

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 13/04/2021



Novos óbitos foram registrados nos seguintes municípios: Balsas (1), Belágua (1), Bequimão (1), Buriti Bravo (1), Cajari (1), Caxias (1), Davinópolis (1), Grajaú (1), Igarapé do Meio (1), Santa Rita (1), São João do Carú (1), São João do Paraíso (1), São Pedro da Água Branca (1), Tasso Fragoso (1), Tuntum (1), Urbano Santos (1), Zé Doca (1), Carutapera (2), Estreito (2), Paço do Lumiar (2), Timon (2), São José de Ribamar (3), Imperatriz (8) e São Luís (10).

Cinco 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

MASCULINO

110367

FEMININO

141309

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

#### Faixa Etária

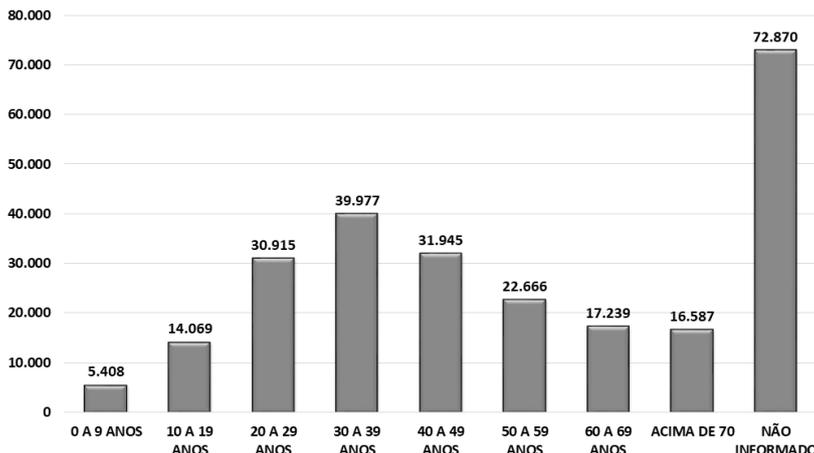
#### Casos

0 a 9 Anos  
 10 a 19 Anos  
 20 a 29 Anos  
 30 a 39 Anos  
 40 a 49 Anos  
 50 a 59 Anos  
 60 a 70 Anos  
 Mais de 70  
 Não Informado

5408  
 14069  
 30915  
 39977  
 31945  
 22666  
 17239  
 16587  
 72870

**TOTAL**

**251676**



\*Dados sujeitos à revisão



### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4453



RECUPERADOS

4286



ÓBITOS

77



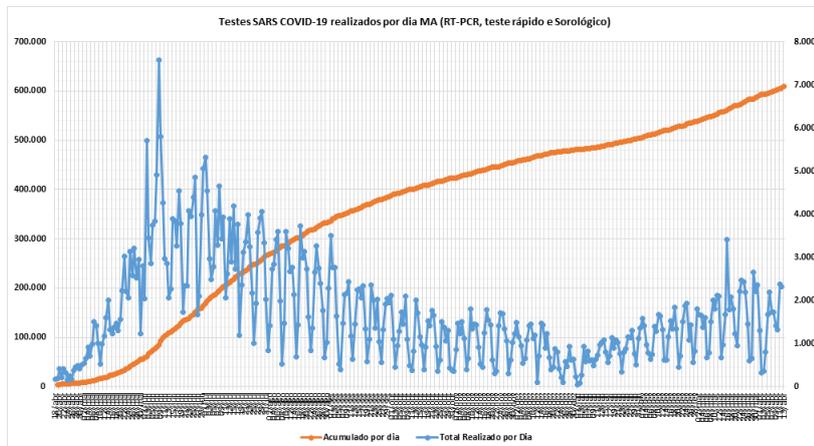
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

