

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 27/03/2021



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Amarante do Maranhão (1), Balsas (1), Colinas (1), Carutapera (1), Gonçalves Dias (1), Imperatriz (1), Itapecuru Mirim (1), João Lisboa (1), Lago da Pedra (1), Monção (1), Passagem Franca (1), Paço do Lumiar (1), Porto Franco (1), Pinheiro (1), Santa Helena (1), Timon (1), Zé Doca (1), Alcântara (2), São José de Ribamar (2), Santa Luzia (3), Bacabal (4) e São Luís (6).

Seis óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Os demais foram registrados em dias e/ou semanas anteriores, e aguardavam resultado para Covid-19.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE





### CONTAGEM POR SEXO



MASCULINO 105096



FEMININO 134620

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

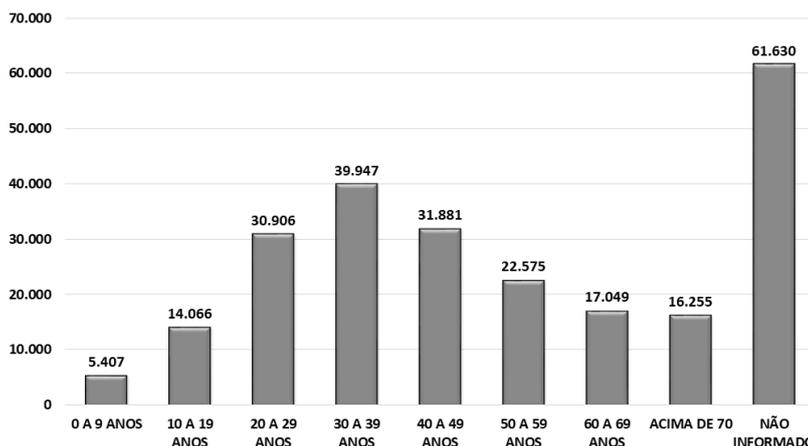
#### Faixa Etária

#### Casos

0 a 9 Anos	5407
10 a 19 Anos	14066
20 a 29 Anos	30906
30 a 39 Anos	39947
40 a 49 Anos	31881
50 a 59 Anos	22575
60 a 70 Anos	17049
Mais de 70	16255
Não Informado	61630

**TOTAL**

**239716**



\*Dados sujeitos à revisão



### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4416



RECUPERADOS

4257



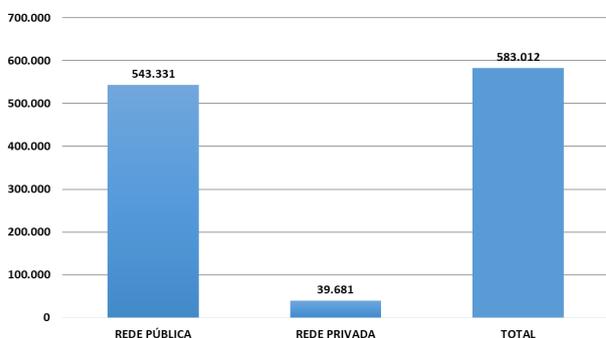
ÓBITOS

76



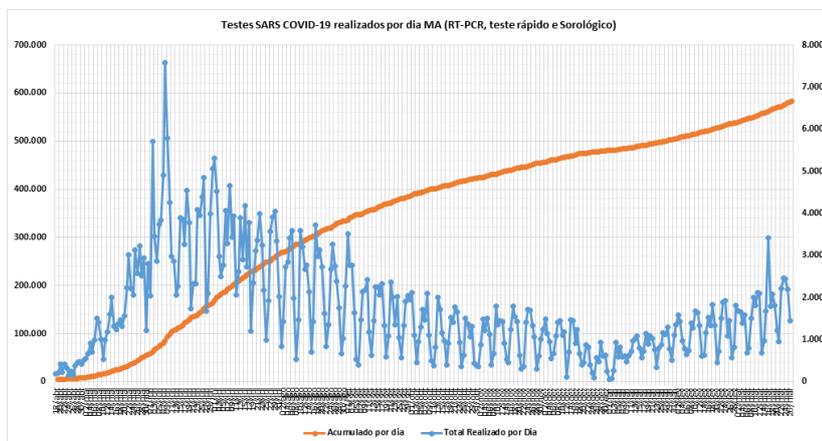
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

