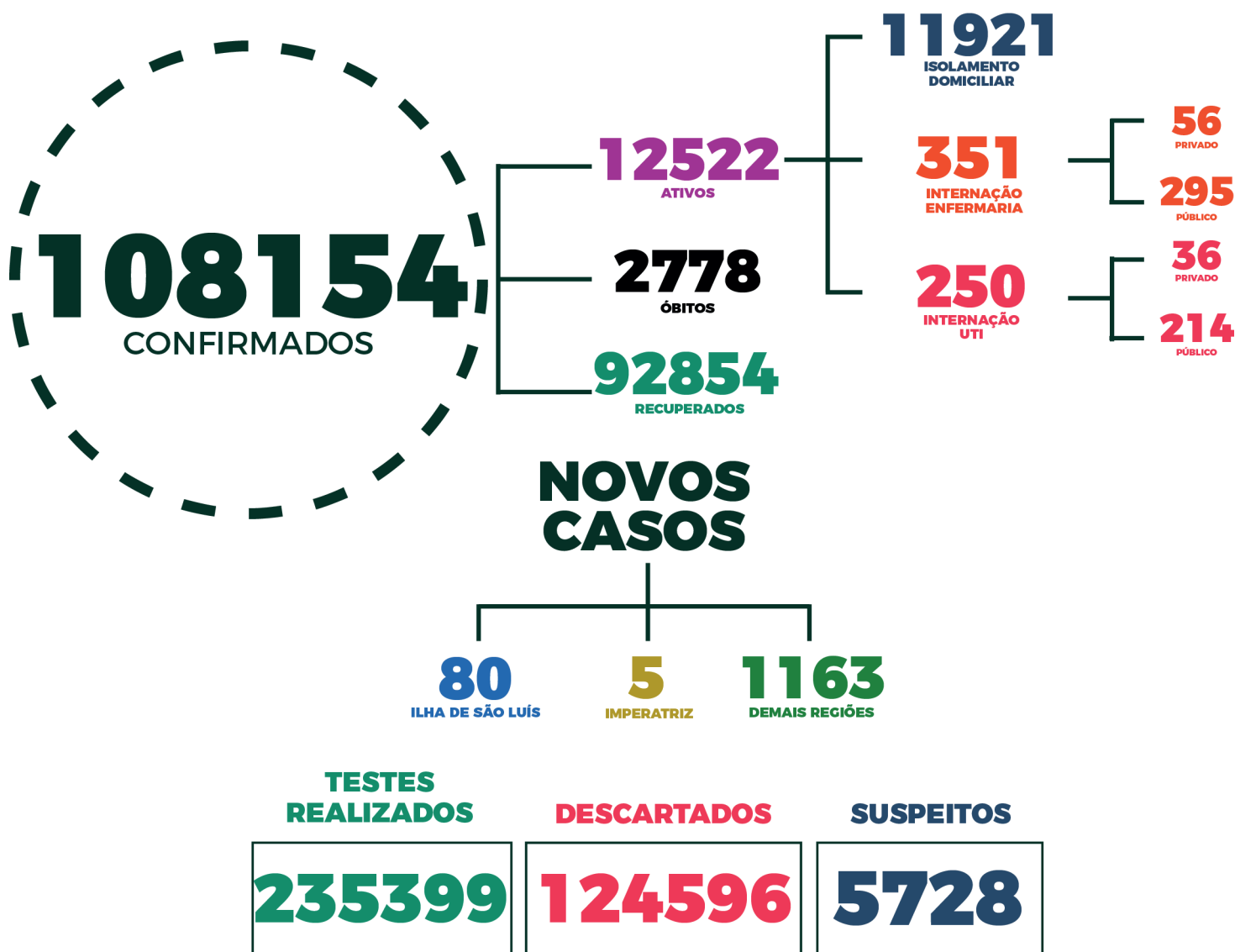


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 21/07/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Afonso Cunha (1), Araiões (1), Bom Jesus das Selvas (1), Cantanhede (1), Codó (1), Duque Bacelar (1), Governador Nunes Freire (1), Grajaú (1), Imperatriz (1), Paço do Lumiar (1), Riachão (1), São Bernardo (1), São José de Ribamar (1), Tuntum (1), Caxias (2), Pedreiras (2), Zé Doca (2), Timon (5) e São Luís (13).

Dois óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Um em Codó e outro em Governador Nunes Freire. Os demais foram registrados em dias e/ou semana anteriores, e aguardavam resultado do exame laboratorial para Covid-19.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



48691

FEMININO



59463

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

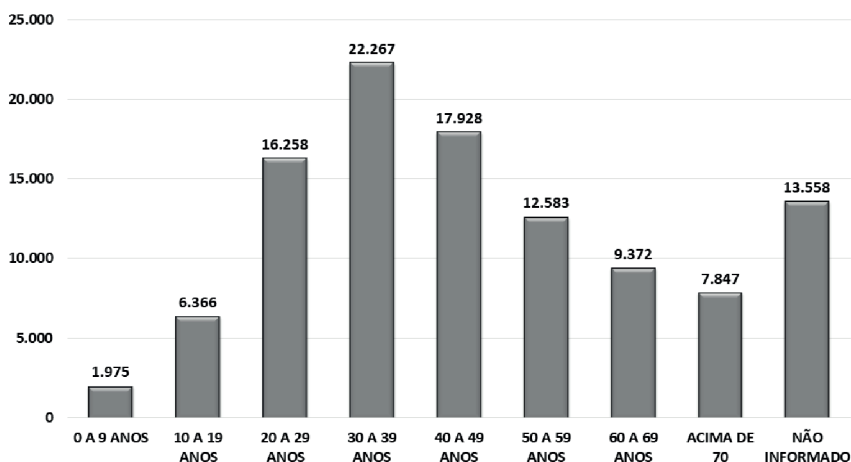
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	1975
10 a 19 Anos	6366
20 a 29 Anos	16258
30 a 39 Anos	22267
40 a 49 Anos	17928
50 a 59 Anos	12583
60 a 69 Anos	9372
Mais de 70	7847
Não Informado	13558

