

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 18/03/2021



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Anajatuba (1), Alto Alegre do Maranhão (1), Alto Alegre do Pindaré (1), Estreito (1), Governador Edson Lobão (1), Governador Newton Belo (1), Itapecuru Mirim (1), João Lisboa (1), Paço do Lumiar (1), Pio XII (1), Porto Franco (1), Pirapemas (1), Santa Luzia (1), Passagem Franca (2), São José de Ribamar (2), Timon (2), Zé Doca (2), Açailândia (3) São Luís (4) e Imperatriz (7).

Dez 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



101652

FEMININO



130222

## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

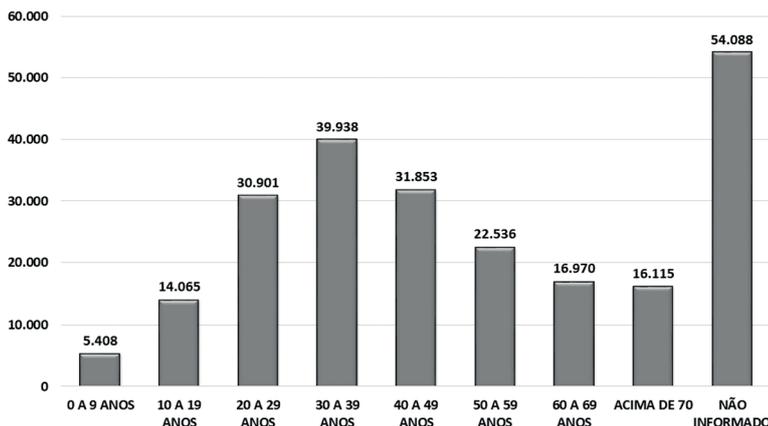
### Faixa Etária

### Casos

0 a 9 Anos	5408
10 a 19 Anos	14065
20 a 29 Anos	30901
30 a 39 Anos	39938
40 a 49 Anos	31853
50 a 59 Anos	22536
60 a 69 Anos	16970
Mais de 70	16115
Não Informado	54088

**TOTAL**

**231874**



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4395



RECUPERADOS

4243



ÓBITOS

75



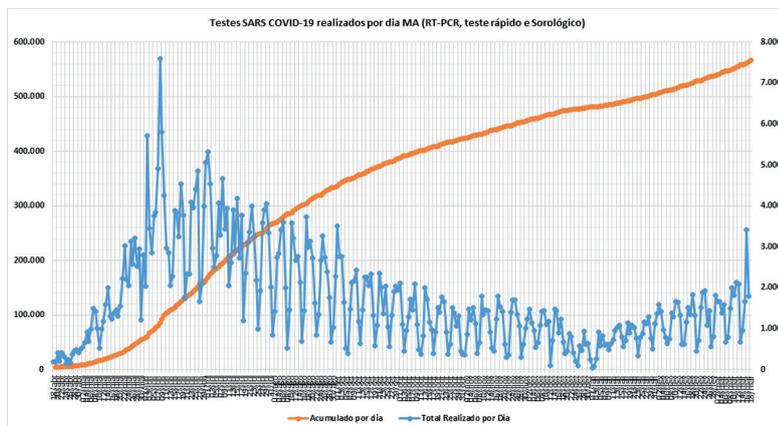
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