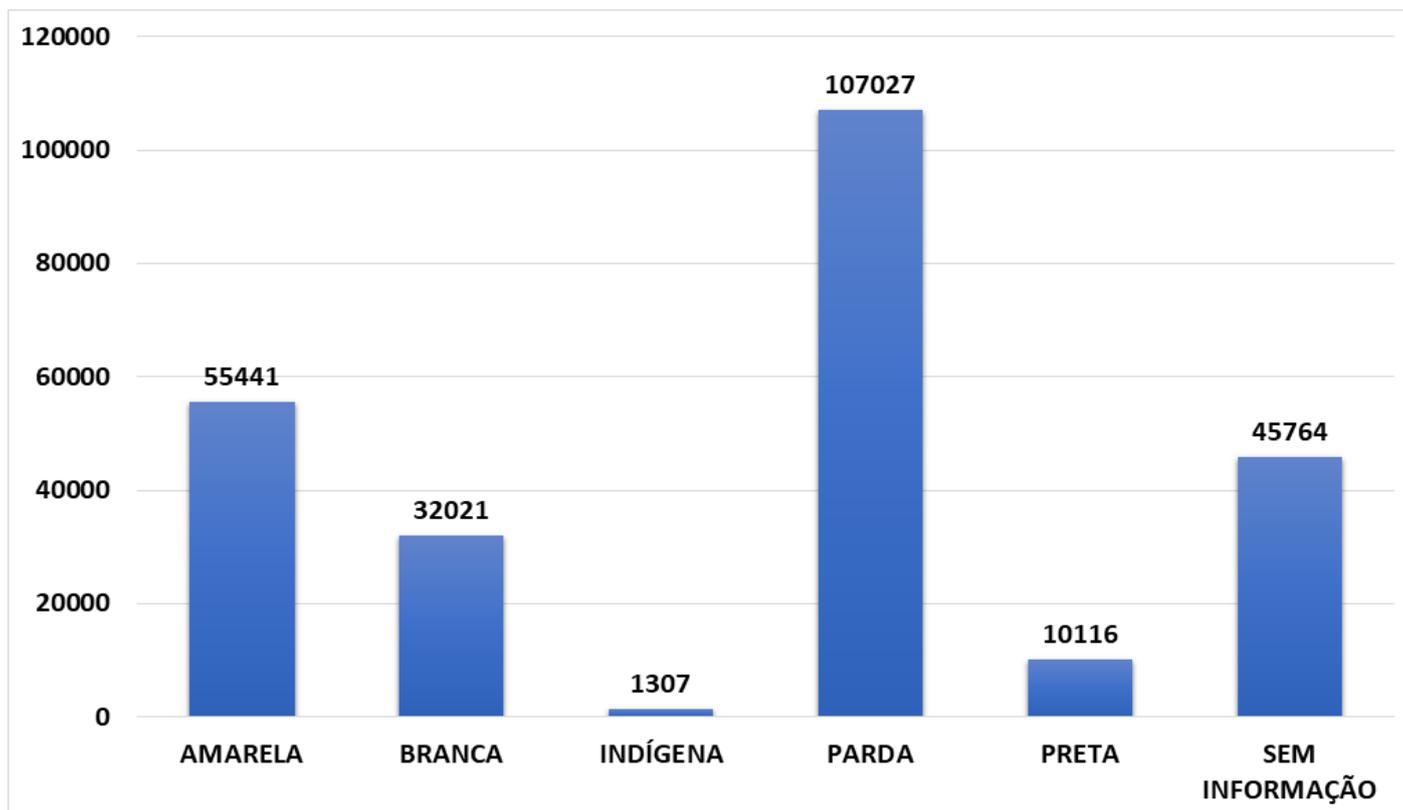


# MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

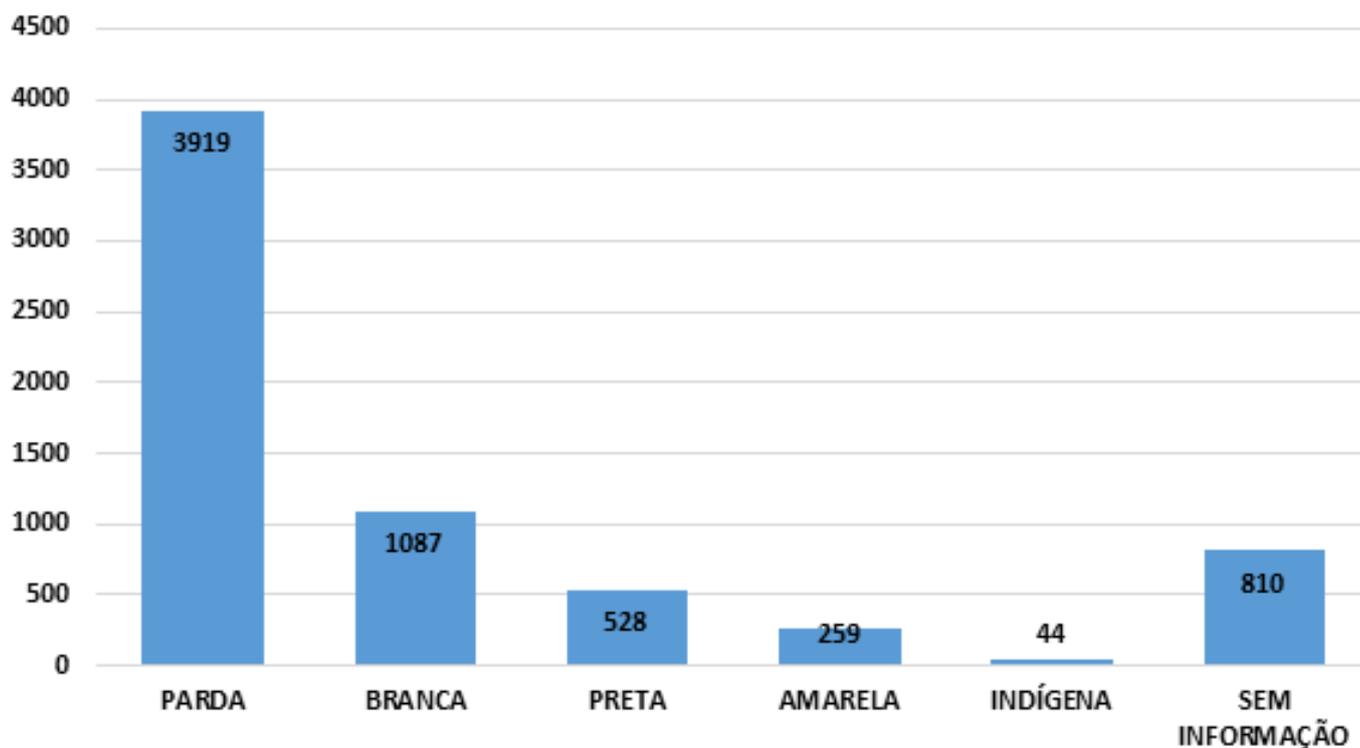


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



\*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	271
LEITOS OCUPADOS	240
LEITOS LIVRES	31
% DE OCUPAÇÃO	88,56%



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

TOTAL DE LEITOS	543
LEITOS OCUPADOS	427
LEITOS LIVRES	116
% DE OCUPAÇÃO	78,64%

\*\*\*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	56
LEITOS LIVRES	16
% DE OCUPAÇÃO	77,78%