TOTAL

108154



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

2791



RECUPERADOS

2703



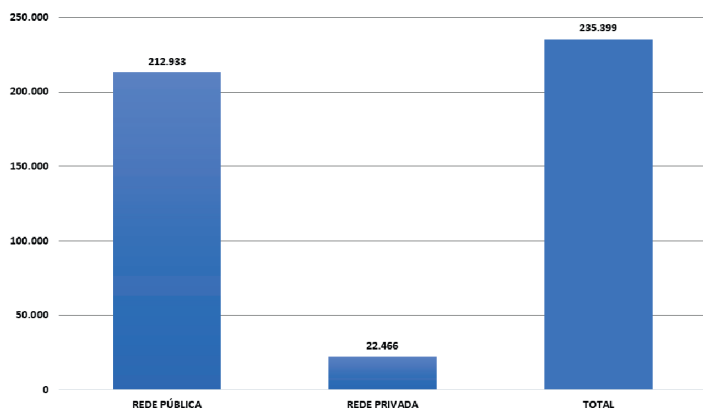
ÓBITOS

54

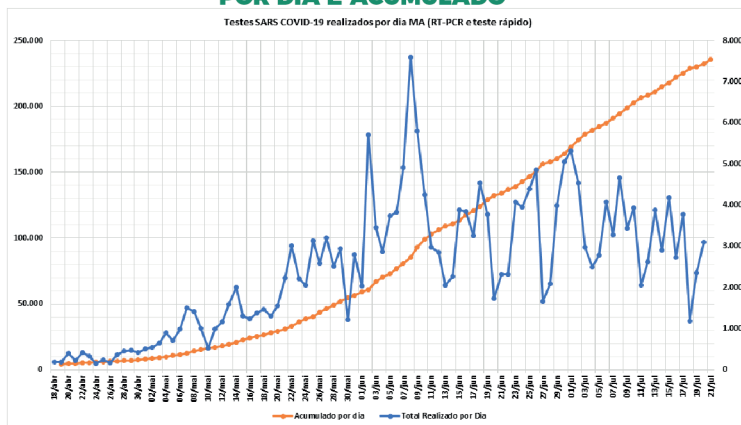


TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

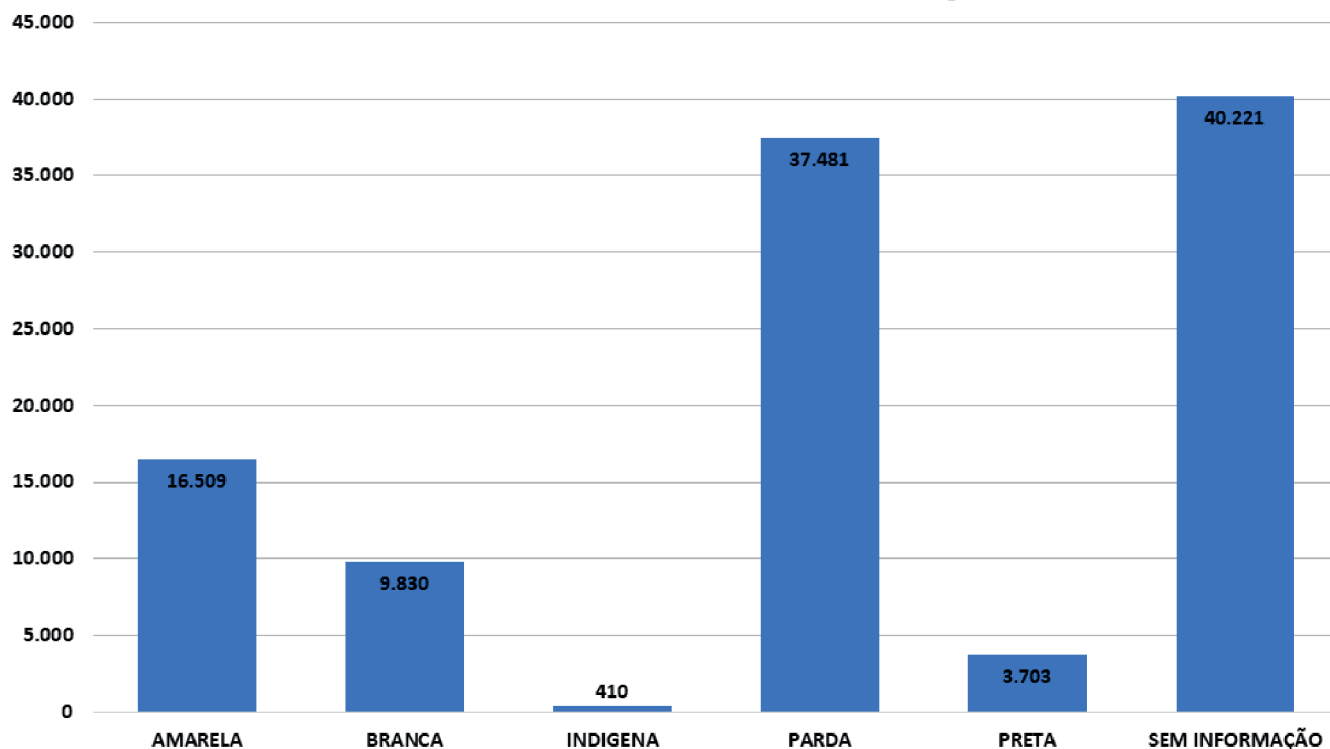


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

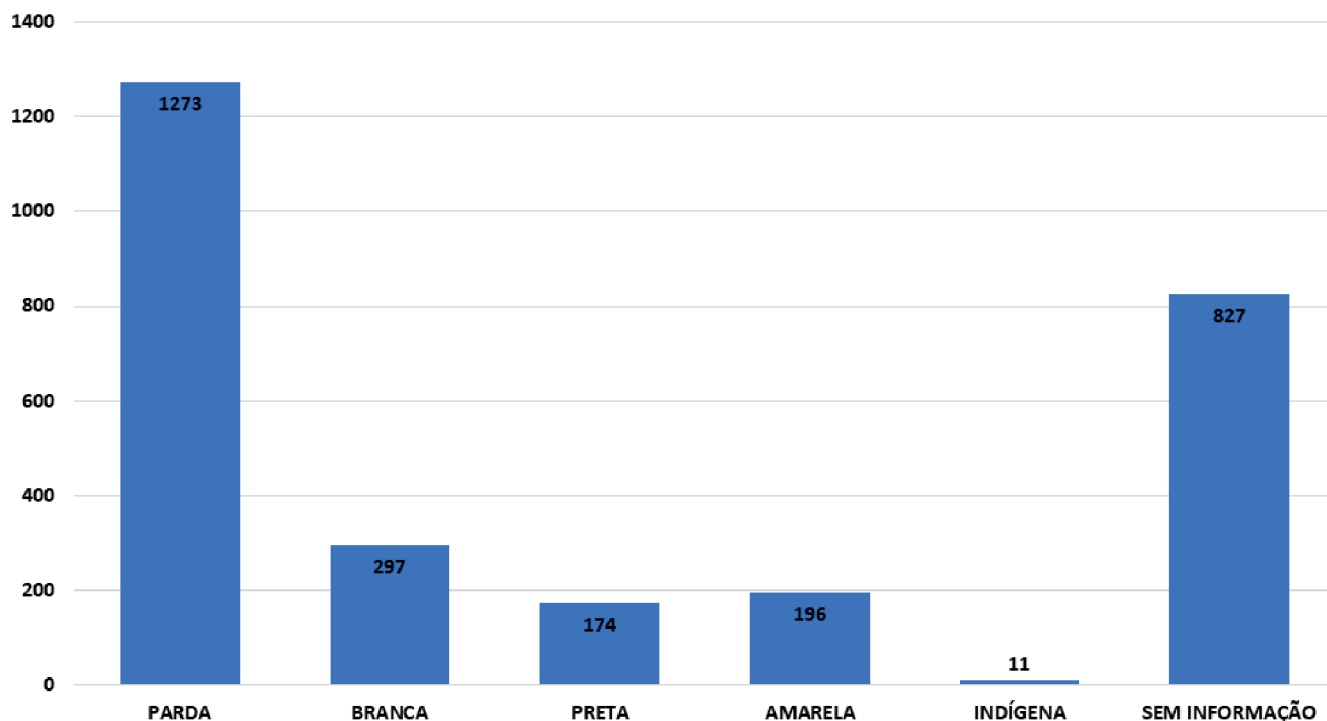


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	91
LEITOS LIVRES	61
% DE OCUPAÇÃO	59,87%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	93
LEITOS LIVRES	289
% DE OCUPAÇÃO	24,35%

***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	32
LEITOS LIVRES	22
% DE OCUPAÇÃO	59,26%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	53
LEITOS LIVRES	28
% DE OCUPAÇÃO	65,43%

***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	219
LEITOS OCUPADOS	91
LEITOS LIVRES	128
% DE OCUPAÇÃO	41,55%



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

TOTAL DE LEITOS	618
LEITOS OCUPADOS	149
LEITOS LIVRES	469
% DE OCUPAÇÃO	24,11%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	2788	Cantanhede	378	Jenipapo dos Vieiras	192
Afonso Cunha	128	Capinzal do Norte	291	João Lisboa	207
Água Doce do MA	540	Carolina	193	Joselândia	309
Alcântara	37	Carutapera	254	Junco do Maranhão	113
Aldeias Altas	275	Caxias	2448	Lago da Pedra	1011
Altamira do Maranhão	208	Cedral	107	Lago do Junco	146
Alto Alegre do MA	321	Central do Maranhão	17	Lago dos Rodrigues	246
Alto Alegre do Pindaré	1186	Centro do Guilherme	51	Lago Verde	411
Alto Parnaíba	96	Centro Novo do Maranhão	374	Lagoa Grande do MA	90
Amapá do MA	03	Chapadinha	2431	Lajeado Novo	45
Amarante do Maranhão	647	Cidelândia	245	Lima Campos	485
Anajatuba	273	Codó	1790	Loreto	66
Anapurus	648	Coelho Neto	1318	Luís Domingues	55