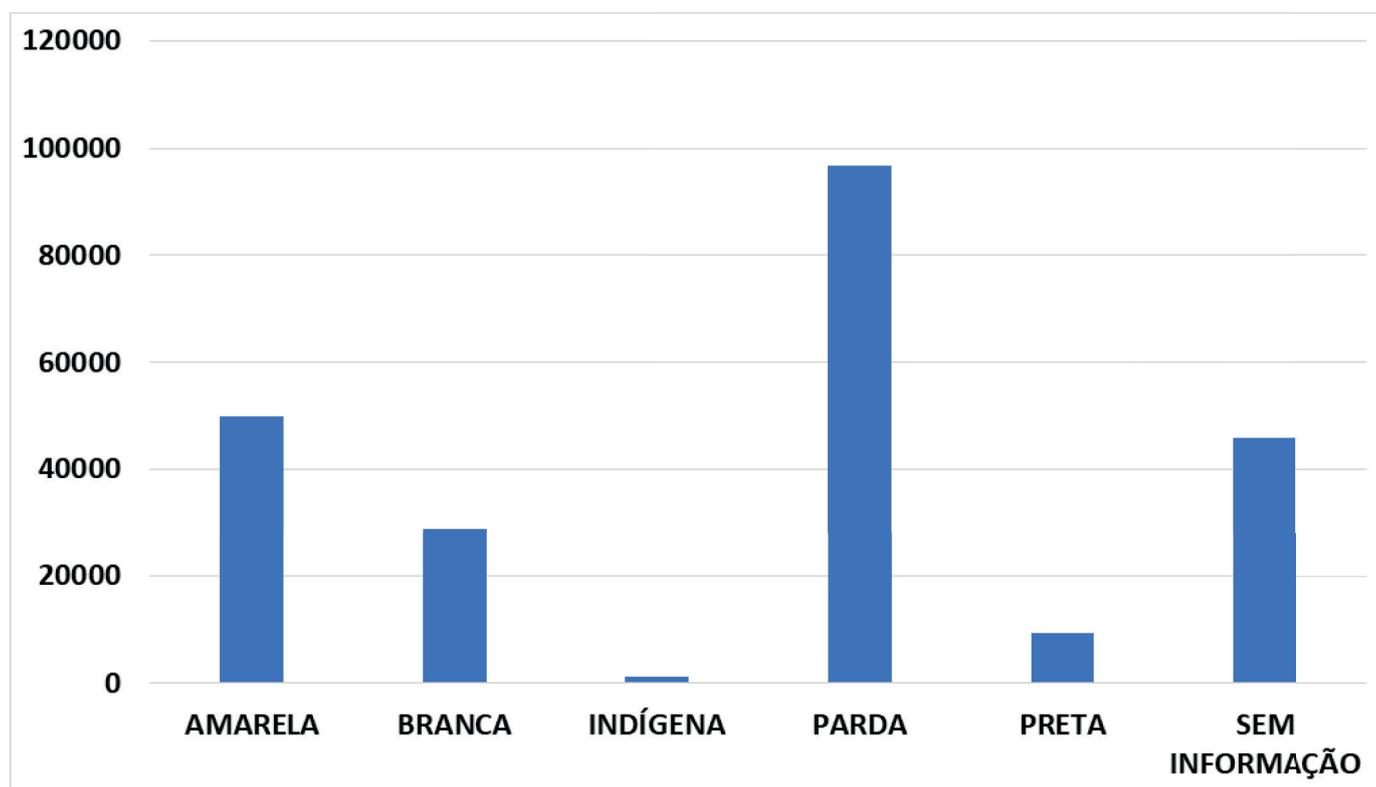


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

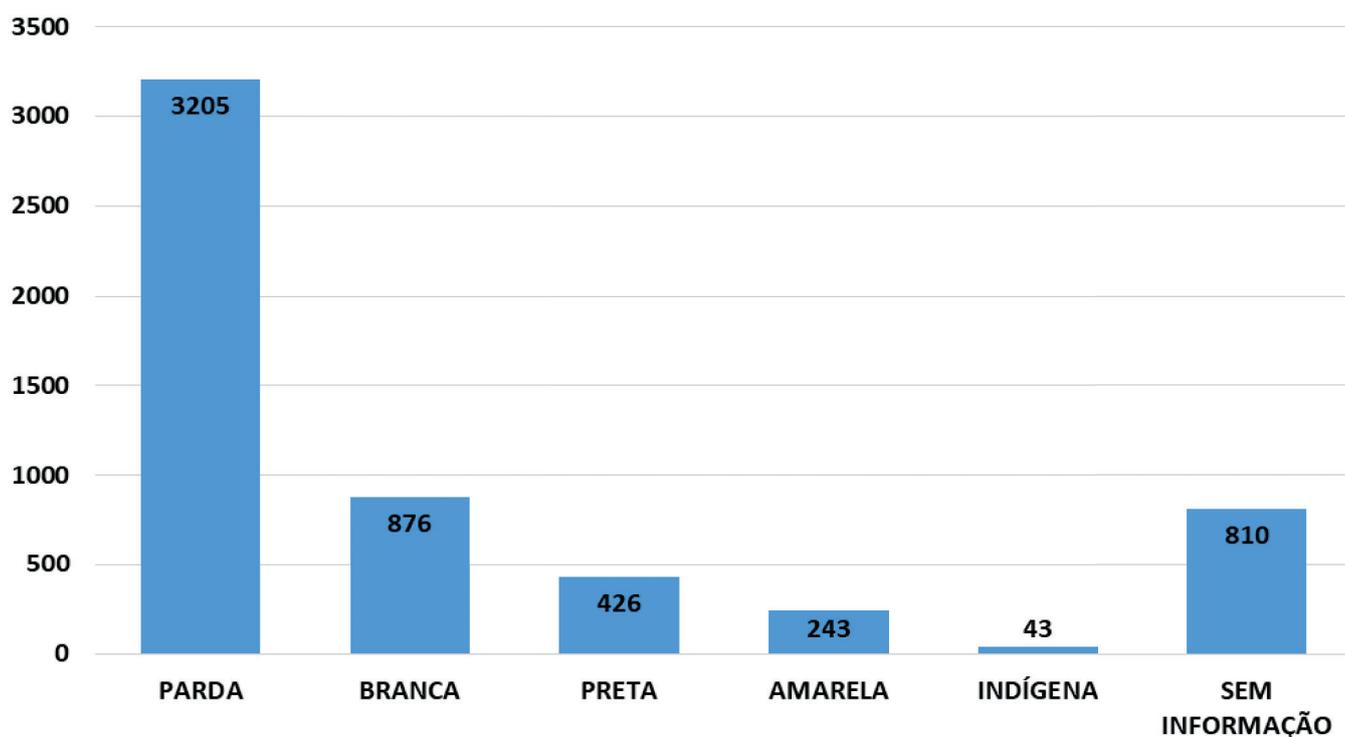


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## ÓBITOS RAÇA X COR

\*Dados sujeitos à revisão



\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



# LEITOS

## GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS	232
LEITOS OCUPADOS	221
LEITOS LIVRES	11
% DE OCUPAÇÃO	95,26%



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

TOTAL DE LEITOS	493
LEITOS OCUPADOS	458
LEITOS LIVRES	35
% DE OCUPAÇÃO	92,90%

\*\*\*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	72
LEITOS LIVRES	0
% DE OCUPAÇÃO	100,00%



