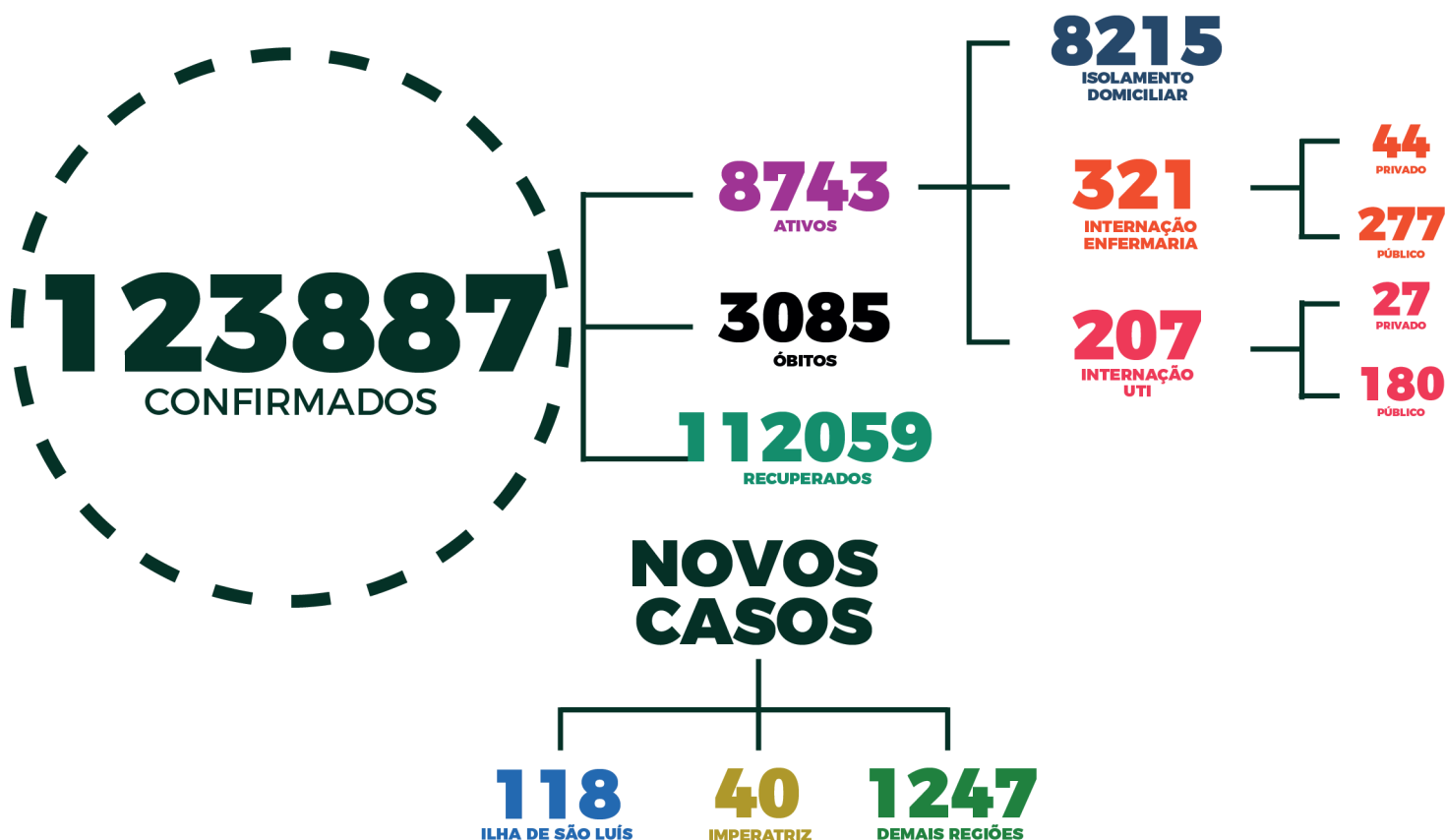


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 04/08/2020



TESTES REALIZADOS	DESCARTADOS	SUSPEITOS
272997	146430	4153

Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Anajatuba (1), Imperatriz (1), Jatobá (1), Lago dos Rodrigues (1), Miranda do Norte (1), Paço do Lumiar (1), São Luís (1), Arame (2), Bom Jardim (3), e Timon (4).

Dois óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Um na cidade de Miranda do Norte e um na cidade de Bom Jardim. 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



55861

FEMININO



68026

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

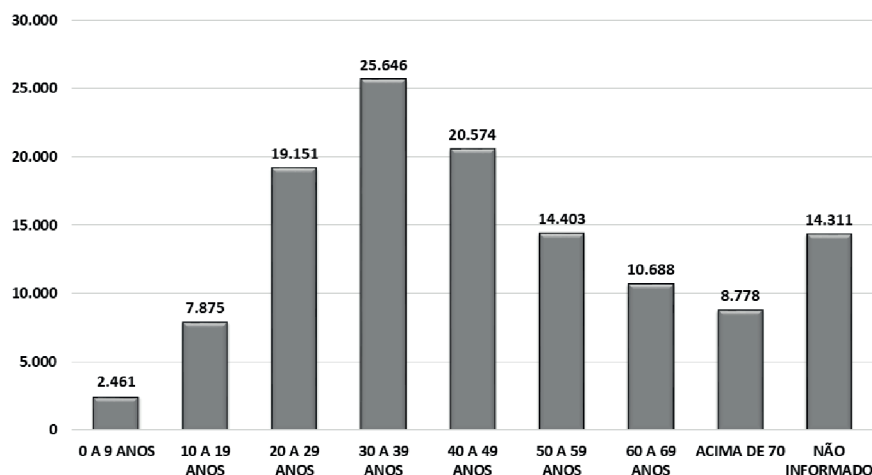
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	2461
10 a 19 Anos	7875
20 a 29 Anos	19151
30 a 39 Anos	25646
40 a 49 Anos	20574
50 a 59 Anos	14403
60 a 69 Anos	10688
Mais de 70	8778
Não Informado	14311