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

TOTAL DE LEITOS	194
LEITOS OCUPADOS	108
LEITOS LIVRES	86
% DE OCUPAÇÃO	55,67%

\*\*\*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	243
LEITOS OCUPADOS	159
LEITOS LIVRES	84
% DE OCUPAÇÃO	65,43%



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

TOTAL DE LEITOS	548
LEITOS OCUPADOS	209
LEITOS LIVRES	339
% DE OCUPAÇÃO	38,14%

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	4.433	Cantanhede	582	Jenipapo dos Vieiras	1.011
Afonso Cunha	155	Capinzal do Norte	606	João Lisboa	510
Água Doce do MA	673	Carolina	536	Joselândia	505
Alcântara	208	Carutapera	639	Junco do Maranhão	283
Aldeias Altas	975	Caxias	7.652	Lago da Pedra	2.098
Altamira do Maranhão	279	Cedral	183	Lago do Junco	391
Alto Alegre do MA	757	Central do Maranhão	44	Lago dos Rodrigues	506
Alto Alegre do Pindaré	1.721	Centro do Guilherme	399	Lago Verde	556
Alto Parnaíba	657	Centro Novo do Maranhão	789	Lagoa do Mato	1.167
Amapá do MA	78	Chapadinha	3.160	Lagoa Grande do MA	230
Amarante do Maranhão	1.346	Cidelândia	481	Lajeado Novo	355
Anajatuba	695	Codó	2.317	Lima Campos	922
Anapurus	828	Coelho Neto	1.591	Loreto	527
Apicum-Açu	349	Colinas	2.681	Luís Domingues	423
Araguanã	695	Conceição do Lago Açu	178	Magalhães de Almeida	468
Araioses	611	Coroatá	2.621	Maracaçumé	541
Arame	998	Cururupu	1.128	Marajá do Sena	222
Arari	421	Davinópolis	409	Maranhãozinho	535
Axixá	189	Dom Pedro	833	Mata Roma	350
Bacabal	4.165	Duque Bacelar	655	Matinha	341
Bacabeira	293	Esperantinópolis	734	Matões	836
Bacuri	429	Estreito	3.212	Matões do Norte	235
Bacurituba	111	Feira Nova do MA	1.327	Milagres do Maranhão	239
Balsas	7.936	Fernando Falcão	836	Mirador	891
Barão de Grajaú	276	Formosa da Serra Negra	1.082	Miranda do Norte	687
Barra do Corda	4.850	Fortaleza dos Nogueiras	910	Mirinzal	223
Barreirinhas	1.634	Fortuna	1.199	Monção	1.434
Bela Vista do Maranhão	185	Godofredo Viana	90	Montes Altos	670
Belágua	283	Gonçalves Dias	825	Morros	214
Benedito Leite	276	Governador Archer	332	Nina Rodrigues	373
Bequimão	270	Governador Edison Lobão	587	Nova Colinas	309
Bernardo do Mearim	207	Governador Eugênio Barros	533	Nova Iorque	84
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	201	Nova Olinda do MA	449
Bom Jardim	1.116	Governador Newton Bello	671	Olho D'água das Cunhãs	665
Bom Jesus das Selvas	2.306	Governador Nunes Freire	741	Olinda Nova do MA	423
Bom Lugar	384	Graça Aranha	123	Paço do Lumiar	780
Brejo	767	Grajaú	3.868	Palmerândia	45
Brejo de Areia	281	Guimarães	307	Paraibano	771
Buriti	743	Humberto de Campos	1.362	Parnarama	934
Buriti Bravo	1.130	Icatu	219	Passagem Franca	1.244
Buriticupu	2.854	Igarapé do Meio	472	Pastos Bons	675
Buritirana	281	Igarapé Grande	1.414	Paulino Neves	186
Cachoeira Grande	208	Imperatriz	13.759	Paulo Ramos	922
Cajapió	68	Itaipava do Grajaú	618	Pedreiras	2.577
Cajari	145	Itapecuru Mirim	1.784	Pedro do Rosário	92
Campestre do Maranhão	832	Itinga do Maranhão	706	Penalva	453
Candido Mendes	92	Jatobá	88	Peri Mirim	217

