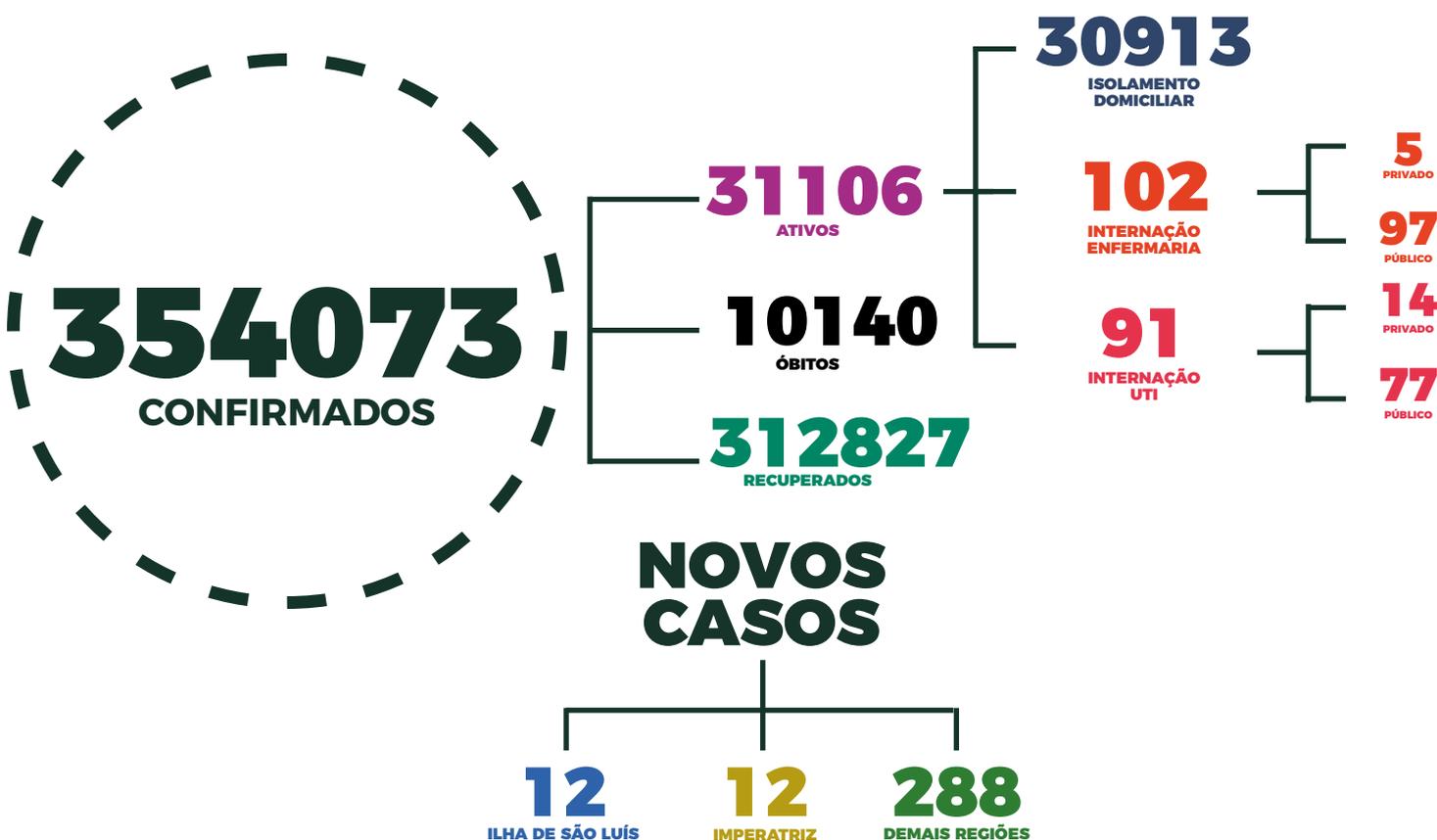


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 21/09/2021



TESTES  
REALIZADOS

**854569**

DESCARTADOS

**598902**

SUSPEITOS

**556**

Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Estreito (1), Lago da Pedra (1), São João dos Patos (1) e São Luís (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

SECRETARIA DA  
SAÚDE





### CONTAGEM POR SEXO



MASCULINO 155455



FEMININO 198618

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

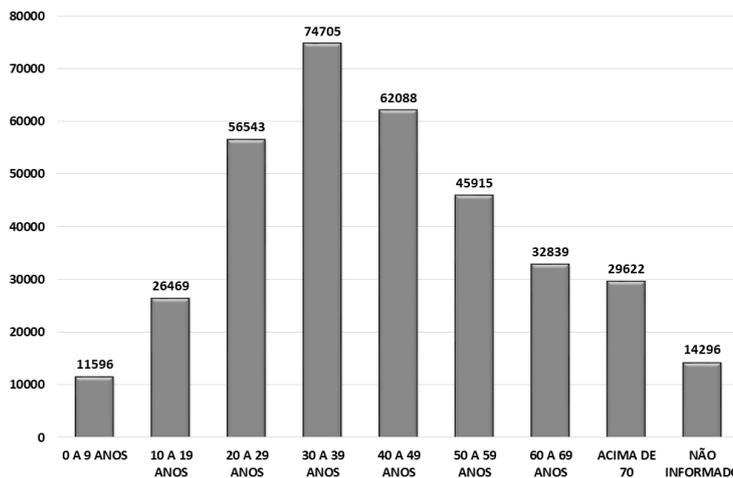


FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 anos	11596
10 a 19 anos	26469
20 a 29 anos	56543
30 a 39 anos	74705
40 a 49 anos	62088
50 a 59 anos	45915
60 a 70 anos	32839
Mais de 70 anos	29622
Não informado	14296
<b>TOTAL</b>	<b>354073</b>