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

TOTAL DE LEITOS	194
LEITOS OCUPADOS	189
LEITOS LIVRES	5
% DE OCUPAÇÃO	97,42%

\*\*\*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	216
LEITOS OCUPADOS	180
LEITOS LIVRES	36
% DE OCUPAÇÃO	83,33%



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

TOTAL DE LEITOS	474
LEITOS OCUPADOS	218
LEITOS LIVRES	256
% DE OCUPAÇÃO	45,99%

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

## MUNICÍPIOS

Açailândia	4209	Cantanhede	453	Jenipapo dos Vieiras	971
Afonso Cunha	154	Capinzal do Norte	549	João Lisboa	423
Água Doce do MA	665	Carolina	500	Joselândia	489
Alcântara	203	Carutapera	493	Junco do Maranhão	272
Aldeias Altas	973	Caxias	6619	Lago da Pedra	1852
Altamira do Maranhão	276	Cedral	172	Lago do Junco	391
Alto Alegre do MA	595	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	466
Alto Alegre do Pindaré	1685	Centro do Guilherme	373	Lago Verde	549
Alto Parnaíba	647	Centro Novo do Maranhão	701	Lagoa do Mato	958
Amapá do MA	67	Chapadinha	3004	Lagoa Grande do MA	200
Amarante do Maranhão	1211	Cidelândia	474	Lajeado Novo	349
Anajatuba	621	Codó	2072	Lima Campos	891
Anapurus	827	Coelho Neto	1591	Loreto	507
Apicum-Açu	278	Colinas	2606	Luís Domingues	325
Araguanã	640	Conceição do Lago Açu	174	Magalhães de Almeida	456
Araioses	596	Coroatá	2428	Maracaçumé	541
Arame	979	Cururupu	889	Marajá do Sena	195
Arari	381	Davinópolis	355	Maranhãozinho	524
Axixá	171	Dom Pedro	679	Mata Roma	349
Bacabal	3879	Duque Bacelar	620	Matinha	331
Bacabeira	242	Esperantinópolis	670	Matões	759
Bacuri	429	Estreito	3156	Matões do Norte	235
Bacurituba	106	Feira Nova do MA	1288	Milagres do Maranhão	239
Balsas	7725	Fernando Falcão	824	Mirador	875
Barão de Grajaú	223	Formosa da Serra Negra	1036	Miranda do Norte	545
Barra do Corda	4522	Fortaleza dos Nogueiras	838	Mirinzal	182
Barreirinhas	1474	Fortuna	1086	Monção	1361
Bela Vista do Maranhão	173	Godofredo Viana	90	Montes Altos	628
Belágua	281	Gonçalves Dias	674	Morros	184
Benedito Leite	260	Governador Archer	287	Nina Rodrigues	369
Bequimão	266	Governador Edison Lobão	583	Nova Colinas	293
Bernardo do Mearim	173	Governador Eugênio Barros	479	Nova Iorque	79
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	183	Nova Olinda do MA	390
Bom Jardim	1075	Governador Newton Bello	617	Olho D'água das Cunhãs	579
Bom Jesus das Selvas	2175	Governador Nunes Freire	735	Olinda Nova do MA	378
Bom Lugar	345	Graça Aranha	123	Paço do Lumiar	750
Brejo	750	Grajaú	3543	Palmerândia	39
Brejo de Areia	280	Guimarães	253	Paraibano	692
Buriti	737	Humberto de Campos	1291	Parnarama	866
Buriti Bravo	1080	Icatu	217	Passagem Franca	1239
Buriticupu	2702	Igarapé do Meio	387	Pastos Bons	668
Buritirana	278	Igarapé Grande	1288	Paulino Neves	171
Cachoeira Grande	196	Imperatriz	12109	Paulo Ramos	919
Cajapió	64	Itaipava do Grajaú	584	Pedreiras	2169
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1339	Pedro do Rosário	90
Campestre do Maranhão	751	Itinga do Maranhão	695	Penalva	398
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	198

