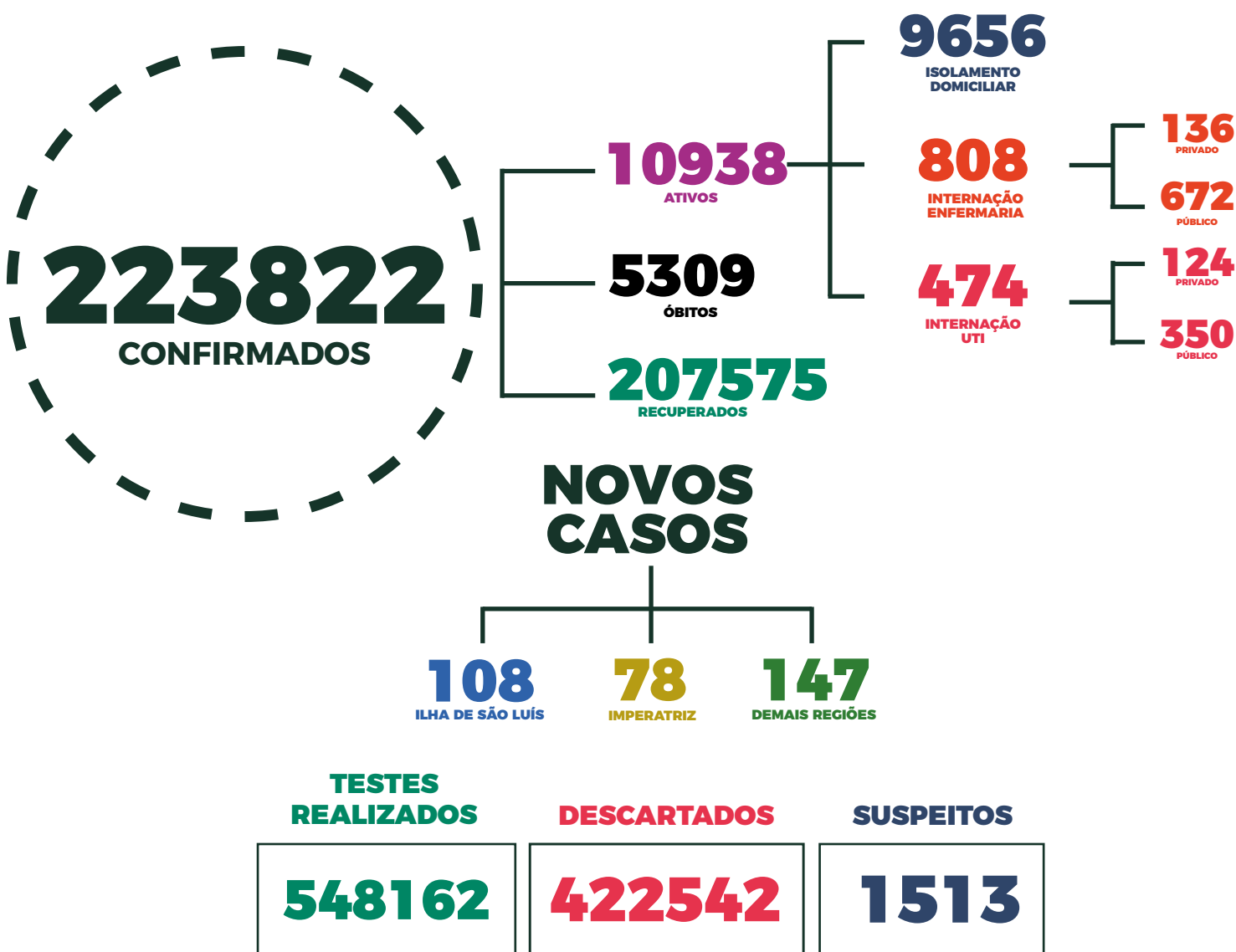


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 08/03/2021



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Poção de Pedras (1), Carutapera (1), Pirapemas (1), Governador Edson Lobão (2), Codó (2), Açailândia (2), Paço do Lumiar (2), Balsas (2), São José de Ribamar (3), São Luís (8) e Imperatriz (10).

Nove 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



98163

MASCULINO



125659

FEMININO

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

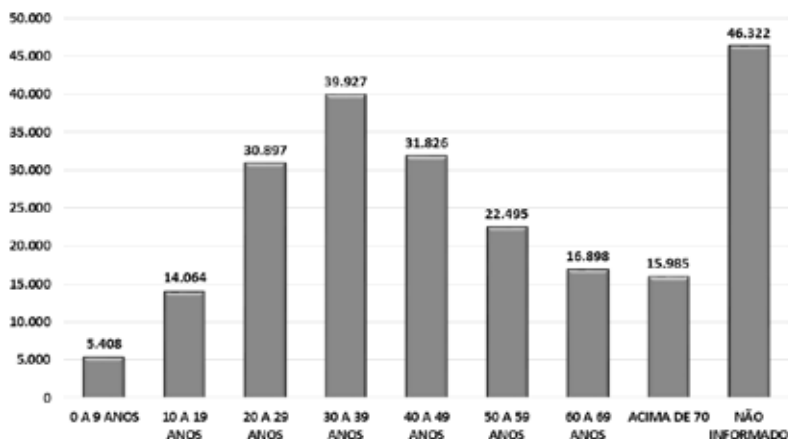
#### Faixa Etária

#### Casos

0 a 9 Anos	5408
10 a 19 Anos	14064
20 a 29 Anos	30897
30 a 39 Anos	39927
40 a 49 Anos	31826
50 a 59 Anos	22495
60 a 70 Anos	16898
Mais de 70	15985
Não Informado	46322