\*Dados sujeitos à revisão

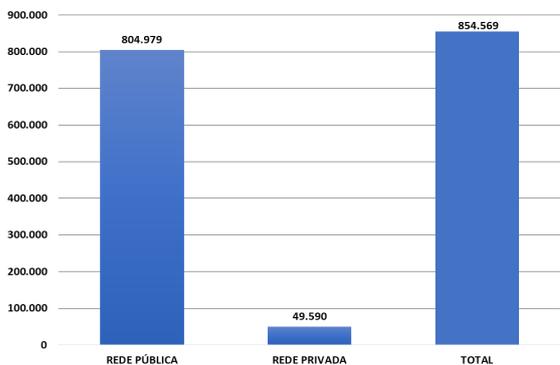


### PROFISSIONAIS DE SAÚDE



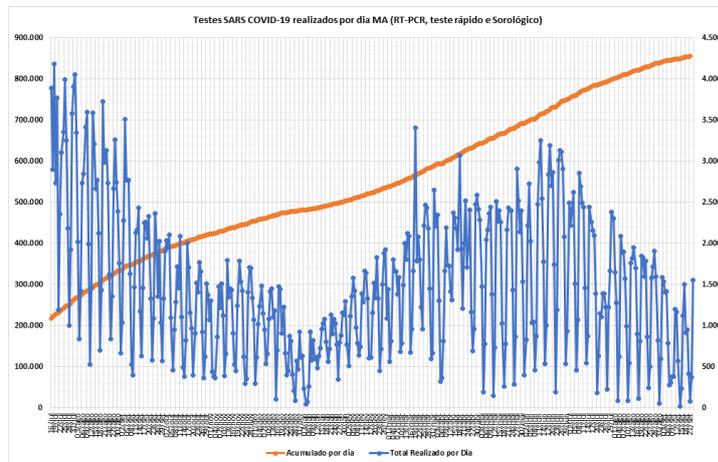
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

