

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 20/07/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Monção (1), Morros (1), São José de Ribamar (1), João Lisboa (1), Ribamar Figueira (1), Bacabal (1), Primeira Cruz (1), Rosário (1), Vargem Grande (1), Viana (1), Chapadinha (1), Caxias (1), Timon (1), Loreto (1), São Bernardo (1), Lago da Pedra (1), Lima Campos (1), Colinas (1), Santa Rita (2) e São Luís (12).

Três óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Um em Colinas, um em São Luís e um em Lima Campos. 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



48137



FEMININO 58769

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

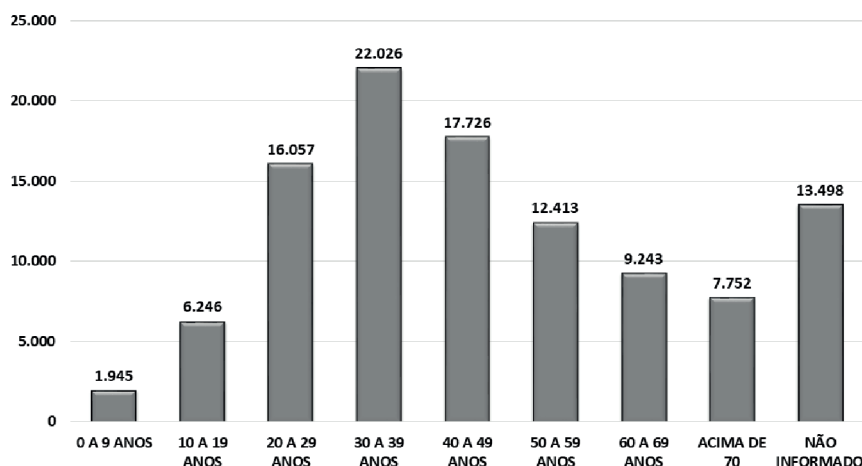
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	1945
10 a 19 Anos	6246
20 a 29 Anos	16057
30 a 39 Anos	22026
40 a 49 Anos	17726
50 a 59 Anos	12413
60 a 70 Anos	9243
Mais de 70	7752
Não Informado	13498

TOTAL

106906



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

2772



RECUPERADOS

2689



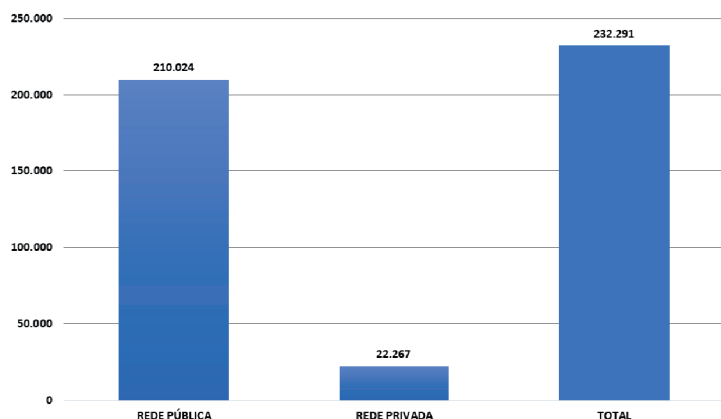
ÓBITOS

54

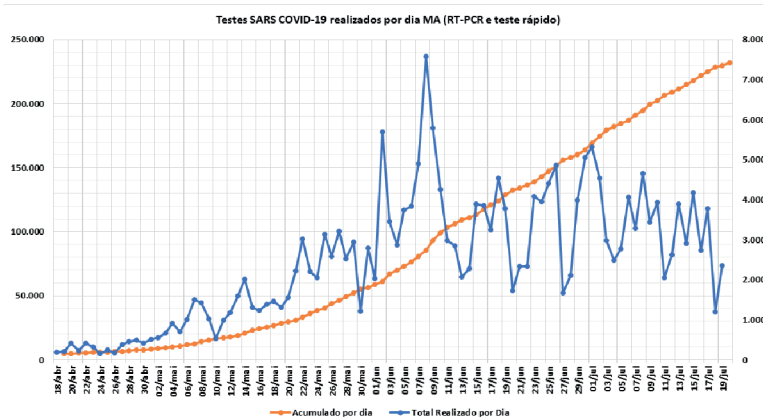


TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS
REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS
POR DIA E ACUMULADO