TOTAL

123887



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3044



RECUPERADOS

2951



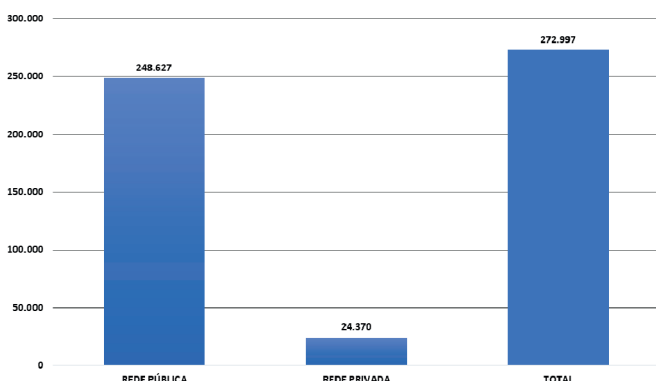
ÓBITOS

54



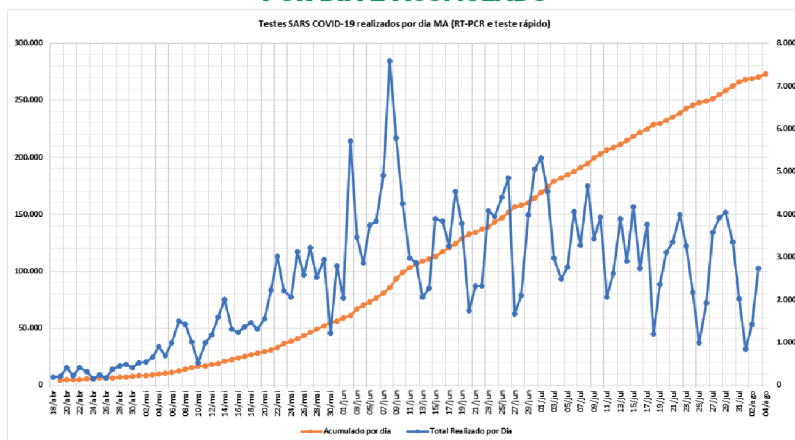
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

