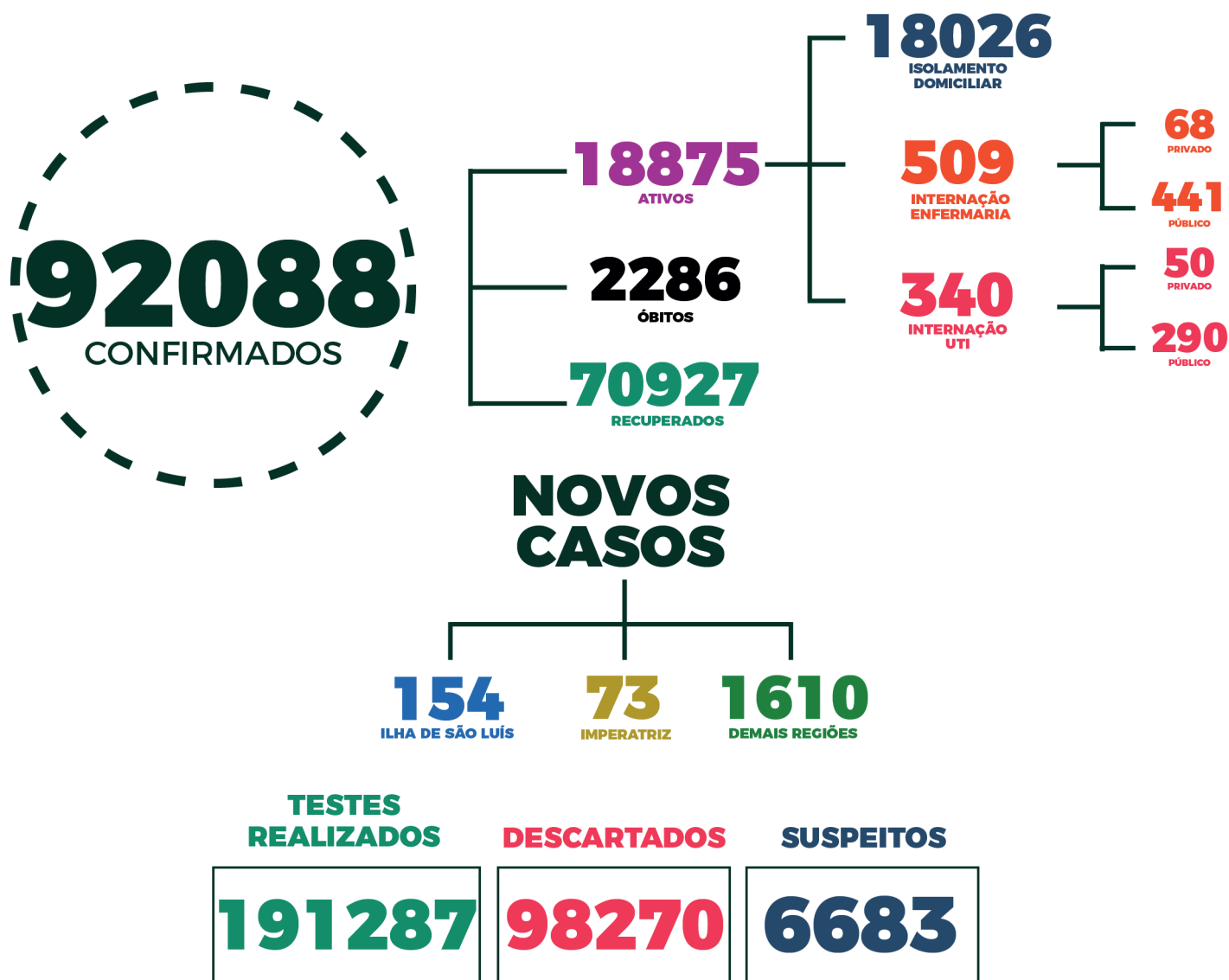


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 07/07/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Barra do Corda (1), Chapadinha (1), Colinas (1), Grajaú (1), Itapecuru Mirim (1), Lima Campos (1), Nina Rodrigues (1), Santa Luzia do Paruá (1), Trizidela do Vale (1), Tutóia (1), Viana (1), Vitorino Freire (1), Bacabal (2), Paço do Lumiar (2), São José de Ribamar (2), Lago da Pedra (3), Zé Doca (3) e São Luís (12).

Dos novos óbitos, 02 foram registrados nas últimas 24 horas. 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



41678



FEMININO 50410

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

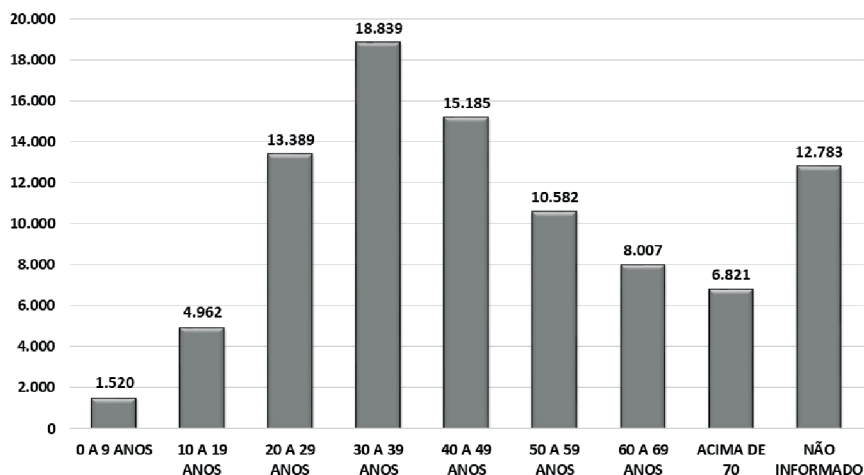
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	1520
10 a 19 Anos	4962
20 a 29 Anos	13389
30 a 39 Anos	18839
40 a 49 Anos	15185
50 a 59 Anos	10582
60 a 70 Anos	8007
Mais de 70	6821
Não Informado	12783