Apicum-Açu	197	Colinas	921	Magalhães de Almeida	137
Araguanã	434	Conceição do Lago Açu	144	Maracaçumé	433
Araioses	495	Coroatá	626	Marajá do Sena	123
Arame	211	Cururupu	349	Maranhãozinho	313
Arari	186	Davinópolis	207	Mata Roma	323
Axixá	104	Dom Pedro	49	Matinha	216
Bacabal	2786	Duque Bacelar	285	Matões	194
Bacabeira	130	Esperantinópolis	592	Matões do Norte	151
Bacuri	377	Estreito	829	Milagres do Maranhão	125
Bacurituba	21	Feira Nova do MA	66	Mirador	205
Balsas	1890	Fernando Falcão	528	Miranda do Norte	134
Barão de Grajaú	13	Formosa da Serra Negra	175	Mirinzal	121
Barra do Corda	2275	Fortaleza dos Nogueiras	152	Monção	268
Barreirinhas	399	Fortuna	182	Montes Altos	154
Bela Vista do Maranhão	112	Godofredo Viana	74	Morros	128
Belágua	158	Gonçalves Dias	172	Nina Rodrigues	144
Benedito Leite	36	Governador Archer	222	Nova Colinas	15
Bequimão	195	Governador Edison Lobão	175	Nova Iorque	10
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	169	Nova Olinda do MA	259
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	62	Olho D'água das Cunhãs	365
Bom Jardim	636	Governador Newton Bello	394	Olinda Nova do MA	195
Bom Jesus das Selvas	1064	Governador Nunes Freire	582	Paço do Lumiar	486
Bom Lugar	161	Graça Aranha	119	Palmerândia	31
Brejo	554	Grajaú	1564	Paraibano	192
Brejo de Areia	111	Guimarães	165	Parnarama	155
Buriti	303	Humberto de Campos	346	Passagem Franca	80
Buriti Bravo	103	Icatu	167	Pastos Bons	70
Buriticupu	1670	Igarapé do Meio	183	Paulino Neves	131
Buritirana	209	Igarapé Grande	766	Paulo Ramos	597
Cachoeira Grande	131	Imperatriz	4555	Pedreiras	1298
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	169	Pedro do Rosário	86
Cajari	120	Itapecuru Mirim	548	Penalva	199
Campestre do Maranhão	215	Itinga do Maranhão	450	Peri Mirim	159
Candido Mendes	25	Jatobá	30	Peritoró	320