**TOTAL**

**223822**



\*Dados sujeitos à revisão



### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4359



RECUPERADOS

4216



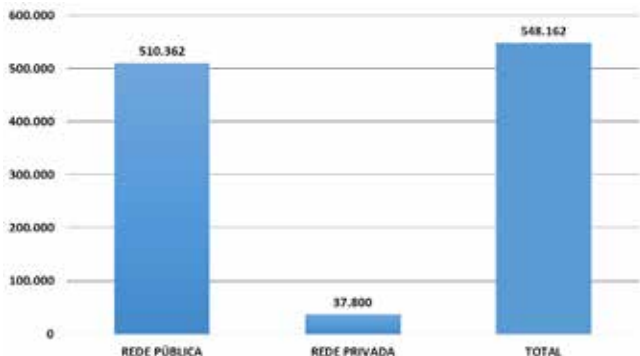
ÓBITOS

75



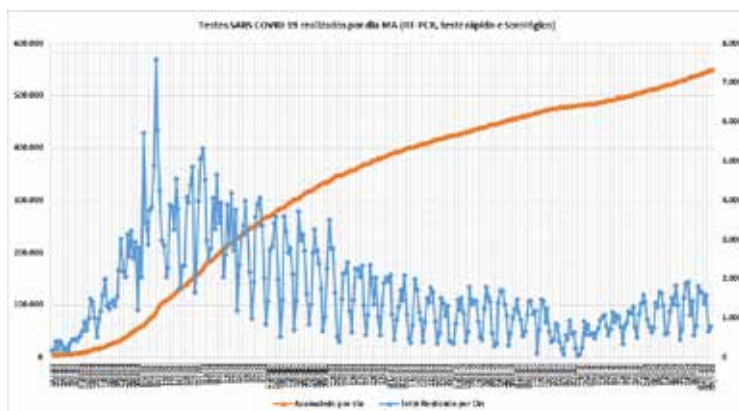
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

