

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 11/06/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Açailândia (1), Coelho Neto (1), Estreito (1), Igarapé do Meio (1), Santa Quitéria do Maranhão (1), São Benedito do Rio Preto (1), São José de Ribamar (1), Pedreiras (1), Pio XII (1), Porto Franco (1), Tutóia (1), Urbano Santos (1), Zé Doca (1), Caxias (2), São Domingos do Maranhão (2), São Mateus do Maranhão (2), Timon (1), Imperatriz (7) e São Luís (11).

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



25971



FEMININO

29709

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

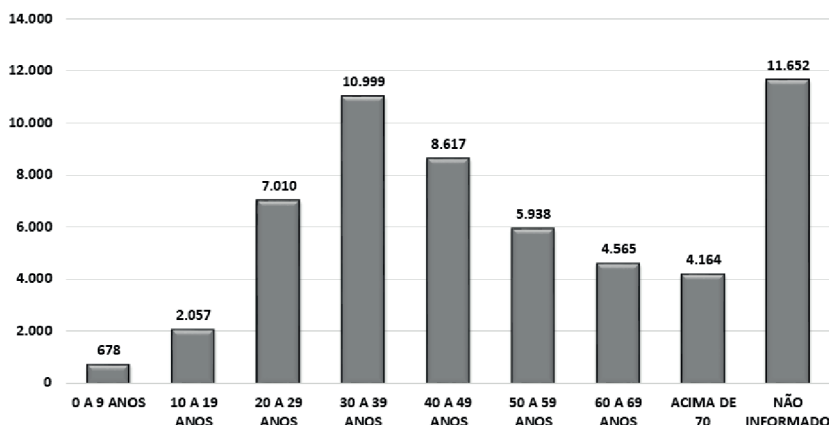
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	678
10 a 19 Anos	2057
20 a 29 Anos	7010
30 a 39 Anos	10999
40 a 49 Anos	8617
50 a 59 Anos	5938
60 a 69 Anos	4565
Mais de 70	4164
Não Informado	11652

TOTAL

55680



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

1534



RECUPERADOS

1400

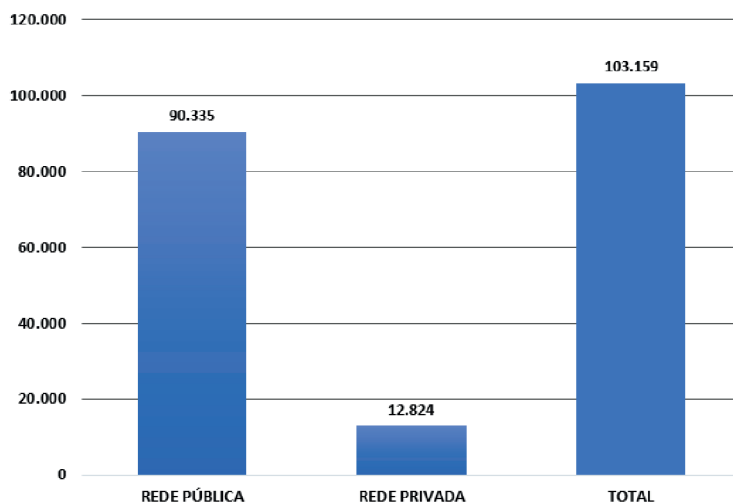


ÓBITOS

26



TESTES REALIZADOS (COVID-19)



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



LEITOS

GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS	240
LEITOS OCUPADOS	196
LEITOS LIVRES	44
% DE OCUPAÇÃO	81,67%



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

TOTAL DE LEITOS	752
LEITOS OCUPADOS	179
LEITOS LIVRES	573
% DE OCUPAÇÃO	23,80%

***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	42
LEITOS LIVRES	12
% DE OCUPAÇÃO	77,78%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	60
LEITOS LIVRES	21
% DE OCUPAÇÃO	74,07%

