405
Anajatuba	1.185	Codó	3.507	Lima Campos	1.209
Anapurus	832	Coelho Neto	1.631	Loreto	790
Apicum-Açu	550	Colinas	3.350	Luís Domingues	602
Araguanã	810	Conceição do Lago Açu	276	Magalhães de Almeida	538
Araioses	686	Coroatá	3.423	Maracaçumé	543
Arame	1.563	Cururupu	1.640	Marajá do Sena	261
Arari	1.077	Davinópolis	614	Maranhãozinho	739
Axixá	192	Dom Pedro	1.506	Mata Roma	633
Bacabal	5.631	Duque Bacelar	858	Matinha	390
Bacabeira	398	Esperantinópolis	1.108	Matões	1.034
Bacuri	629	Estreito	3.511	Matões do Norte	240
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.607	Milagres do Maranhão	239
Balsas	13.887	Fernando Falcão	849	Mirador	895
Barão de Grajaú	479	Formosa da Serra Negra	1.385	Miranda do Norte	1.386
Barra do Corda	5.830	Fortaleza dos Nogueiras	1.350	Mirinzal	262
Barreirinhas	2.657	Fortuna	1.554	Monção	2.371
Bela Vista do Maranhão	413	Godofredo Viana	172	Montes Altos	802
Belágua	226	Gonçalves Dias	1.162	Morros	515
Benedito Leite	316	Governador Archer	709	Nina Rodrigues	957
Bequimão	283	Governador Edison Lobão	982	Nova Colinas	433
Bernardo do Mearim	322	Governador Eugênio Barros	1.811	Nova Iorque	151
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	323	Nova Olinda do MA	521
Bom Jardim	1.479	Governador Newton Bello	808	Olho D'água das Cunhãs	936
Bom Jesus das Selvas	3.711	Governador Nunes Freire	897	Olinda Nova do MA	834
Bom Lugar	534	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	1.418
Brejo	959	Grajaú	5.713	Palmerândia	239
Brejo de Areia	320	Guimarães	368	Paraibano	1.001
Buriti	931	Humberto de Campos	1.819	Parnarama	1.766
Buriti Bravo	1.782	Icatu	343	Passagem Franca	1.321
Buriticupu	3.856	Igarapé do Meio	950	Pastos Bons	787
Buritirana	448	Igarapé Grande	1.939	Paulino Neves	466
Cachoeira Grande	327	Imperatriz	18.687	Paulo Ramos	1.174
Cajapió	179	Itaipava do Grajaú	998	Pedreiras	4.778
Cajari	282	Itapecuru Mirim	3.388	Pedro do Rosário	113
Campestre do Maranhão	1.144	Itinga do Maranhão	959	Penalva	479
Cândido Mendes	114	Jatobá	92	Peri Mirim	303

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Peritoró	1.235	São Pedro da Água Branca	607
Pindaré Mirim	1.827	São Pedro dos Crentes	461
Pinheiro	3.227	São Raimundo das Mangabeiras	2.527
Pio XII	2.315	São Raimundo do Doca Bezerra	163
Pirapemas	717	São Roberto	727
Poção de Pedras	2.131	São Vicente Ferrer	226
Porto Franco	1.964	Satubinha	348
Porto Rico do MA	245	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	2.204	Senador La Rocque	306
Presidente Juscelino	209	Serrano do Maranhão	208
Presidente Médici	409	Sítio Novo	1.745
Presidente Sarney	217	Sucupira do Norte	263
Presidente Vargas	431	Sucupira do Riachão	220
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	984
Raposa	1.629	Timbiras	576
Riachão	2.231	Timon	6.064
Ribamar Fiquene	496	Trizidela do Vale	1.720
Rosário	616	Tufilândia	313
Sambaíba	390	Tuntum	2.251
Santa Filomena do MA	51	Turiaçu	323
Santa Helena	2.248	Turilândia	908
Santa Inês	9.169	Tutóia	1.643
Santa Luzia	5.876	Urbano Santos	1.869
Santa Luzia do Paruá	1.311	Vargem Grande	2.171
Santa Quitéria do MA	212	Viana	331
Santa Rita	510	Vila Nova dos Martírios	617
Santana do MA	857	Vitória do Mearim	2.085
Santo Amaro	317	Vitorino Freire	2.356
Santo Antônio dos Lopes	1.500	Zé Doca	5.332
São Benedito do Rio Preto	1.602		
São Bento	919		
São Bernardo	1.176		
São Domingos do Azeitão	265		
São Domingos do MA	3.156		
São Félix de Balsas	283		
São Francisco do Brejão	549		
São Francisco do MA	418		
São João Batista	246		
São João do Caru	547		
São João do Paraíso	397		
São João do Sóter	1.231		
São João dos Patos	2.747		
São José de Ribamar	4.060		
São José dos Basílios	582		
São Luís	46.922		
São Luís Gonzaga do MA	1.324		
São Mateus do Maranhão	2.188		