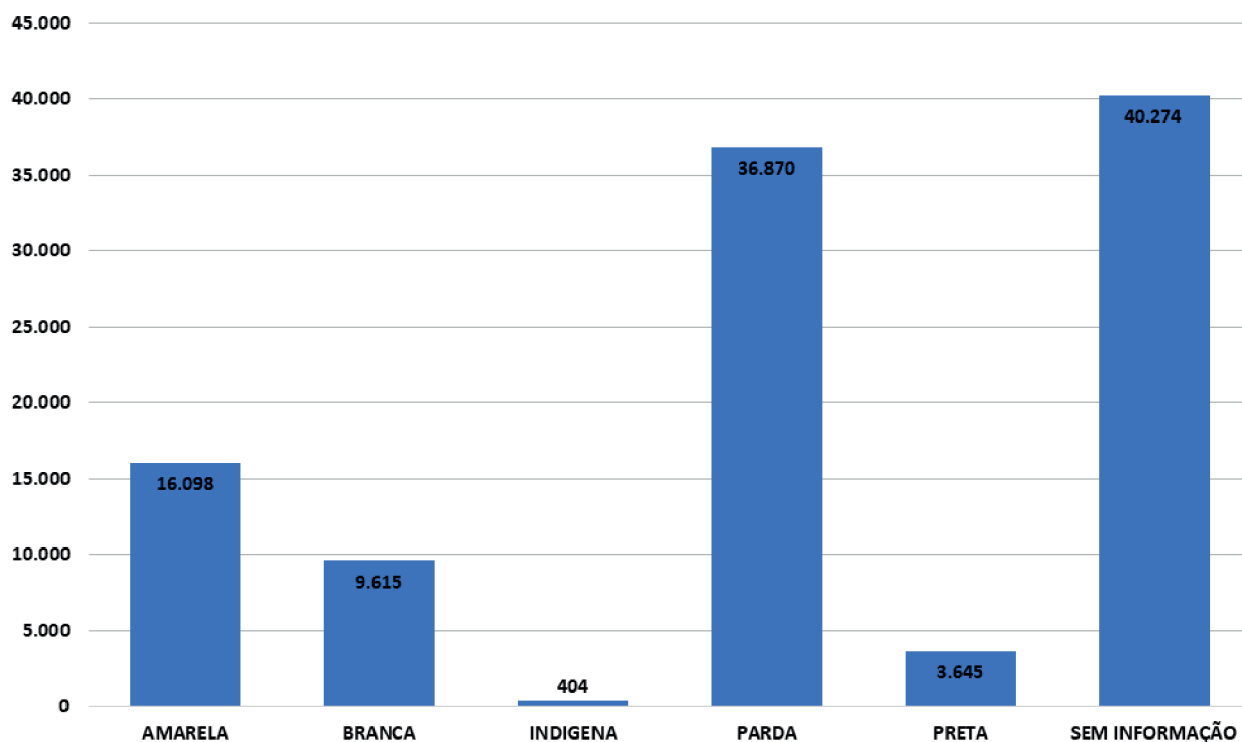


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

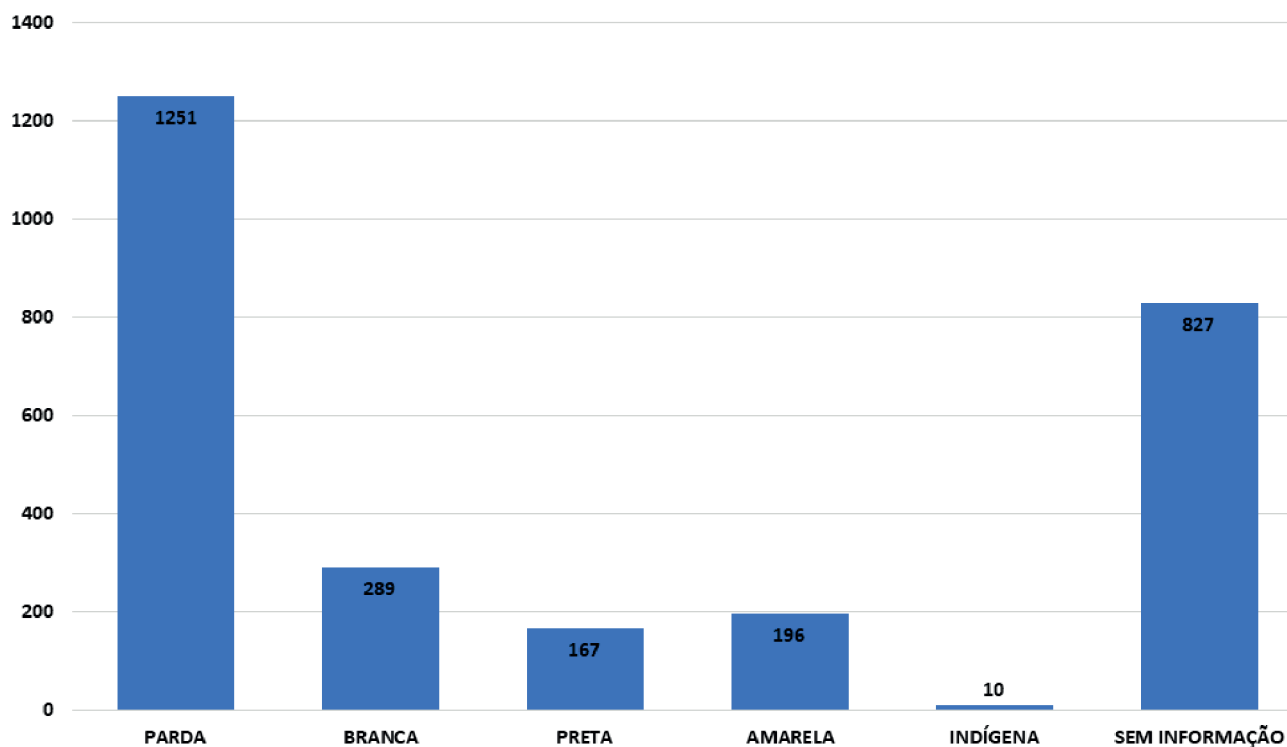


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	164
LEITOS OCUPADOS	92
LEITOS LIVRES	72
% DE OCUPAÇÃO	56,10%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	89
LEITOS LIVRES	293
% DE OCUPAÇÃO	23,30%