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Peritoró	427	São Pedro da Água Branca	521
Pindaré Mirim	964	São Pedro dos Crentes	319
Pinheiro	2.678	São Raimundo das Mangabeiras	1.856
Pio XII	1.165	São Raimundo do Doca Bezerra	94
Pirapemas	378	São Roberto	295
Poção de Pedras	1.440	São Vicente Ferrer	218
Porto Franco	1.446	Satubinha	264
Porto Rico do MA	222	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	1.574	Senador La Rocque	273
Presidente Juscelino	47	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	321	Sítio Novo	1.634
Presidente Sarney	196	Sucupira do Norte	183
Presidente Vargas	161	Sucupira do Riachão	198
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	732
Raposa	764	Timbiras	499
Riachão	1.495	Timon	5.754
Ribamar Fiquene	331	Trizidela do Vale	847
Rosário	432	Tufilândia	214
Sambaíba	330	Tuntum	1.660
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	257
Santa Helena	1.797	Turilândia	445
Santa Inês	6.290	Tutóia	1.146
Santa Luzia	4.195	Urbano Santos	1.716
Santa Luzia do Paruá	750	Vargem Grande	933
Santa Quitéria do MA	494	Viana	313
Santa Rita	599	Vila Nova dos Martírios	460
Santana do MA	189	Vitória do Mearim	1.075
Santo Amaro	168	Vitorino Freire	1.997
Santo Antônio dos Lopes	1.112	Zé Doca	4.768
São Benedito do Rio Preto	1.164		
São Bento	718		
São Bernardo	936		
São Domingos do Azeitão	177		
São Domingos do MA	1.810		
São Félix de Balsas	229		
São Francisco do Brejão	461		
São Francisco do MA	388		
São João Batista	159		
São João do Caru	456		
São João do Paraíso	229		
São João do Sóter	810		
São João dos Patos	1.790		
São José de Ribamar	1.911		
São José dos Basílios	525		
São Luís	35.581		
São Luís Gonzaga do MA	1.096	Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Imperatriz foi transferido para Davinópolis; um caso de Vargem Grande foi transferido para Belágua e um caso de Governador Newton Belo foi transferido para Zé Doca.	
São Mateus do Maranhão	1.542		

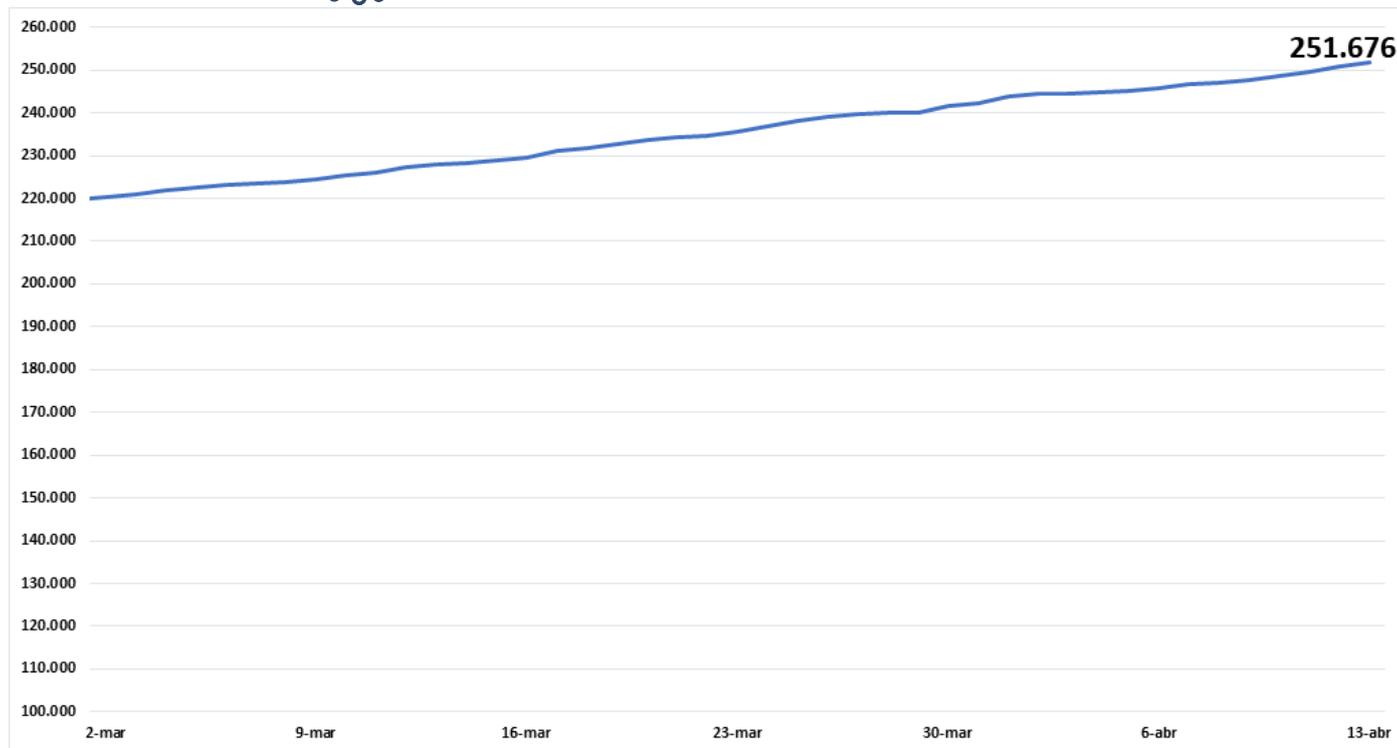
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