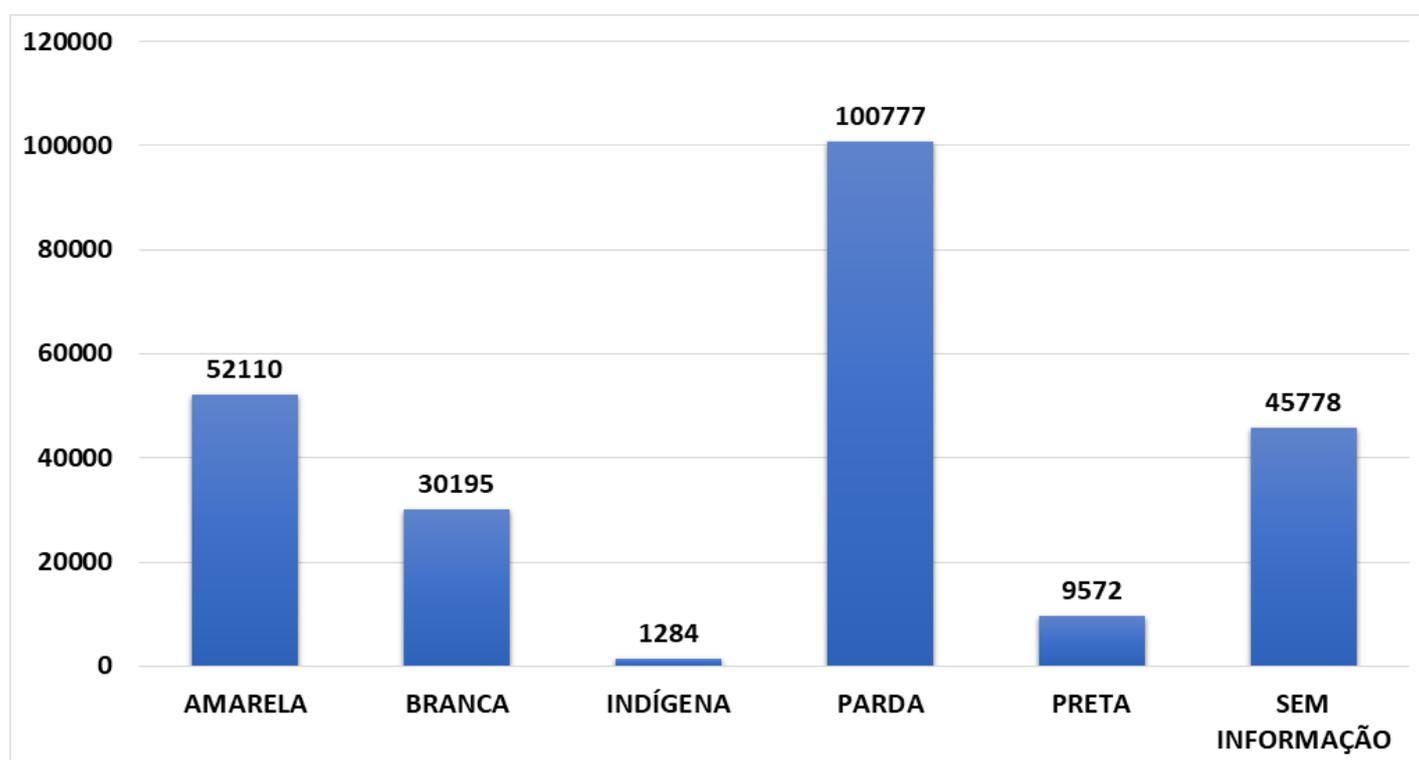


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

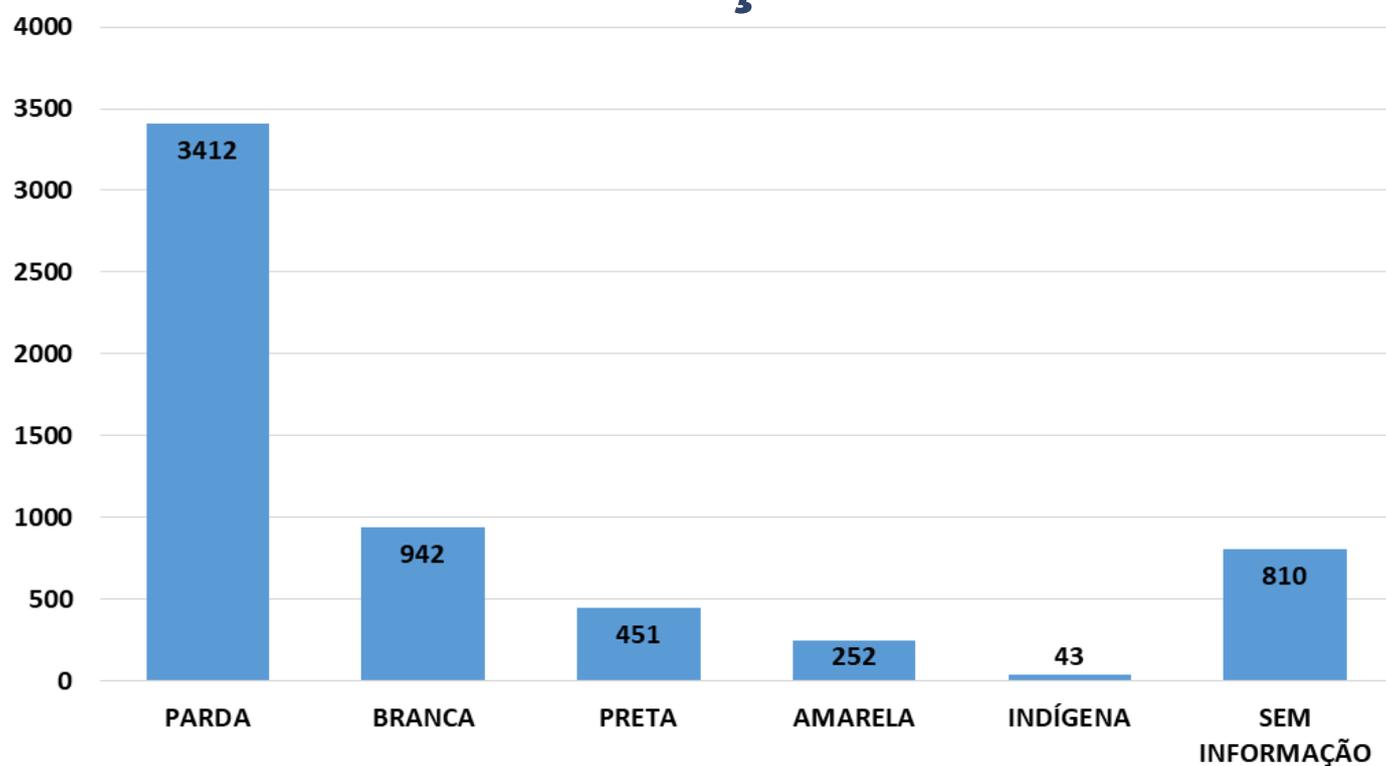


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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	251
LEITOS OCUPADOS	243
LEITOS LIVRES	8
% DE OCUPAÇÃO	96,81%