***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	51
LEITOS LIVRES	30
% DE OCUPAÇÃO	62,96%

***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	99
LEITOS LIVRES	120
% DE OCUPAÇÃO	45,21%



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

TOTAL DE LEITOS	618
LEITOS OCUPADOS	150
LEITOS LIVRES	468
% DE OCUPAÇÃO	24,27%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	2795	Cantanhede	379	Jenipapo dos Vieiras	165
Afonso Cunha	128	Capinzal do Norte	287	João Lisboa	207
Água Doce do MA	536	Carolina	193	Joselândia	303
Alcântara	37	Carutapera	254	Junco do Maranhão	111
Aldeias Altas	248	Caxias	2424	Lago da Pedra	1006
Altamira do Maranhão	207	Cedral	104	Lago do Junco	143
Alto Alegre do MA	321	Central do Maranhão	17	Lago dos Rodrigues	224
Alto Alegre do Pindaré	1186	Centro do Guilherme	51	Lago Verde	404
Alto Parnaíba	95	Centro Novo do Maranhão	358	Lagoa Grande do MA	90
Amapá do MA	03	Chapadinha	2416	Lajeado Novo	45
Amarante do Maranhão	649	Cidelândia	245	Lima Campos	485
Anajatuba	271	Codó	1790	Loreto	65
Anapurus	653	Coelho Neto	1297	Luís Domingues	55
Apicum-Açu	197	Colinas	884	Magalhães de Almeida	135
Araguanã	426	Conceição do Lago Açu	144	Maracaçumé	433
Araioses	483	Coroatá	626	Marajá do Sena	123
Arame	205	Cururupu	320	Maranhãozinho	314
Arari	186	Davinópolis	206	Mata Roma	323
Axixá	100	Dom Pedro	49	Matinha	216
Bacabal	2762	Duque Bacelar	280	Matões	189
Bacabeira	130	Esperantinópolis	579	Matões do Norte	151
Bacuri	377	Estreito	789	Milagres do Maranhão	123
Bacurituba	21	Feira Nova do MA	66	Mirador	193
Balsas	1841	Fernando Falcão	509	Miranda do Norte	136
Barão de Grajaú	13	Formosa da Serra Negra	175	Mirinzal	116
Barra do Corda	2189	Fortaleza dos Nogueiras	142	Monção	269
Barreirinhas	393	Fortuna	181	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	212	Nova Colinas	11
Bequimão	192	Governador Edison Lobão	175	Nova Iorque	10
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	153	Nova Olinda do MA	259
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	56	Olho D'água das Cunhãs	365
Bom Jardim	626	Governador Newton Bello	382	Olinda Nova do MA	195
Bom Jesus das Selvas	1020	Governador Nunes Freire	582	Paço do Lumiar	485
Bom Lugar	161	Graça Aranha	120	Palmerândia	31
Brejo	547	Grajaú	1491	Paraibano	191
Brejo de Areia	111	Guimarães	165	Parnarama	145
Buriti	295	Humberto de Campos	343	Passagem Franca	80
Buriti Bravo	89	Icatu	167	Pastos Bons	61
Buriticupu	1649	Igarapé do Meio	176	Paulino Neves	123
Buritirana	209	Igarapé Grande	766	Paulo Ramos	562
Cachoeira Grande	130	Imperatriz	4550	Pedreiras	1285
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	169	Pedro do Rosário	86
Cajari	120	Itapecuru Mirim	534	Penalva	198
Campestre do Maranhão	210	Itinga do Maranhão	443	Peri Mirim	158
Candido Mendes	25	Jatobá	30	Peritoró	320