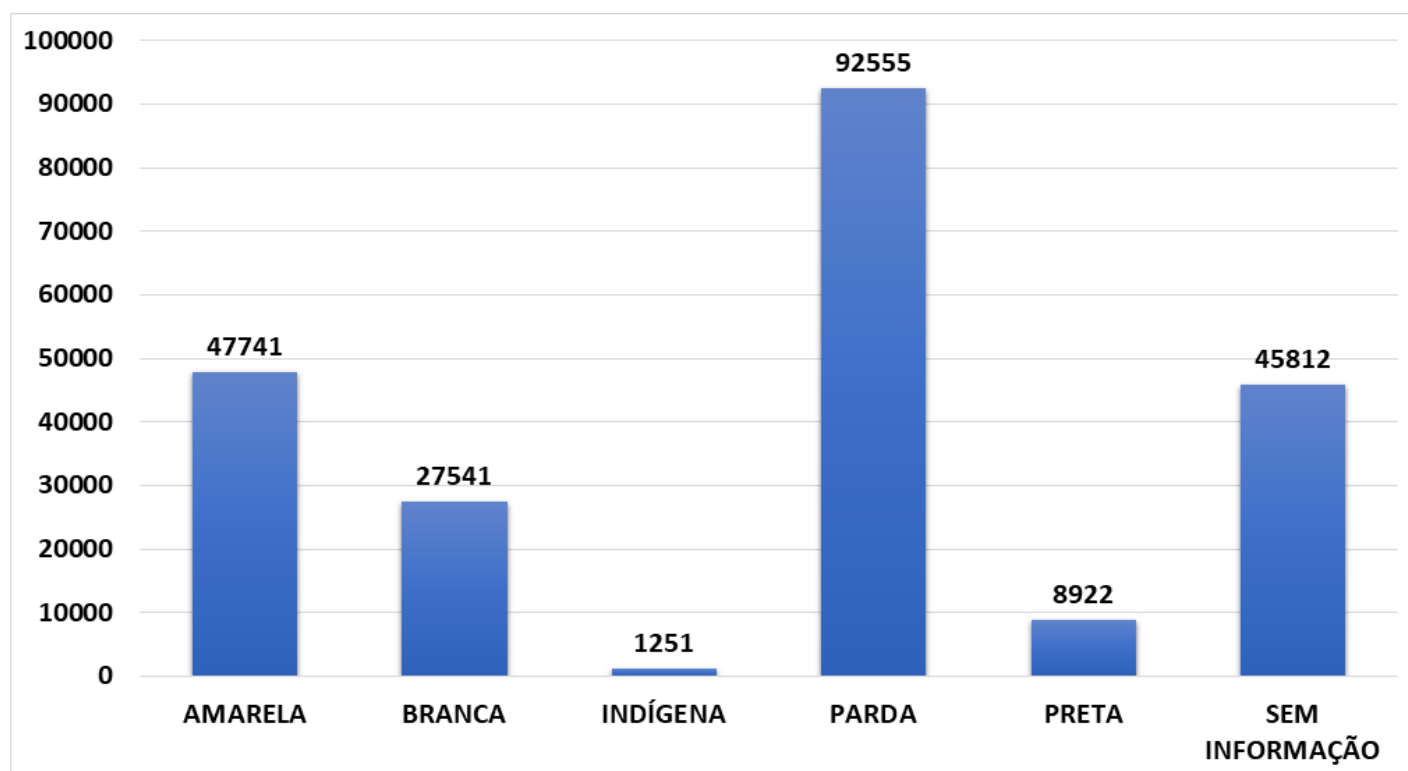


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

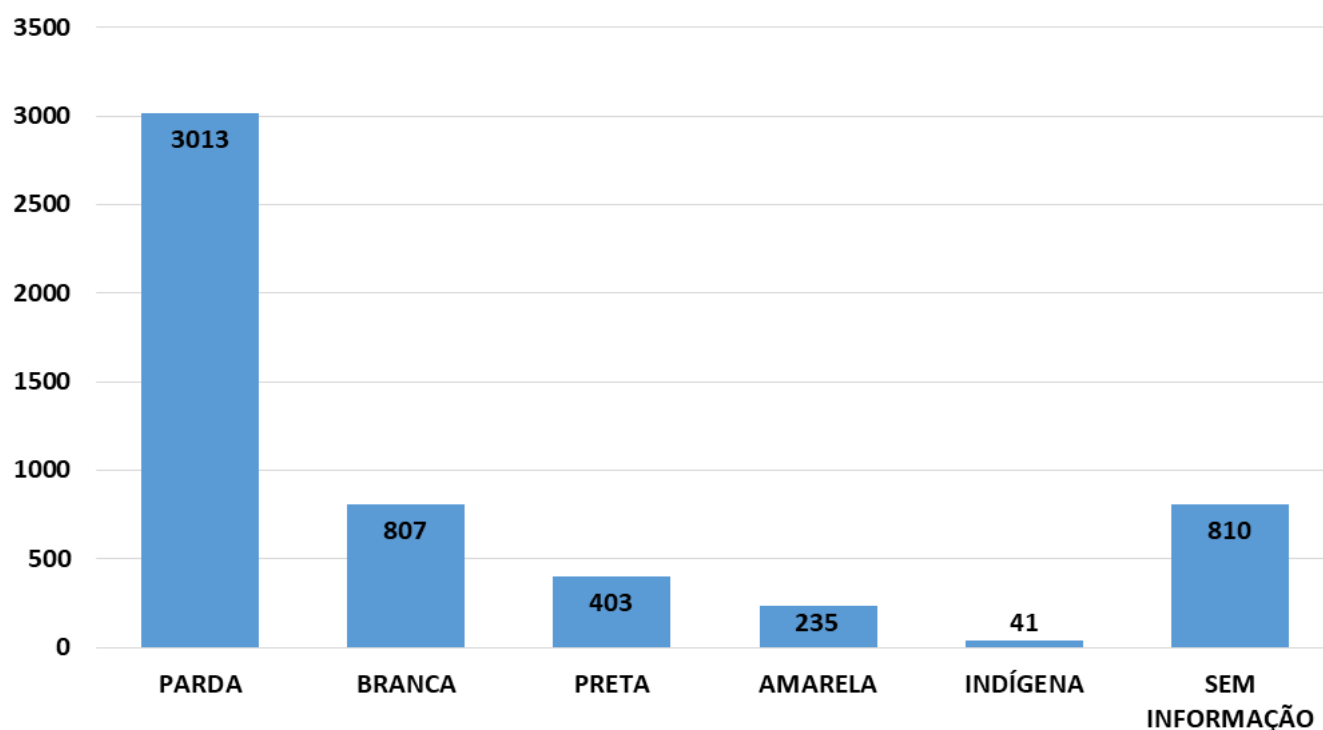


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## ÓBITOS RAÇA X COR

\*Dados sujeitos à revisão



\*Dados sujeitos à revisão

# LEITOS

## GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS	179
LEITOS OCUPADOS	168
LEITOS LIVRES	11
% DE OCUPAÇÃO	93,85%

179  
168  
11  
93,85%



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

TOTAL DE LEITOS	410
LEITOS OCUPADOS	373
LEITOS LIVRES	37
% DE OCUPAÇÃO	90,98%

410  
373  
37  
90,98%

\*\*\*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	61
LEITOS OCUPADOS	60
LEITOS LIVRES	1
% DE OCUPAÇÃO	98,36%

61  
60  
1  
98,36%



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

TOTAL DE LEITOS	138
LEITOS OCUPADOS	135
LEITOS LIVRES	3
% DE OCUPAÇÃO	97,83%

138  
135  
3  
97,83%

\*\*\*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	165
LEITOS OCUPADOS	133
LEITOS LIVRES	43
% DE OCUPAÇÃO	73,94%