TOTAL

92088



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

2546



RECUPERADOS

2381



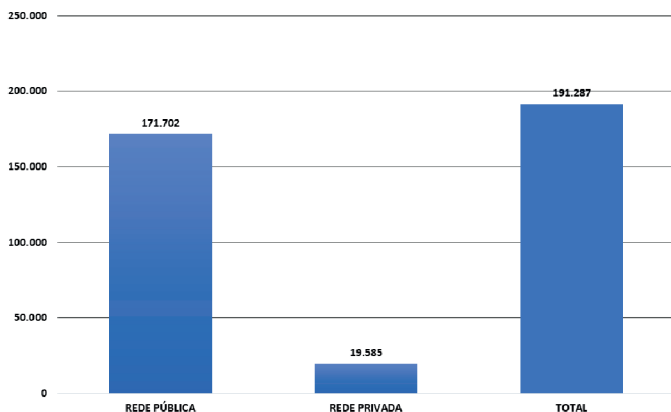
ÓBITOS

50

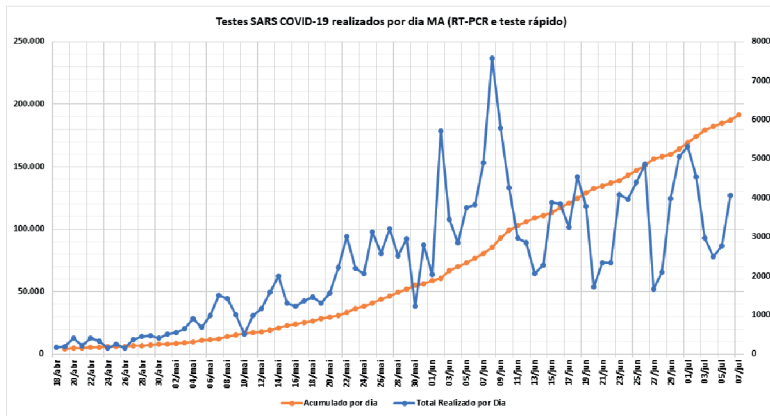


TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

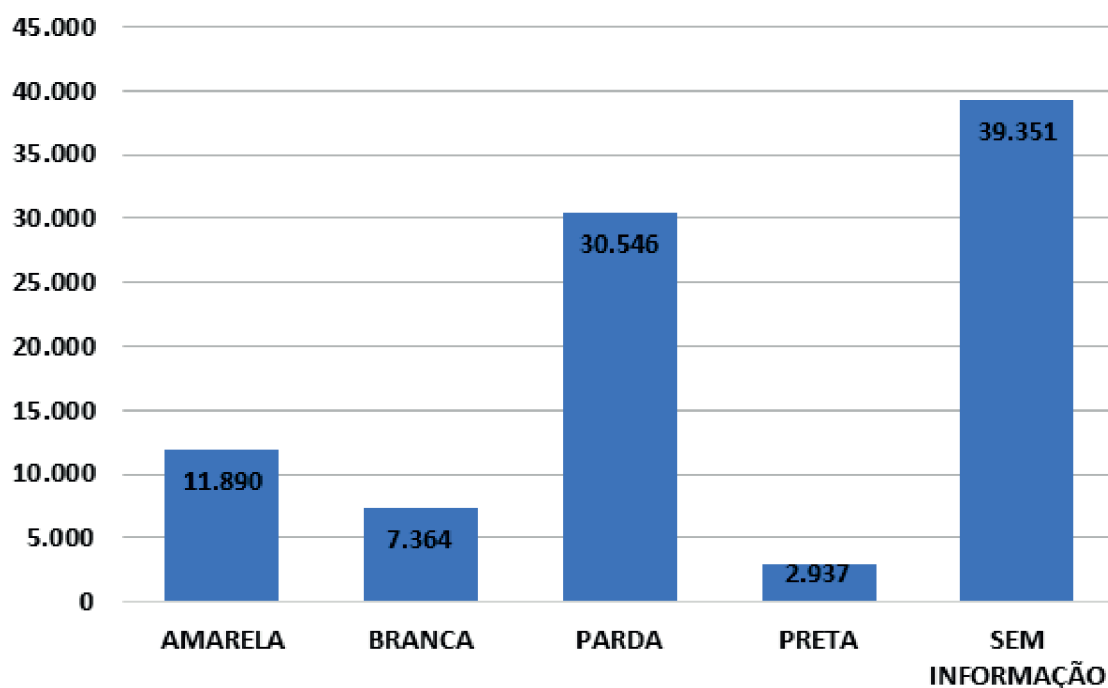


MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

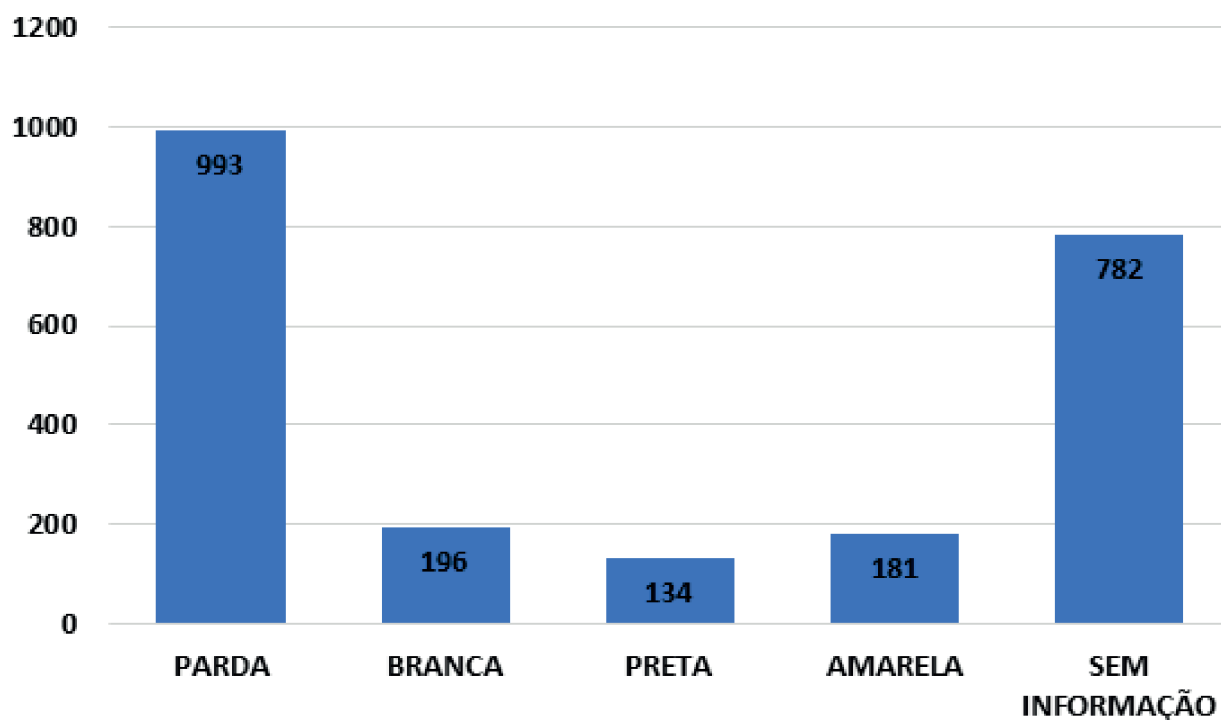
SECRETARIA DA SAÚDE



CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



ÓBITOS RAÇA X COR



*As informações são inseridas no Sistema de Notificação de Casos da COVID-19 pelas unidades públicas e privadas. A Secretaria tem trabalhado para a atualização do cadastro dos pacientes junto às unidades de saúde.

LEITOS

GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS	176
LEITOS OCUPADOS	138
LEITOS LIVRES	38
% DE OCUPAÇÃO	78,41%



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

TOTAL DE LEITOS	452
LEITOS OCUPADOS	115
LEITOS LIVRES	337
% DE OCUPAÇÃO	25,44%

***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	43
LEITOS LIVRES	11
% DE OCUPAÇÃO	79,63%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	61
LEITOS LIVRES	20
% DE OCUPAÇÃO	75,31%

***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	109
LEITOS LIVRES	110
% DE OCUPAÇÃO	49,77%



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

TOTAL DE LEITOS	618
LEITOS OCUPADOS	265
LEITOS LIVRES	353
% DE OCUPAÇÃO	42,88%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	2578	Cantanhede	341	Jenipapo dos Vieiras	137
Afonso Cunha	78	Capinzal do Norte	256	João Lisboa	202
Água Doce do MA	347	Carolina	151	Joselândia	271
Alcântara	32	Carutapera	245	Junco do Maranhão	98
Aldeias Altas	87	Caxias	1934	Lago da Pedra	897
Altamira do Maranhão	140	Cedral	93	Lago do Junco	95
Alto Alegre do MA	318	Central do Maranhão	16	Lago dos Rodrigues	161
Alto Alegre do Pindaré	1132	Centro do Guilherme	51	Lago Verde	323
Alto Parnaíba	73	Centro Novo do Maranhão	300	Lagoa Grande do MA	88