\*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



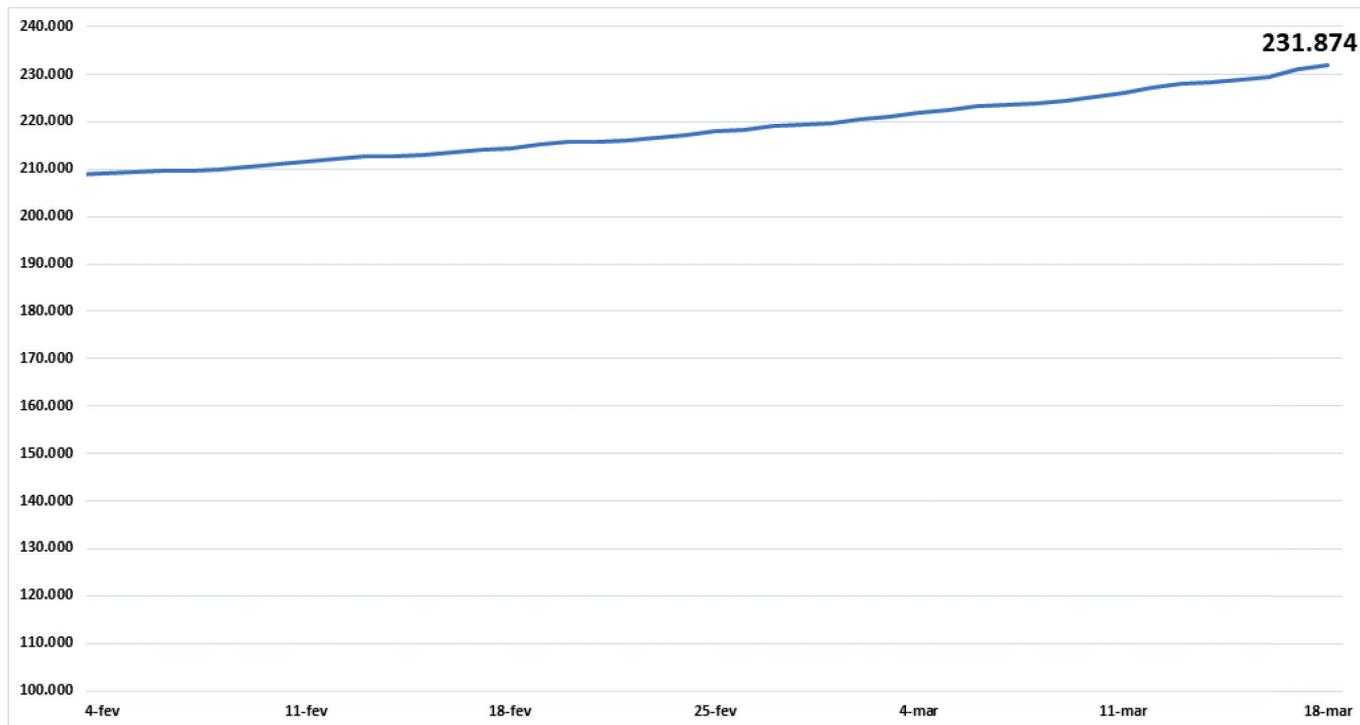
## MUNICÍPIOS

Peritoró	373	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	820	São Pedro dos Crentes	306
Pinheiro	2440	São Raimundo das Mangabeiras	1823
Pio XII	1004	São Raimundo do Doca Bezerra	92
Pirapemas	321	São Roberto	287
Poção de Pedras	1365	São Vicente Ferrer	218
Porto Franco	1294	Satubinha	207
Porto Rico do MA	219	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	1573	Senador La Rocque	262
Presidente Juscelino	40	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	305	Sítio Novo	1554
Presidente Sarney	187	Sucupira do Norte	157
Presidente Vargas	144	Sucupira do Riachão	195
Primeira Cruz	53	Tasso Fragoso	611
Raposa	570	Timbiras	488
Riachão	1368	Timon	5641
Ribamar Fiquene	299	Trizidela do Vale	740
Rosário	398	Tufilândia	213
Sambaíba	318	Tuntum	1558
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	256
Santa Helena	1793	Turilândia	386
Santa Inês	5485	Tutóia	1117
Santa Luzia	3887	Urbano Santos	1714
Santa Luzia do Paruá	682	Vargem Grande	855
Santa Quitéria do MA	467	Viana	302
Santa Rita	480	Vila Nova dos Martírios	404
Santana do MA	186	Vitória do Mearim	939
Santo Amaro	146	Vitorino Freire	1841
Santo Antônio dos Lopes	1018	Zé Doca	4312
São Benedito do Rio Preto	1124		
São Bento	714		
São Bernardo	906		
São Domingos do Azeitão	169		
São Domingos do MA	1709		
São Félix de Balsas	221		
São Francisco do Brejão	438		
São Francisco do MA	381		
São João Batista	159		
São João do Caru	425		
São João do Paraíso	208		
São João do Sóter	771		
São João dos Patos	1744		
São José de Ribamar	1800		
São José dos Basílios	511		
São Luís	32044		
São Luís Gonzaga do MA	979		
São Mateus do Maranhão	1444		