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



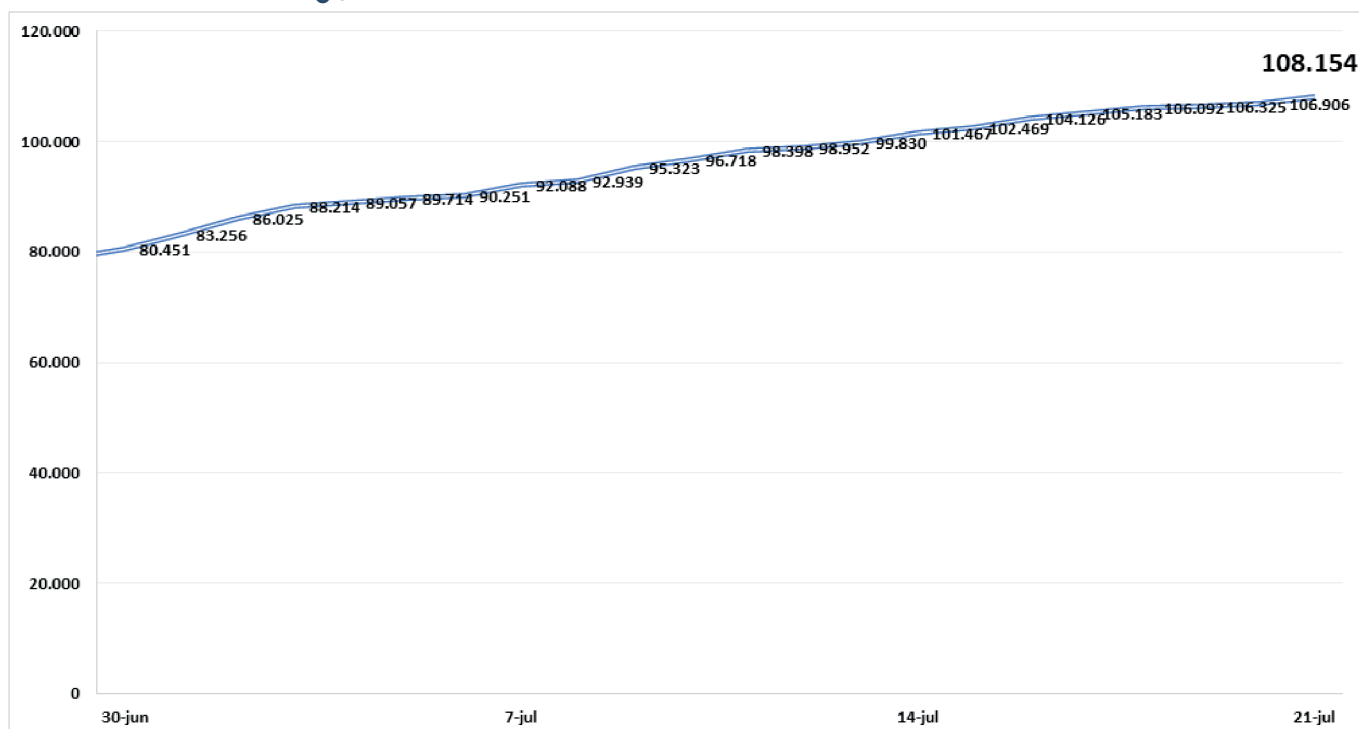
MUNICÍPIOS

Pindaré Mirim	539	São Pedro dos Crentes	82
Pinheiro	1390	São Raimundo das Mangabeiras	421
Pio XII	756	São Raimundo do Doca Bezerra	72
Pirapemas	241	São Roberto	84
Poção de Pedras	339	São Vicente Ferrer	119
Porto Franco	354	Satubinha	114
Porto Rico do MA	86	Senador Alexandre Costa	210
Presidente Dutra	964	Senador La Rocque	160
Presidente Juscelino	27	Serrano do Maranhão	123
Presidente Médici	171	Sítio Novo	251
Presidente Sarney	167	Sucupira do Norte	11
Presidente Vargas	38	Sucupira do Riachão	25
Primeira Cruz	38	Tasso Fragoso	40
Raposa	110	Timbiras	269
Riachão	87	Timon	1938
Ribamar Fiquene	128	Trizidela do Vale	547
Rosário	354	Tufilândia	36
Sambaíba	07	Tuntum	742
Santa Filomena do MA	24	Turiação	192
Santa Helena	1157	Turilândia	286
Santa Inês	3838	Tutóia	825
Santa Luzia	1905	Urbano Santos	887
Santa Luzia do Paruá	265	Vargem Grande	589
Santa Quitéria do MA	442	Viana	238
Santa Rita	213	Vila Nova dos Martírios	129
Santana do MA	120	Vitória do Mearim	576
Santo Amaro	54	Vitorino Freire	1179
Santo Antônio dos Lopes	480	Zé Doca	2661
São Benedito do Rio Preto	666		
São Bento	454		
São Bernardo	742		
São Domingos do Azeitão	48		
São Domingos do MA	552		
São Félix de Balsas	20		
São Francisco do Brejão	221		
São Francisco do MA	44		
São João Batista	104		
São João do Caru	294		
São João do Paraíso	52		
São João do Sóter	183		
São João dos Patos	277		
São José de Ribamar	1005		
São José dos Basílios	82		
São Luís	15174		
São Luís Gonzaga do MA	327		
São Mateus do Maranhão	888		
São Pedro da Água Branca	277		