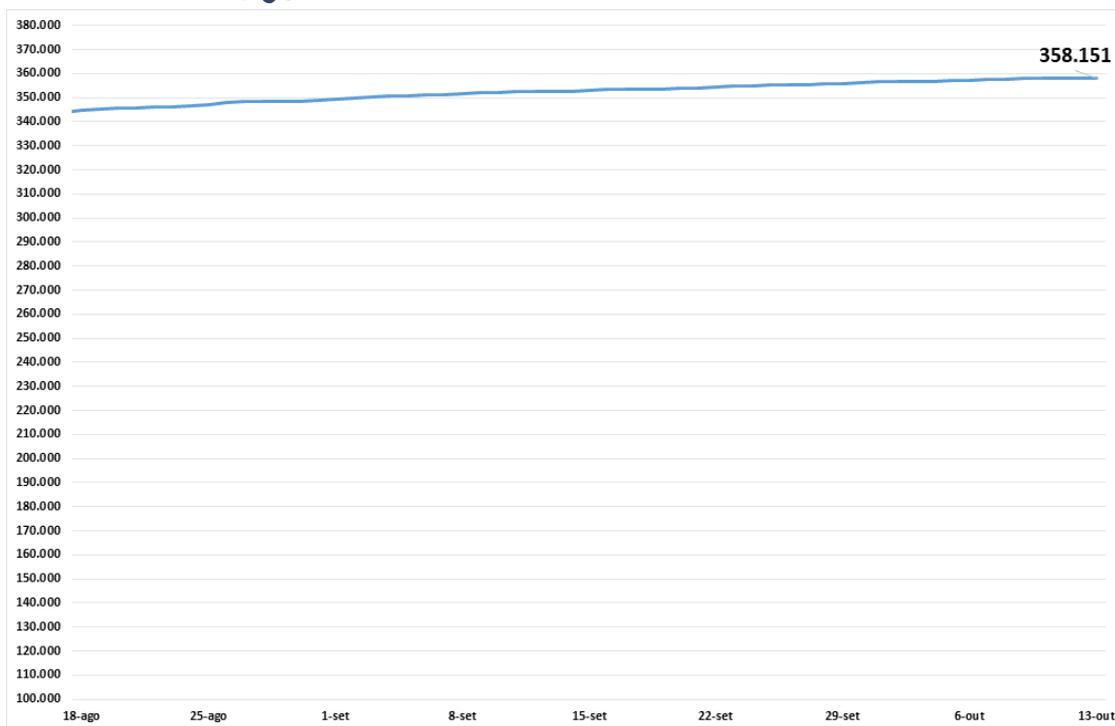
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