165  
133  
43  
73,94%



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

TOTAL DE LEITOS	361
LEITOS OCUPADOS	164
LEITOS LIVRES	197
% DE OCUPAÇÃO	45,43%

361  
164  
197  
45,43%

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	3980	Cantanhede	409	Jenipapo dos Vieiras	963
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	516	João Lisboa	395
Água Doce do MA	662	Carolina	496	Joselândia	488
Alcântara	202	Carutapera	465	Junco do Maranhão	268
Aldeias Altas	973	Caxias	6456	Lago da Pedra	1712
Altamira do Maranhão	275	Cedral	167	Lago do Junco	311
Alto Alegre do MA	555	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	458
Alto Alegre do Pindaré	1667	Centro do Guilherme	362	Lago Verde	535
Alto Parnaíba	604	Centro Novo do Maranhão	678	Lagoa do Mato	750
Amapá do MA	41	Chapadinha	2981	Lagoa Grande do MA	191
Amarante do Maranhão	1181	Cidelândia	467	Lajeado Novo	332
Anajatuba	535	Codó	2009	Lima Campos	891
Anapurus	827	Coelho Neto	1591	Loreto	507
Apicum-Açu	239	Colinas	2574	Luís Domingues	325
Araguanã	624	Conceição do Lago Açu	174	Magalhães de Almeida	440
Araioses	591	Coroatá	2180	Maracaçumé	541
Arame	968	Cururupu	739	Marajá do Sena	179
Arari	381	Davinópolis	342	Maranhãozinho	510
Axixá	158	Dom Pedro	585	Mata Roma	349
Bacabal	3817	Duque Bacelar	619	Matinha	324
Bacabeira	204	Esperantinópolis	654	Matões	743
Bacuri	429	Estreito	3150	Matões do Norte	235
Bacurituba	99	Feira Nova do MA	1288	Milagres do Maranhão	239
Balsas	7555	Fernando Falcão	793	Mirador	870
Barão de Grajaú	185	Formosa da Serra Negra	1002	Miranda do Norte	516
Barra do Corda	4346	Fortaleza dos Nogueiras	816	Mirinzal	155
Barreirinhas	1446	Fortuna	1032	Monção	1330
Bela Vista do Maranhão	166	Godofredo Viana	90	Montes Altos	610
Belágua	279	Gonçalves Dias	606	Morros	180
Benedito Leite	255	Governador Archer	285	Nina Rodrigues	353
Bequimão	265	Governador Edison Lobão	578	Nova Colinas	281
Bernardo do Mearim	173	Governador Eugênio Barros	478	Nova Iorque	73
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	179	Nova Olinda do MA	373
Bom Jardim	1044	Governador Newton Bello	582	Olho D'água das Cunhãs	569
Bom Jesus das Selvas	2114	Governador Nunes Freire	731	Olinda Nova do MA	355
Bom Lugar	326	Graça Aranha	123	Paço do Lumiar	744
Brejo	722	Grajaú	3428	Palmerândia	38
Brejo de Areia	278	Guimarães	238	Paraibano	692
Buriti	731	Humberto de Campos	1264	Parnarama	843
Buriti Bravo	1068	Icatu	217	Passagem Franca	1187
Buriticupu	2681	Igarapé do Meio	368	Pastos Bons	667
Buritirana	248	Igarapé Grande	1197	Paulino Neves	168
Cachoeira Grande	191	Imperatriz	11197	Paulo Ramos	918
Cajapió	62	Itaipava do Grajaú	544	Pedreiras	2124
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1176	Pedro do Rosário	90
Campestre do Maranhão	666	Itinga do Maranhão	685	Penalva	390
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	192