251  
243  
8  
96,81%



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

TOTAL DE LEITOS	493
LEITOS OCUPADOS	468
LEITOS LIVRES	25
% DE OCUPAÇÃO	94,93%

493  
468  
25  
94,93%

\*\*\*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	69
LEITOS LIVRES	3
% DE OCUPAÇÃO	95,83%

72  
69  
3  
95,83%



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

TOTAL DE LEITOS	194
LEITOS OCUPADOS	168
LEITOS LIVRES	26
% DE OCUPAÇÃO	86,60%

194  
168  
26  
86,60%

\*\*\*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	228
LEITOS OCUPADOS	175
LEITOS LIVRES	53
% DE OCUPAÇÃO	76,75%

228  
175  
53  
76,75%



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

TOTAL DE LEITOS	499
LEITOS OCUPADOS	280
LEITOS LIVRES	219
% DE OCUPAÇÃO	56,11%

499  
280  
219  
56,11%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Açailândia	4.336	Cantanhede	513	Jenipapo dos Vieiras	982
Afonso Cunha	155	Capinzal do Norte	579	João Lisboa	439
Água Doce do MA	666	Carolina	518	Joselândia	490
Alcântara	208	Carutapera	566	Junco do Maranhão	273
Aldeias Altas	973	Caxias	6.894	Lago da Pedra	1.907
Altamira do Maranhão	279	Cedral	179	Lago do Junco	391
Alto Alegre do MA	645	Central do Maranhão	43	Lago dos Rodrigues	488
Alto Alegre do Pindaré	1.698	Centro do Guilherme	399	Lago Verde	555
Alto Parnaíba	650	Centro Novo do Maranhão	770	Lagoa do Mato	958
Amapá do MA	77	Chapadinha	3.059	Lagoa Grande do MA	218
Amarante do Maranhão	1.262	Cidelândia	474	Lajeado Novo	351
Anajatuba	637	Codó	2.187	Lima Campos	908
Anapurus	827	Coelho Neto	1.591	Loreto	508
Apicum-Açu	310	Colinas	2.653	Luís Domingues	355
Araguanã	654	Conceição do Lago Açu	174	Magalhães de Almeida	455
Araioses	597	Coroatá	2.621	Maracaçumé	541
Arame	979	Cururupu	1.000	Marajá do Sena	202
Arari	381	Davinópolis	368	Maranhãozinho	533
Axixá	180	Dom Pedro	745	Mata Roma	350
Bacabal	4.008	Duque Bacelar	628	Matinha	333
Bacabeira	260	Esperantinópolis	712	Matões	770
Bacuri	429	Estreito	3.176	Matões do Norte	235
Bacurituba	111	Feira Nova do MA	1.289	Milagres do Maranhão	239
Balsas	7.855	Fernando Falcão	829	Mirador	888
Barão de Grajaú	240	Formosa da Serra Negra	1.063	Miranda do Norte	639
Barra do Corda	4.677	Fortaleza dos Nogueiras	853	Mirinzal	199
Barreirinhas	1.506	Fortuna	1.139	Monção	1.392
Bela Vista do Maranhão	174	Godofredo Viana	90	Montes Altos	633
Belágua	282	Gonçalves Dias	755	Morros	192
Benedito Leite	262	Governador Archer	313	Nina Rodrigues	369
Bequimão	267	Governador Edison Lobão	585	Nova Colinas	301
Bernardo do Mearim	204	Governador Eugênio Barros	487	Nova Iorque	79
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	191	Nova Olinda do MA	445
Bom Jardim	1.094	Governador Newton Bello	650	Olho D'água das Cunhãs	603
Bom Jesus das Selvas	2.206	Governador Nunes Freire	741	Olinda Nova do MA	395
Bom Lugar	359	Graça Aranha	123	Paço do Lumiar	754
Brejo	760	Grajaú	3.679	Palmerândia	44
Brejo de Areia	280	Guimarães	266	Paraibano	693
Buriti	742	Humberto de Campos	1.319	Parnarama	877
Buriti Bravo	1.088	Icatu	217	Passagem Franca	1.244
Buriticupu	2.771	Igarapé do Meio	444	Pastos Bons	669
Buritirana	279	Igarapé Grande	1.371	Paulino Neves	184
Cachoeira Grande	203	Imperatriz	12.781	Paulo Ramos	919
Cajapió	67	Itaipava do Grajaú	596	Pedreiras	2.344
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1.513	Pedro do Rosário	92
Campestre do Maranhão	766	Itinga do Maranhão	703	Penalva	422
Candido Mendes	92	Jatobá	86	Peri Mirim	208