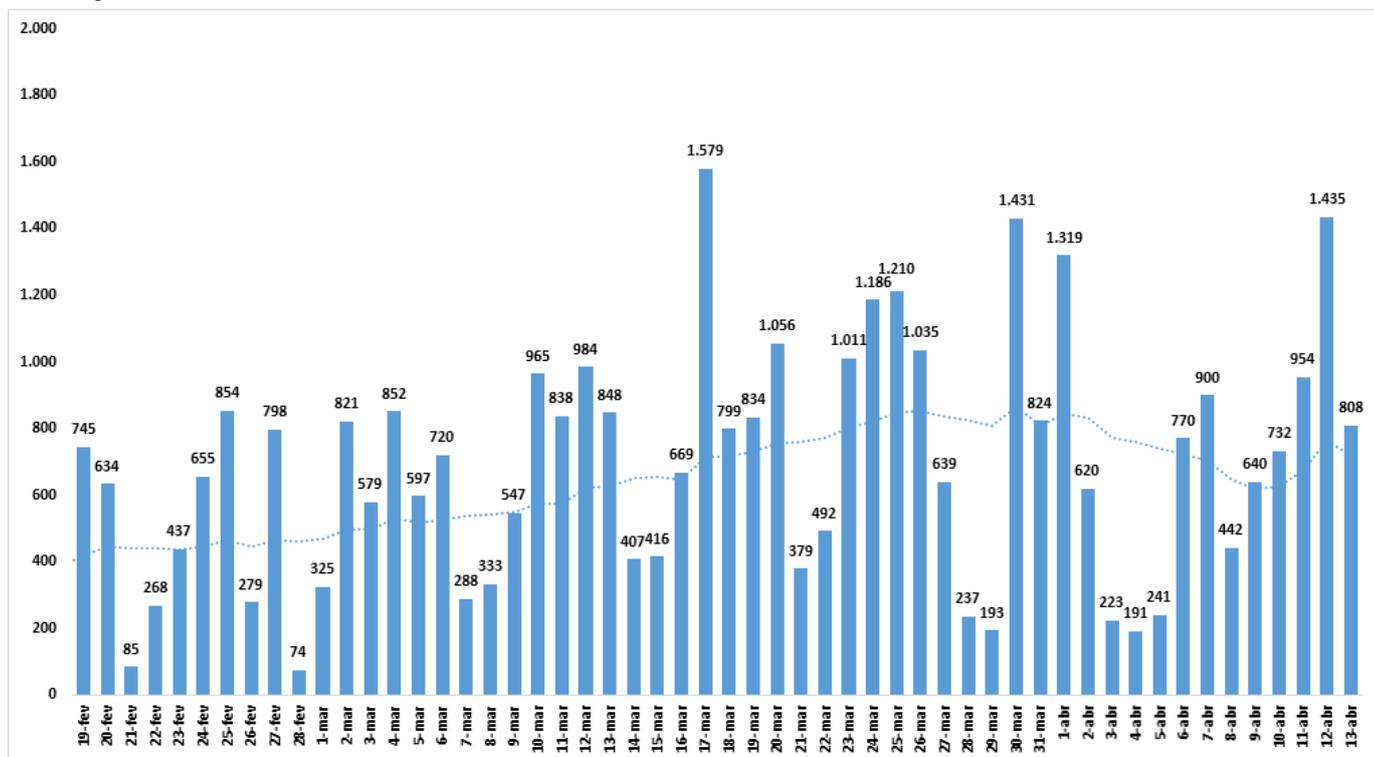




## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

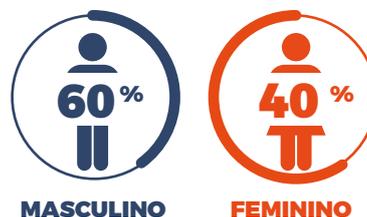


# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO



## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

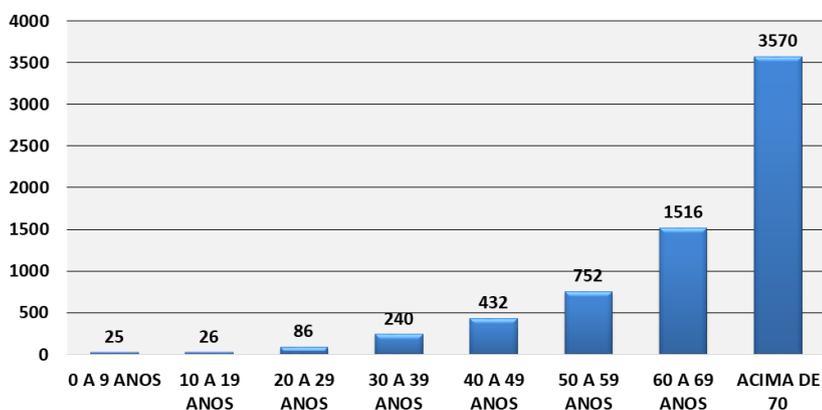


## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	25
10 a 19 Anos	26
20 a 29 Anos	86
30 a 39 Anos	240
40 a 49 Anos	432
50 a 59 Anos	752
60 a 70 Anos	1516
Mais de 70	3570
<b>TOTAL</b>	<b>6647</b>

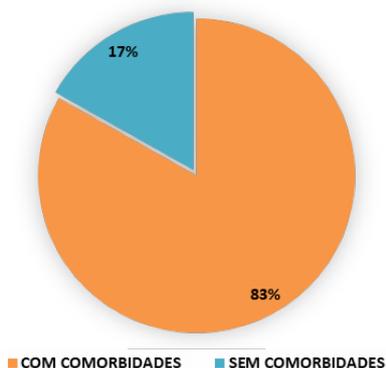
\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