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

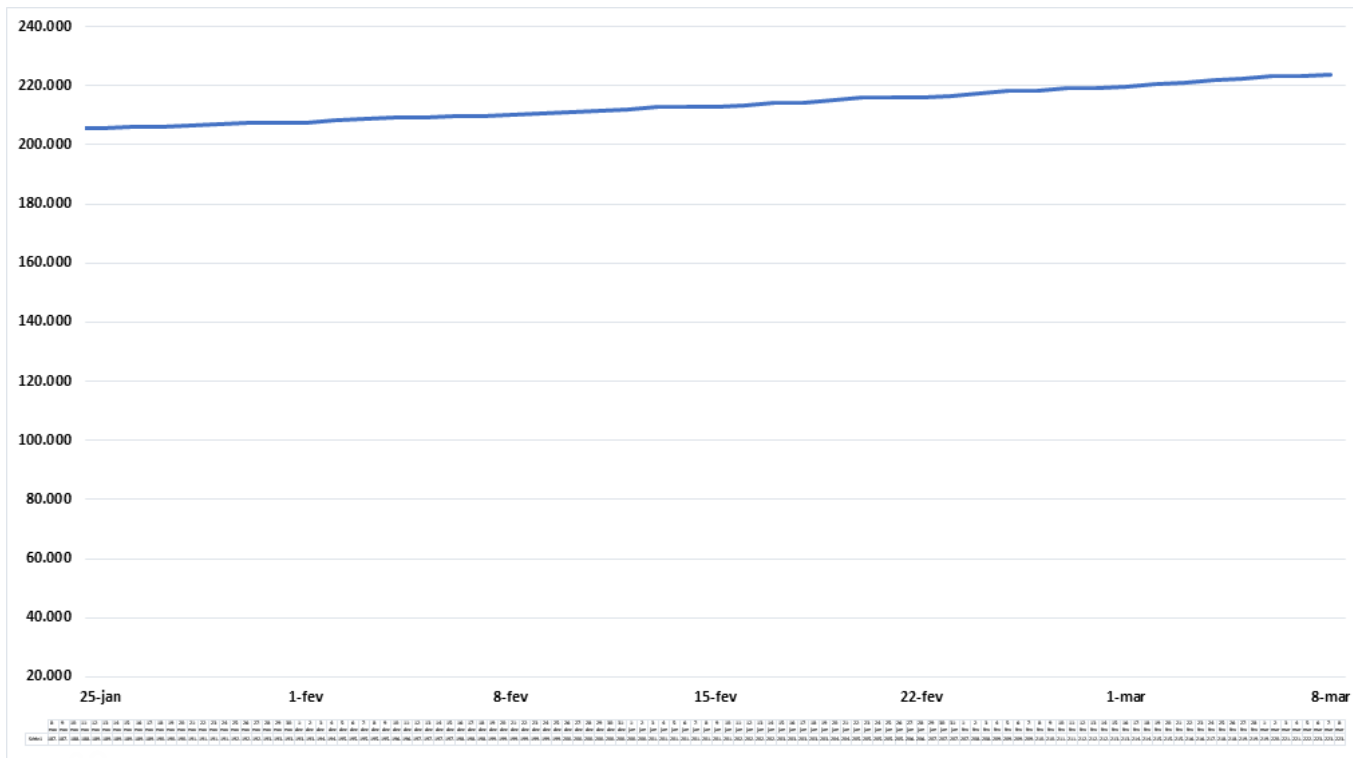


## MUNICÍPIOS

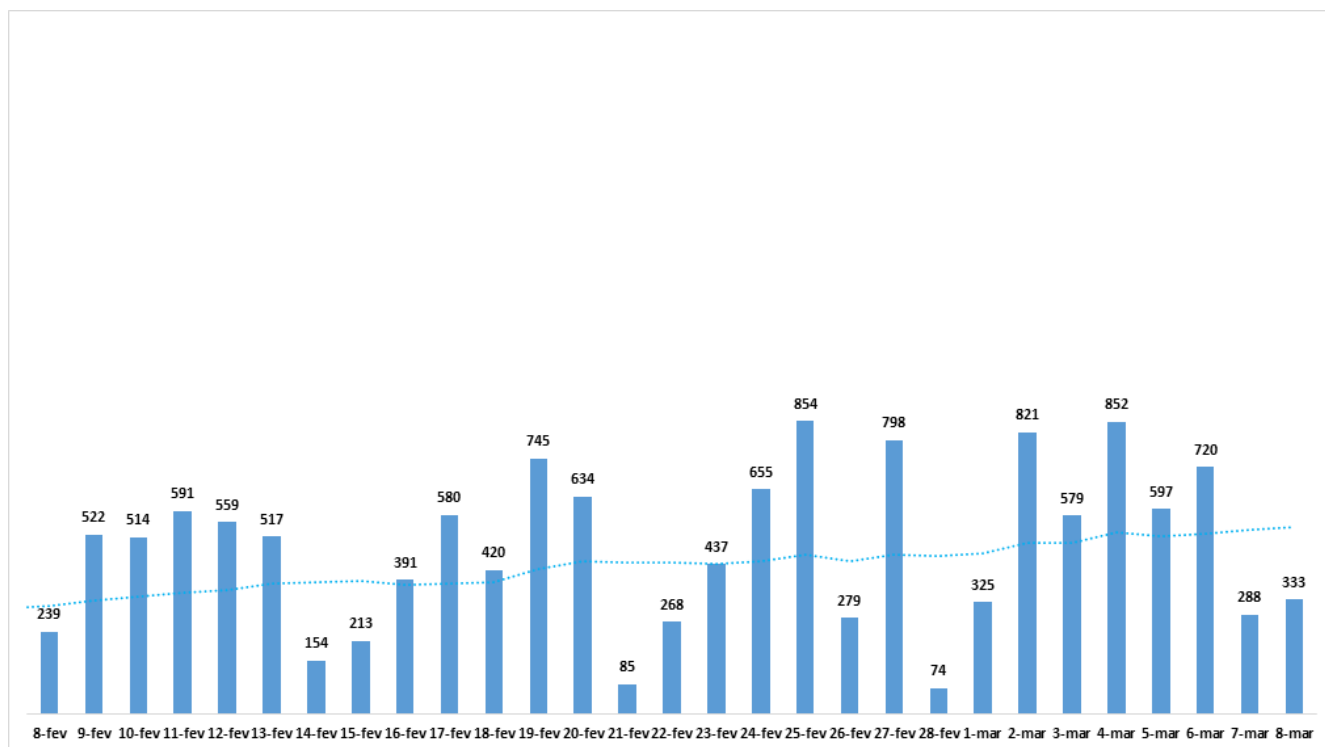
Peritoró	373	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	781	São Pedro dos Crentes	301
Pinheiro	2434	São Raimundo das Mangabeiras	1817
Pio XII	961	São Raimundo do Doca Bezerra	91
Pirapemas	290	São Roberto	287
Poção de Pedras	1184	São Vicente Ferrer	218
Porto Franco	1144	Satubinha	200
Porto Rico do MA	219	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	1573	Senador La Rocque	261
Presidente Juscelino	33	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	292	Sítio Novo	1499
Presidente Sarney	181	Sucupira do Norte	146
Presidente Vargas	120	Sucupira do Riachão	195
Primeira Cruz	52	Tasso Fragoso	606
Raposa	492	Timbiras	480
Riachão	1343	Timon	5594
Ribamar Fiquene	275	Trizidela do Vale	703
Rosário	394	Tufilândia	212
Sambaíba	311	Tuntum	1497
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	256
Santa Helena	1687	Turilândia	363
Santa Inês	5350	Tutóia	1095
Santa Luzia	3751	Urbano Santos	1714
Santa Luzia do Paruá	682	Vargem Grande	854
Santa Quitéria do MA	462	Viana	295
Santa Rita	442	Vila Nova dos Martírios	381
Santana do MA	186	Vitória do Mearim	869
Santo Amaro	142	Vitorino Freire	1755
Santo Antônio dos Lopes	991	Zé Doca	4066
São Benedito do Rio Preto	1095		
São Bento	712		
São Bernardo	889		
São Domingos do Azeitão	169		
São Domingos do MA	1673		
São Félix de Balsas	212		
São Francisco do Brejão	429		
São Francisco do MA	377		
São João Batista	158		
São João do Caru	424		
São João do Paraíso	205		
São João do Sóter	720		
São João dos Patos	1719		
São José de Ribamar	1757		
São José dos Basílios	482		
São Luís	31119		
São Luís Gonzaga do MA	943		
São Mateus do Maranhão	1370		