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Peritoró	376	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	849	São Pedro dos Crentes	309
Pinheiro	2.654	São Raimundo das Mangabeiras	1.830
Pio XII	1.072	São Raimundo do Doca Bezerra	94
Pirapemas	339	São Roberto	289
Poção de Pedras	1.416	São Vicente Ferrer	218
Porto Franco	1.353	Satubinha	207
Porto Rico do MA	219	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	1.574	Senador La Rocque	264
Presidente Juscelino	46	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	316	Sítio Novo	1.591
Presidente Sarney	187	Sucupira do Norte	163
Presidente Vargas	160	Sucupira do Riachão	196
Primeira Cruz	57	Tasso Fragoso	629
Raposa	671	Timbiras	500
Riachão	1.395	Timon	5.684
Ribamar Fiquene	316	Trizidela do Vale	783
Rosário	410	Tufilândia	214
Sambaíba	322	Tuntum	1.595
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	256
Santa Helena	1.796	Turilândia	387
Santa Inês	5.739	Tutóia	1.125
Santa Luzia	3.974	Urbano Santos	1.715
Santa Luzia do Paruá	692	Vargem Grande	871
Santa Quitéria do MA	491	Viana	305
Santa Rita	537	Vila Nova dos Martírios	417
Santana do MA	186	Vitória do Mearim	998
Santo Amaro	160	Vitorino Freire	1.925
Santo Antônio dos Lopes	1.036	Zé Doca	4.498
São Benedito do Rio Preto	1.147		
São Bento	716		
São Bernardo	926		
São Domingos do Azeitão	169		
São Domingos do MA	1.735		
São Félix de Balsas	226		
São Francisco do Brejão	444		
São Francisco do MA	386		
São João Batista	159		
São João do Caru	431		
São João do Paraíso	225		
São João do Sóter	780		
São João dos Patos	1.762		
São José de Ribamar	1.844		
São José dos Basílios	511		
São Luís	33.413		
São Luís Gonzaga do MA	1.075	Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de São Luís foi transferido para São José de Ribamar e um caso de Pinheiro foi transferido para	
São Mateus do Maranhão	1.484	Santa Helena.	

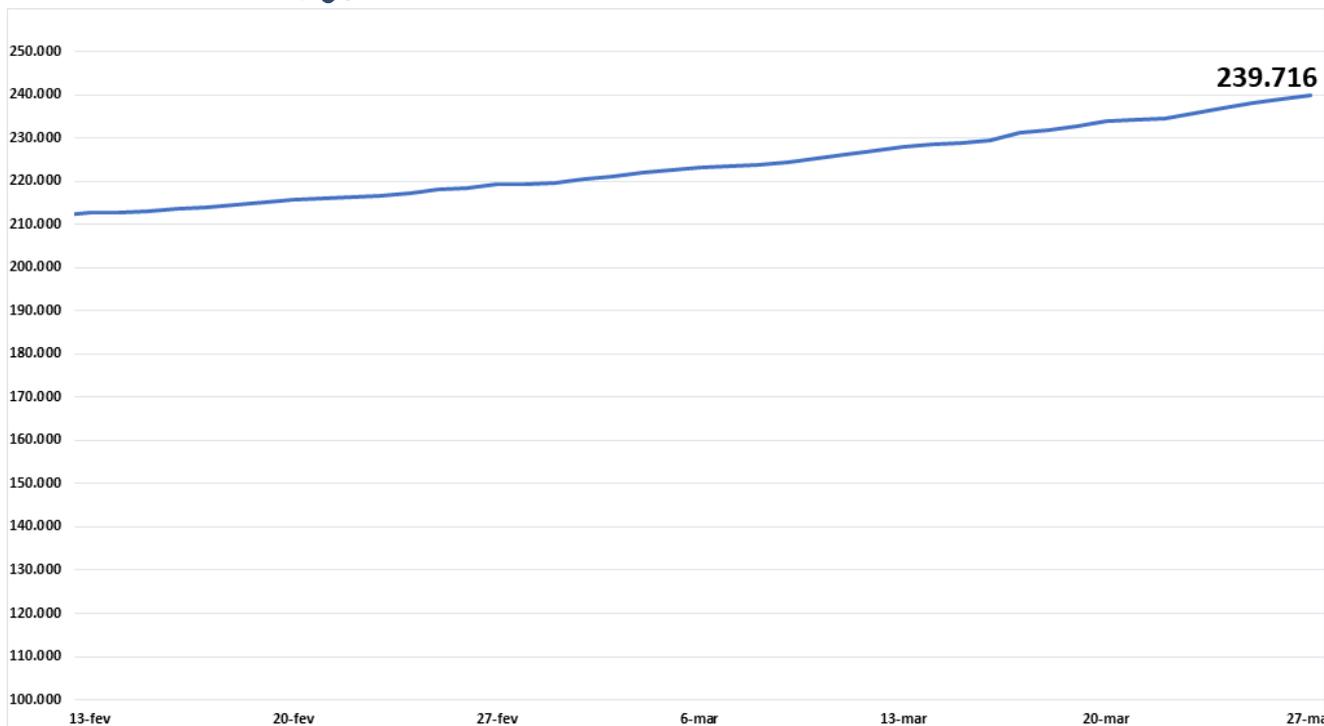
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