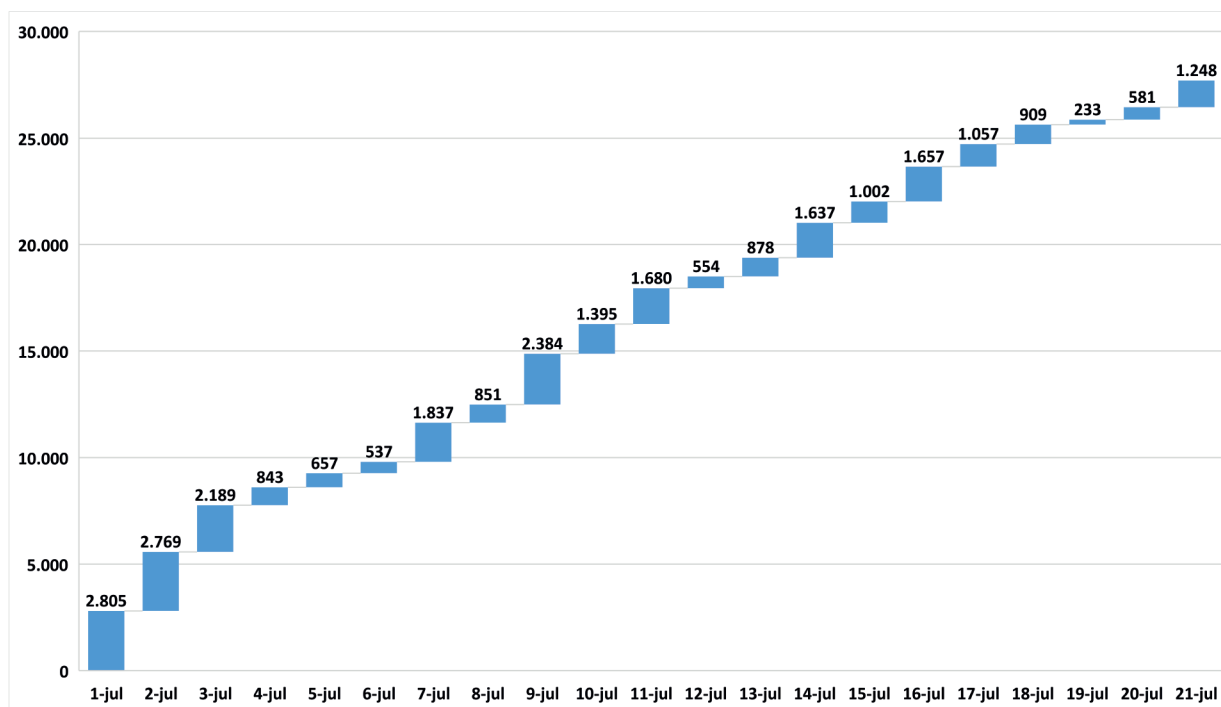
Na revisão de dados, em razão de duplicidade no sistema foram excluídos casos nos seguintes municípios: Maranhãozinho (1), Urbano Santos (1), Anapurus (5), São Raimundo do Doca Bezerra (1), São João do Paraíso (1), Açailândia (7), Graça Aranha (1), Trizidela do Vale (2), Miranda do Norte (2), Presidente Dutra (1), Amarante do Maranhão (2), Pio XII (2), Cantanhede (1), São Mateus do Maranhão (2), Raposa (1), Santa Luzia do Paruá (1) e Monção (1).



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**

MASCULINO

1718

FEMININO

1060



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

15

10 a 19 Anos

14

20 a 29 Anos

27

30 a 39 Anos

93

40 a 49 Anos

162

50 a 59 Anos

295

60 a 70 Anos

658

Mais de 70

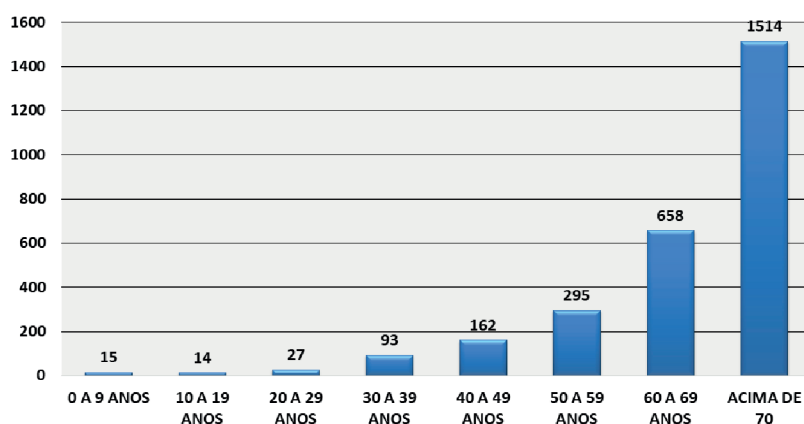
1514

TOTAL

2778

*Dados sujeitos à revisão

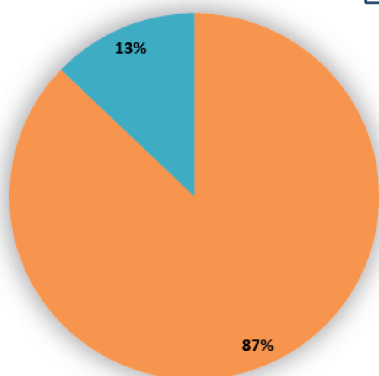
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



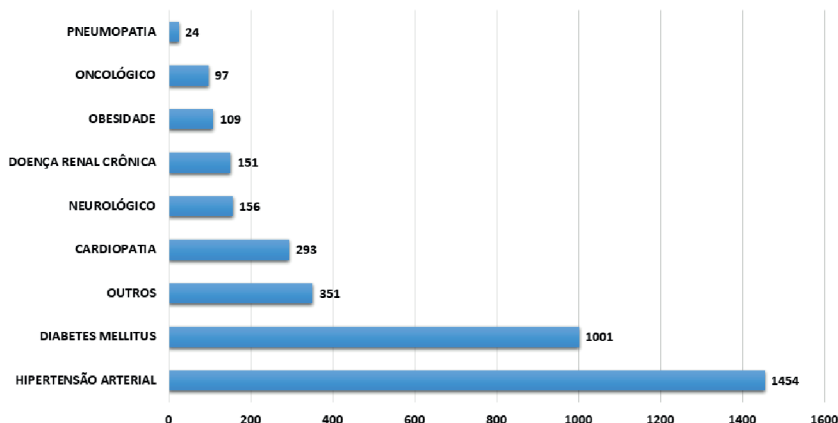
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