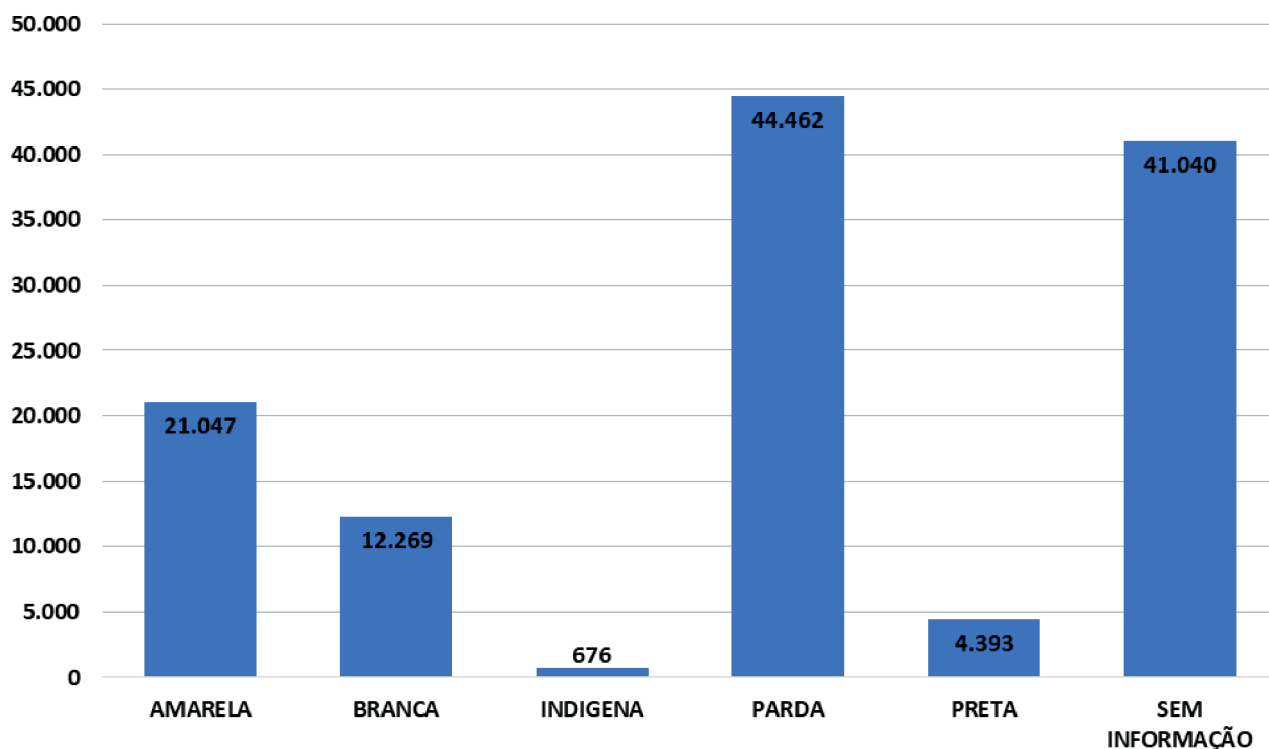


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

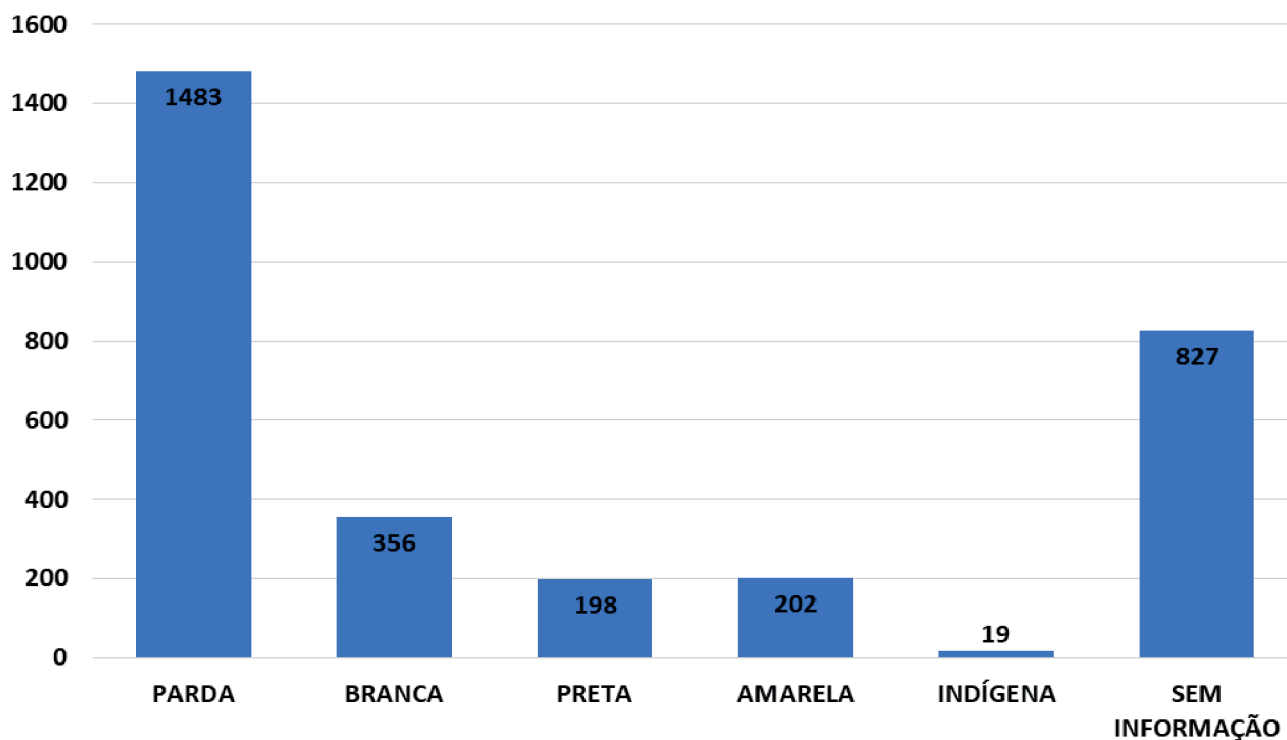


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	152
LEITOS OCUPADOS	70
LEITOS LIVRES	82
% DE OCUPAÇÃO	46,05%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	85
LEITOS LIVRES	297
% DE OCUPAÇÃO	22,25%

***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	54
LEITOS OCUPADOS	30
LEITOS LIVRES	24
% DE OCUPAÇÃO	55,56%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	47
LEITOS LIVRES	34
% DE OCUPAÇÃO	58,02%