## 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**



**3209**



**2100**

**% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO**



**MASCULINO**



**FEMININO**

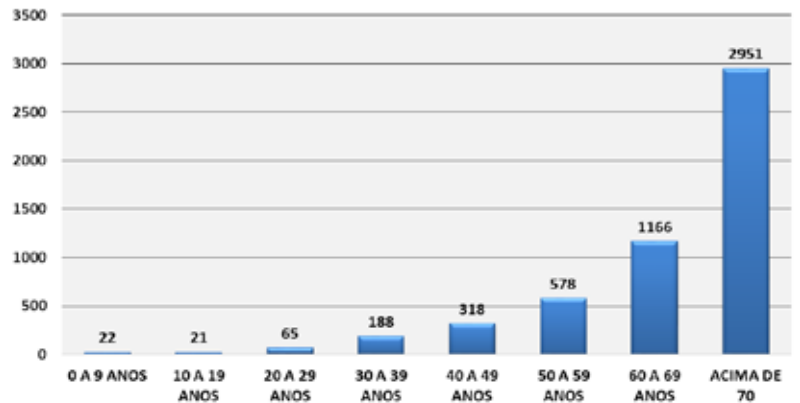


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA**

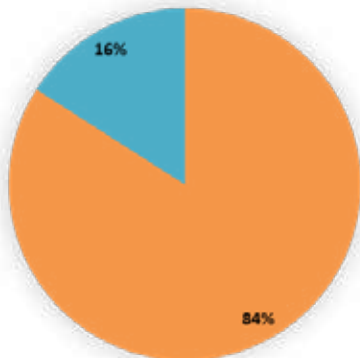
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	22
10 a 19 Anos	21
20 a 29 Anos	65
30 a 39 Anos	188
40 a 49 Anos	318
50 a 59 Anos	578
60 a 70 Anos	1166
Mais de 70	2951
<b>TOTAL</b>	<b>5309</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



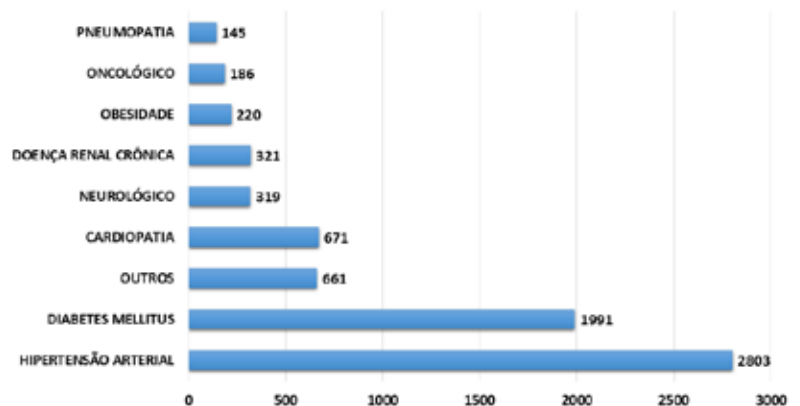
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

**SEM COMORBIDADES: 851** **COM COMORBIDADES: 4458**



## COMORBIDADES

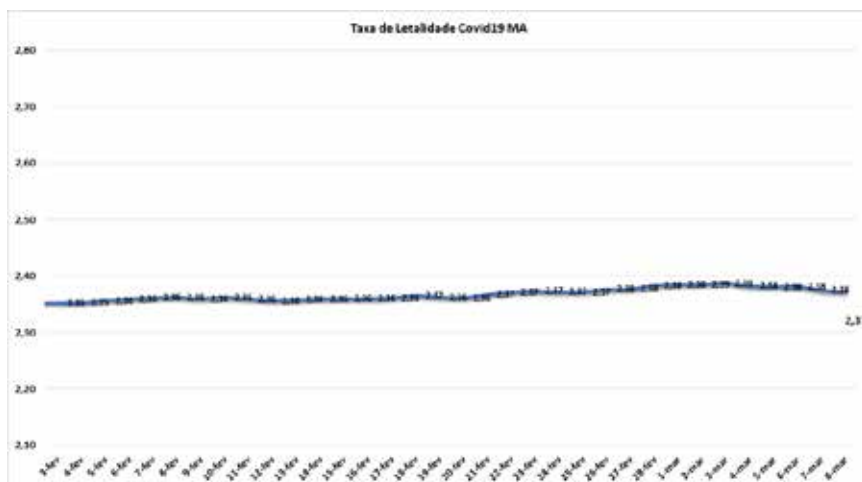
Óbitos por Tipo de Comorbidade



\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade



## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



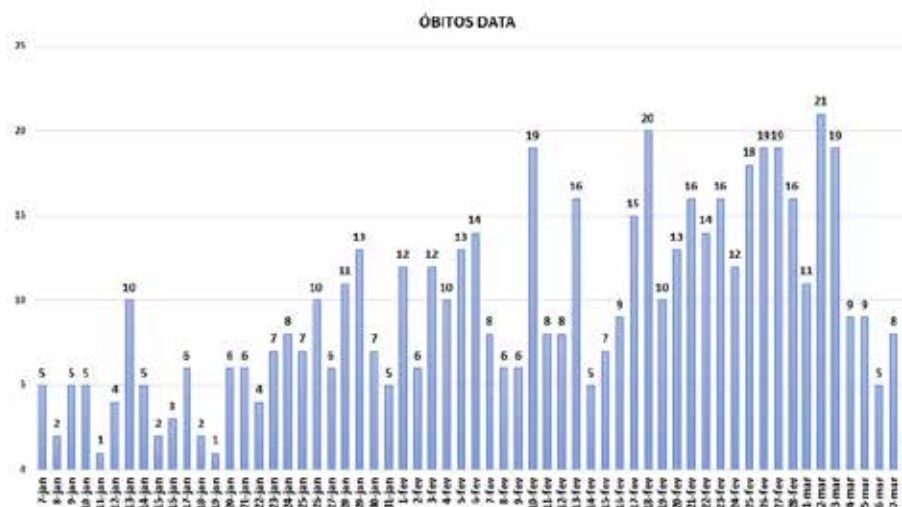
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 03/03/2021