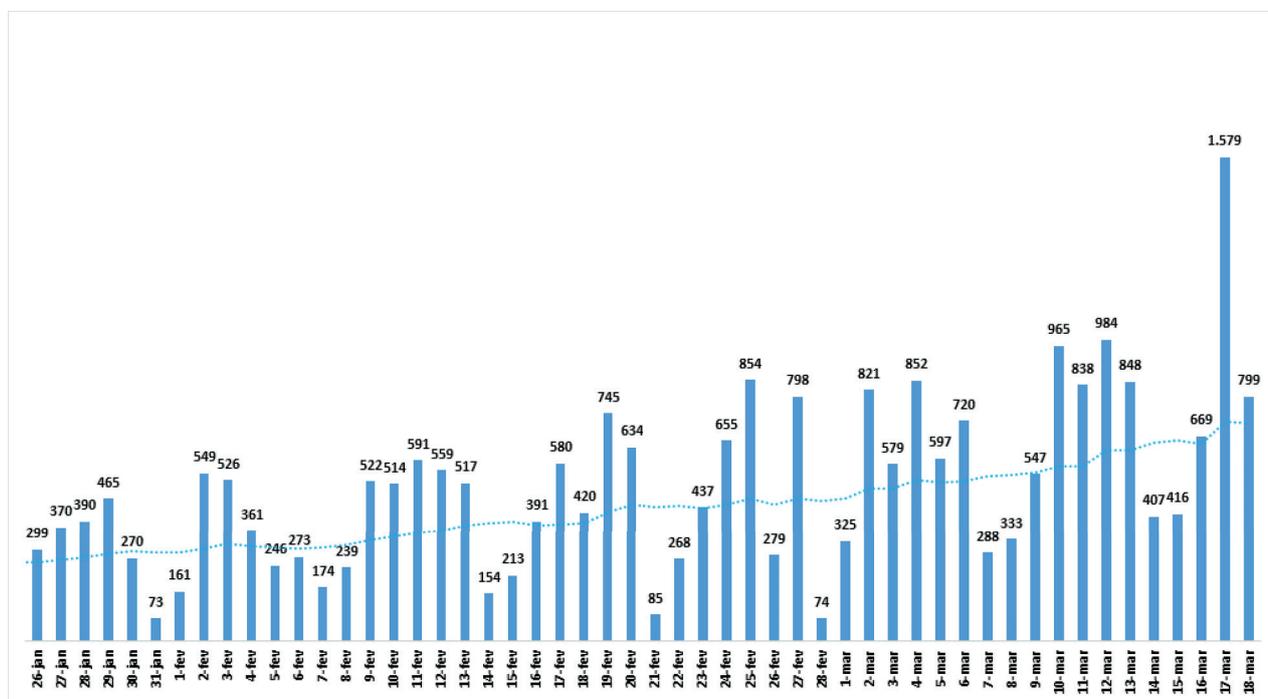
Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, dois casos de Imperatriz foram transferidos, sendo um para Governador Edson Lobão e outro para Açailândia e dois casos de São Luís foram transferidos para Anajatuba e São José de Ribamar, respectivamente.



## EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



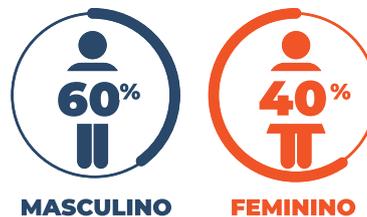
# ÓBITOS



**CONTAGEM POR SEXO**



**% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO**

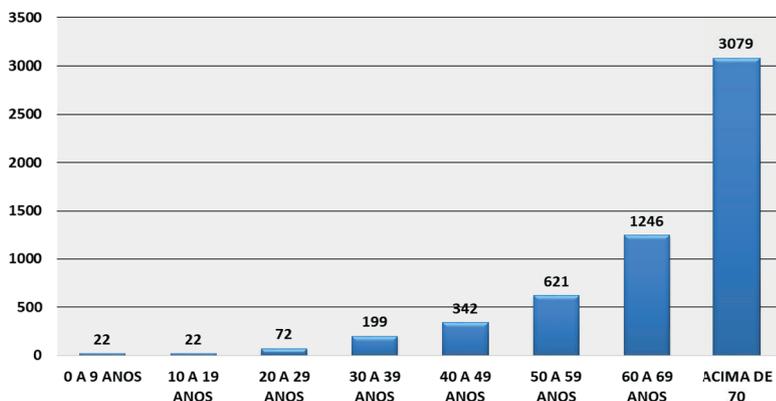


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA**

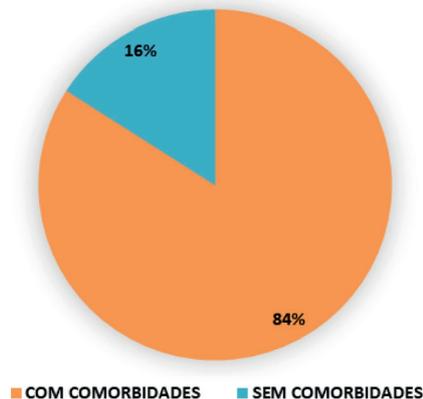
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	22
10 a 19 Anos	22
20 a 29 Anos	72
30 a 39 Anos	199
40 a 49 Anos	342
50 a 59 Anos	621
60 a 70 Anos	1246
Mais de 70	3079
<b>TOTAL</b>	<b>5603</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades