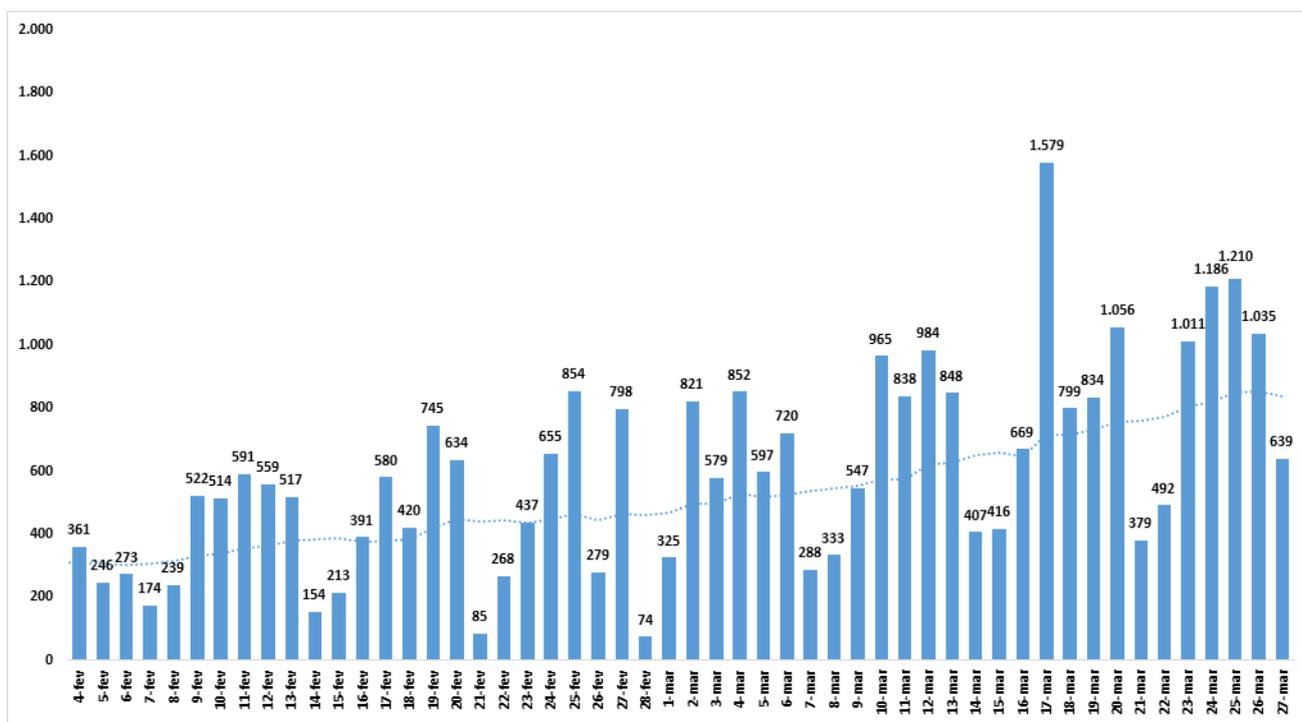




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



# ÓBITOS



**CONTAGEM POR SEXO**

MASCULINO

3556

FEMININO

2354

**% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO

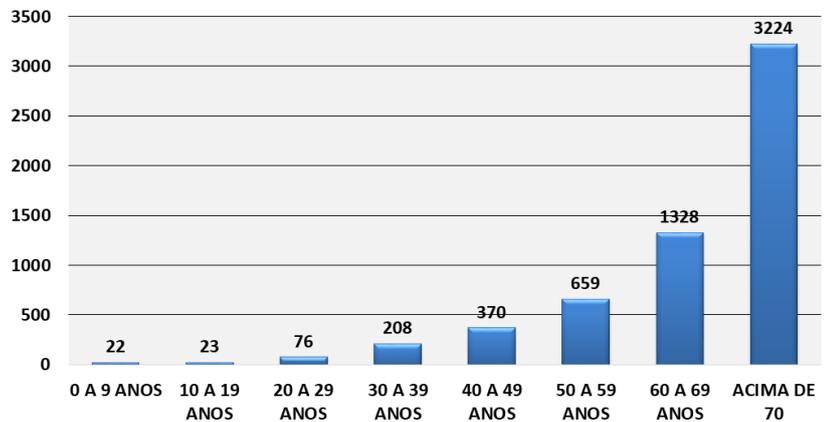


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	22
10 a 19 Anos	23
20 a 29 Anos	76
30 a 39 Anos	208
40 a 49 Anos	370
50 a 59 Anos	659
60 a 70 Anos	1328
Mais de 70	3224
<b>TOTAL</b>	<b>5910</b>

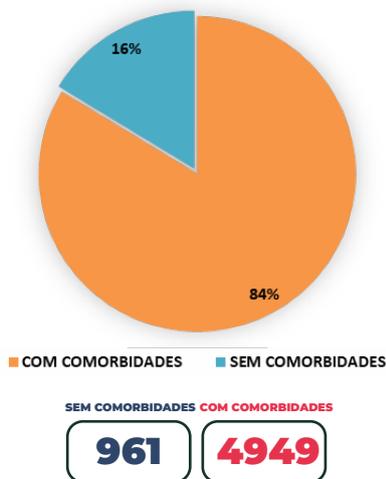
\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária

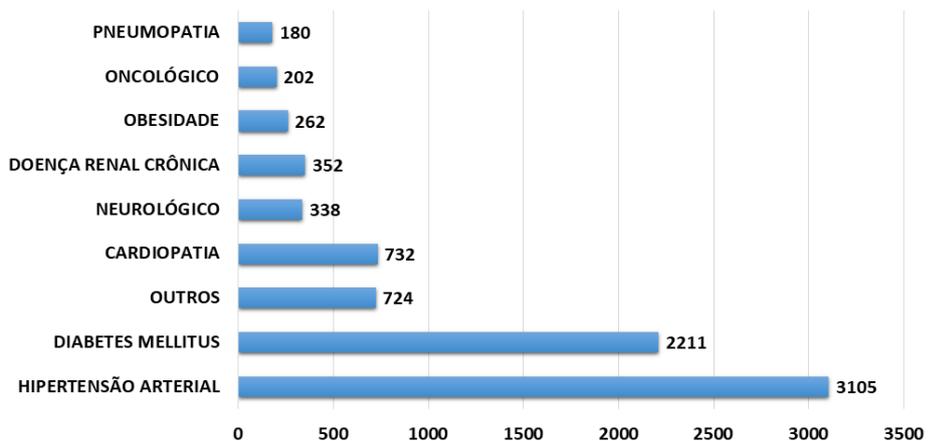


## COMORBIDADES

Óbitos por Comorbidades



Óbitos por Tipo de Comorbidade



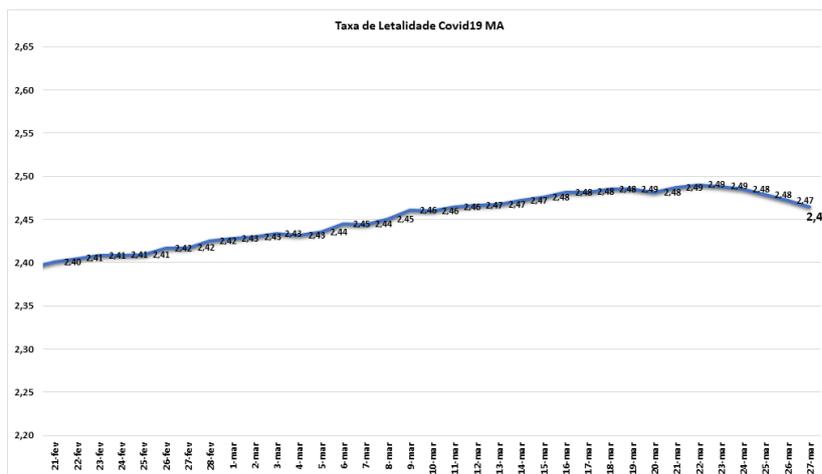
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

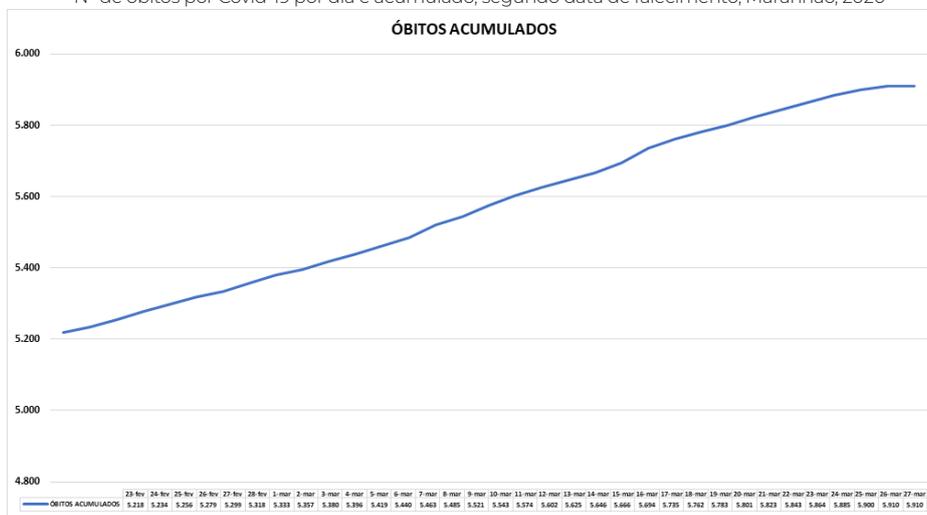


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



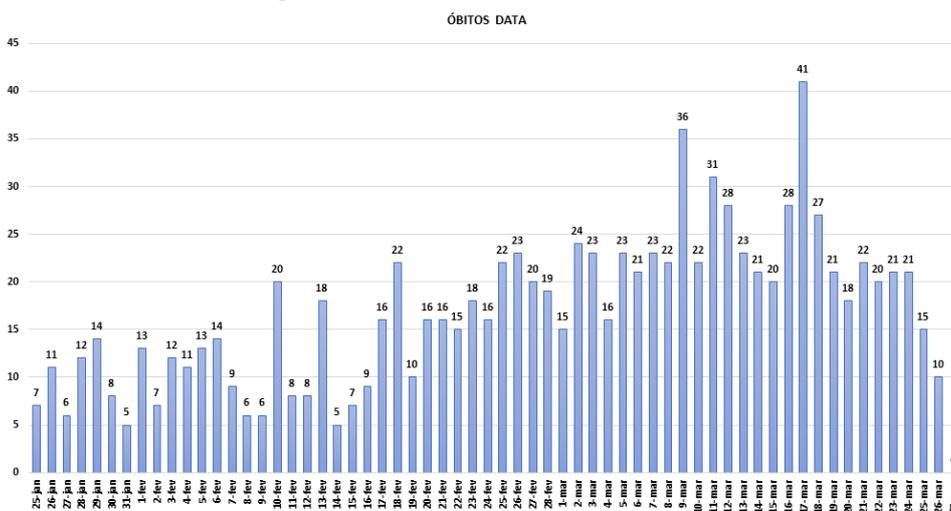
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 27/03/21