Amapá do MA	03	Chapadinha	1906	Lajeado Novo	35
Amarante do Maranhão	515	Cidelândia	218	Lima Campos	431
Anajatuba	231	Codó	1781	Loreto	12
Anapurus	517	Coelho Neto	1150	Luís Domingues	44
Apicum-Açu	196	Colinas	582	Magalhães de Almeida	98
Araguanã	415	Conceição do Lago Açu	138	Maracaçumé	398
Araioses	435	Coroatá	552	Marajá do Sena	116
Arame	151	Cururupu	272	Maranhãozinho	292
Arari	163	Davinópolis	199	Mata Roma	322
Axixá	63	Dom Pedro	47	Matinha	203
Bacabal	2101	Duque Bacelar	221	Matões	116
Bacabeira	123	Esperantinópolis	536	Matões do Norte	136
Bacuri	363	Estreito	661	Milagres do Maranhão	109
Bacurituba	18	Feira Nova do MA	29	Mirador	137
Balsas	1224	Fernando Falcão	435	Miranda do Norte	136
Barão de Grajaú	13	Formosa da Serra Negra	80	Mirinzal	90
Barra do Corda	1822	Fortaleza dos Nogueiras	62	Monção	242
Barreirinhas	328	Fortuna	149	Montes Altos	145
Bela Vista do Maranhão	108	Godofredo Viana	61	Morros	123
Belágua	158	Gonçalves Dias	77	Nina Rodrigues	110
Benedito Leite	20	Governador Archer	187	Nova Colinas	05
Bequimão	170	Governador Edison Lobão	174	Nova Iorque	09
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	128	Nova Olinda do MA	239
Boa Vista do Gurupi	12	Governador Luiz Rocha	32	Olho D'água das Cunhãs	367
Bom Jardim	525	Governador Newton Bello	320	Olinda Nova do MA	194
Bom Jesus das Selvas	774	Governador Nunes Freire	580	Paço do Lumiar	467
Bom Lugar	147	Graça Aranha	104	Palmerândia	32
Brejo	418	Grajaú	1171	Paraibano	133
Brejo de Areia	104	Guimarães	141	Parnarama	87
Buriti	247	Humberto de Campos	231	Passagem Franca	74
Buriti Bravo	47	Icatu	165	Pastos Bons	41
Buriticupu	1248	Igarapé do Meio	153	Paulino Neves	105
Buritirana	208	Igarapé Grande	587	Paulo Ramos	485
Cachoeira Grande	78	Imperatriz	4309	Pedreiras	1181
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	99	Pedro do Rosário	85
Cajari	119	Itapecuru Mirim	468	Penalva	192
Campestre do Maranhão	177	Itinga do Maranhão	417	Peri Mirim	153
Candido Mendes	24	Jatobá	29	Peritoró	319