## COMORBIDADES

Óbitos por Comorbidades

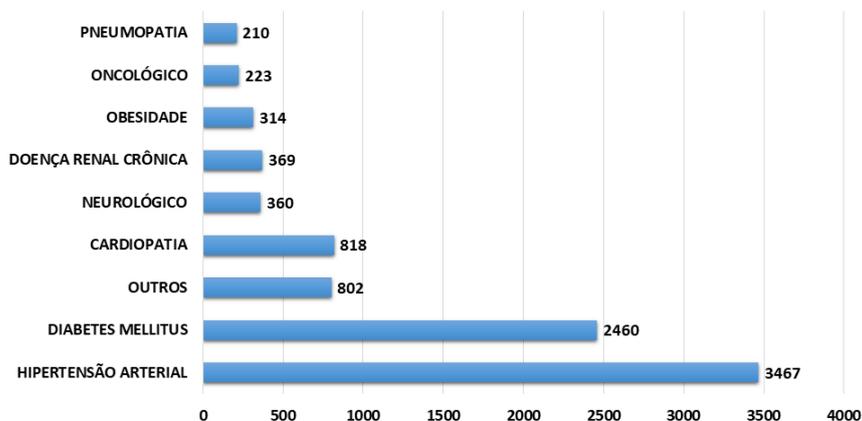


SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

1124

5523

Óbitos por Tipo de Comormidade



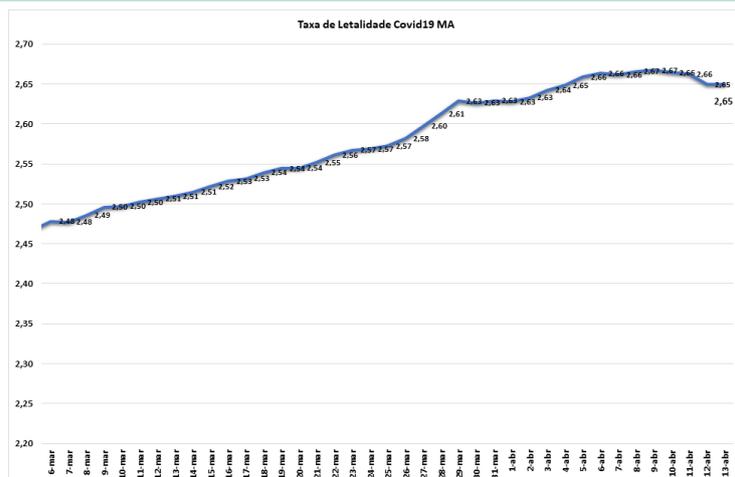
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

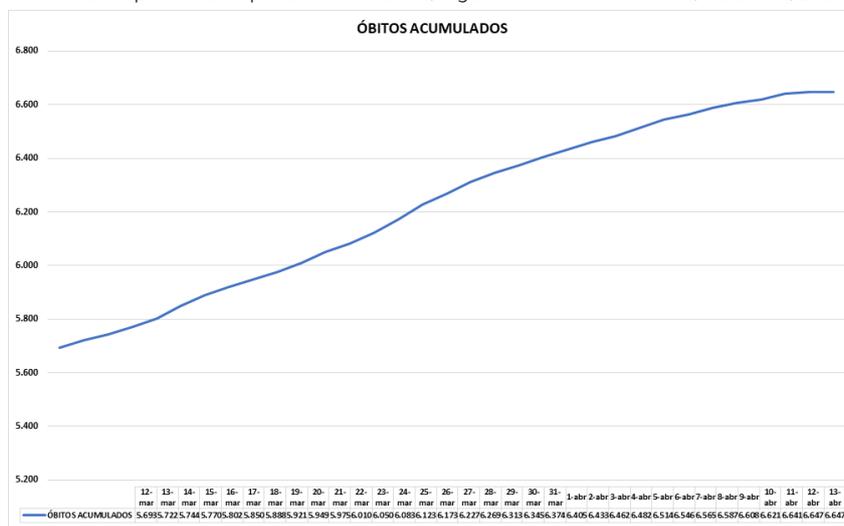


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



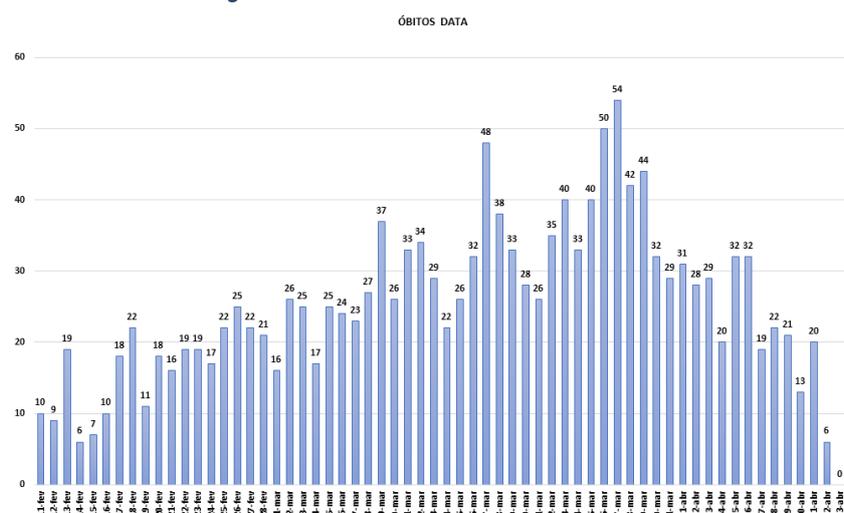
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 13/04/21