## 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 07/03/2021



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



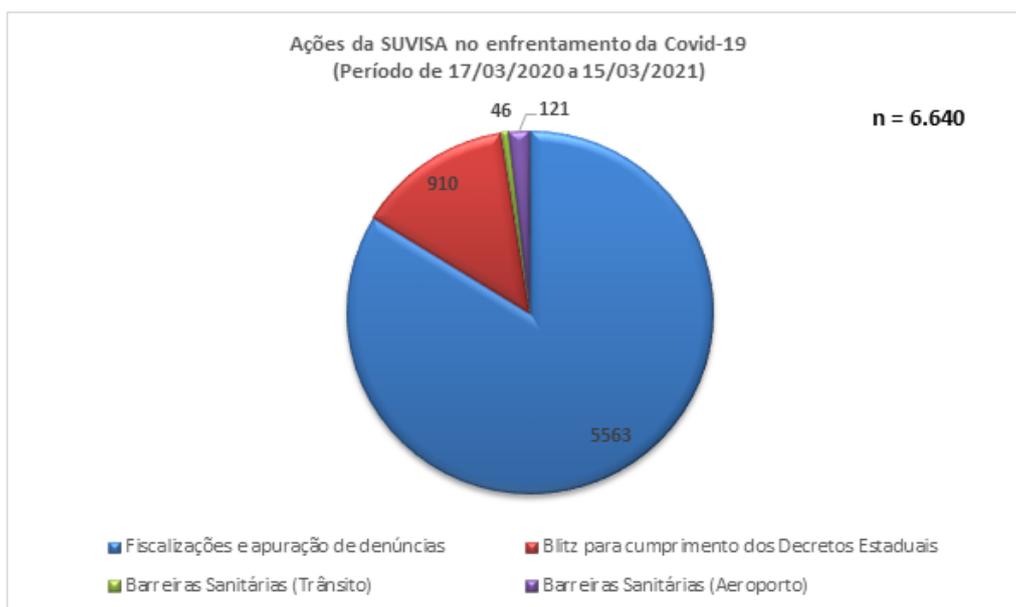
Supermercado



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 15/03/2021



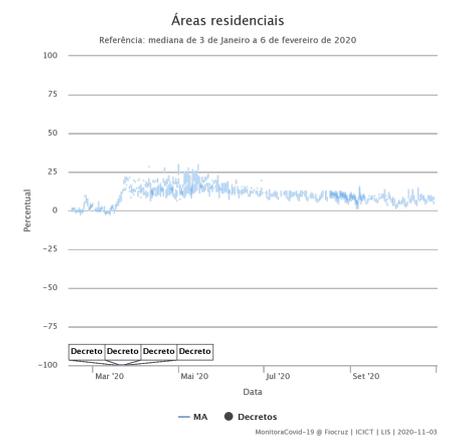
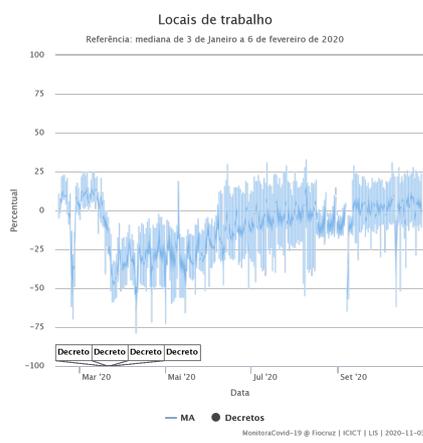
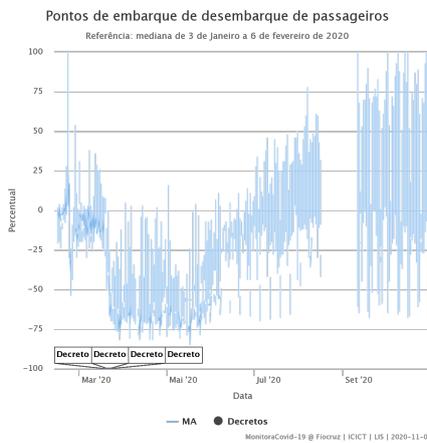
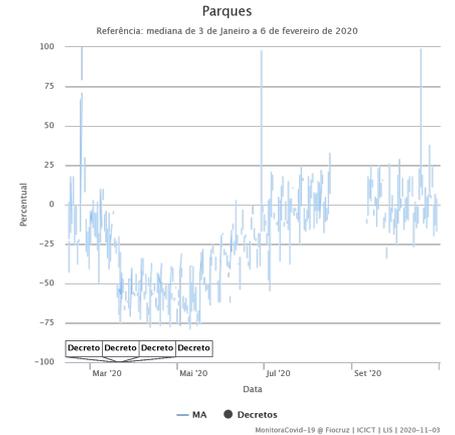
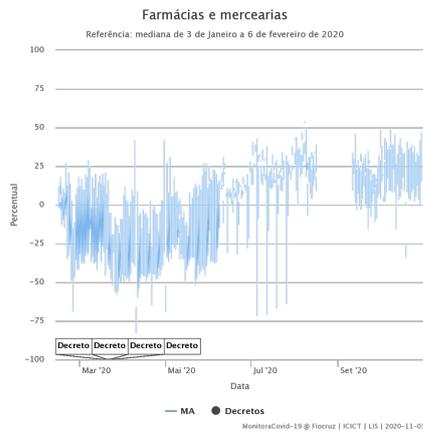
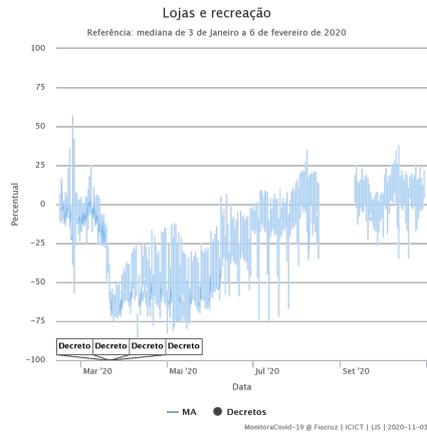
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