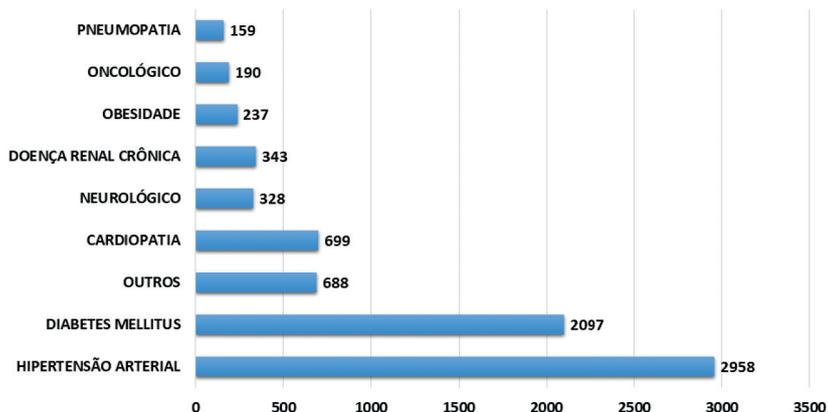


**SEM COMORBIDADES 906** **COM COMORBIDADES 4697**



## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



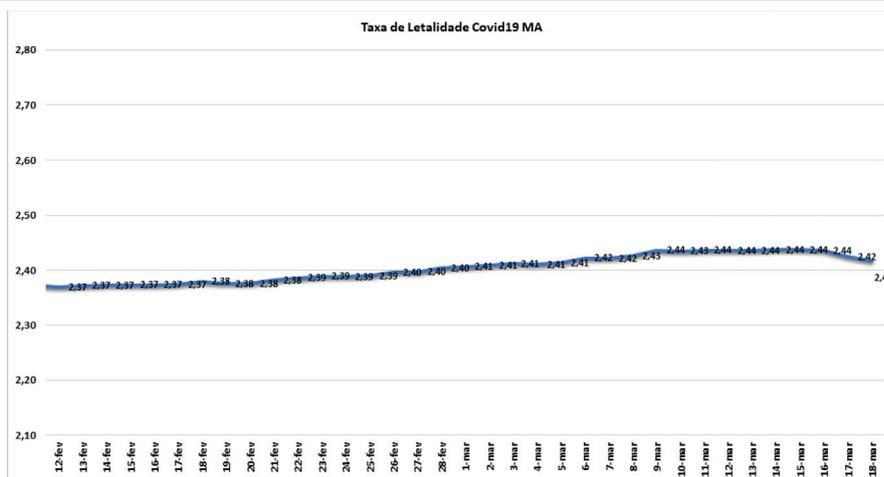
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DE SAÚDE



## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



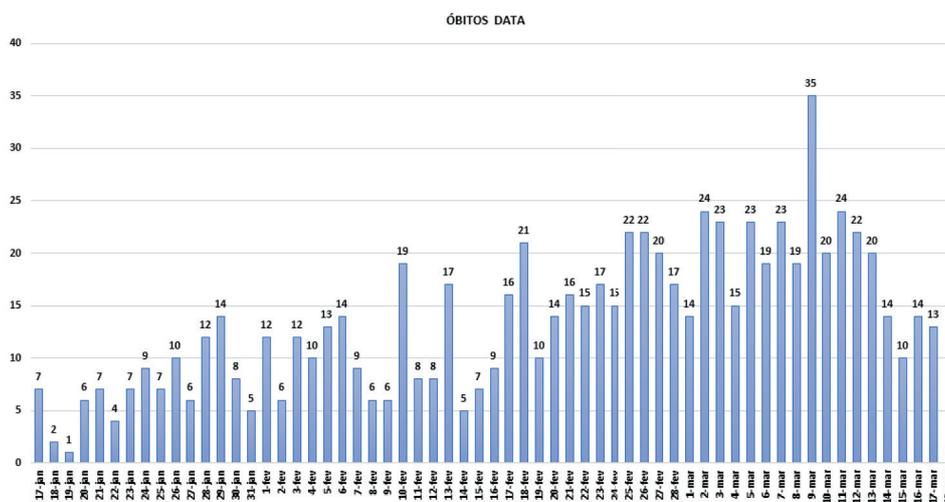
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 17/03/21