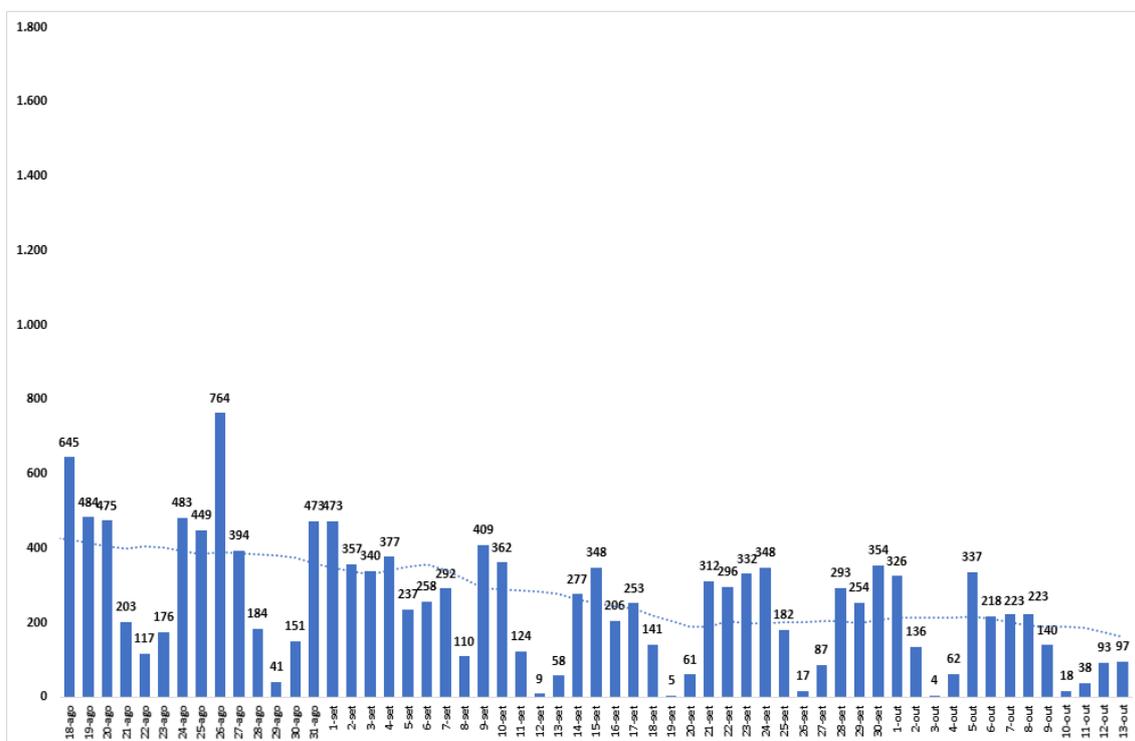




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

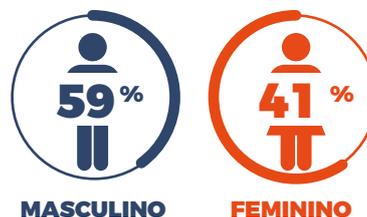
SECRETARIA DA SAÚDE



# ÓBITOS



## % PERCENTUAL DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO

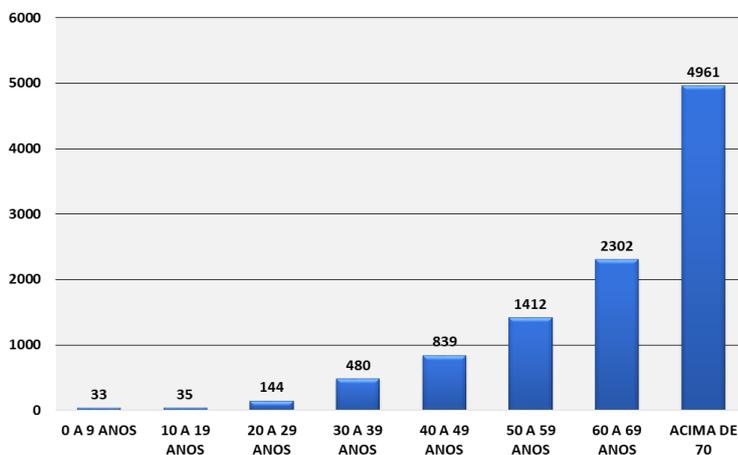


## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

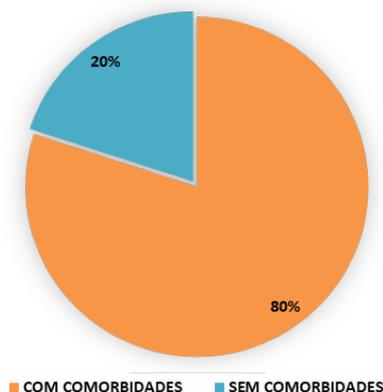