## 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 08/04/2021



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



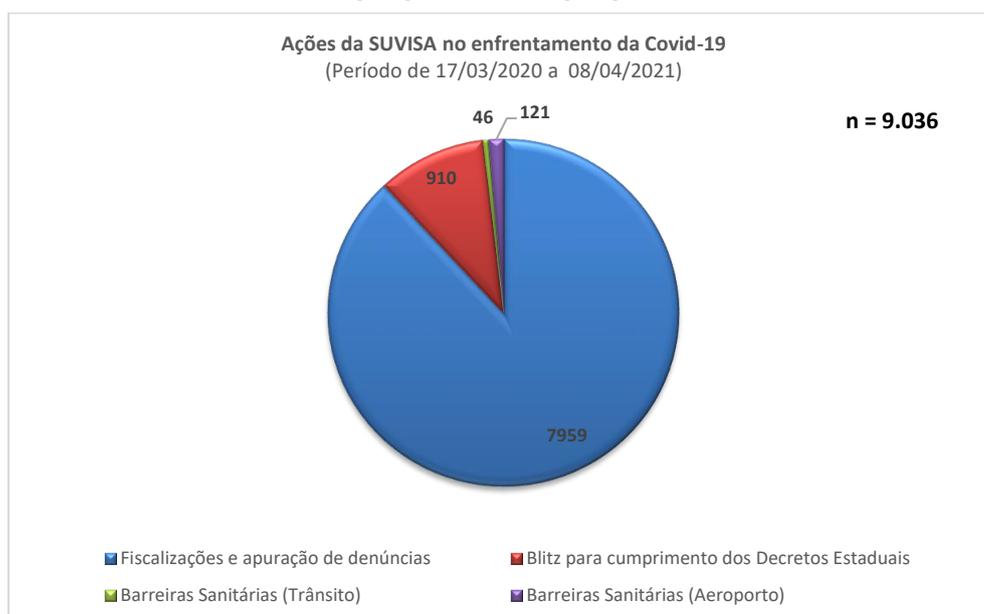
Supermercado



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 08/04/2021



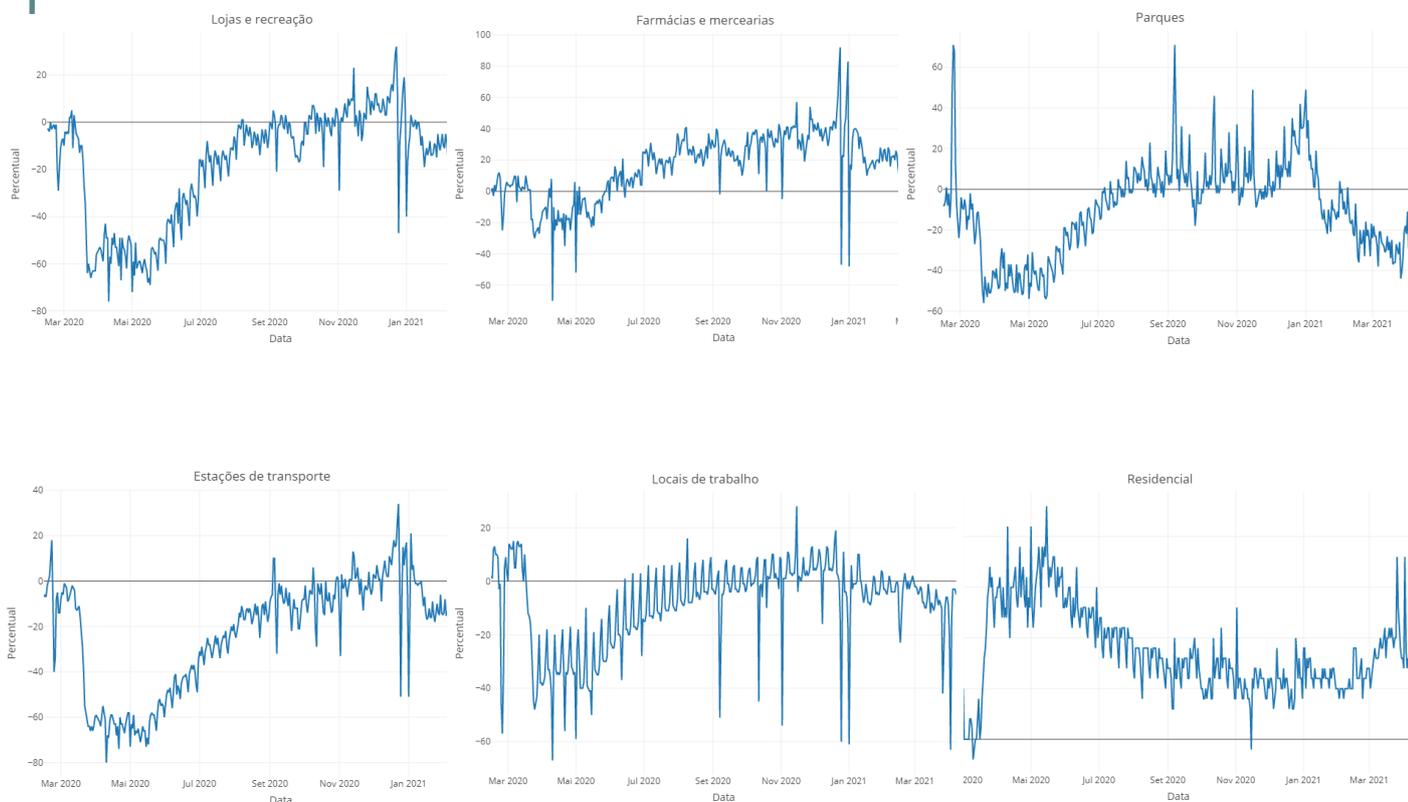
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