356

2422

Óbitos por Tipo de Comorbidade



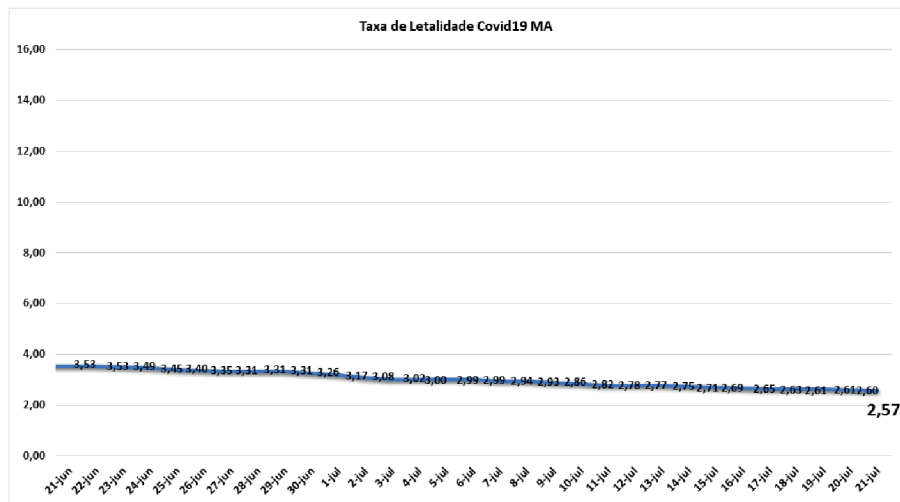
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

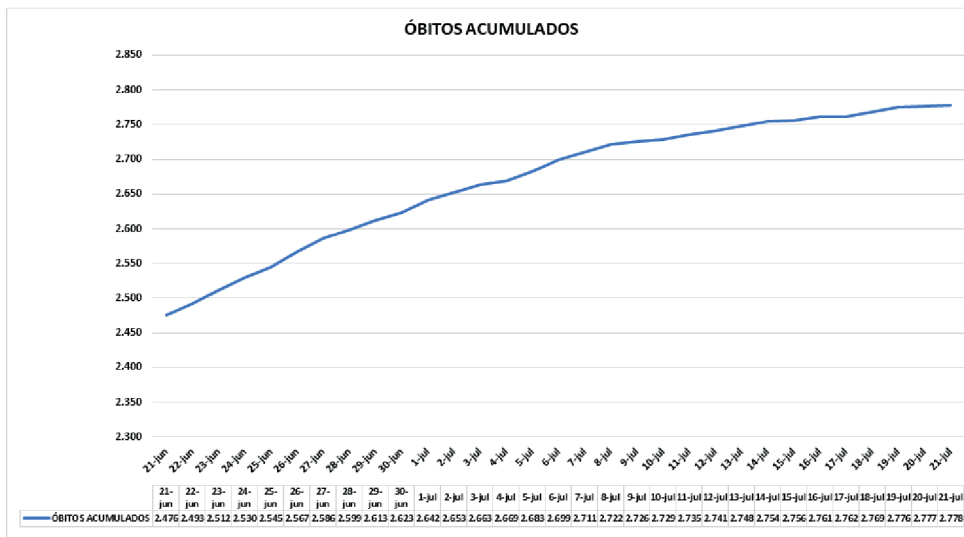


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



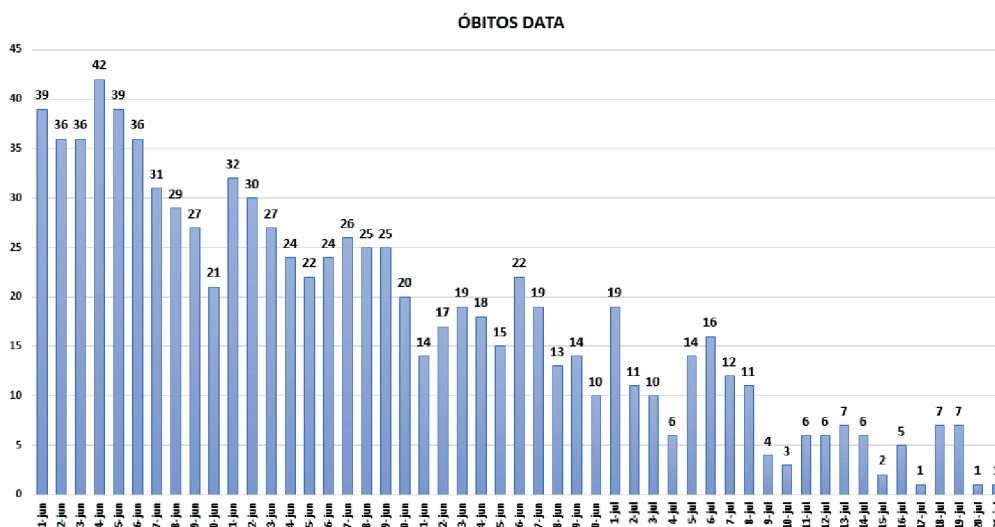
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 21/07/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