***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	215
LEITOS OCUPADOS	80
LEITOS LIVRES	135
% DE OCUPAÇÃO	37,21%



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

TOTAL DE LEITOS	578
LEITOS OCUPADOS	145
LEITOS LIVRES	433
% DE OCUPAÇÃO	25,09%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	2827	Cantanhede	378	Jenipapo dos Vieiras	244
Afonso Cunha	132	Capinzal do Norte	317	João Lisboa	221
Água Doce do MA	573	Carolina	235	Joselândia	335
Alcântara	39	Carutapera	261	Junco do Maranhão	120
Aldeias Altas	532	Caxias	3018	Lago da Pedra	1063
Altamira do Maranhão	238	Cedral	107	Lago do Junco	166
Alto Alegre do MA	322	Central do Maranhão	17	Lago dos Rodrigues	269
Alto Alegre do Pindaré	1252	Centro do Guilherme	113	Lago Verde	448
Alto Parnaíba	115	Centro Novo do Maranhão	507	Lagoa do Mato	01
Amapá do MA	03	Chapadinha	2564	Lagoa Grande do MA	90
Amarante do Maranhão	742	Cidelândia	256	Lajeado Novo	75
Anajatuba	298	Codó	1790	Lima Campos	513
Anapurus	645	Coelho Neto	1417	Loreto	123
Apicum-Açu	197	Colinas	1158	Luís Domingues	61
Araguanã	453	Conceição do Lago Açu	146	Magalhães de Almeida	314
Araioses	523	Coroatá	757	Maracaçumé	458
Arame	626	Cururupu	451	Marajá do Sena	134
Arari	194	Davinópolis	222	Maranhãozinho	364
Axixá	121	Dom Pedro	147	Mata Roma	343
Bacabal	3057	Duque Bacelar	310	Matinha	234
Bacabeira	132	Esperantinópolis	615	Matões	244
Bacuri	391	Estreito	1097	Matões do Norte	186
Bacurituba	31	Feira Nova do MA	213	Milagres do Maranhão	144
Balsas	2653	Fernando Falcão	575	Mirador	373
Barão de Grajaú	14	Formosa da Serra Negra	428	Miranda do Norte	135
Barra do Corda	2711	Fortaleza dos Nogueiras	299	Mirinzal	124
Barreirinhas	453	Fortuna	295	Monção	292
Bela Vista do Maranhão	119	Godofredo Viana	78	Montes Altos	203
Belágua	159	Gonçalves Dias	240	Morros	135
Benedito Leite	74	Governador Archer	250	Nina Rodrigues	180
Bequimão	204	Governador Edison Lobão	224	Nova Colinas	32
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	169	Nova Iorque	19
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	83	Nova Olinda do MA	264
Bom Jardim	767	Governador Newton Bello	417	Olho D'água das Cunhãs	400
Bom Jesus das Selvas	1356	Governador Nunes Freire	583	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	174	Graça Aranha	118	Paço do Lumiar	504
Brejo	583	Grajaú	1890	Palmerândia	31
Brejo de Areia	164	Guimarães	185	Paraibano	245
Buriti	369	Humberto de Campos	393	Parnarama	255
Buriti Bravo	159	Icatu	177	Passagem Franca	112
Buriticupu	1896	Igarapé do Meio	202	Pastos Bons	125
Buritirana	234	Igarapé Grande	866	Paulino Neves	142
Cachoeira Grande	167	Imperatriz	4726	Paulo Ramos	682
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	281	Pedreiras	1405
Cajari	121	Itapecuru Mirim	633	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	261	Itinga do Maranhão	494	Penalva	212
Candido Mendes	25	Jatobá	33	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	322	São Pedro da Água Branca	315
Pindaré Mirim	559	São Pedro dos Crentes	97
Pinheiro	1647	São Raimundo das Mangabeiras	831
Pio XII	771	São Raimundo do Doca Bezerra	72
Pirapemas	244	São Roberto	126
Poção de Pedras	604	São Vicente Ferrer	154
Porto Franco	510	Satubinha	115
Porto Rico do MA	92	Senador Alexandre Costa	264
Presidente Dutra	1091	Senador La Rocque	174
Presidente Juscelino	27	Serrano do Maranhão	141
Presidente Médici	187	Sítio Novo	290
Presidente Sarney	167	Sucupira do Norte	27
Presidente Vargas	50	Sucupira do Riachão	45
Primeira Cruz	40	Tasso Fragoso	75
Raposa	110	Timbiras	269
Riachão	167	Timon	2188
Ribamar Fiquene	131	Trizidela do Vale	599
Rosário	365	Tufilândia	44
Sambaíba	50	Tuntum	981
Santa Filomena do MA	39	Turiação	220
Santa Helena	1201	Turilândia	300
Santa Inês	4005	Tutóia	874
Santa Luzia	2168	Urbano Santos	1096
Santa Luzia do Paruá	313	Vargem Grande	650
Santa Quitéria do MA	430	Viana	239
Santa Rita	229	Vila Nova dos Martírios	161
Santana do MA	142	Vitória do Mearim	607
Santo Amaro	60	Vitorino Freire	1330
Santo Antônio dos Lopes	527	Zé Doca	2901
São Benedito do Rio Preto	761		
São Bento	455		
São Bernardo	801		
São Domingos do Azeitão	70		
São Domingos do MA	993		
São Félix de Balsas	73		
São Francisco do Brejão	244		
São Francisco do MA	48		
São João Batista	107		
São João do Caru	329		
São João do Paraíso	71		
São João do Sóter	311		
São João dos Patos	673		
São José de Ribamar	1034		
São José dos Basílios	123		
São Luís	16584		
São Luís Gonzaga do MA	430		
São Mateus do Maranhão	979		

Na revisão de dados no sistema, em razão de duplicidade, foram excluídos casos nos seguintes municípios: Anapurus(1), Estreito (1), Matões (1), Santa Inês (1), Timon (1) e São Luís (14). Em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Bacabal foi remanejado para Anajatuba e um caso de Santa Inês foi remanejado para Bom Jardim.

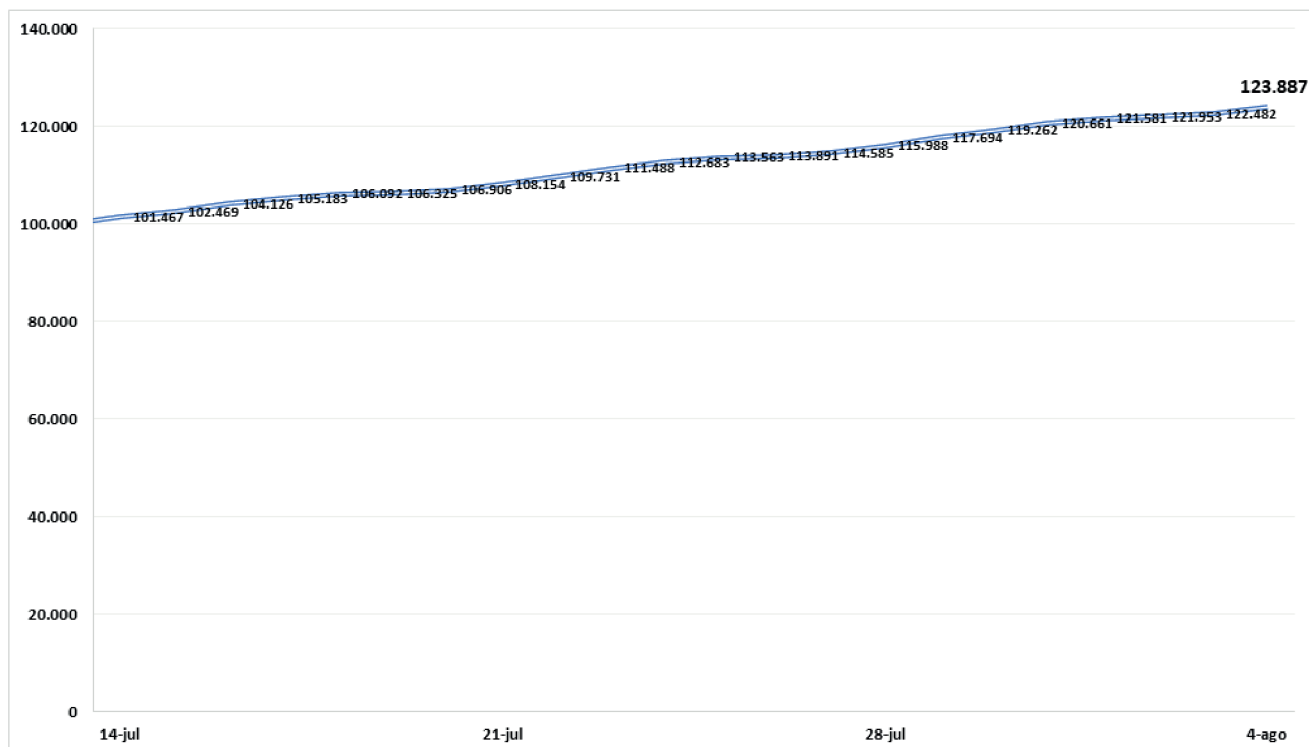
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