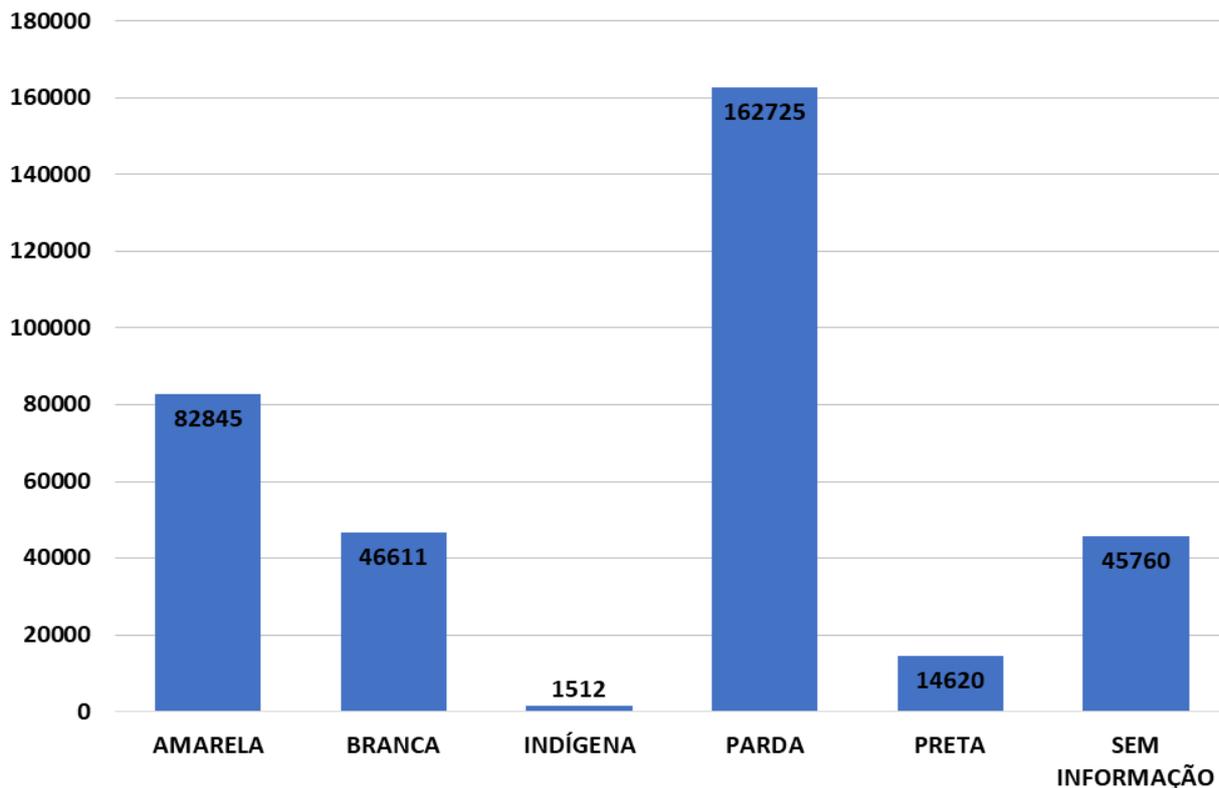


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

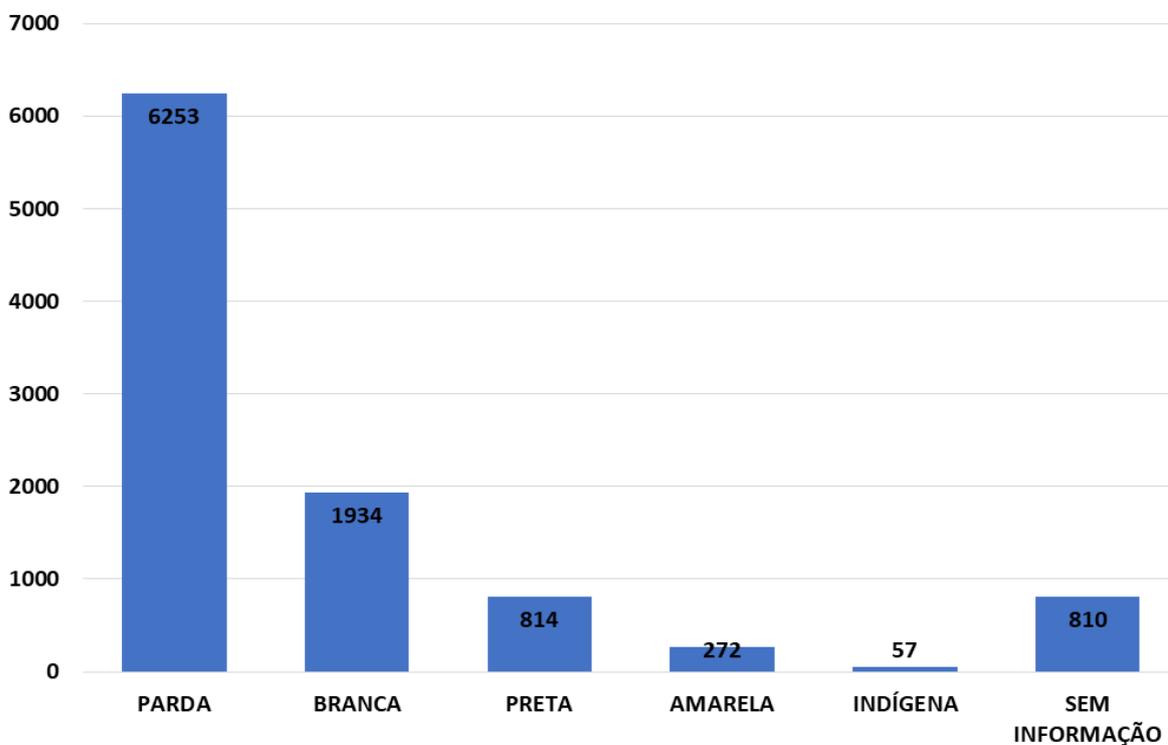


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



\*Dados sujeitos à revisão

## ÓBITOS RAÇA X COR



\*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	150
LEITOS OCUPADOS	32
LEITOS LIVRES	118
% DE OCUPAÇÃO	21,33%

150  
32  
118  
21,33%



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

TOTAL DE LEITOS	200
LEITOS OCUPADOS	35
LEITOS LIVRES	165
% DE OCUPAÇÃO	17,50%

200  
35  
165  
17,50%

\*\*\*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	32
LEITOS OCUPADOS	11
LEITOS LIVRES	21
% DE OCUPAÇÃO	34,38%

32  
11  
21  
34,38%



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

TOTAL DE LEITOS	34
LEITOS OCUPADOS	12
LEITOS LIVRES	22
% DE OCUPAÇÃO	35,29%

34  
12  
22  
35,29%

\*\*\*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	110
LEITOS OCUPADOS	34
LEITOS LIVRES	76
% DE OCUPAÇÃO	30,91%

110  
34  
76  
30,91%



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

TOTAL DE LEITOS	170
LEITOS OCUPADOS	50
LEITOS LIVRES	120
% DE OCUPAÇÃO	29,41%

170  
50  
120  
29,41%

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	5.689	Cantanhede	940	Jenipapo dos Vieiras	1.153
Afonso Cunha	267	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	710
Água Doce do MA	684	Carolina	1.173	Joselândia	663
Alcântara	336	Carutapera	1.092	Junco do Maranhão	327
Aldeias Altas	977	Caxias	12.538	Lagoa do Mato	2.526
Altamira do Maranhão	363	Cedral	210	Lagoa Grande do MA	277
Alto Alegre do MA	1.358	Central do Maranhão	44	Lago da Pedra	2.897
Alto Alegre do Pindaré	2.271	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	560
Alto Parnaíba	1.019	Centro Novo do Maranhão	1.151	Lago dos Rodrigues	608
Amapá do MA	172	Chapadinha	6.190	Lago Verde	914
Amarante do Maranhão	1.611	Cidelândia	588	Lajeado Novo	405
Anajatuba	1.171	Codó	3.476	Lima Campos	1.209
Anapurus	831	Coelho Neto	1.631	Loreto	776
Apicum-Açu	545	Colinas	3.344	Luís Domingues	598
Araguanã	810	Conceição do Lago Açu	274	Magalhães de Almeida	538
Araioses	685	Coroatá	3.382	Maracaçumé	543
Arame	1.563	Cururupu	1.573	Marajá do Sena	259
Arari	1.012	Davinópolis	600	Maranhãozinho	739
Axixá	192	Dom Pedro	1.496	Mata Roma	554
Bacabal	5.613	Duque Bacelar	832	Matinha	390
Bacabeira	398	Esperantinópolis	1.108	Matões	1.032
Bacuri	621	Estreito	3.507	Matões do Norte	240
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.598	Milagres do Maranhão	239
Balsas	13.112	Fernando Falcão	849	Mirador	895
Barão de Grajaú	479	Formosa da Serra Negra	1.383	Miranda do Norte	1.384
Barra do Corda	5.830	Fortaleza dos Nogueiras	1.329	Mirinzal	262
Barreirinhas	2.646	Fortuna	1.547	Monção	2.366
Bela Vista do Maranhão	413	Godofredo Viana	172	Montes Altos	794
Belágua	225	Gonçalves Dias	1.162	Morros	510
Benedito Leite	316	Governador Archer	709	Nina Rodrigues	957