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



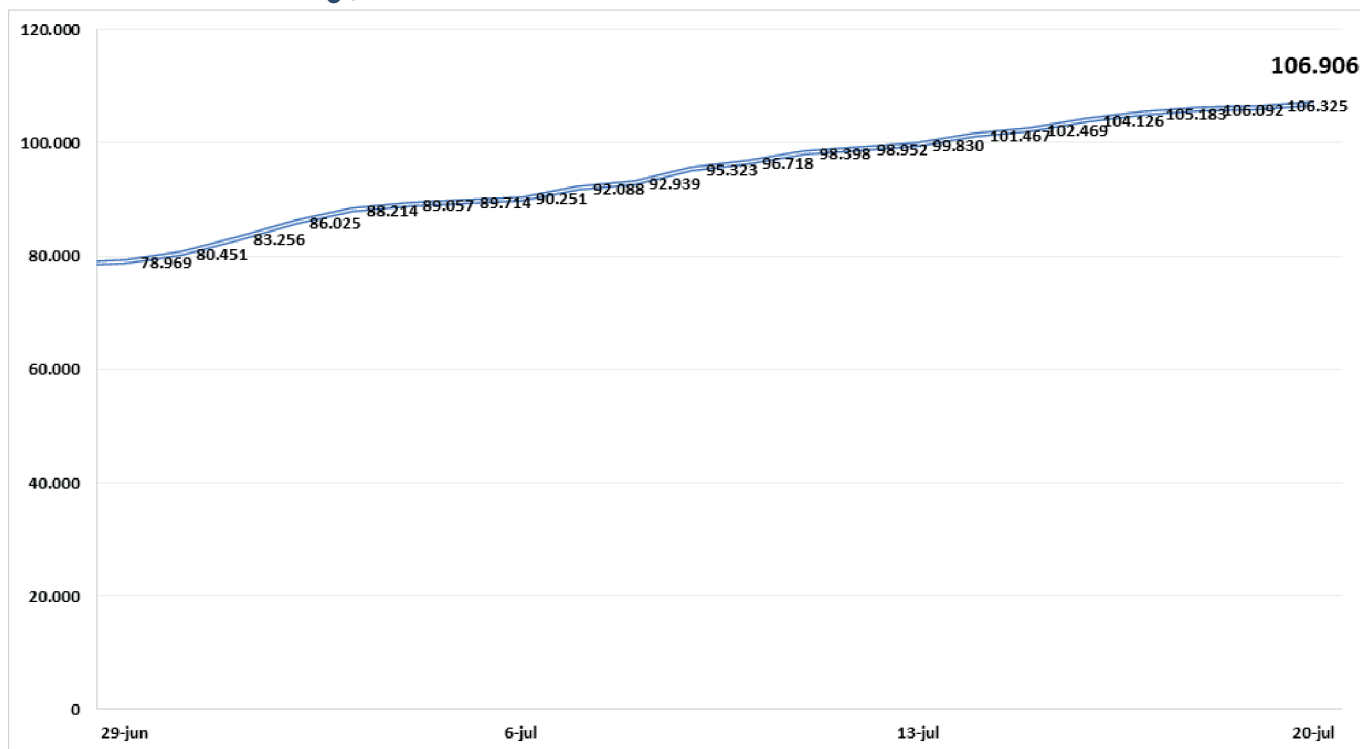
MUNICÍPIOS

Pindaré Mirim	528	São Pedro dos Crentes	82
Pinheiro	1377	São Raimundo das Mangabeiras	418
Pio XII	758	São Raimundo do Doca Bezerra	73
Pirapemas	241	São Roberto	84
Poção de Pedras	338	São Vicente Ferrer	118
Porto Franco	339	Satubinha	114
Porto Rico do MA	86	Senador Alexandre Costa	210
Presidente Dutra	965	Senador La Rocque	157
Presidente Juscelino	27	Serrano do Maranhão	116
Presidente Médici	171	Sítio Novo	249
Presidente Sarney	167	Sucupira do Norte	11
Presidente Vargas	38	Sucupira do Riachão	23
Primeira Cruz	38	Tasso Fragoso	40
Raposa	111	Timbiras	269
Riachão	83	Timon	1928
Ribamar Fiquene	127	Trizidela do Vale	549
Rosário	353	Tufilândia	36
Sambaíba	07	Tuntum	742
Santa Filomena do MA	22	Turiação	192
Santa Helena	1157	Turilândia	282
Santa Inês	3837	Tutóia	810
Santa Luzia	1873	Urbano Santos	888
Santa Luzia do Paruá	266	Vargem Grande	584
Santa Quitéria do MA	442	Viana	238
Santa Rita	212	Vila Nova dos Martírios	129
Santana do MA	118	Vitória do Mearim	576
Santo Amaro	54	Vitorino Freire	1167
Santo Antônio dos Lopes	475	Zé Doca	2640
São Benedito do Rio Preto	655		
São Bento	454		
São Bernardo	709		
São Domingos do Azeitão	46		
São Domingos do MA	531		
São Félix de Balsas	19		
São Francisco do Brejão	217		
São Francisco do MA	44		
São João Batista	104		
São João do Caru	288		
São João do Paraíso	53		
São João do Sóter	183		
São João dos Patos	276		
São José de Ribamar	1001		
São José dos Basílios	82		
São Luís	15098		
São Luís Gonzaga do MA	296		
São Mateus do Maranhão	890		
São Pedro da Água Branca	277		

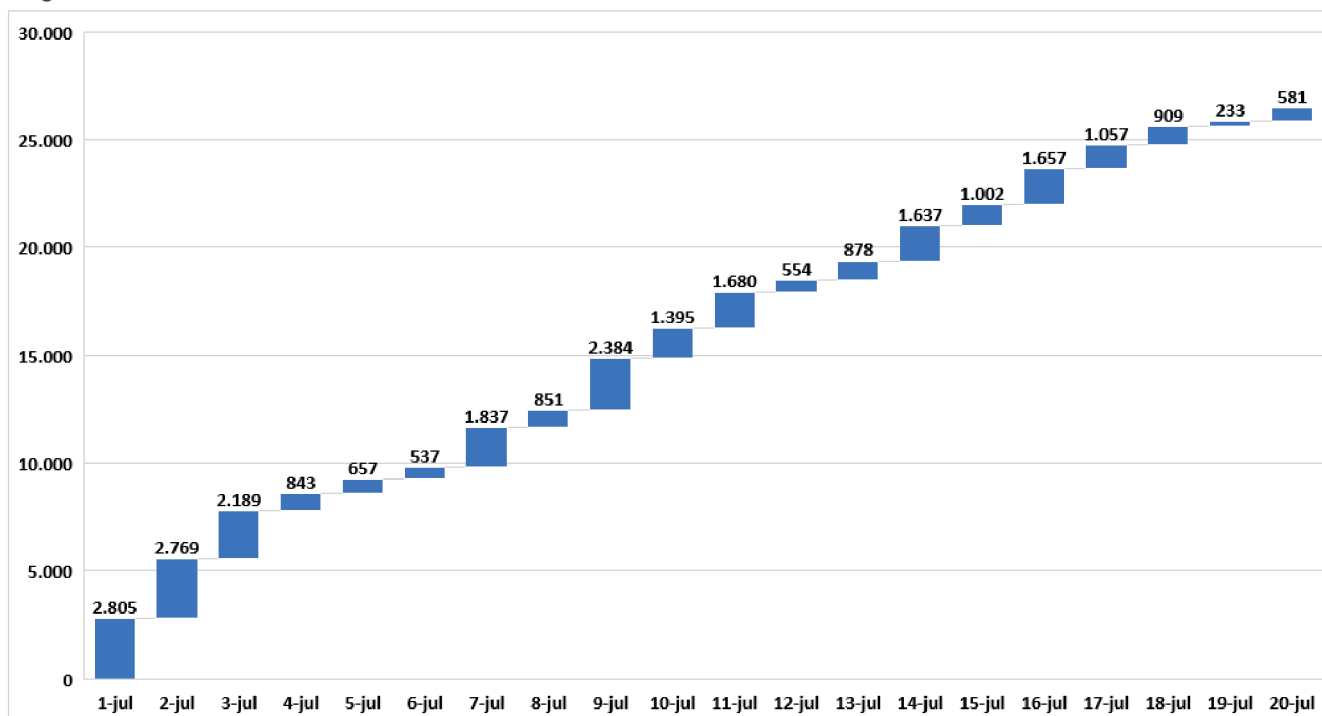
Na revisão de dados, em razão de duplicidade no sistema foram excluídos casos nos seguintes municípios: Zé Doca (1), Palmeirândia (1), Raposa (1), Alto Alegre do Maranhão (1), Cantanhêde (1), Penalva (1), Governador Eugênio Barros (1), Trizidela do Vale (1), Olho D'água das Cunhas (1), São Francisco do Brejão (1), Santo Antônio dos Lopes (1), Monção (2), Urbano Santos (2), Santa Luzia do Paruá (2), Barra do Corda (2), São Mateus do Maranhão (3), Codó (3), Pedreiras (3), Anapurus (3), Timon (4) e Açailândia (9). Em razão de domicílio do paciente, um caso de São Luís foi remanejado para Morros..