## 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



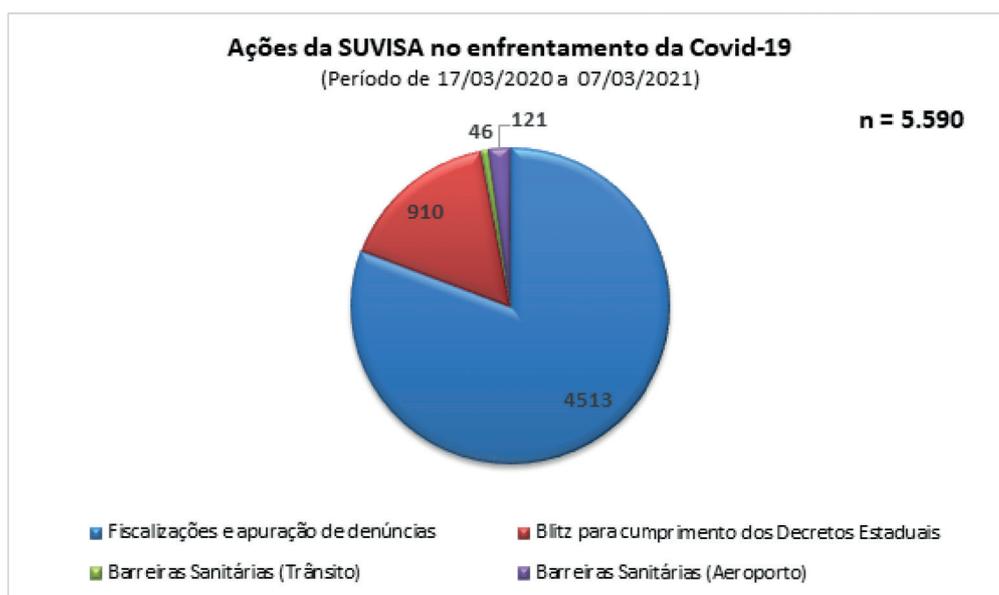
Supermercado



Variedades

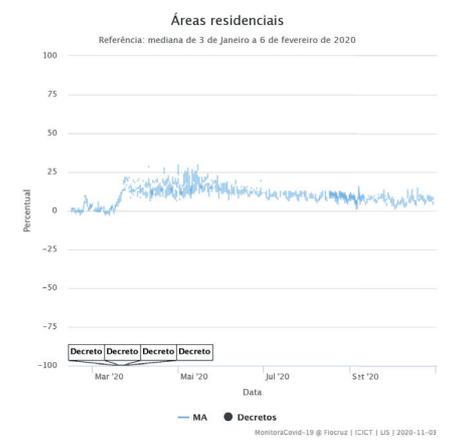
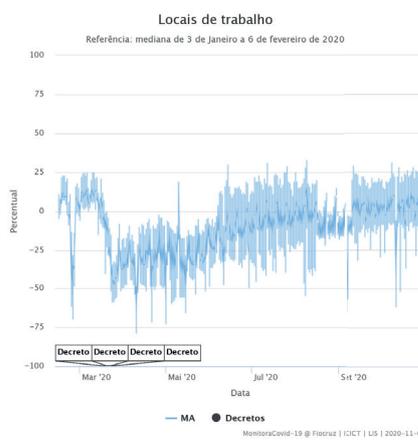
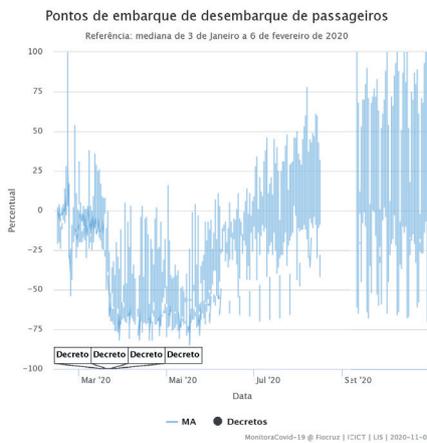
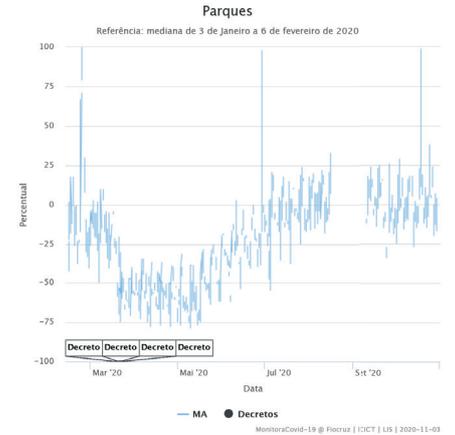
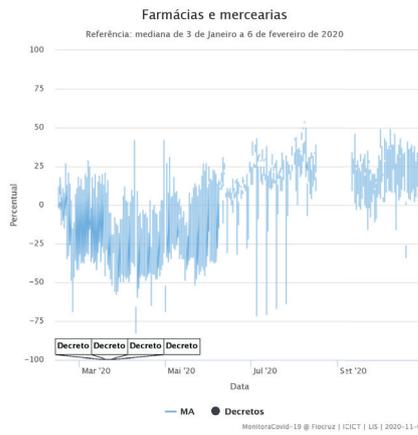
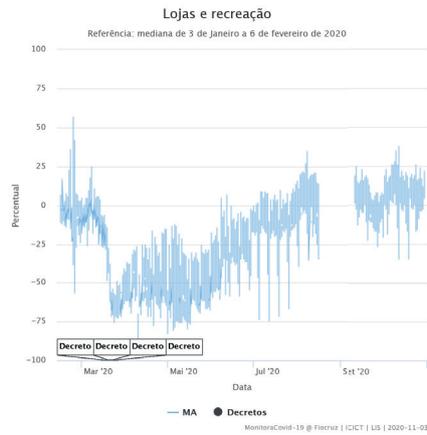
\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

## Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual 17/03/2020 a 07/03/2021