Bequimão	282	Governador Edison Lobão	949	Nova Colinas	433
Bernardo do Mearim	308	Governador Eugênio Barros	1.779	Nova Iorque	144
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	305	Nova Olinda do MA	521
Bom Jardim	1.476	Governador Newton Bello	802	Olho D'água das Cunhãs	936
Bom Jesus das Selvas	3.635	Governador Nunes Freire	895	Olinda Nova do MA	819
Bom Lugar	533	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	1.417
Brejo	958	Grajaú	5.637	Palmerândia	236
Brejo de Areia	320	Guimarães	368	Paraibano	999
Buriti	927	Humberto de Campos	1.792	Parnarama	1.764
Buriti Bravo	1.766	Icatu	316	Passagem Franca	1.321
Buriticupu	3.807	Igarapé do Meio	932	Pastos Bons	787
Buritirana	448	Igarapé Grande	1.858	Paulino Neves	465
Cachoeira Grande	327	Imperatriz	18.319	Paulo Ramos	1.160
Cajapió	179	Itaipava do Grajaú	981	Pedreiras	4.670
Cajari	282	Itapecuru Mirim	3.375	Pedro do Rosário	113
Campestre do Maranhão	1.133	Itinga do Maranhão	943	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	1.818	São Pedro dos Crentes	457
Pinheiro	3.223	São Raimundo das Mangabeiras	2.480
Pio XII	2.274	São Raimundo do Doca Bezerra	163
Pirapemas	717	São Roberto	724
Poção de Pedras	2.045	São Vicente Ferrer	226
Porto Franco	1.927	Satubinha	348
Porto Rico do MA	245	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	2.132	Senador La Rocque	306
Presidente Juscelino	209	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	396	Sítio Novo	1.745
Presidente Sarney	216	Sucupira do Norte	247
Presidente Vargas	431	Sucupira do Riachão	220
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	984
Raposa	1.628	Timbiras	576
Riachão	2.180	Timon	6.062
Ribamar Fiquene	488	Trizidela do Vale	1.715
Rosário	616	Tufilândia	312
Sambaíba	390	Tuntum	2.221
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	323
Santa Helena	2.216	Turilândia	907
Santa Inês	9.082	Tutóia	1.634
Santa Luzia	5.850	Urbano Santos	1.869
Santa Luzia do Paruá	1.303	Vargem Grande	2.157
Santa Quitéria do MA	212	Viana	330
Santa Rita	510	Vila Nova dos Martírios	617
Santana do MA	827	Vitória do Mearim	2.077
Santo Amaro	315	Vitorino Freire	2.330
Santo Antônio dos Lopes	1.497	Zé Doca	5.291
São Benedito do Rio Preto	1.602		
São Bento	918		
São Bernardo	1.173		
São Domingos do Azeitão	265		
São Domingos do MA	2.985		
São Félix de Balsas	282		
São Francisco do Brejão	543		
São Francisco do MA	418		
São João Batista	246		
São João do Caru	545		
São João do Paraíso	397		
São João do Sóter	1.212		
São João dos Patos	2.734		
São José de Ribamar	4.044		
São José dos Basílios	582		
São Luís	46.677	Na revisão de dados, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Olinda	
São Luís Gonzaga do MA	1.303	Nova do Maranhão foi transferido para São Luís e um caso de Lago da Pedra foi transferido	
São Mateus do Maranhão	2.188	para Pedreiras.	

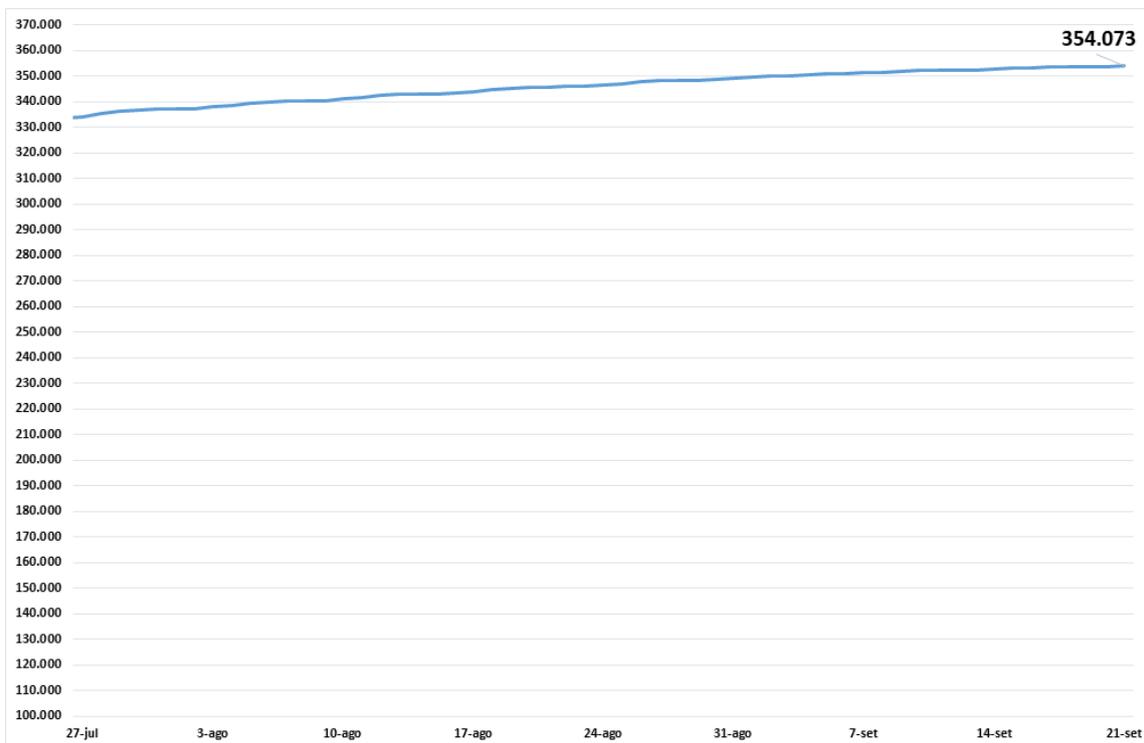
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