*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Pindaré Mirim	467	São Pedro dos Crentes	51
Pinheiro	1209	São Raimundo das Mangabeiras	209
Pio XII	619	São Raimundo do Doca Bezerra	70
Pirapemas	236	São Roberto	62
Poção de Pedras	295	São Vicente Ferrer	74
Porto Franco	263	Satubinha	114
Porto Rico do MA	77	Senador Alexandre Costa	147
Presidente Dutra	804	Senador La Rocque	153
Presidente Juscelino	26	Serrano do Maranhão	109
Presidente Médici	160	Sítio Novo	220
Presidente Sarney	159	Sucupira do Norte	11
Presidente Vargas	36	Sucupira do Riachão	13
Primeira Cruz	38	Tasso Fragoso	29
Raposa	110	Timbiras	273
Riachão	50	Timon	1614
Ribamar Fiquene	126	Trizidela do Vale	525
Rosário	270	Tufilândia	34
Sambaíba	04	Tuntum	608
Santa Filomena do MA	17	Turiaçu	174
Santa Helena	1087	Turilândia	259
Santa Inês	3595	Tutóia	744
Santa Luzia	1602	Urbano Santos	886
Santa Luzia do Paruá	257	Vargem Grande	514
Santa Quitéria do MA	367	Viana	223
Santa Rita	195	Vila Nova dos Martírios	106
Santana do MA	97	Vitória do Mearim	439
Santo Amaro	46	Vitorino Freire	1008
Santo Antônio dos Lopes	440	Zé Doca	2246
São Benedito do Rio Preto	506		
São Bento	453		
São Bernardo	632		
São Domingos do Azeitão	39		
São Domingos do MA	408		
São Félix de Balsas	08		
São Francisco do Brejão	203		
São Francisco do MA	14		
São João Batista	103		
São João do Caru	231		
São João do Paraíso	48		
São João do Sóter	150		
São João dos Patos	75		
São José de Ribamar	930		
São José dos Basílios	63		
São Luís	13839		
São Luís Gonzaga do MA	124		
São Mateus do Maranhão	762		
São Pedro da Água Branca	257		

Na revisão de dados, um caso de São Luís foi transferido para Bacabal, em razão de mudança de domicílio do paciente.

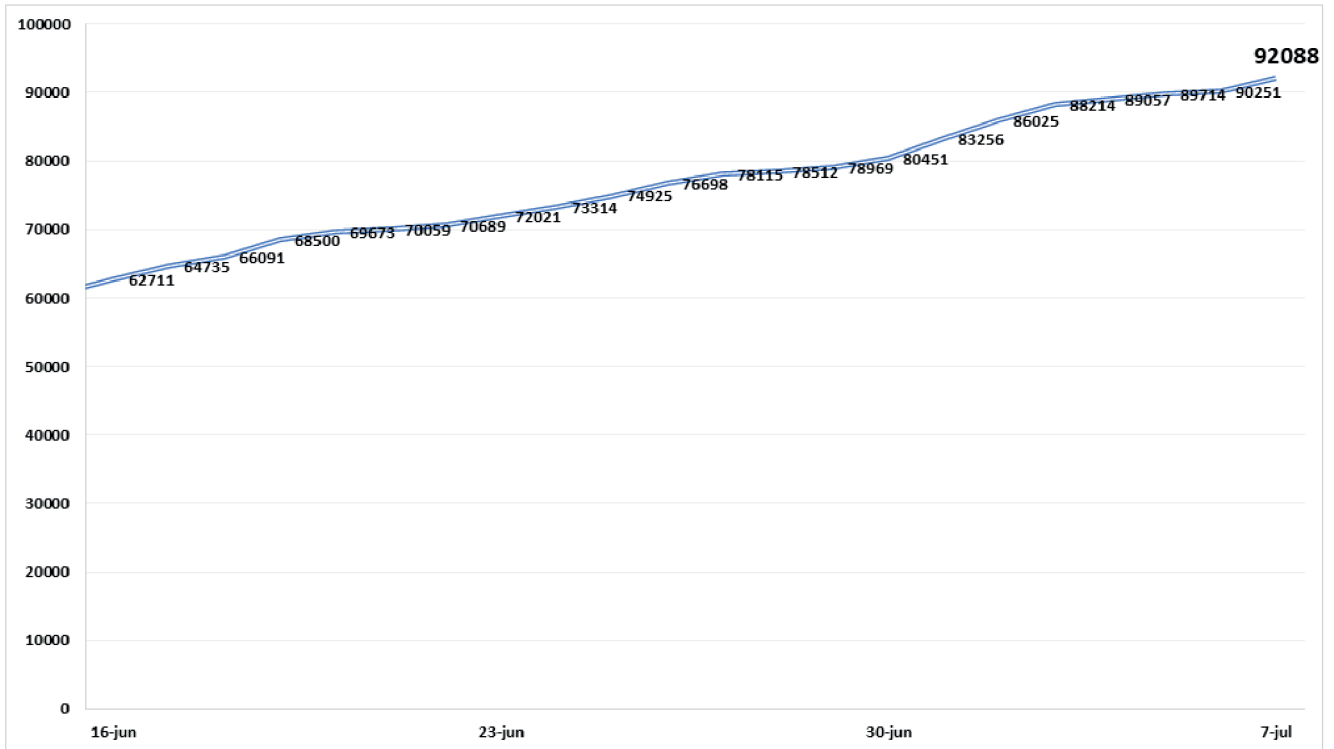
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