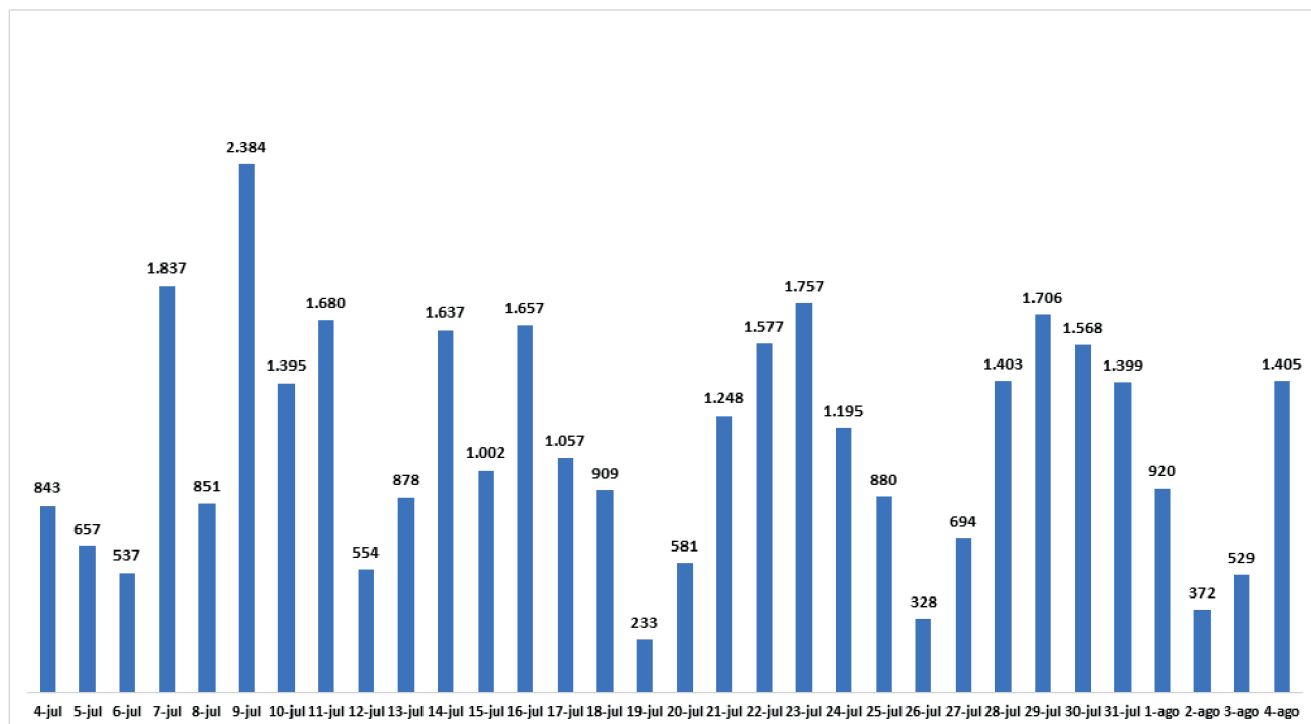




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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**



1902



1183



MASCULINO



FEMININO

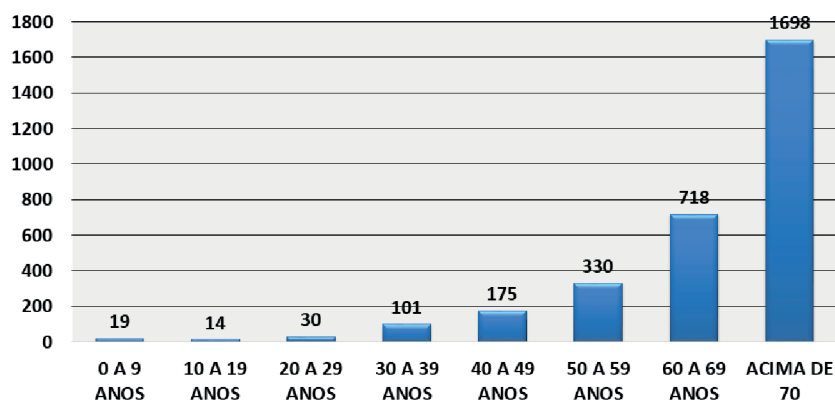


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	19
10 a 19 Anos	14
20 a 29 Anos	30
30 a 39 Anos	101
40 a 49 Anos	175
50 a 59 Anos	330
60 a 70 Anos	718
Mais de 70	1698
TOTAL	3085

*Dados sujeitos à revisão

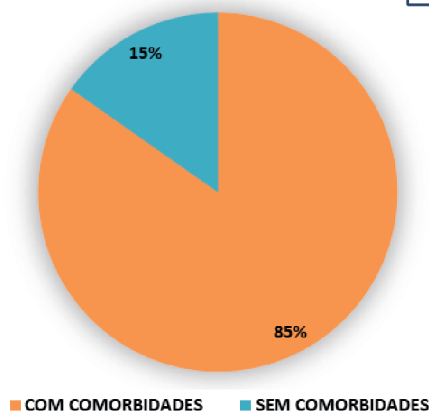
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