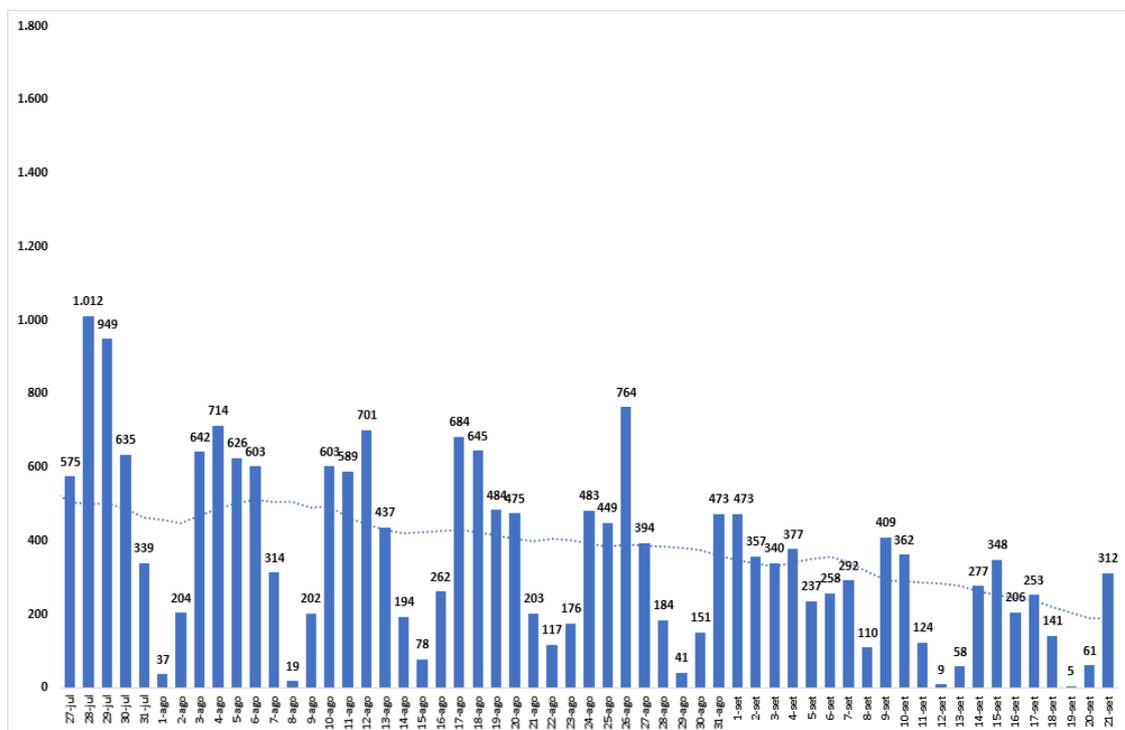




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

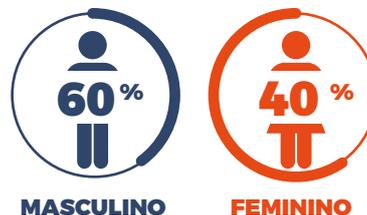


# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO



## PERCENTUAL DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO

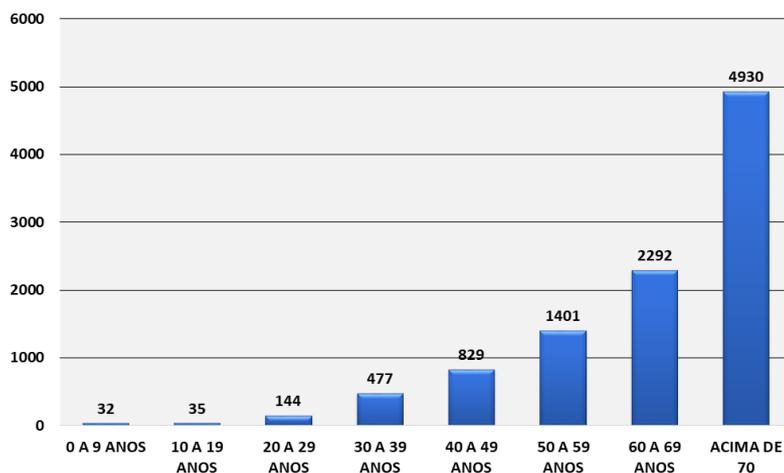


## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

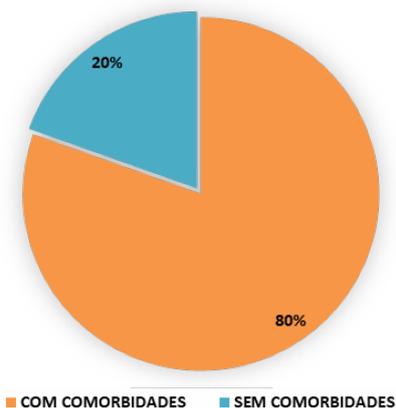
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	32
10 a 19 anos	35
20 a 29 anos	144
30 a 39 anos	477
40 a 49 anos	829
50 a 59 anos	1401
60 a 69 anos	2292
Mais de 70 anos	4930
<b>TOTAL</b>	<b>10140</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