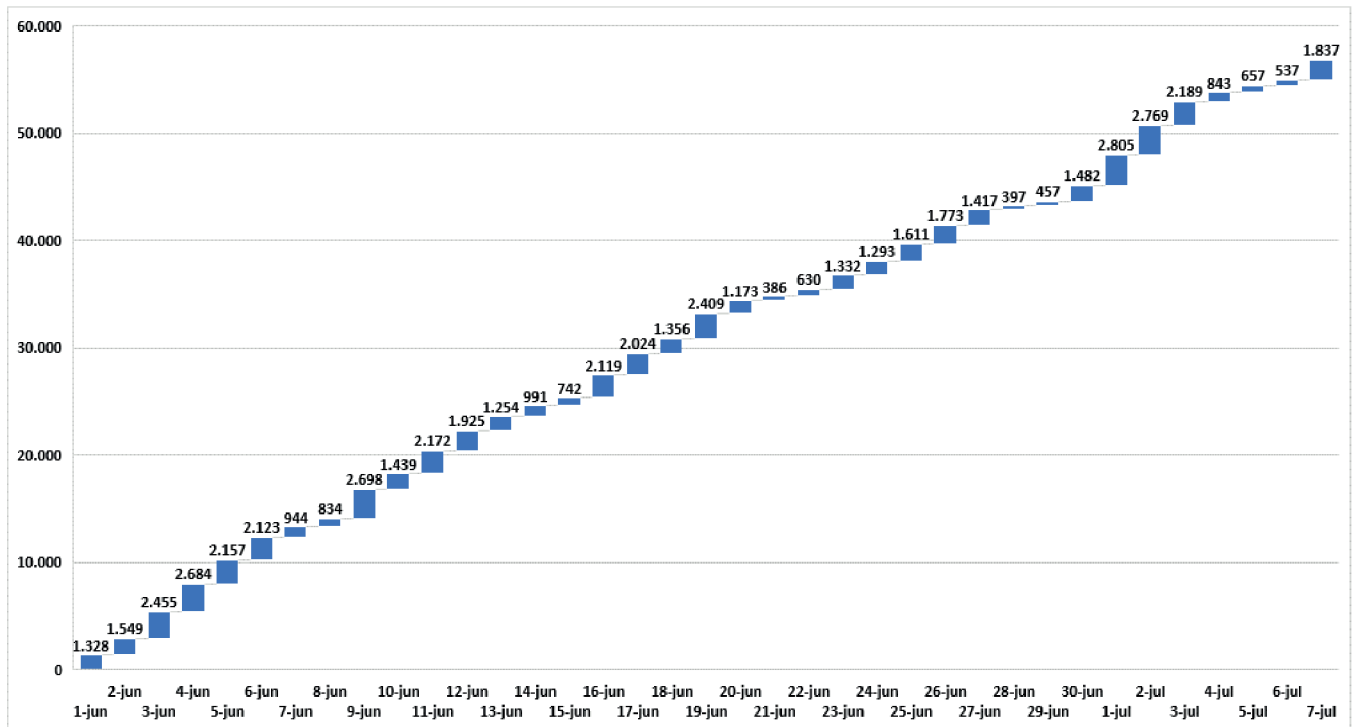




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

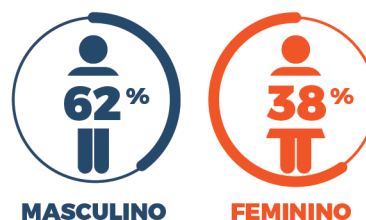


ÓBITOS

CONTAGEM POR SEXO



PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

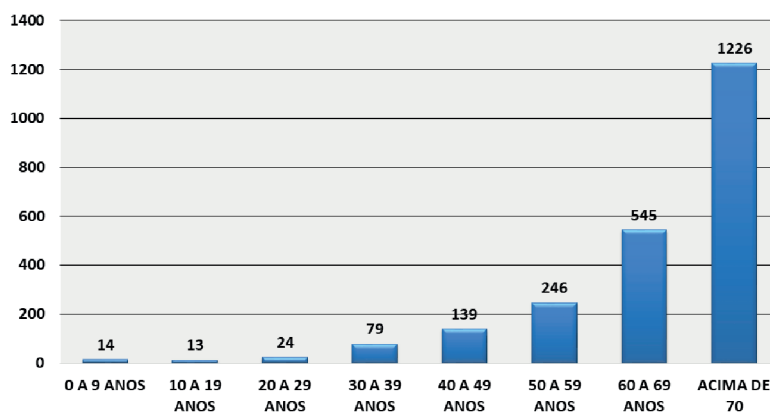


NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	14
10 a 19 Anos	13
20 a 29 Anos	24
30 a 39 Anos	79
40 a 49 Anos	139
50 a 59 Anos	246
60 a 70 Anos	545
Mais de 70	1226
TOTAL	2286

*Dados sujeitos à revisão

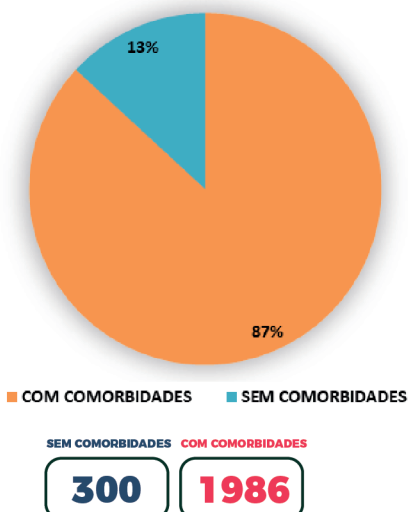
Óbitos Faixa Etária



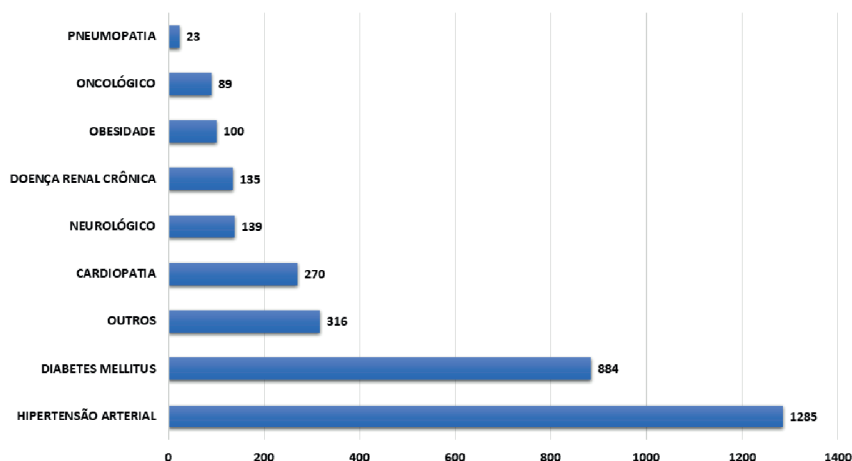
Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