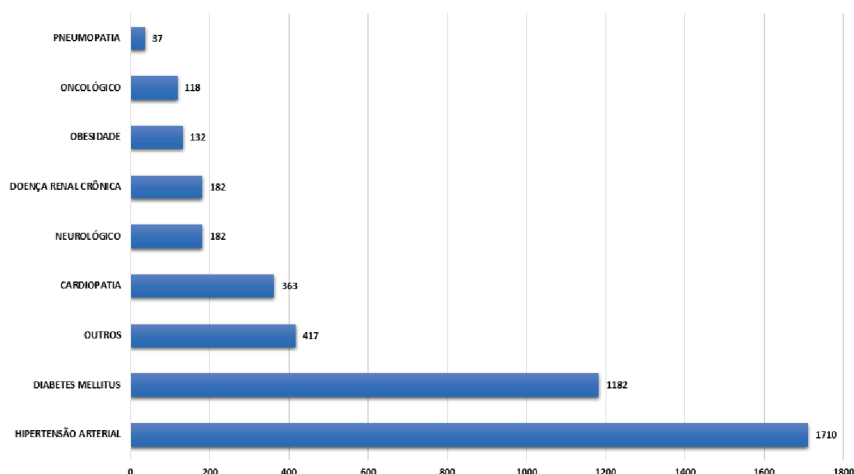
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

470

2615

Óbitos por Tipo de Comorbidade



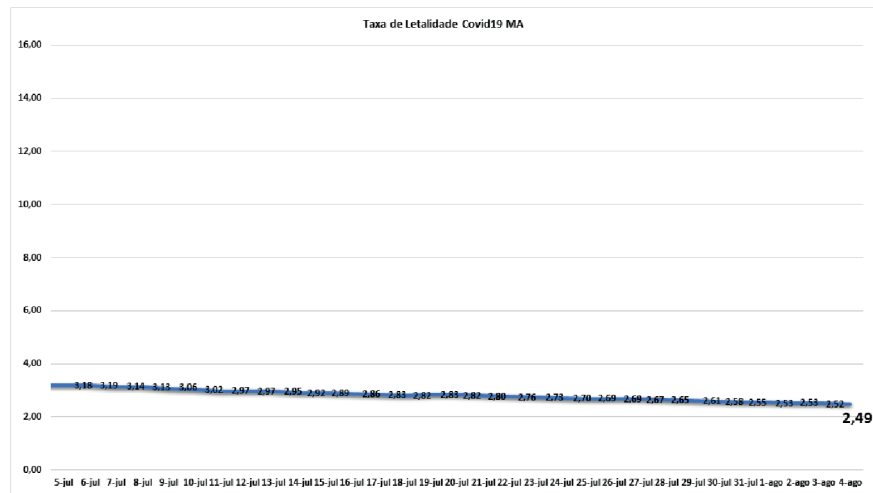
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

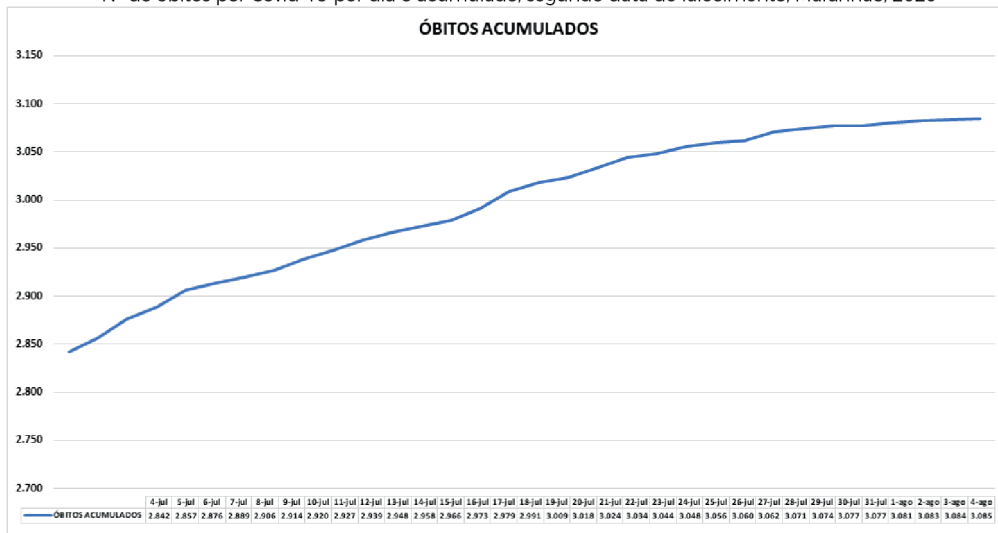


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



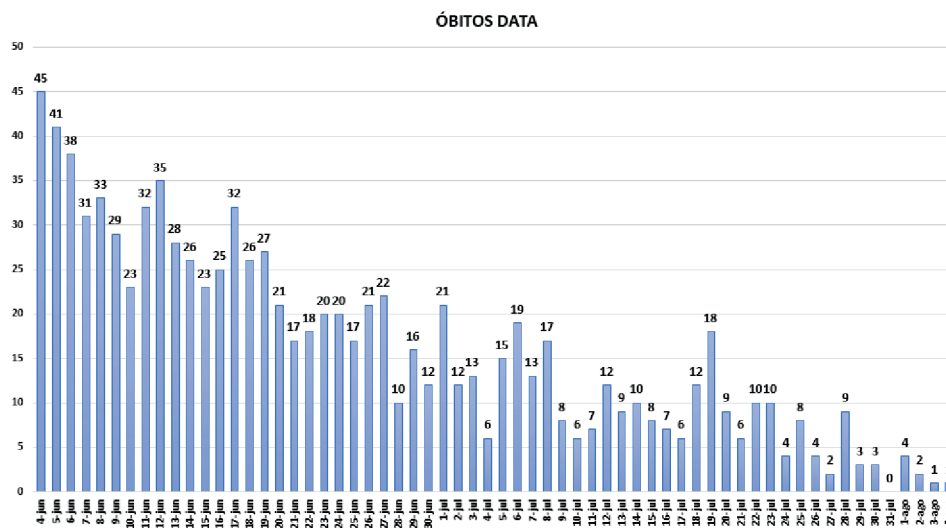
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 04/08/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