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



1695

FEMININO



1045



MASCULINO



FEMININO

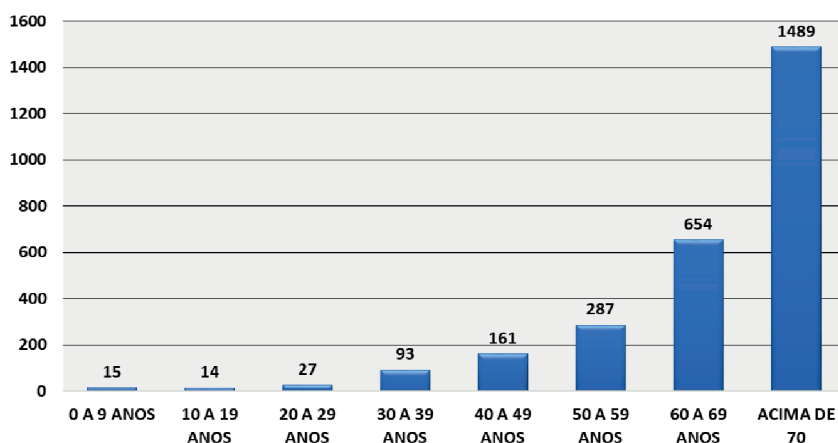


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

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	161
50 a 59 Anos	287
60 a 70 Anos	654
Mais de 70	1489
TOTAL	2740

*Dados sujeitos à revisão

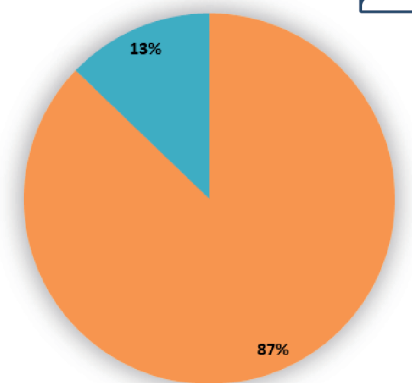
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



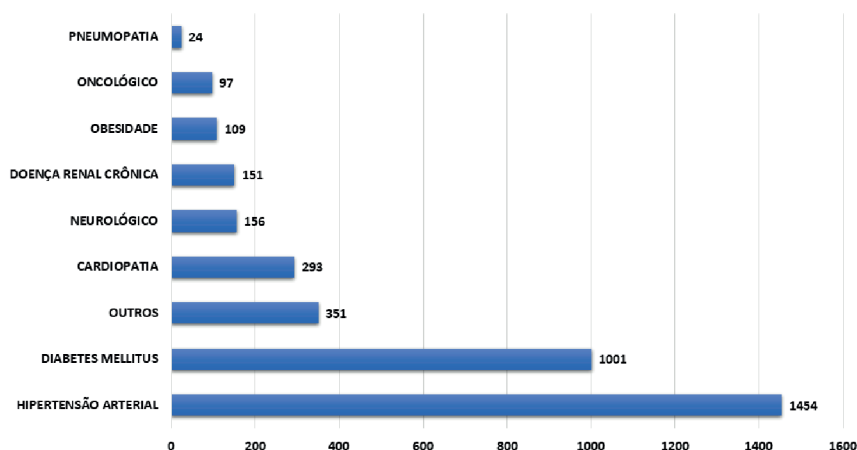
COMORBIDADES



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

351 **2389**

Óbitos por Tipo de Comorbidade



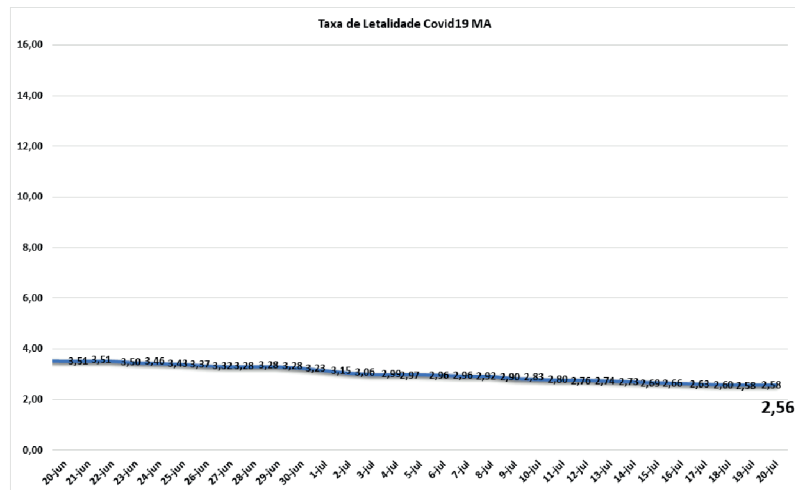
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