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	33
10 a 19 anos	35
20 a 29 anos	144
30 a 39 anos	480
40 a 49 anos	839
50 a 59 anos	1412
60 a 69 anos	2302
Mais de 70 anos	4961
<b>TOTAL</b>	<b>10206</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

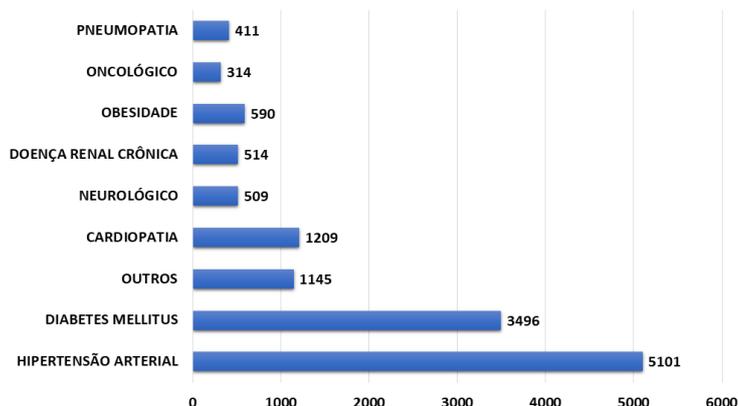
**2040**

**8166**



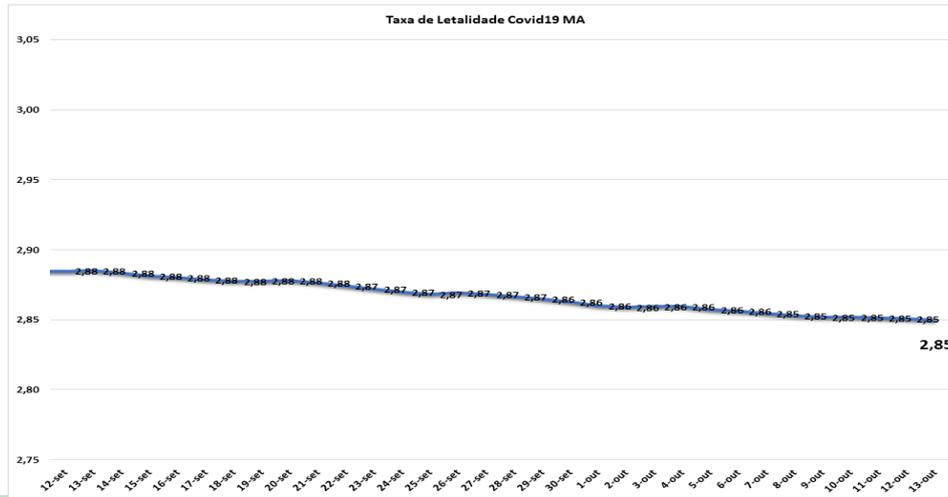
## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