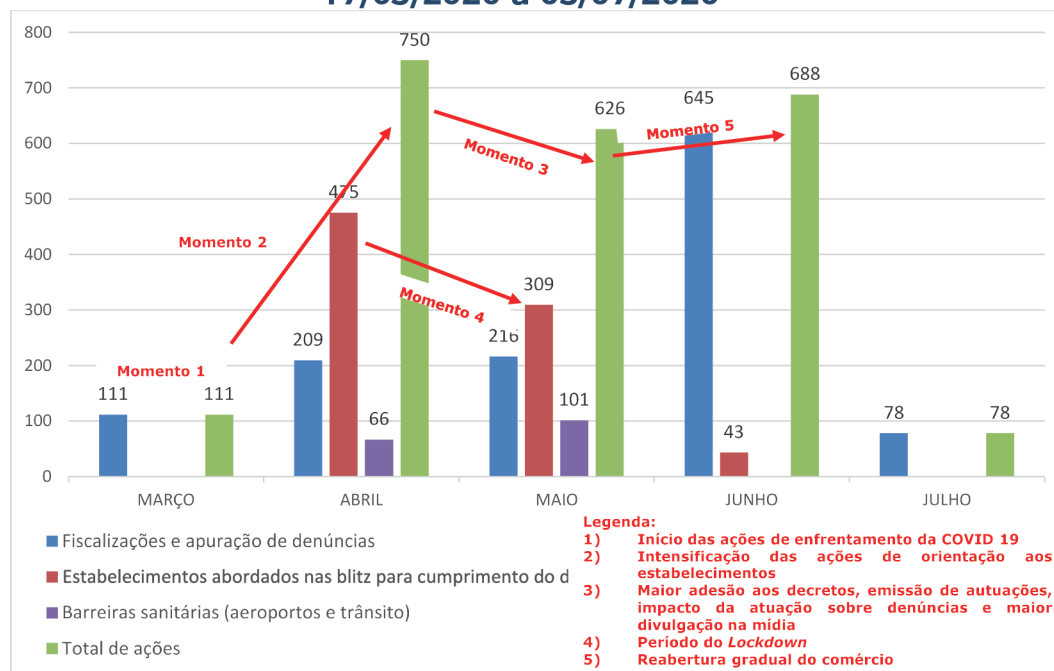
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 03/07/2020



*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 03/07/2020



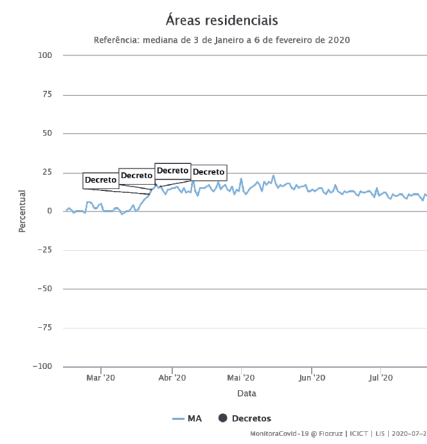
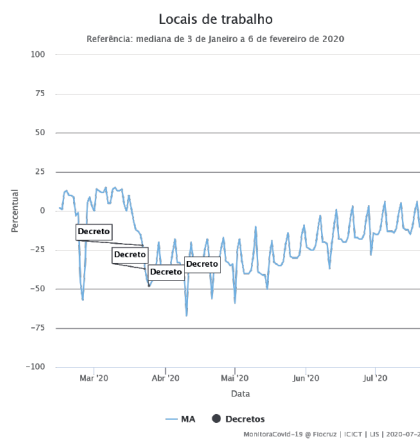
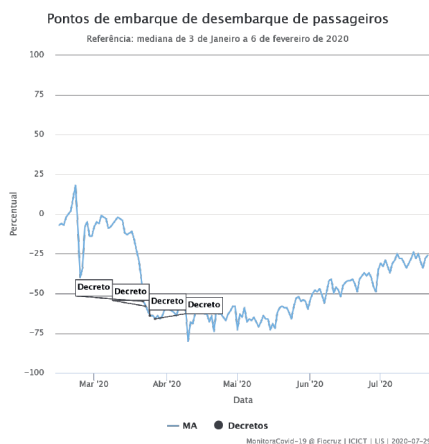
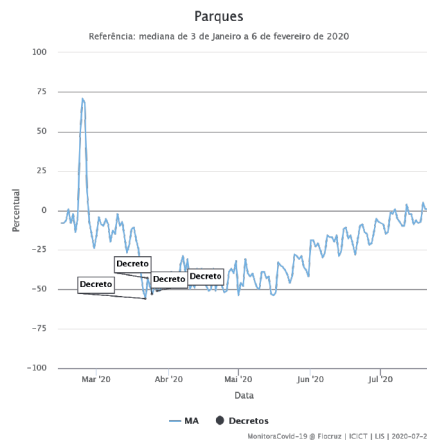
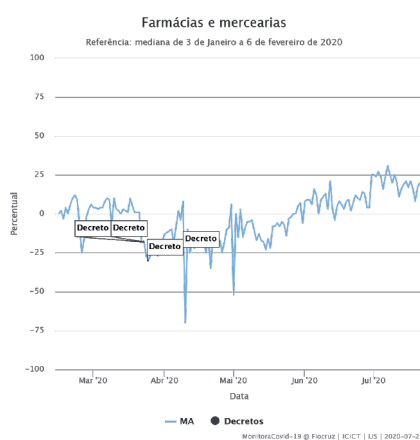
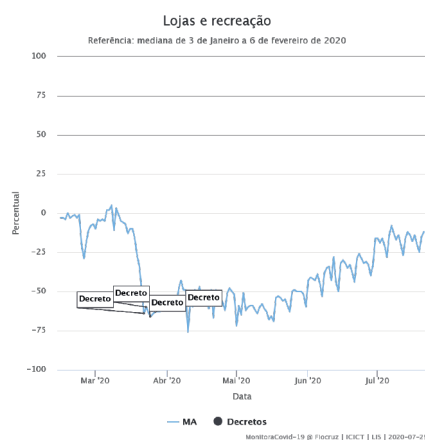
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