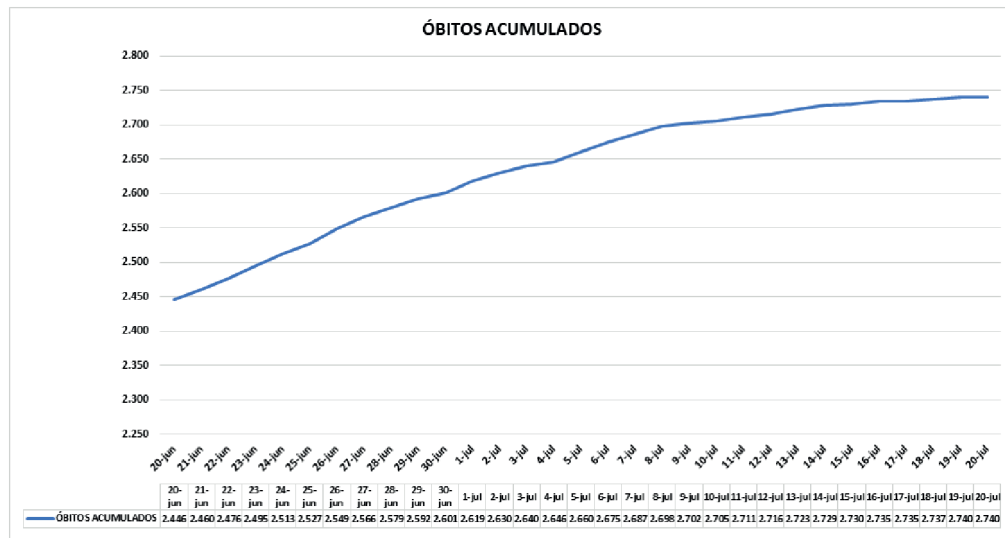


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



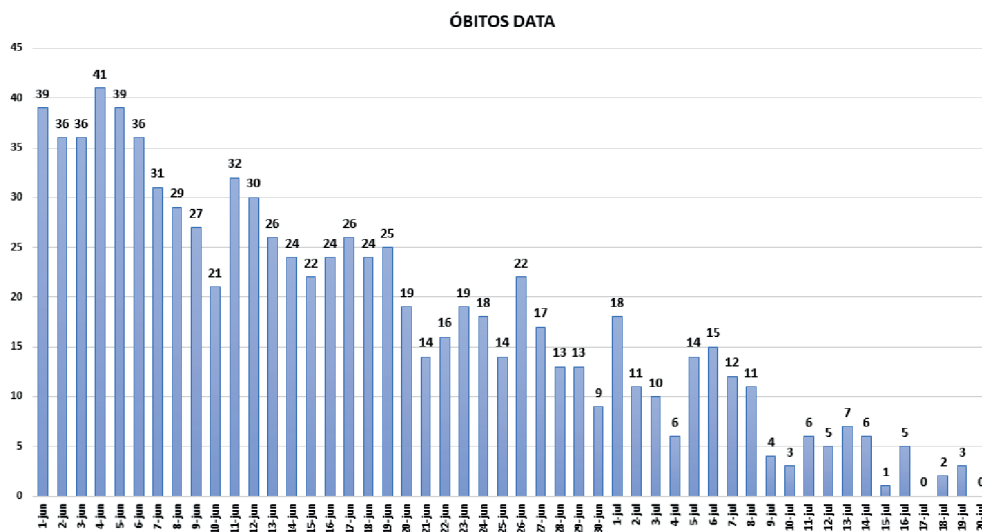
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 20/07/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



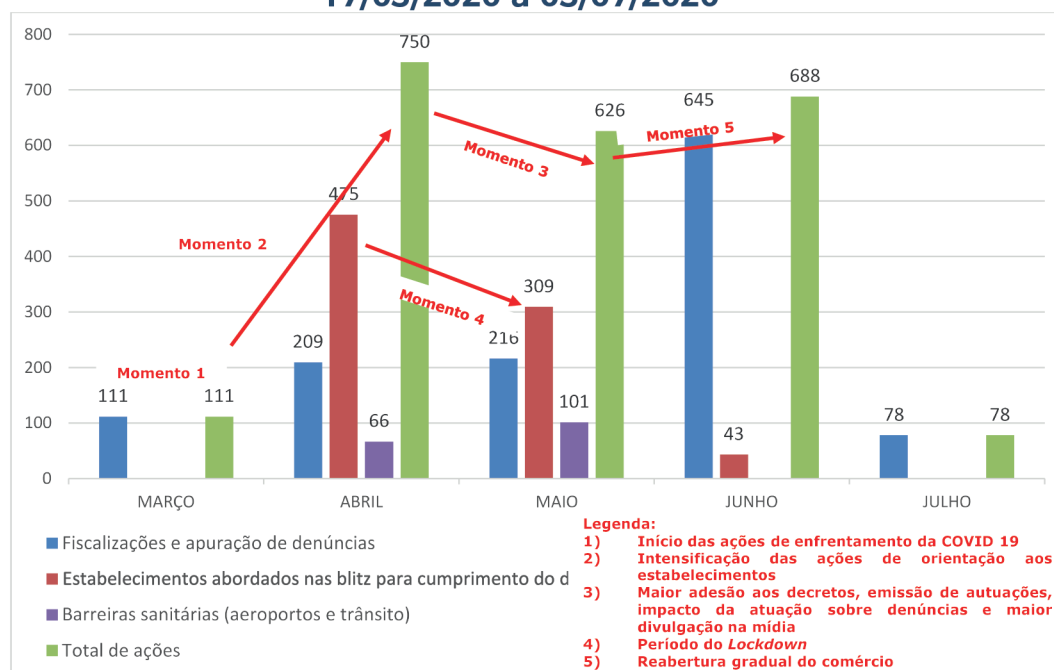
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