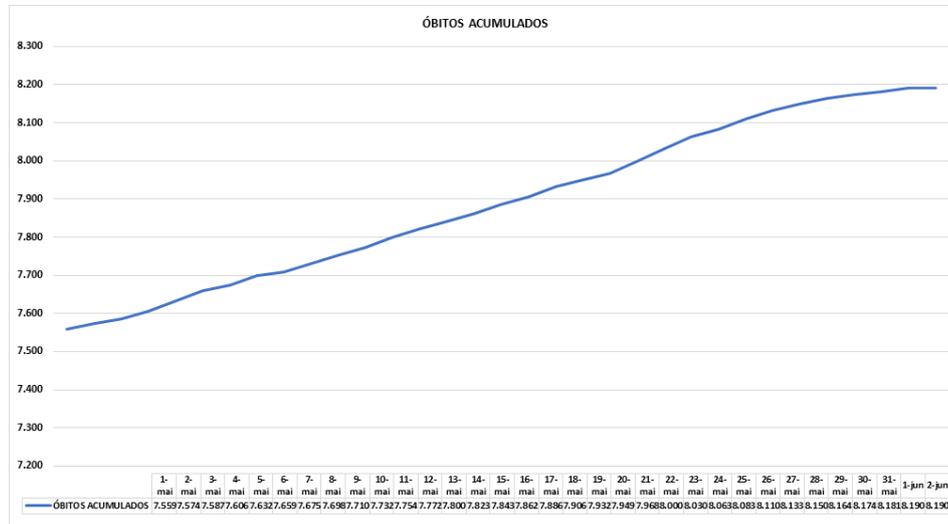
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



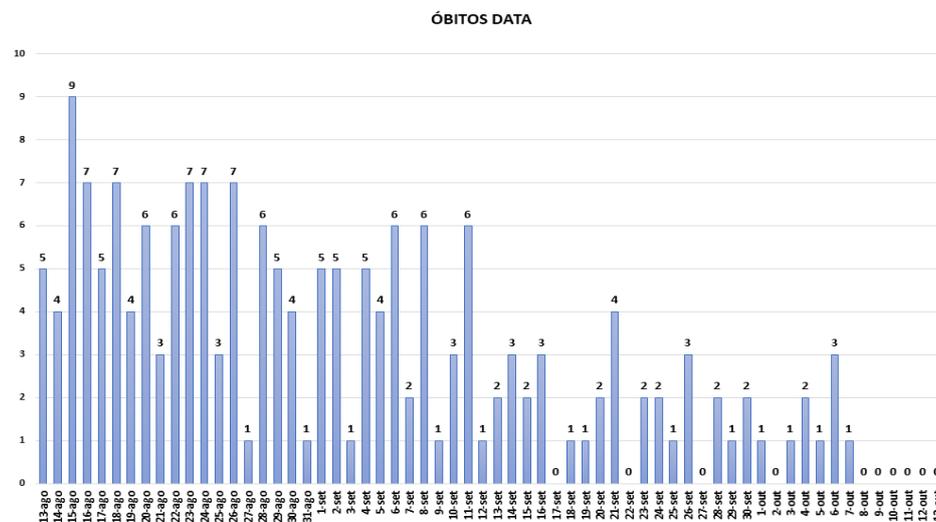
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 13/10/21