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



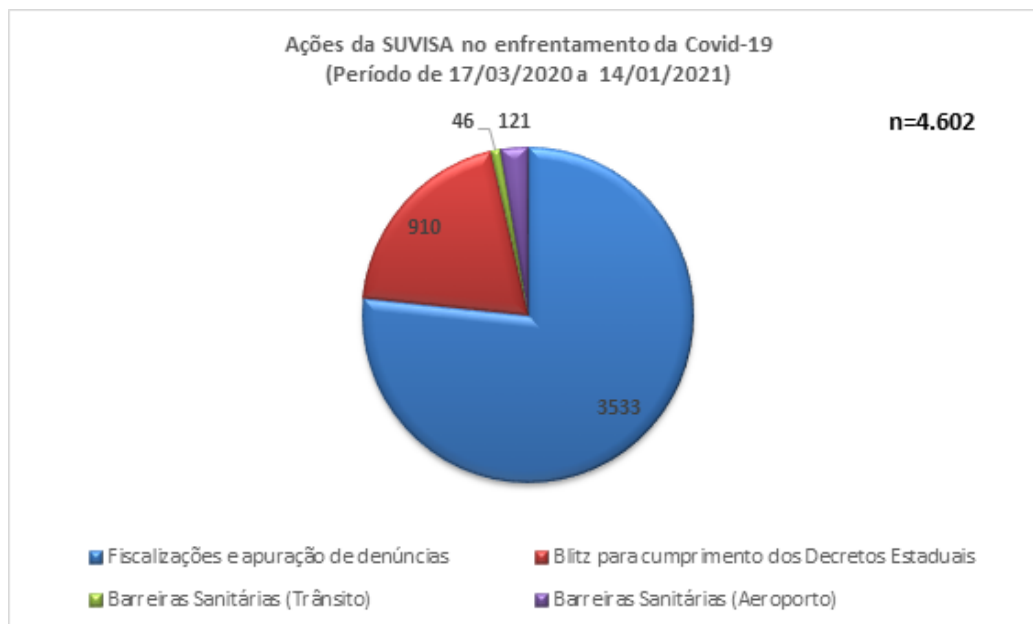
# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados  
17/03/2020 a 18/12/2020



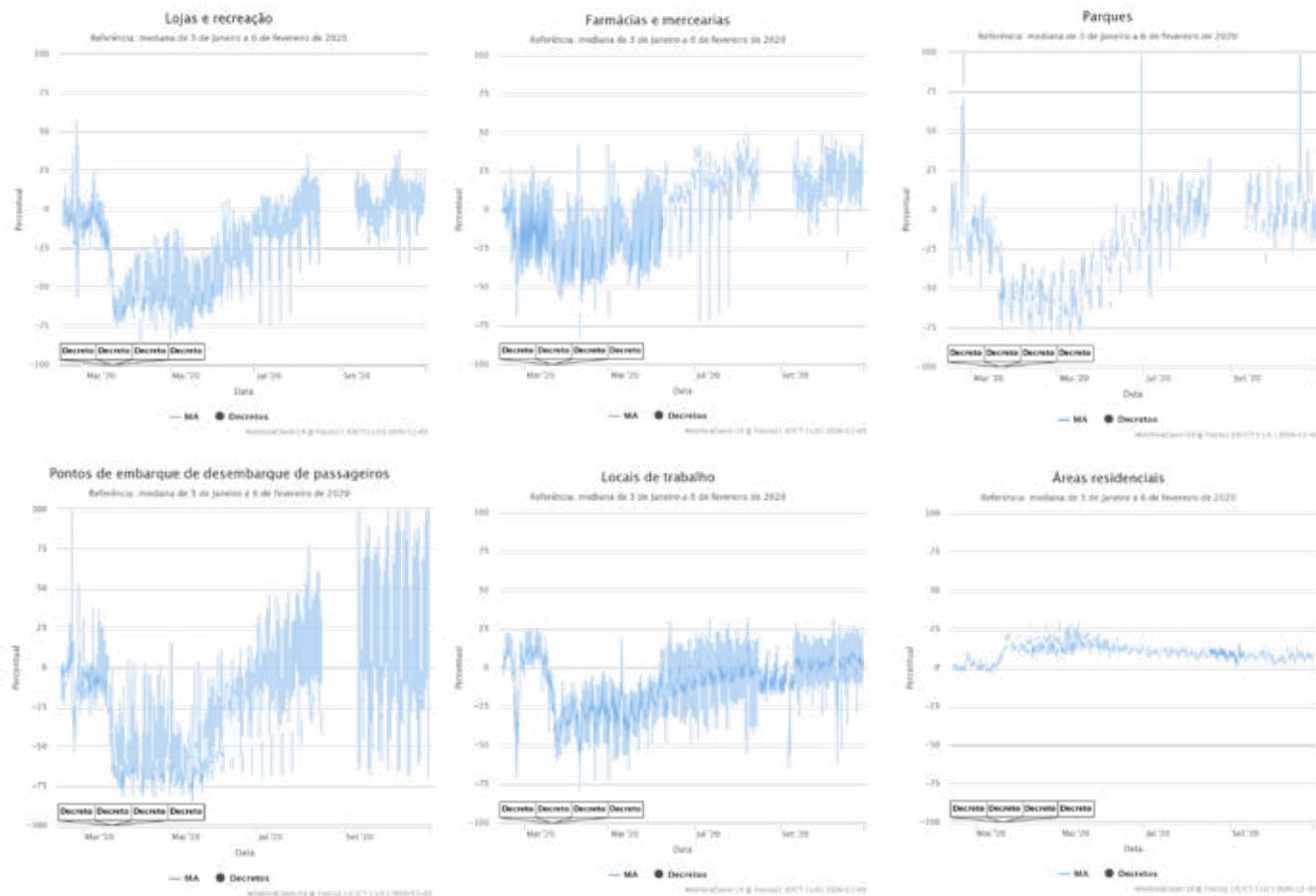
\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

## Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual 17/03/2020 a 18/12/2020