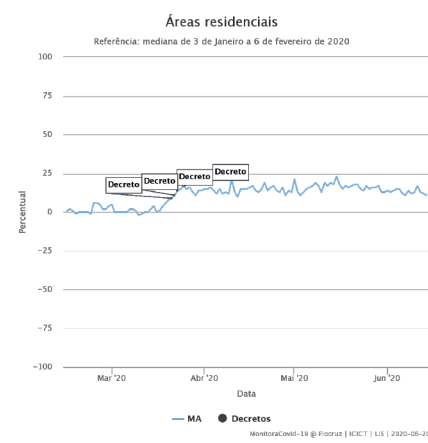
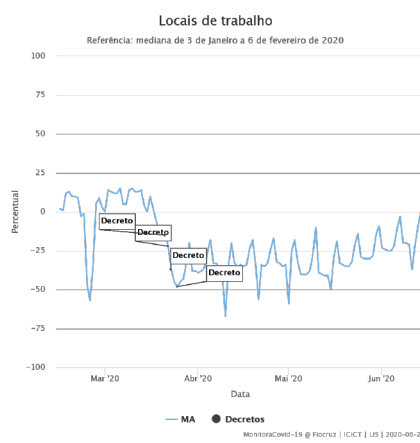
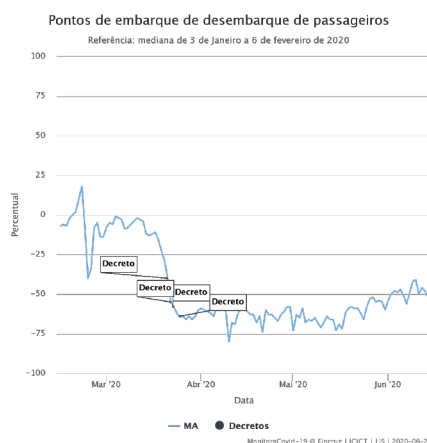
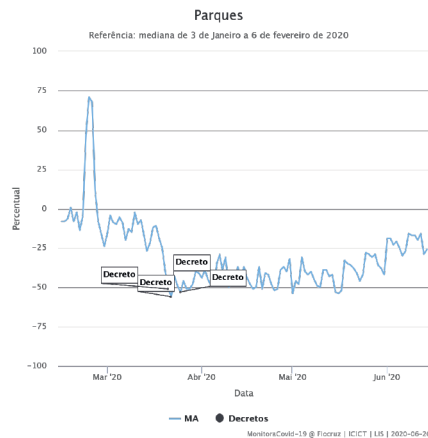
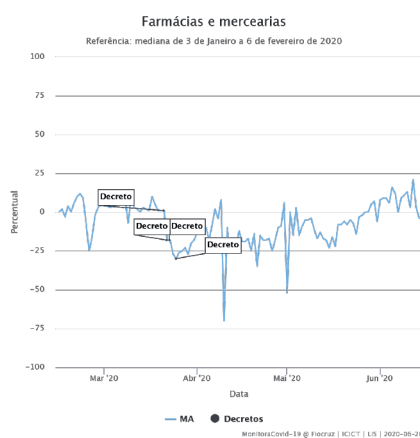
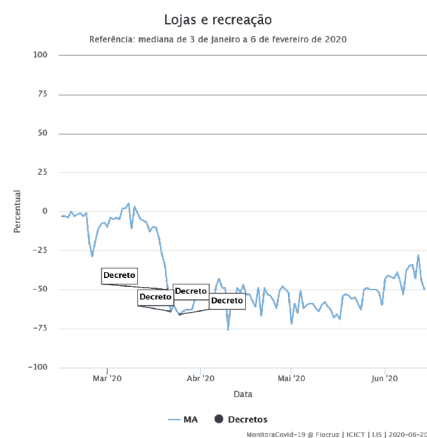
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



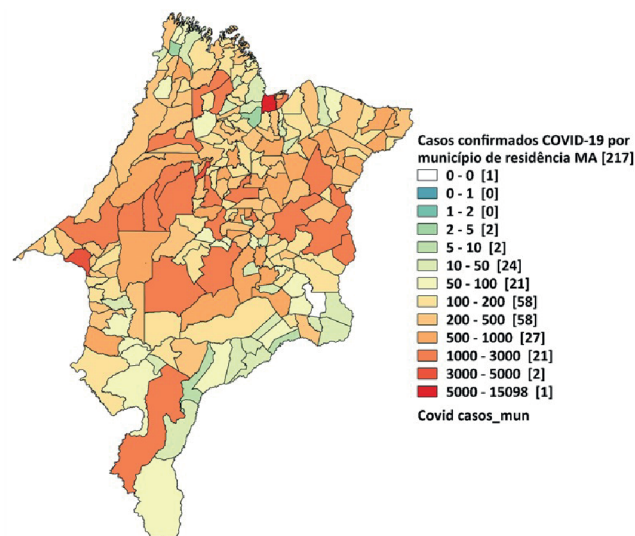
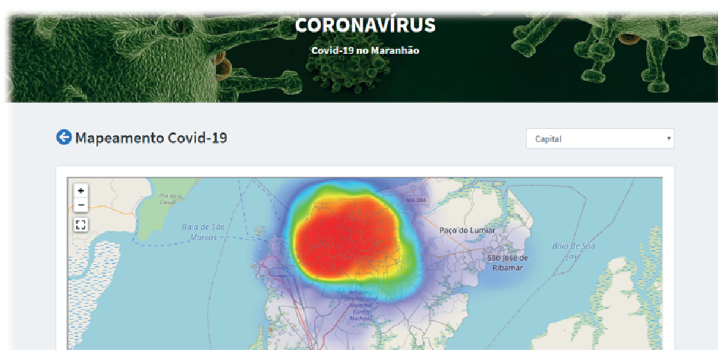
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