## Óbitos por Comorbidades



SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

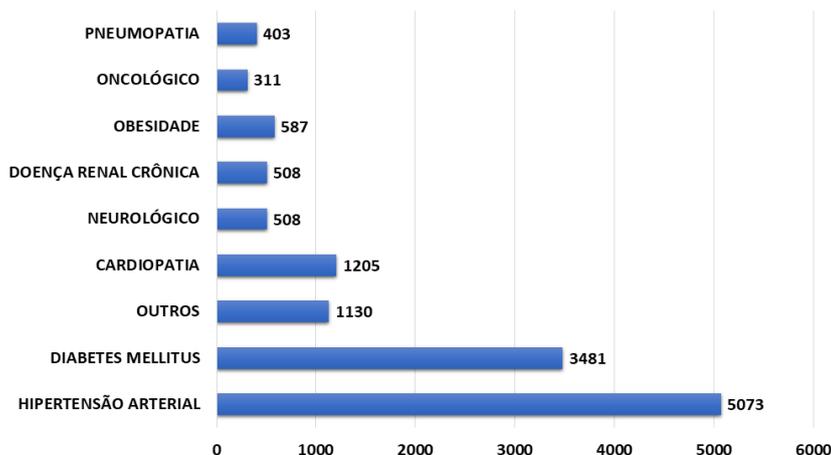
**2026**

**8114**



## COMORBIDADES

### Óbitos por Tipo de Comorbidade



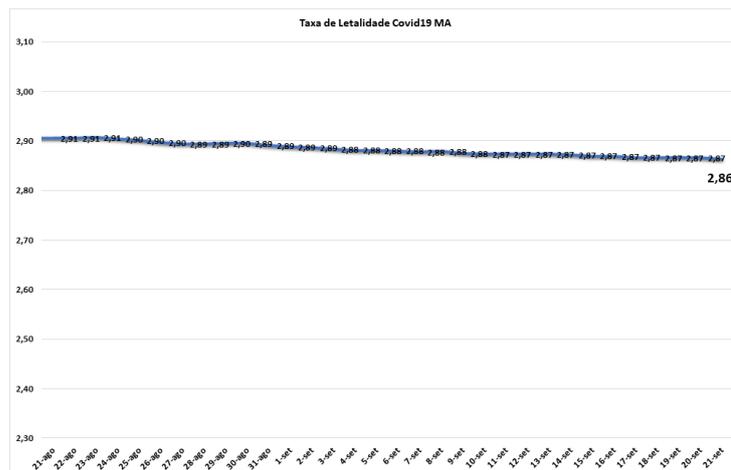
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

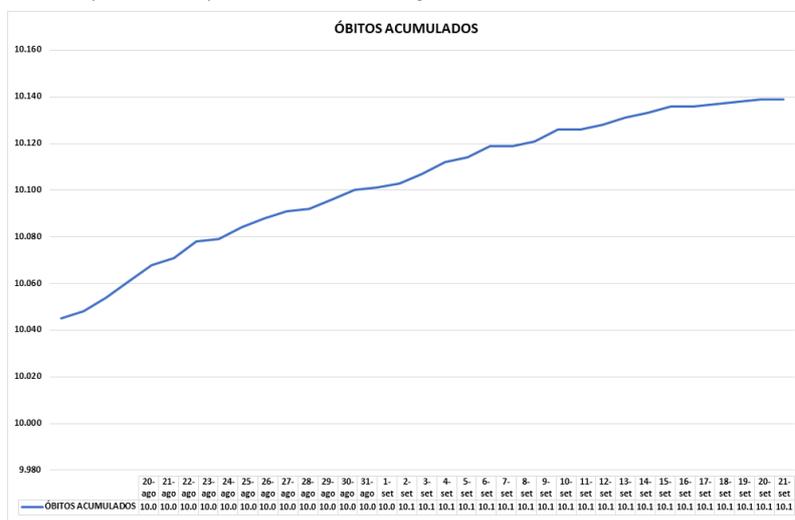


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



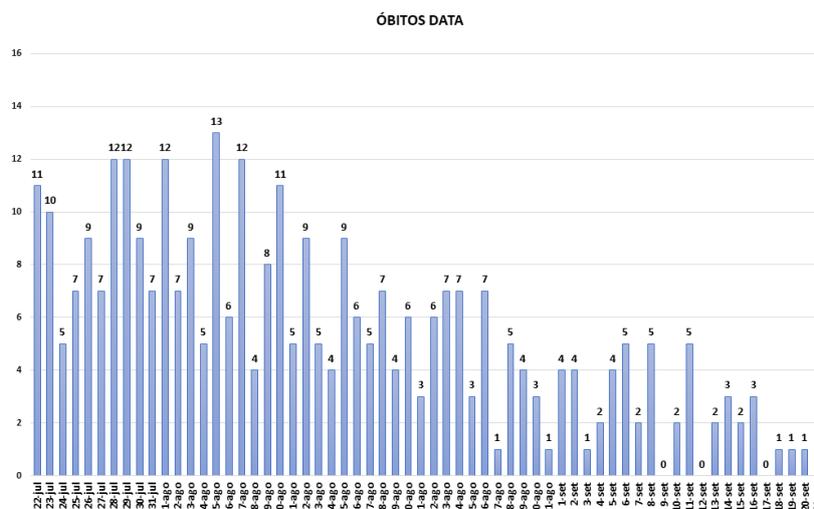
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 21/09/21