## 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 17/05/2021

**207**  
Academias

**495**  
Assistência e tecnologias

**214**  
Bancos e Lotéricas

**121**  
Barreiras sanitárias (Aeroporto)

**46**  
Barreiras sanitárias (Trânsito)

**592**  
Clínica e Hospitais

**194**  
Construção

**226**  
Educação

**658**  
Estética

**525**  
Farmácias

**23**  
Funerárias

**66**  
Hotéis

**952**  
Lanchonetes

**43**  
Lazer

**121**  
Livrarias

**251**  
Manutenção e Transporte

**2043**  
Moda

**206**  
Movéis

**173**  
Óticas

**615**  
Outros

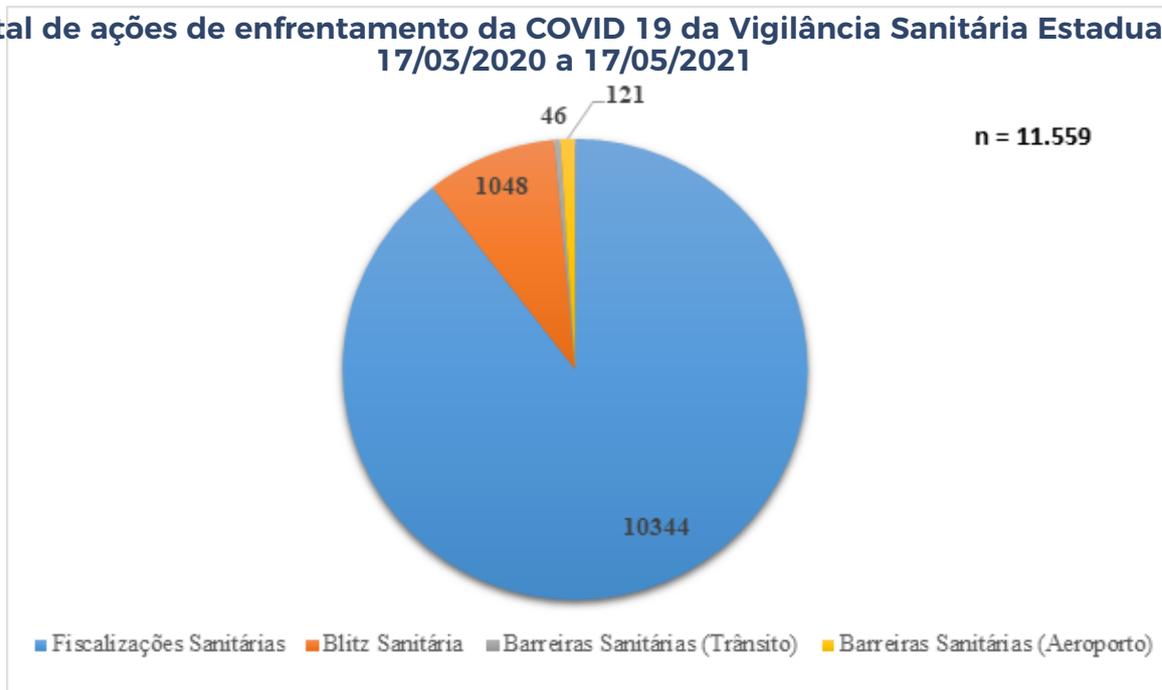
**1804**  
Restaurante e Bares

**1320**  
Supermercado

**664**  
Variedades

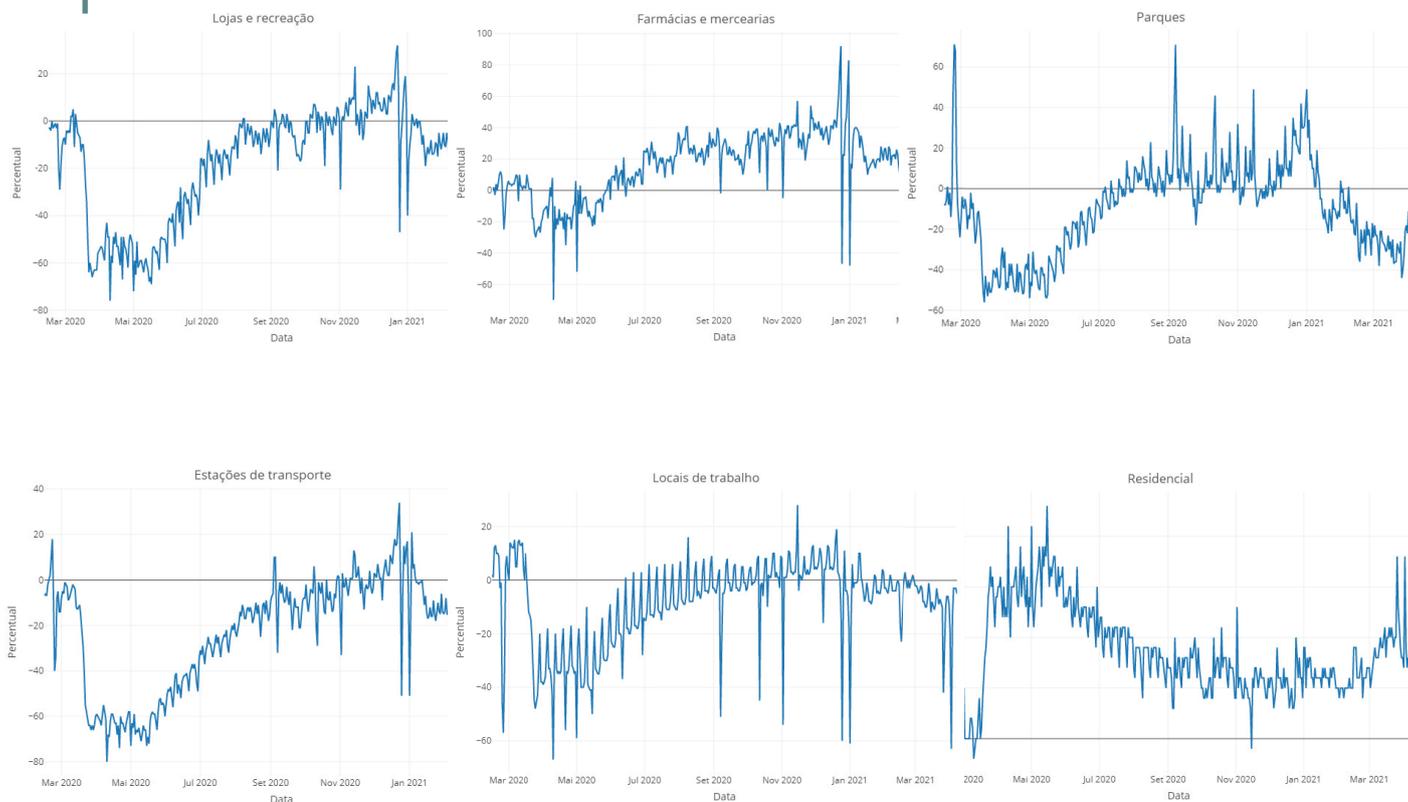
\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

## Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual 17/03/2020 a 17/05/2021



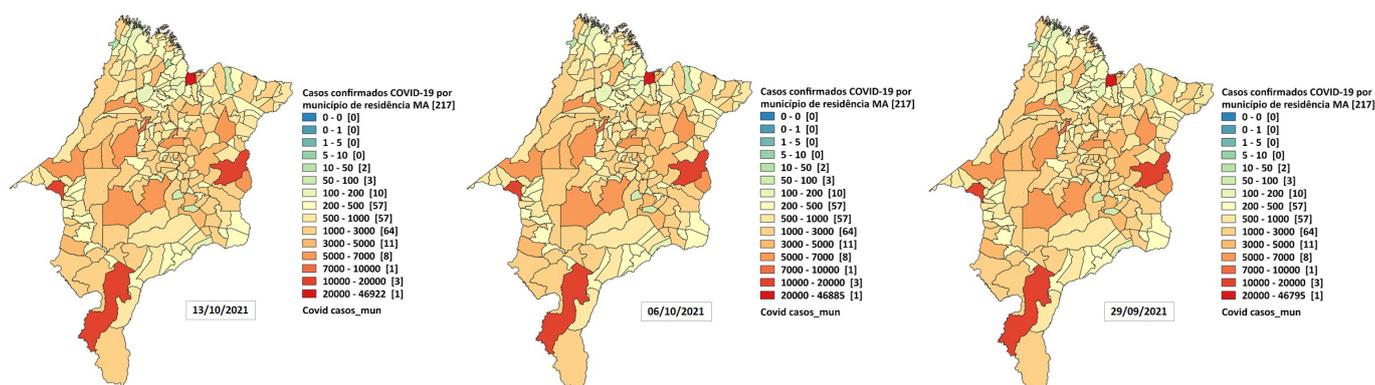
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