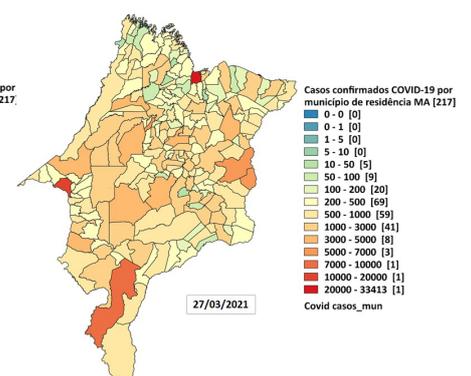
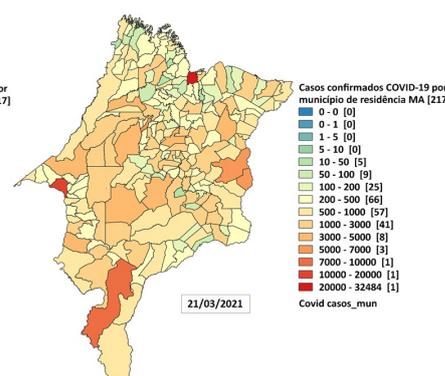
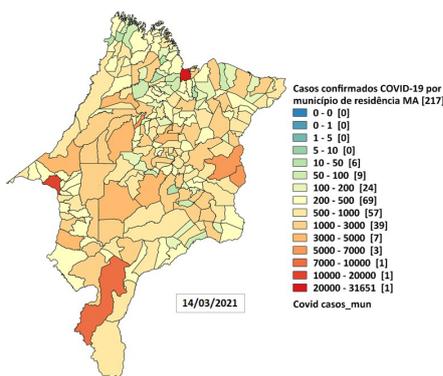
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



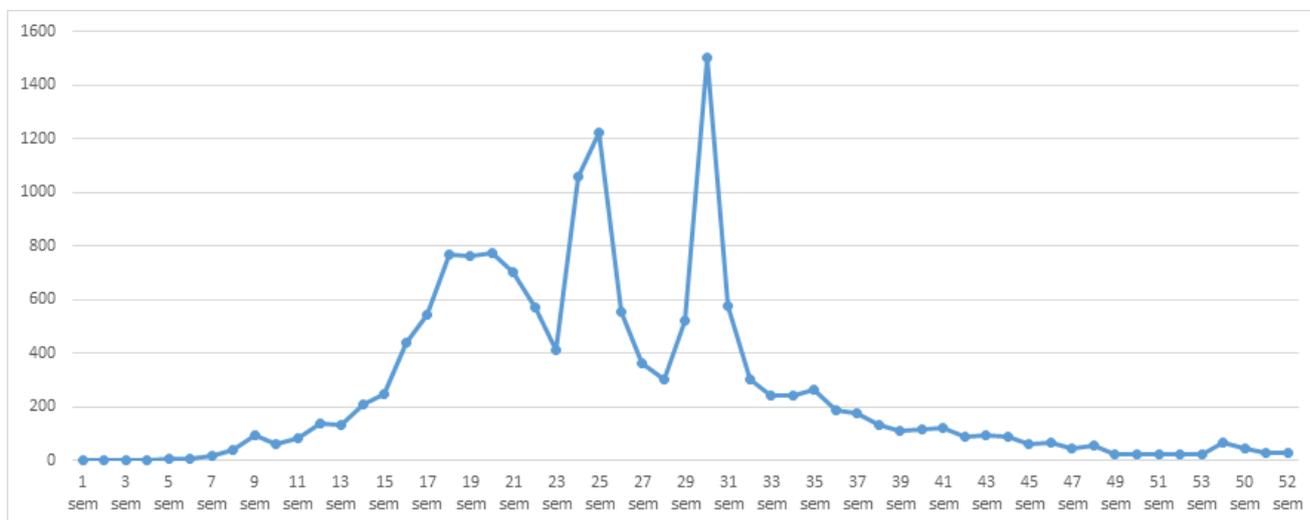
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



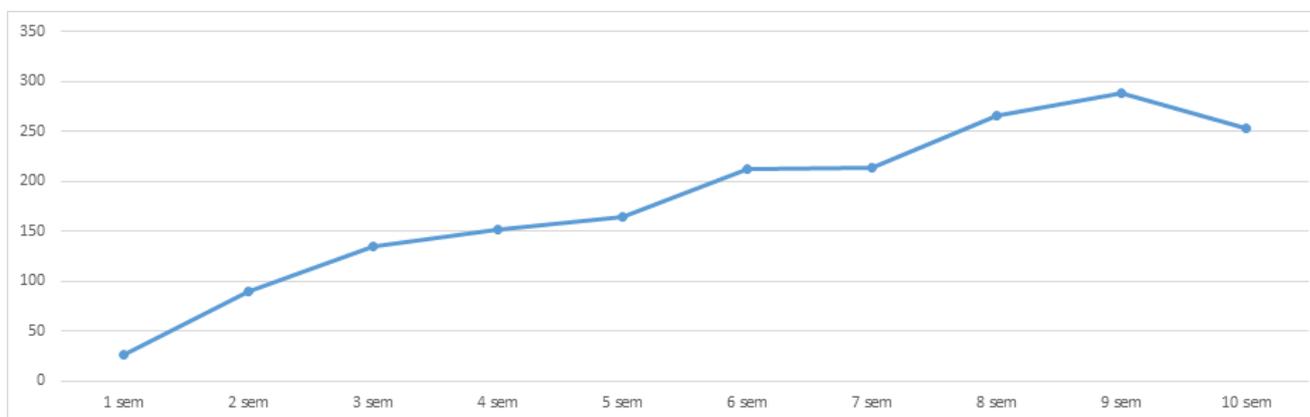
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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 ALCOLOL 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