## 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 20/08/2021



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



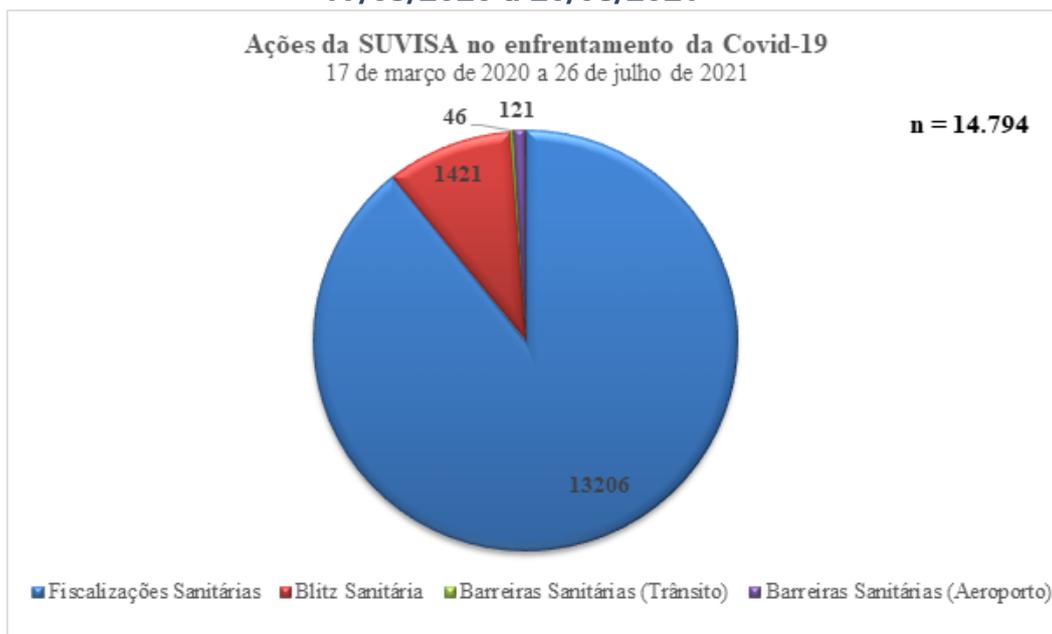
Supermercado



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 20/08/2021



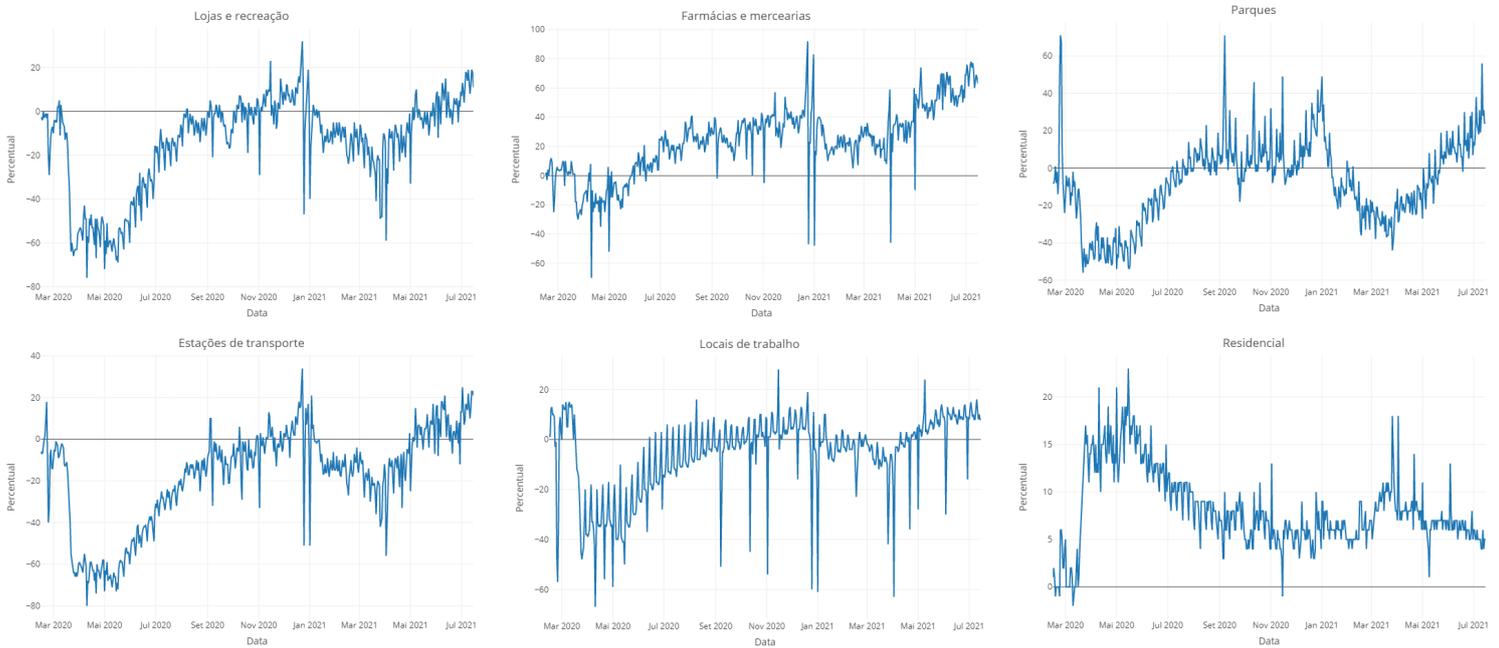
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