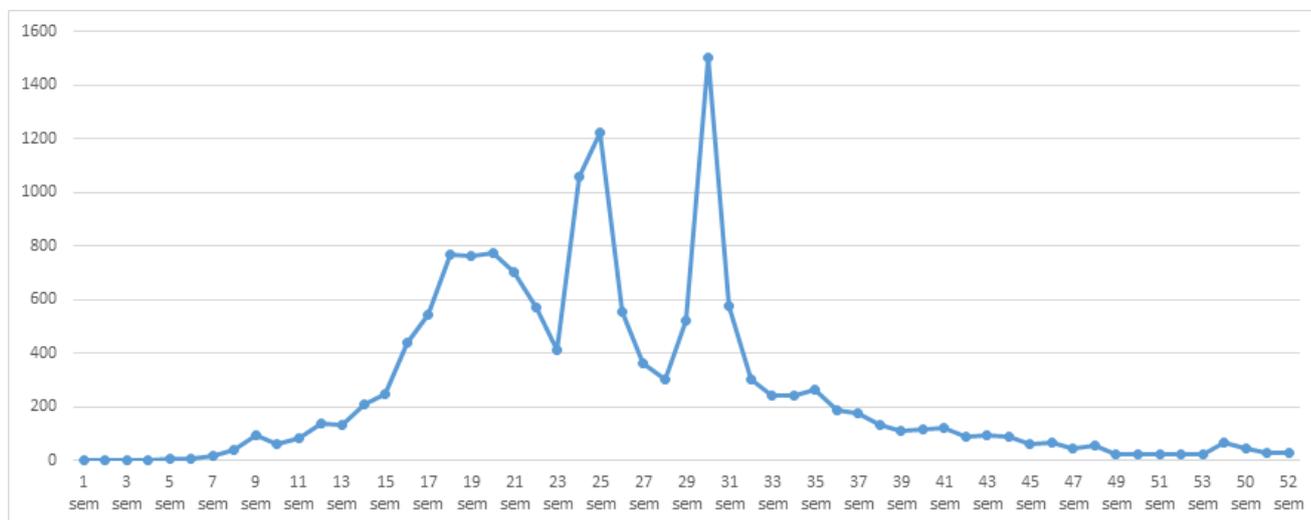
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



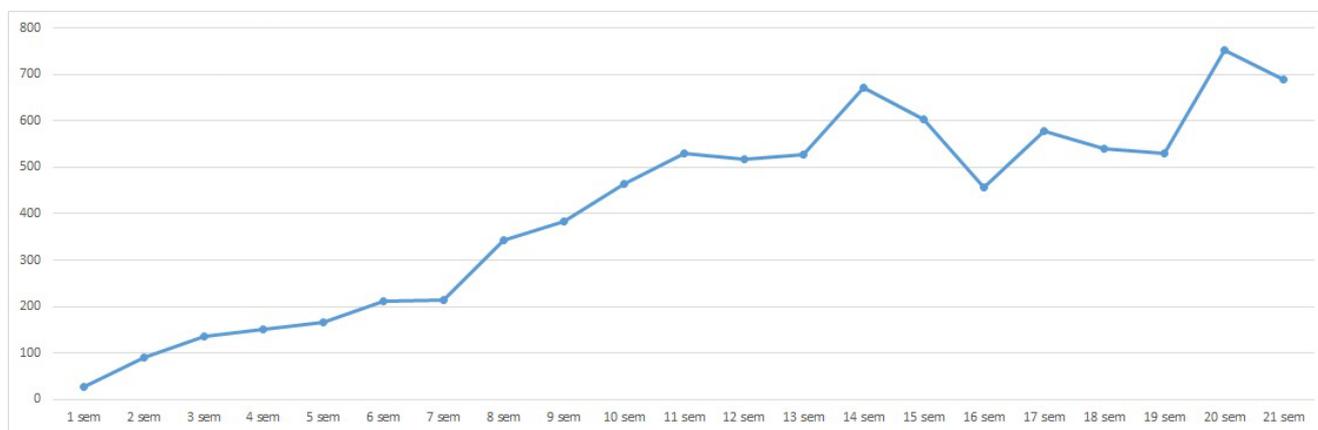
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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