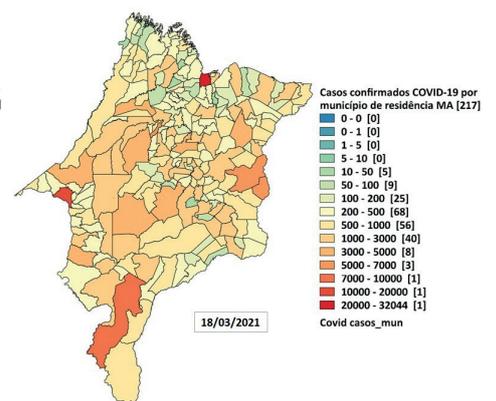
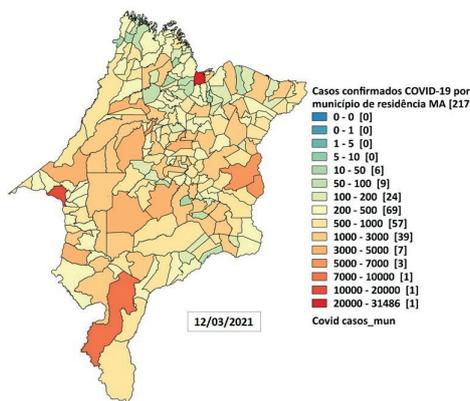
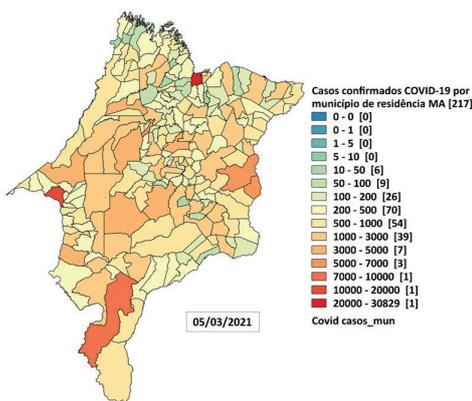
# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



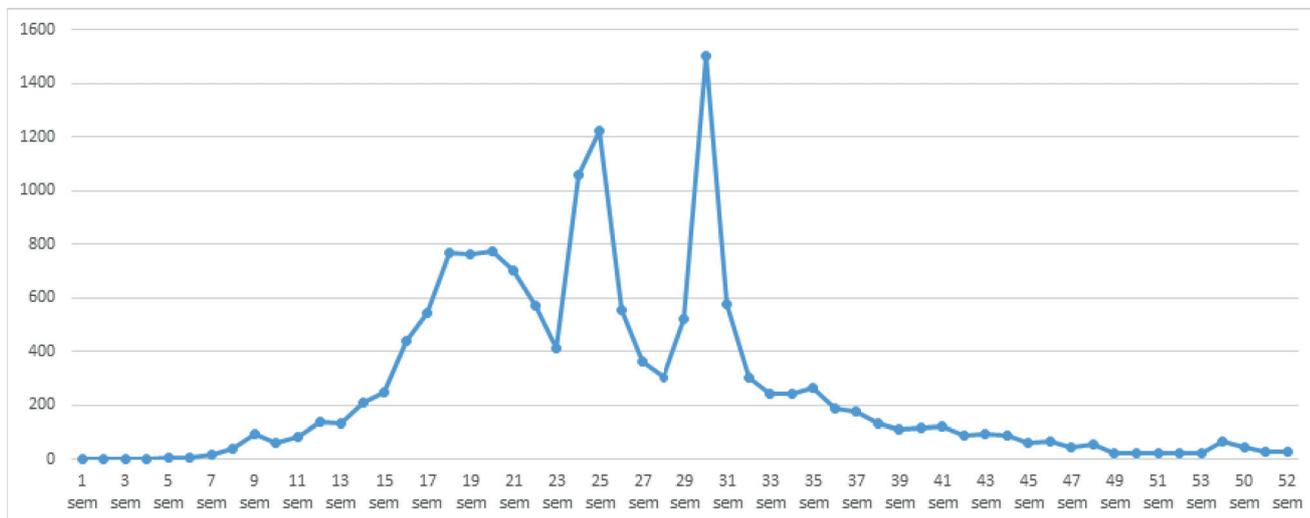
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.



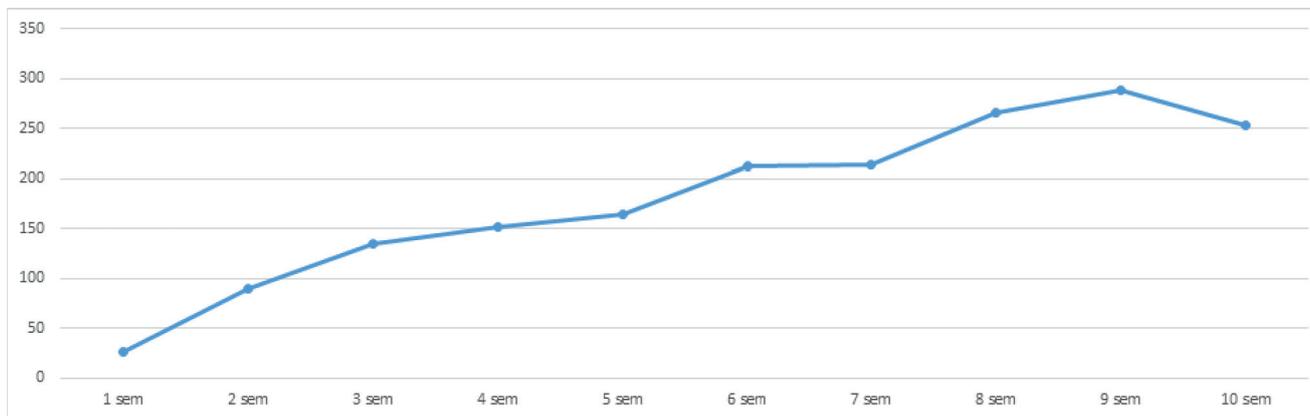
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

# 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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



# 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