Óbitos por Tipo de Comorbidade



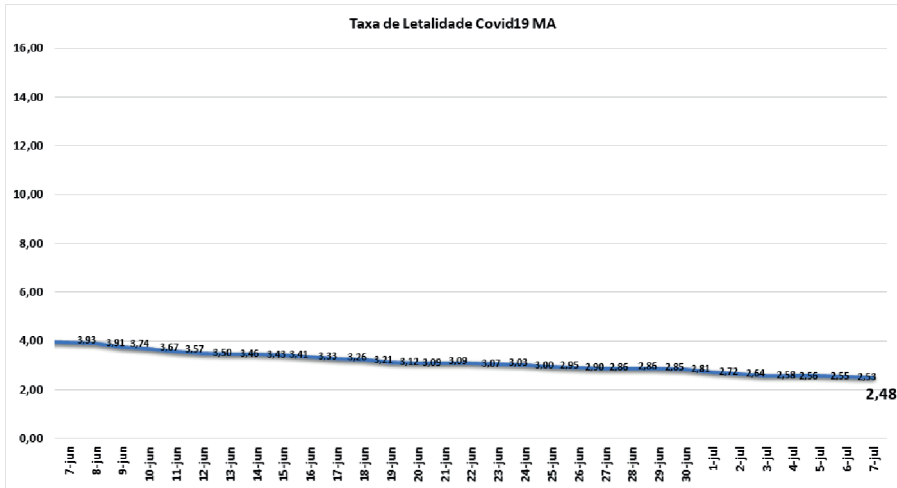
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE



TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA

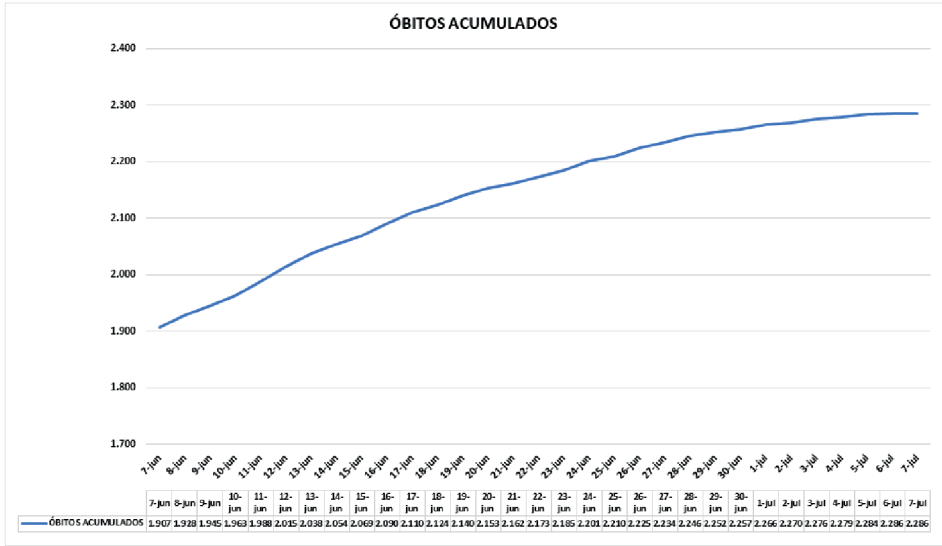


Método de Cálculo _ Tx de Letalidade

número de óbitos de Coronavírus confirmados em residentes/ Número Total de Casos x 100

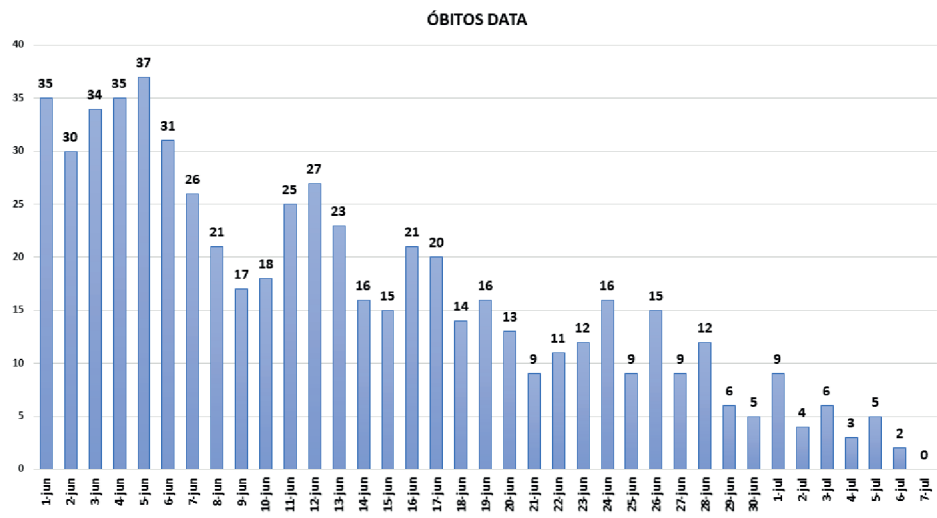
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 07/07/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