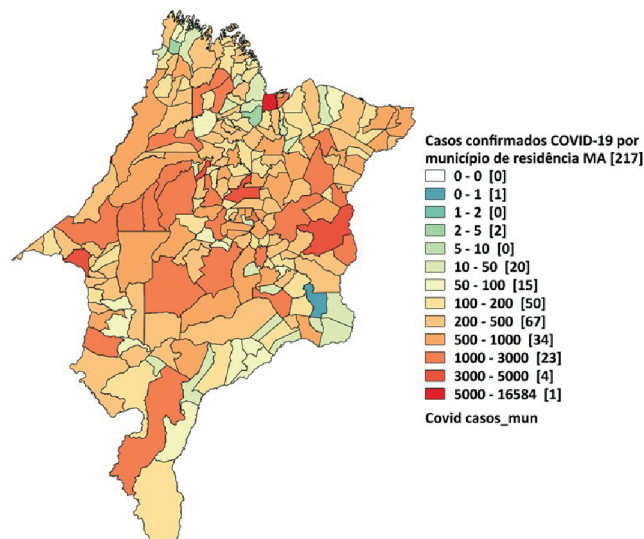
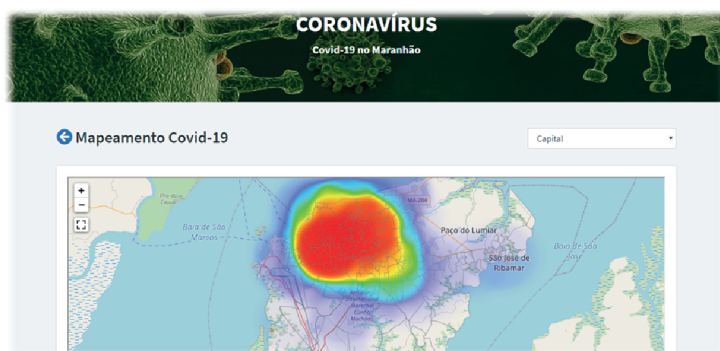
Relatório de mobilidade comunitária

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.



Para informações georreferenciadas acesse o link: <https://painel-covid19.saude.ma.gov.br/>

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

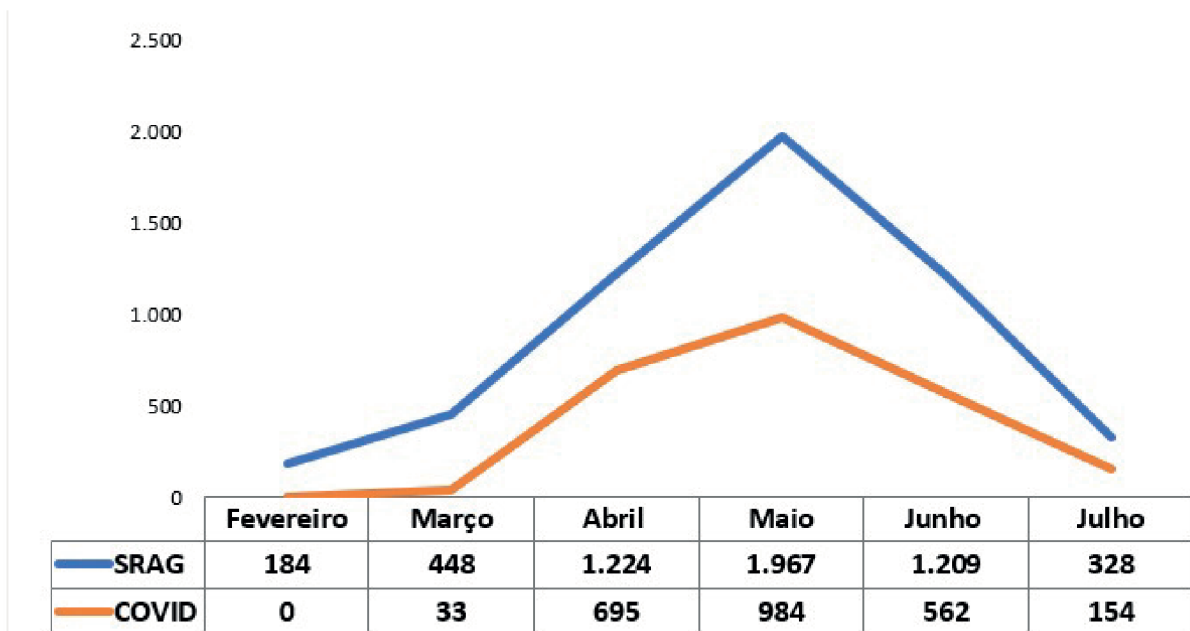


● Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*Dados sujeitos à atualização

● Internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e COVID-19, MARANHÃO 2020



*Dados sujeitos à atualização

FONTE: SIVEP_GRIPE

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 O² 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 ALCOL EM GEL 70%



AO TOSSIR OU ESPANHAR, 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