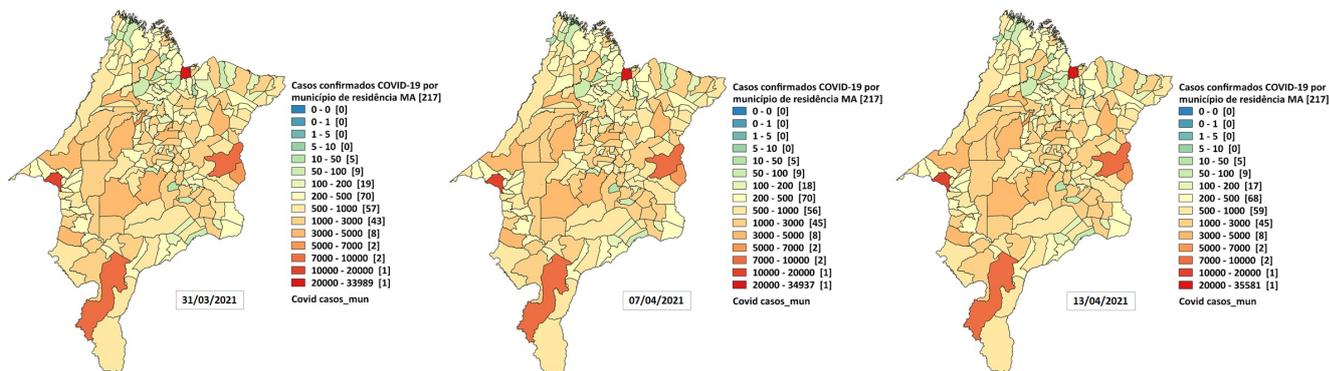
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



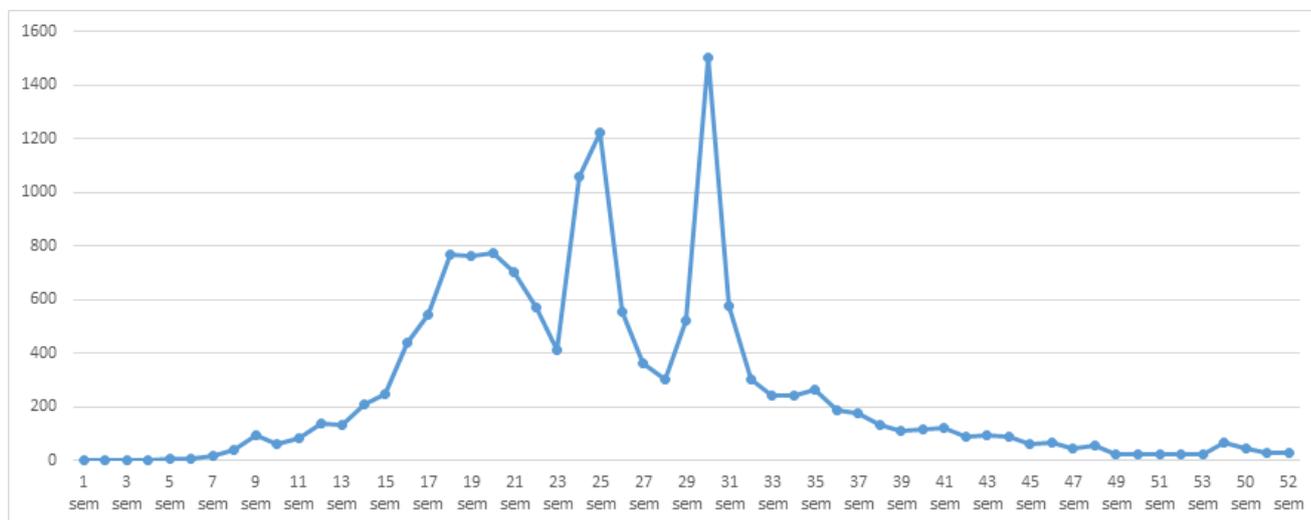
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



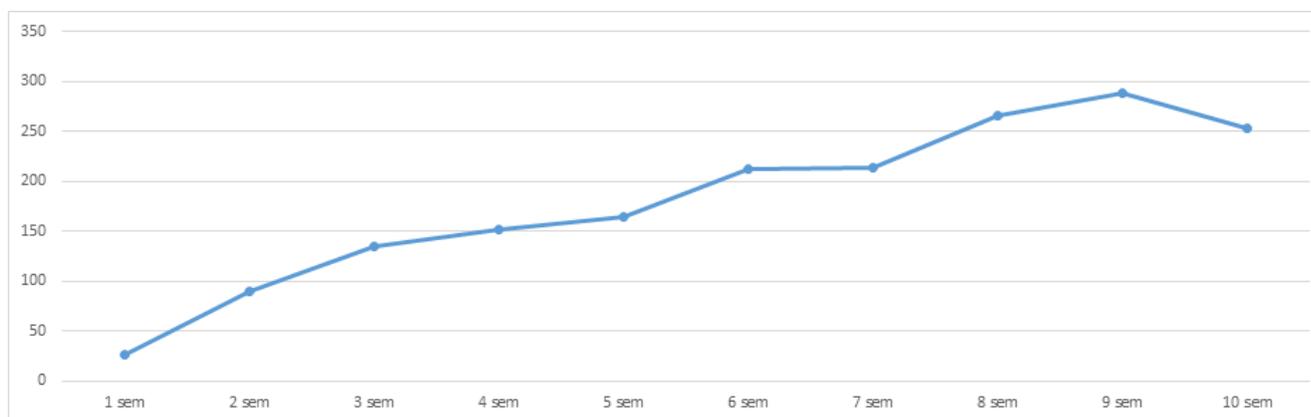
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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