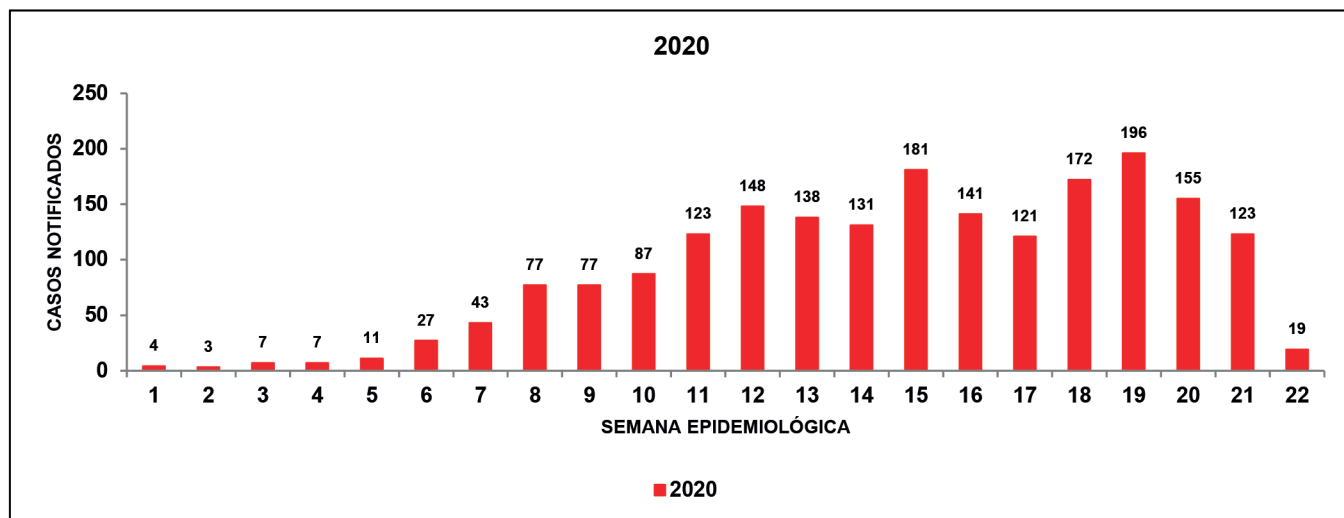
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

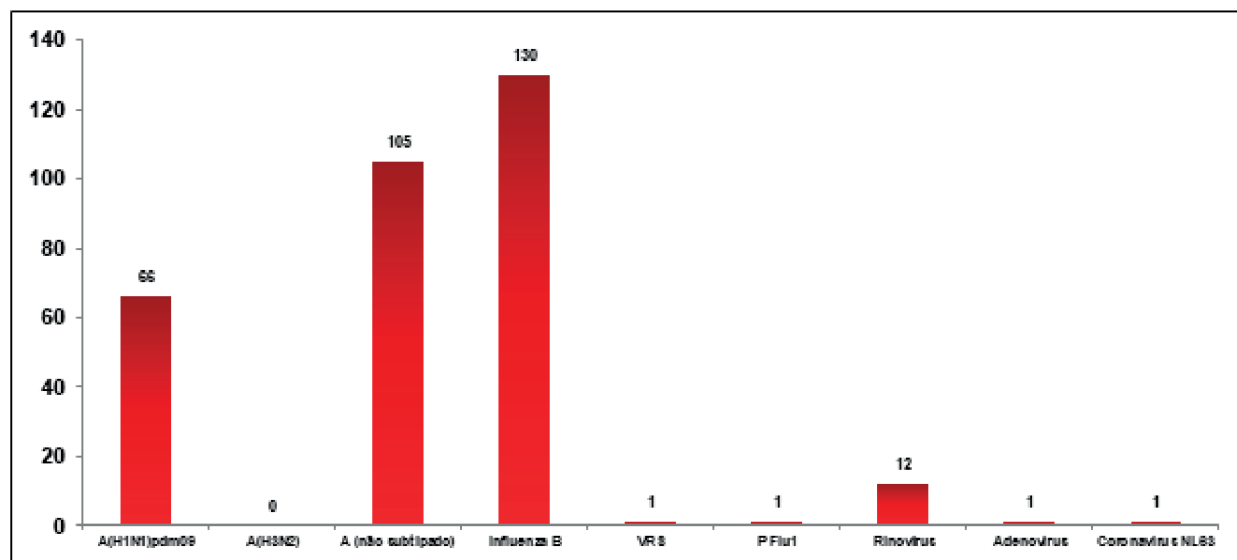
SECRETARIA DA
SAÚDE



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 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