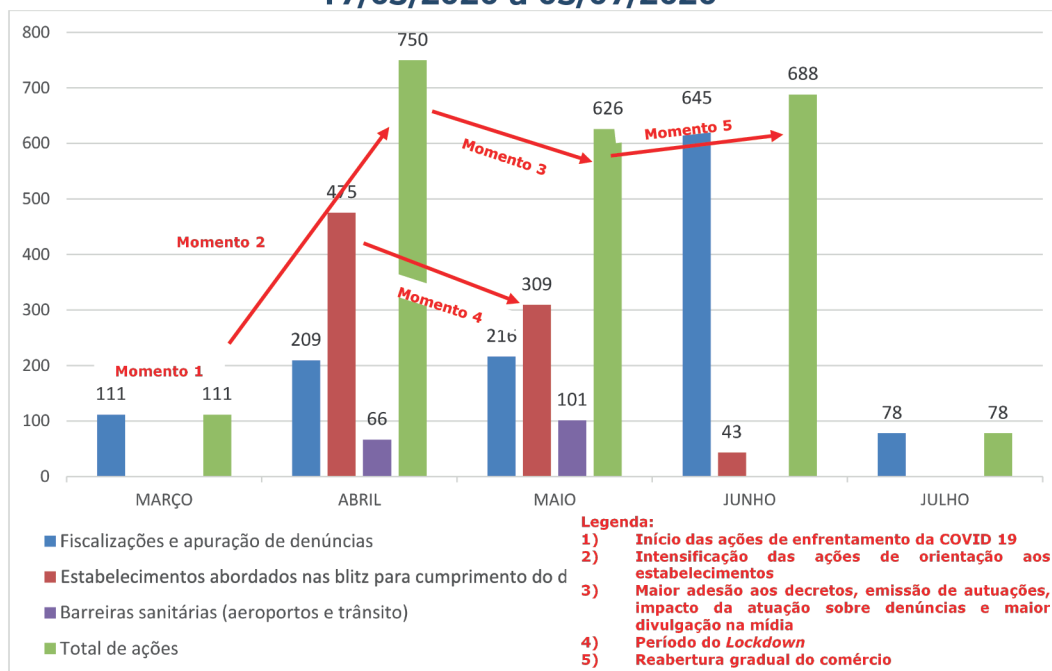
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



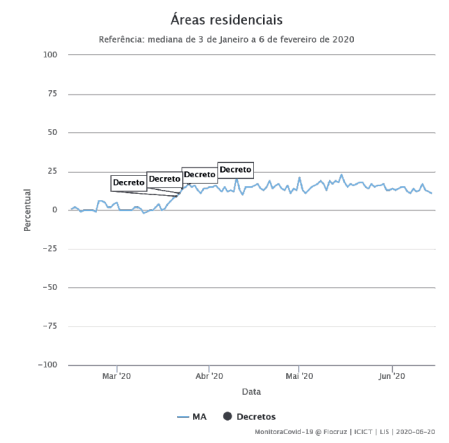
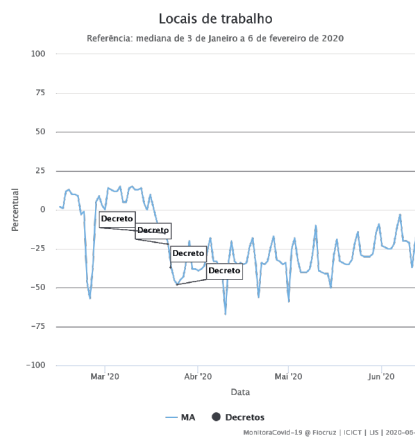
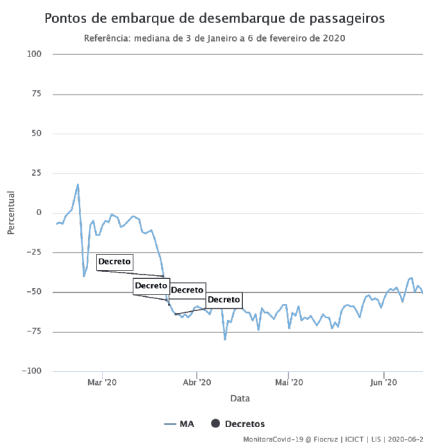
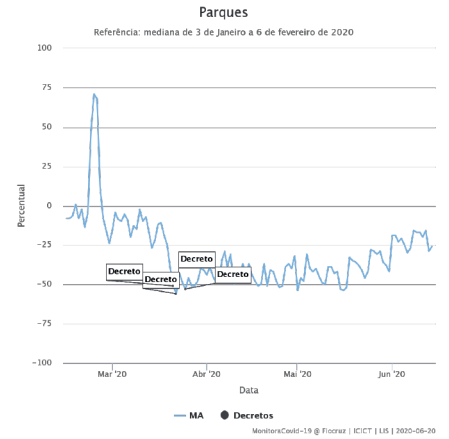
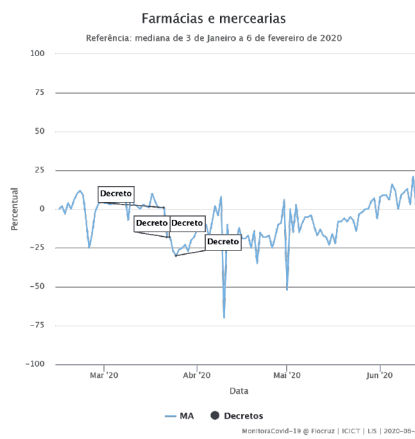
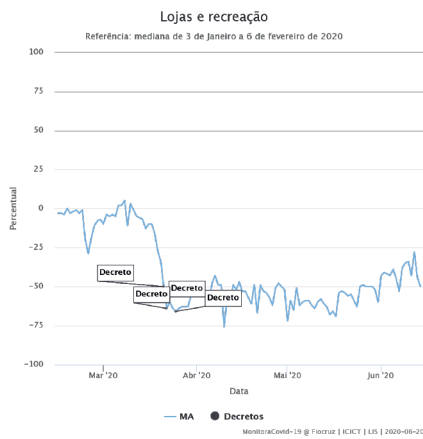
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