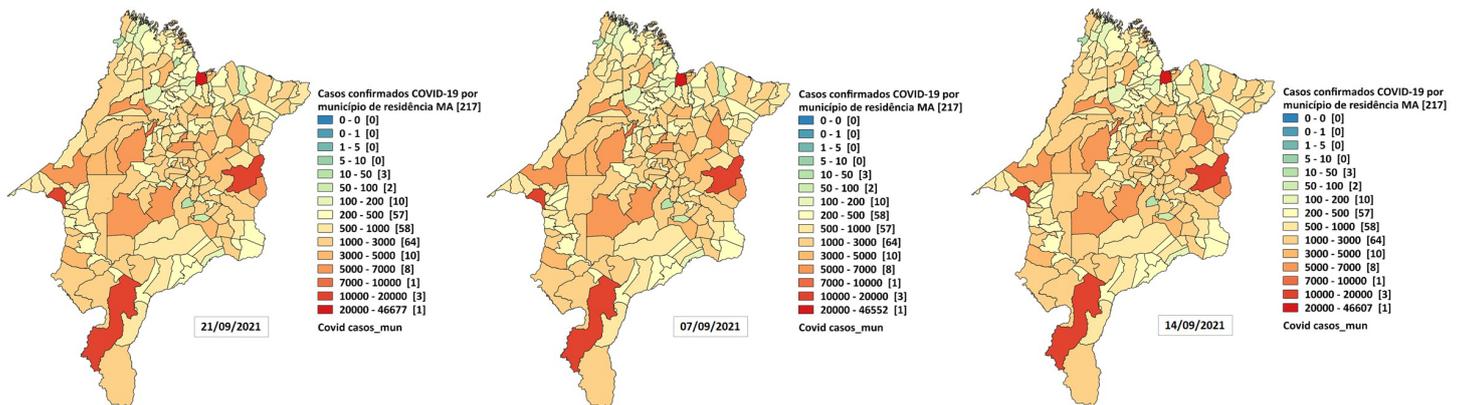


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão

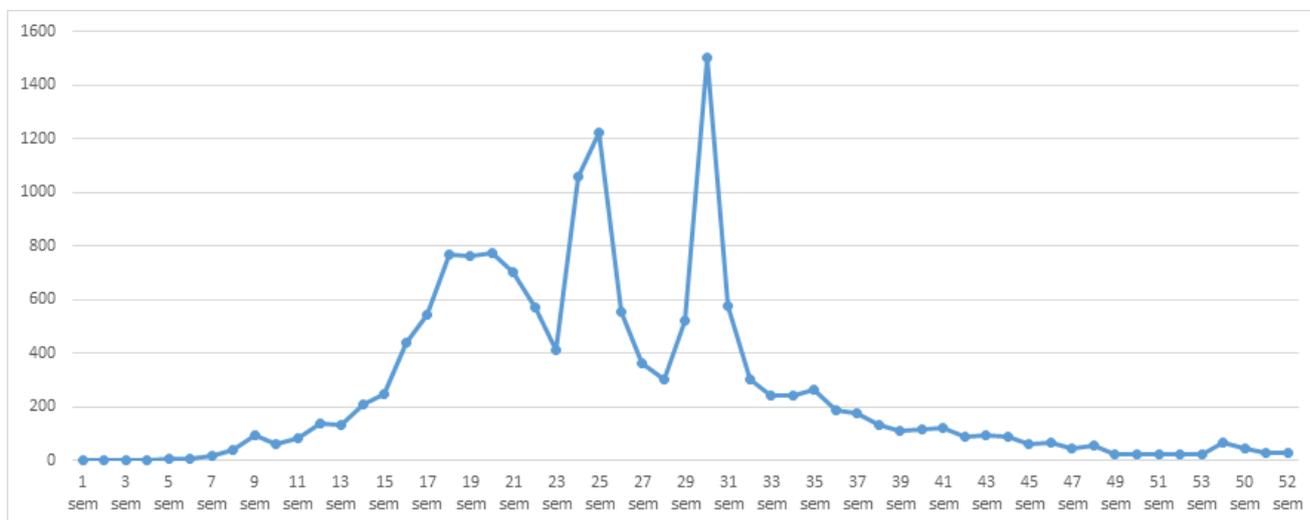


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando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



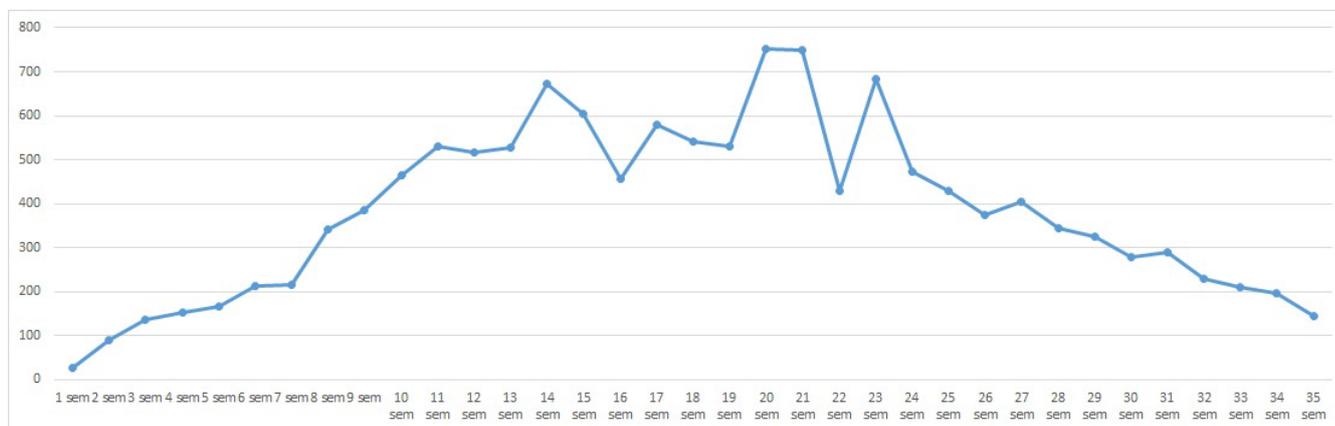
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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