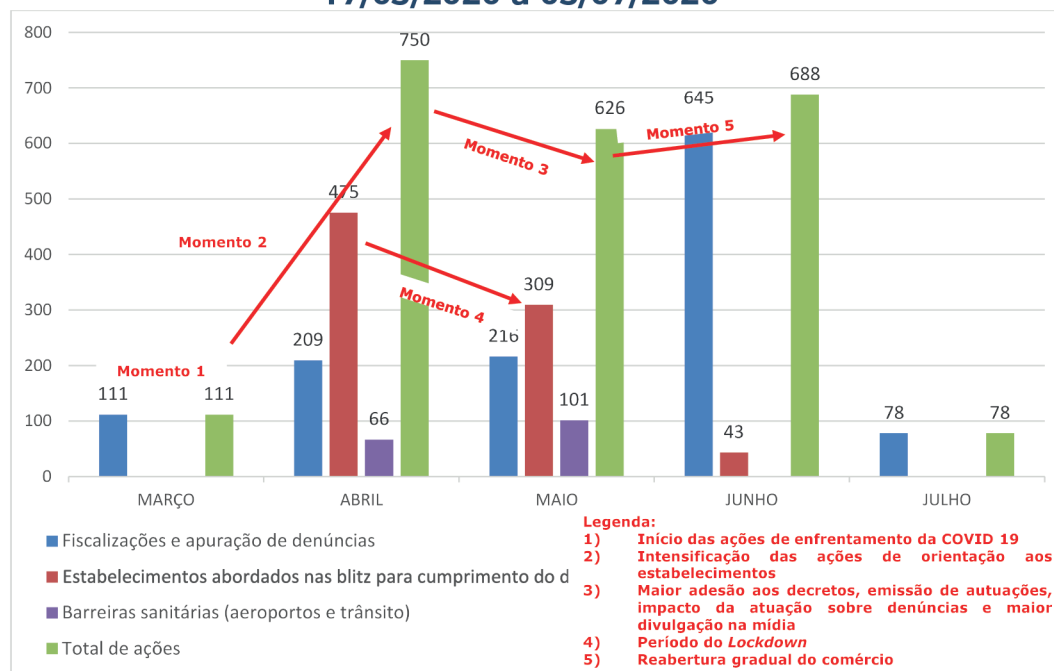
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



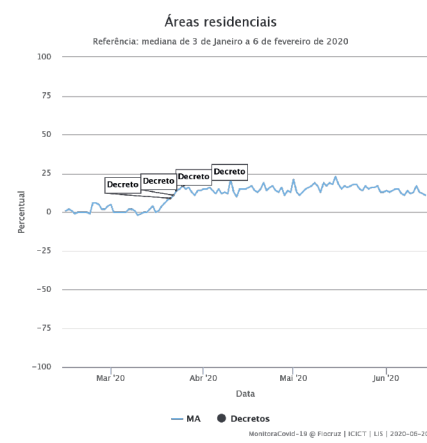
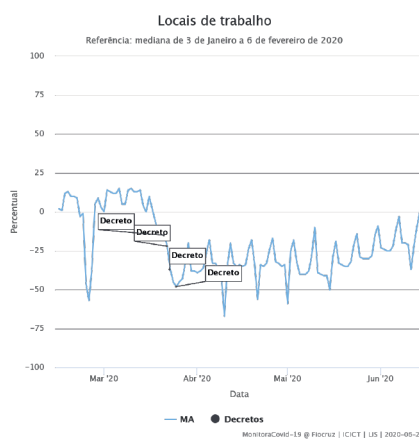
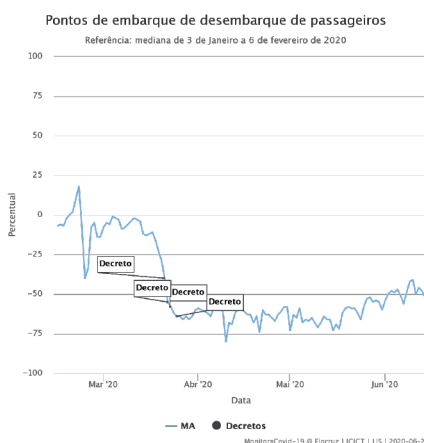
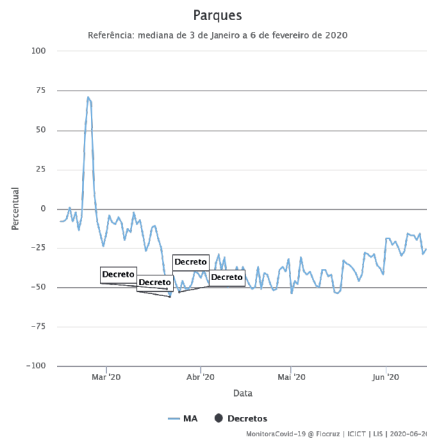
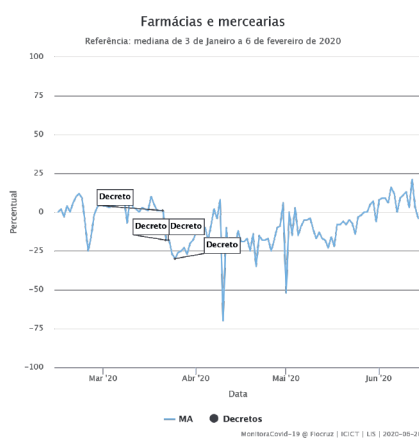
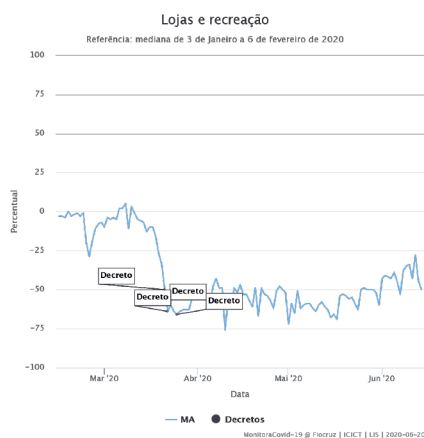
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