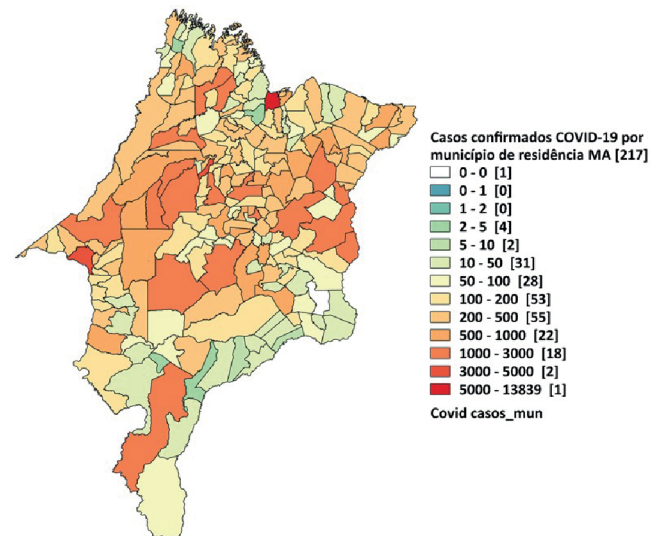
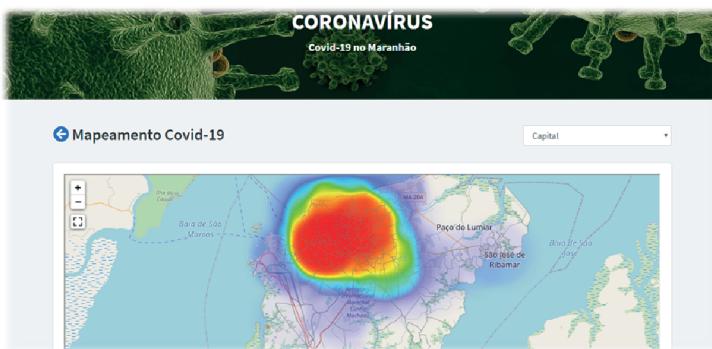


Relatório de mobilidade comunitária

Estado do Maranhão



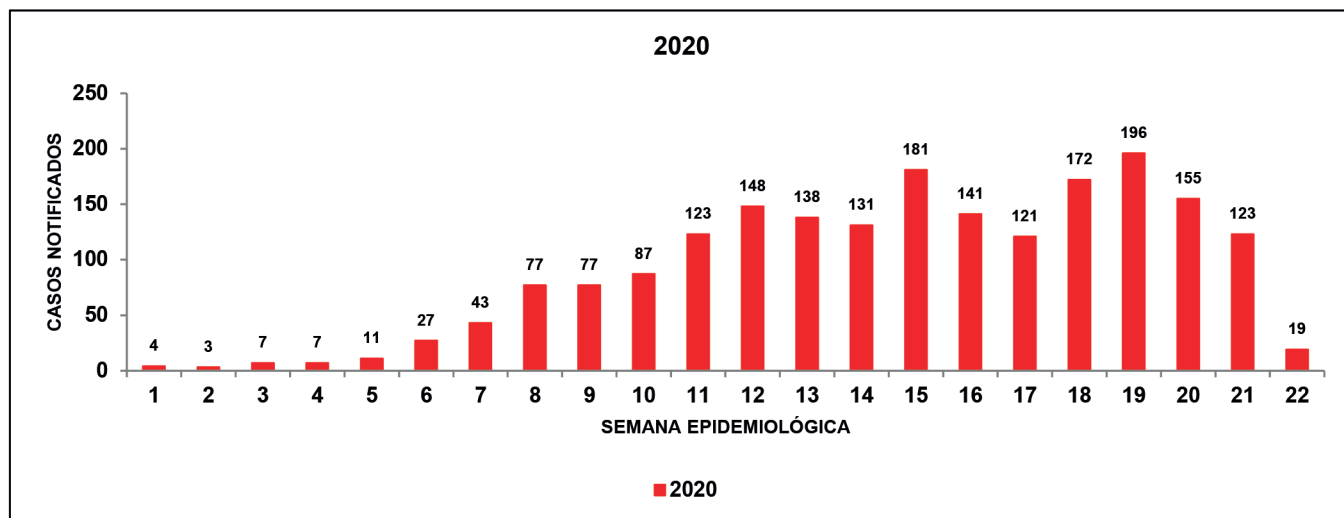
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando dados do Google Maps enviados passivamente para a plataforma.



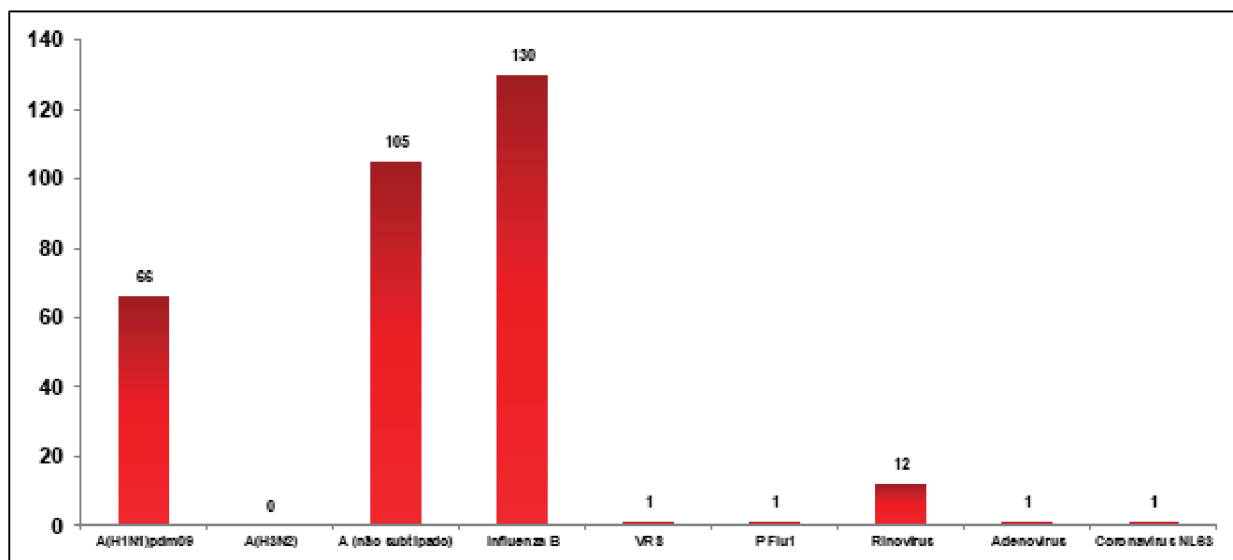
Para informações georreferenciadas acesse o link: <https://painel-covid19.saude.ma.gov.br/>

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

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 ALCÓOL 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