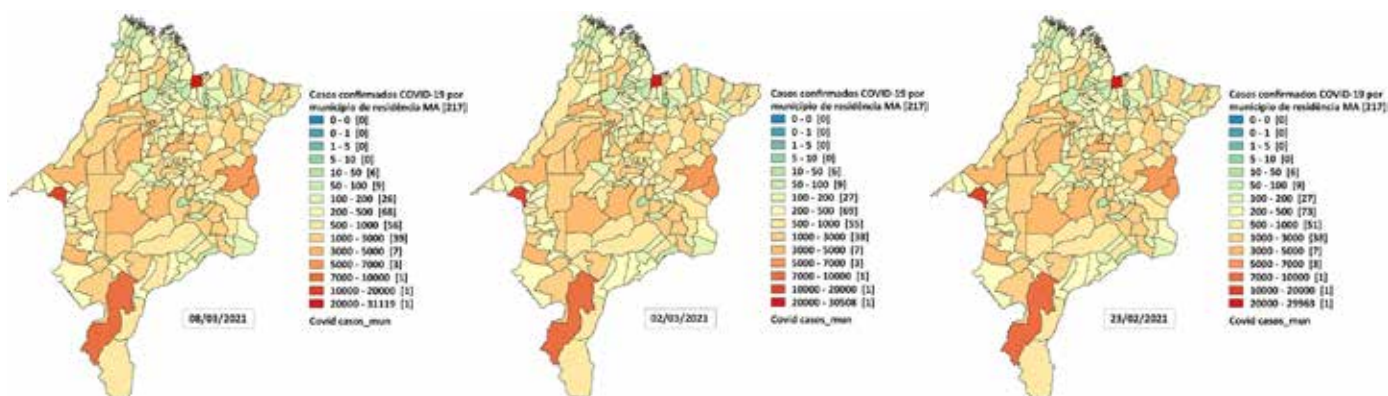
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



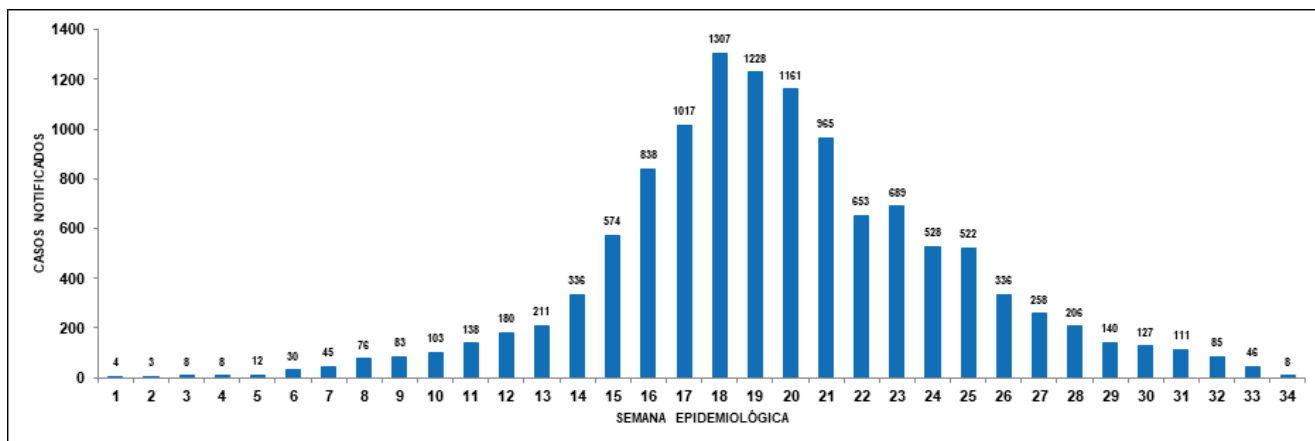
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



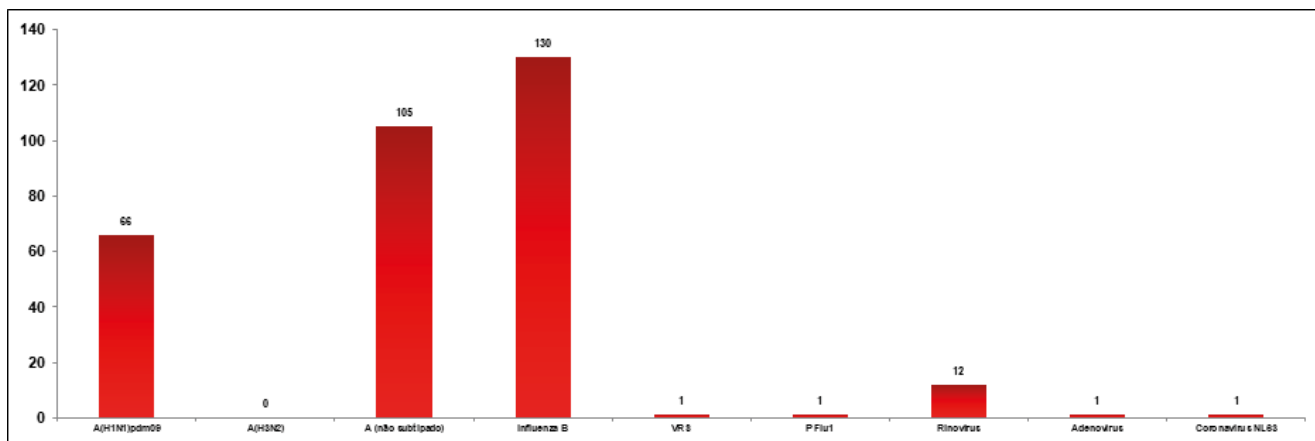
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiologica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



\*Dados sujeitos à atualização

## Agentes etiológicos identificados nas amostras dos pacientes notificados como SRAG suspeitos de Influenza, SE 34, SIVEP GRIPE, Maranhão (2020)



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