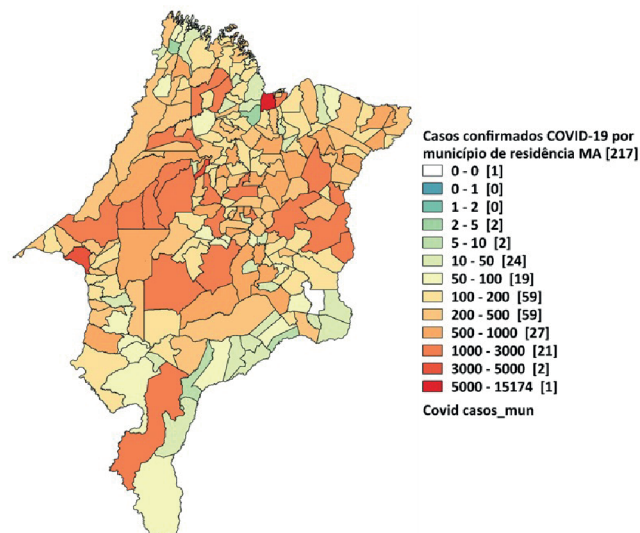
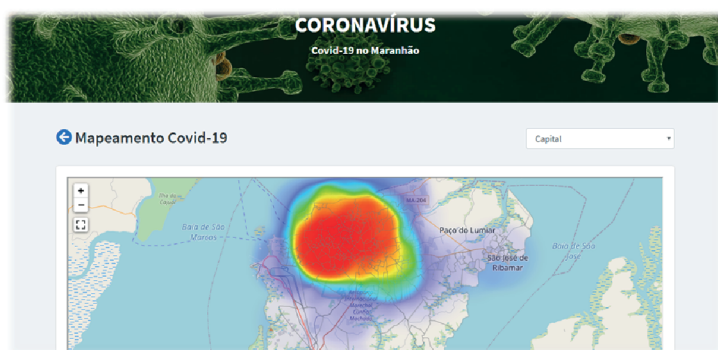
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

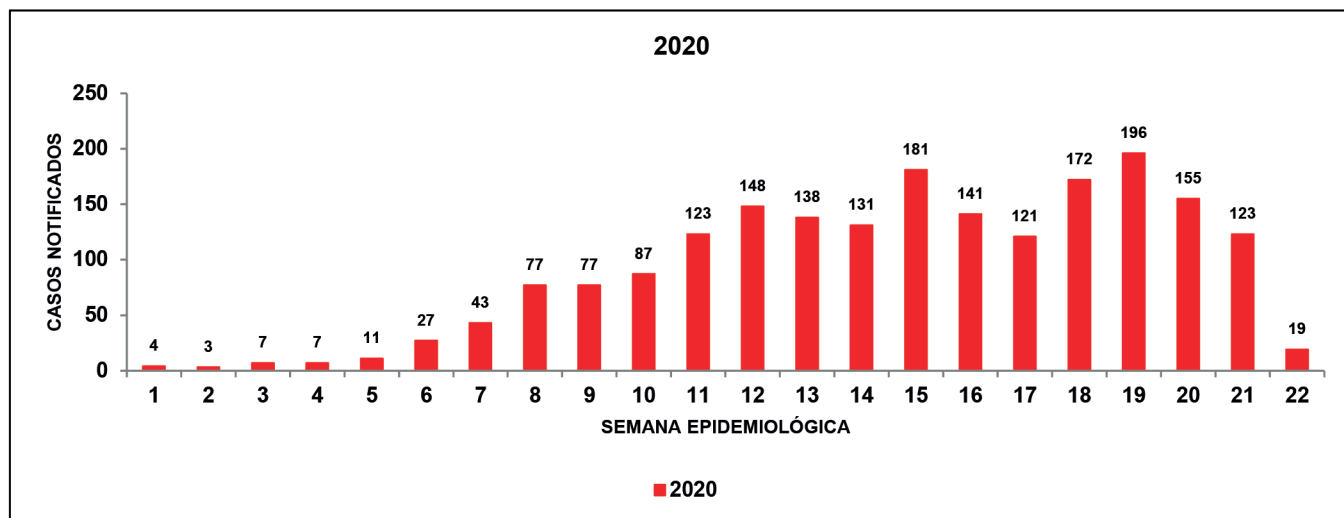
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

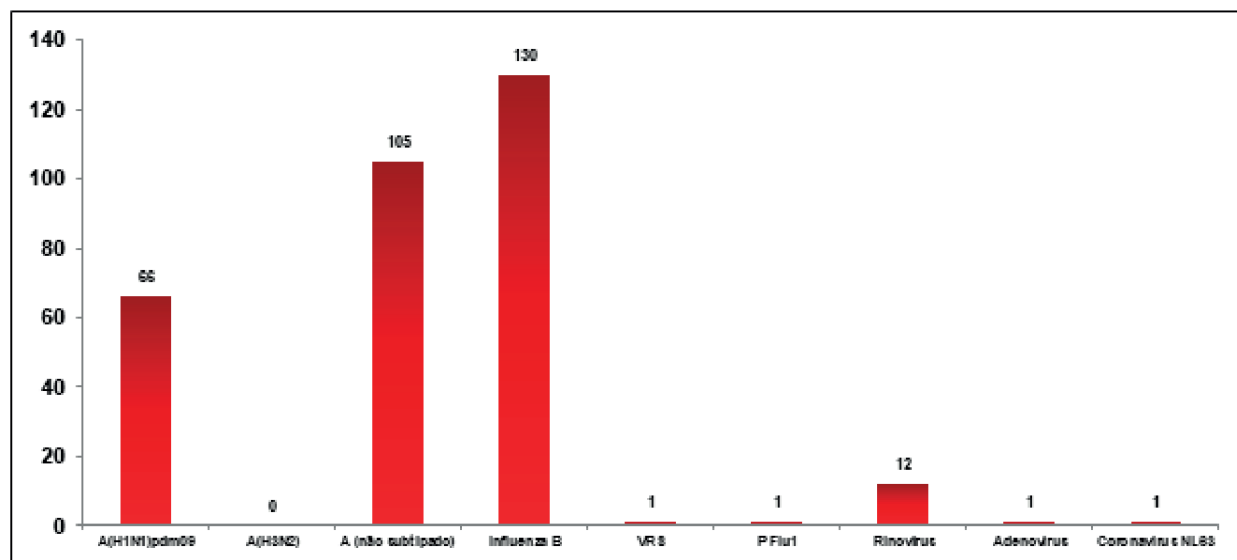
SECRETARIA DA
SAÚDE



Evolução do número de casos de SRAG notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas - Maranhão (2020)



Agentes etiológicos identificados nas amostras dos pacientes notificados como SRAG, Semana Epidemiológica 22, Maranhão, 2020



FONTE: Relatório de resultados do Laboratório Central/SESMA, IEC e Laudos de Laboratórios da rede privada.

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 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