***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	146
LEITOS OCUPADOS	113
LEITOS LIVRES	33
% DE OCUPAÇÃO	77,40%



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

TOTAL DE LEITOS	437
LEITOS OCUPADOS	356
LEITOS LIVRES	81
% DE OCUPAÇÃO	81,46%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	1888	Cantanhede	191	Jenipapo dos Vieiras	77
Afonso Cunha	36	Capinzal do Norte	158	João Lisboa	175
Água Doce do MA	81	Carolina	80	Joselândia	97
Alcântara	23	Carutapera	149	Junco do Maranhão	64
Aldeias Altas	63	Caxias	458	Lago da Pedra	497
Altamira do Maranhão	02	Cedral	32	Lago do Junco	31
Alto Alegre do MA	225	Central do Maranhão	07	Lago dos Rodrigues	75
Alto Alegre do Pindaré	80	Centro do Guilherme	20	Lago Verde	118
Alto Parnaíba	45	Centro Novo do Maranhão	159	Lagoa Grande do MA	41
Amapá do MA	03	Chapadinha	1404	Lajeado Novo	22
Amarante do Maranhão	344	Cidelândia	100	Lima Campos	413
Anajatuba	91	Codó	1169	Luís Domingues	07
Anapurus	365	Coelho Neto	620	Magalhães de Almeida	52
Apicum-Açu	186	Colinas	190	Maracaçumé	255
Araguanã	283	Conceição do Lago Açu	110	Marajá do Sena	57
Araioses	220	Coroatá	183	Maranhãozinho	213
Arame	128	Cururupu	182	Mata Roma	160
Arari	138	Davinópolis	114	Matinha	156
Axixá	41	Dom Pedro	41	Matões	28
Bacabal	1134	Duque Bacelar	88	Matões do Norte	19
Bacabeira	113	Esperantinópolis	346	Milagres do Maranhão	46
Bacuri	148	Estreito	352	Mirador	62
Bacurituba	13	Feira Nova do MA	12	Miranda do Norte	136
Balsas	379	Fernando Falcão	82	Mirinzal	47
Barão Grajaú	14	Formosa da Serra Negra	43	Monção	131
Barra do Corda	931	Fortaleza dos Nogueiras	28	Montes Altos	75
Barreirinhas	203	Fortuna	66	Morros	88
Bela Vista do Maranhão	78	Godofredo Viana	31	Nina Rodrigues	47
Belágua	162	Gonçalves Dias	35	Nova Colinas	02
Benedito Leite	10	Governador Archer	120	Nova Iorque	04
Bequimão	139	Governador Edison Lobão	164	Nova Olinda do MA	175
Bernardo do Mearim	37	Governador Eugênio Barros	29	Olho D'água das Cunhãs	247
Boa Vista do Gurupi	10	Governador Luiz Rocha	11	Olinda Nova do MA	59
Bom Jardim	190	Governador Newton Bello	154	Paço do Lumiar	419
Bom Jesus das Selvas	317	Governador Nunes Freire	579	Palmerândia	28
Bom Lugar	32	Graça Aranha	39	Paraibano	56
Brejo	178	Grajaú	432	Parnarama	19
Brejo de Areia	19	Guimarães	71	Passagem Franca	44
Buriti	167	Humberto de Campos	154	Pastos Bons	20
Buriti Bravo	08	Icatu	82	Paulino Neves	83
Buriticupu	753	Igarapé do Meio	131	Paulo Ramos	218
Buritirana	151	Igarapé Grande	316	Pedreiras	748
Cachoeira Grande	34	Imperatriz	2890	Pedro do Rosário	74
Cajapió	04	Itaipava do Grajaú	55	Penalva	118
Cajari	112	Itapecuru Mirim	332	Peri Mirim	106
Campestre do Maranhão	113	Itinga do Maranhão	313	Peritoró	284
Candido Mendes	22	Jatobá	15	Pindaré Mirim	59

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Pinheiro	349	São Roberto	44
Pio XII	371	São Vicente Ferrer	73
Pirapemas	210	Satubinha	63
Poção de Pedras	157	Senador Alexandre Costa	44
Porto Franco	95	Senador La Rocque	98
Porto Rico do MA	37	Serrano do Maranhão	16
Presidente Dutra	437	Sítio Novo	143
Presidente Juscelino	20	Sucupira do Norte	09
Presidente Médici	29	Sucupira do Riachão	05
Presidente Sarney	103	Tasso Fragoso	15
Presidente Vargas	35	Timbiras	22
Primeira Cruz	27	Timon	736
Raposa	103	Trizidela do Vale	379
Riachão	13	Tufilândia	14
Ribamar Fiquene	102	Tuntum	213
Rosário	194	Turiação	102
Sambaíba	01	Turilândia	193
Santa Filomena do MA	07	Tutóia	461
Santa Helena	789	Urbano Santos	839
Santa Inês	2780	Vargem Grande	320
Santa Luzia	196	Viana	216
Santa Luzia do Paruá	137	Vila Nova dos Martírios	66
Santa Quitéria do MA	256	Vitória do Mearim	142
Santa Rita	161	Vitorino Freire	158
Santana do MA	48	Zé Doca	1650
Santo Amaro	36		
Santo Antônio dos Lopes	321		
São Benedito do Rio Preto	235		
São Bento	218		
São Bernardo	250		
São Domingos do Azeitão	31		
São Domingos do MA	228		
São Francisco do Brejão	87		
São João Batista	63		
São João do Caru	192		
São João do Paraíso	35		
São João do Sóter	33		
São João dos Patos	70		
São José de Ribamar	805		
São José dos Basílios	06		
São Luís	11597		
São Luís Gonzaga do MA	18		
São Mateus do Maranhão	448		
São Pedro da Água Branca	153		
São Pedro dos Crentes	27		
São Raimundo das Mangabeiras	72		
São Raimundo do Doca Bezerra	69		

Na revisão de dados, quatro casos de Igarapé do Meio, vinte casos de Itinga do Maranhão e um caso de Olho d'Água das Cunhãs foram excluídos por duplicidade.

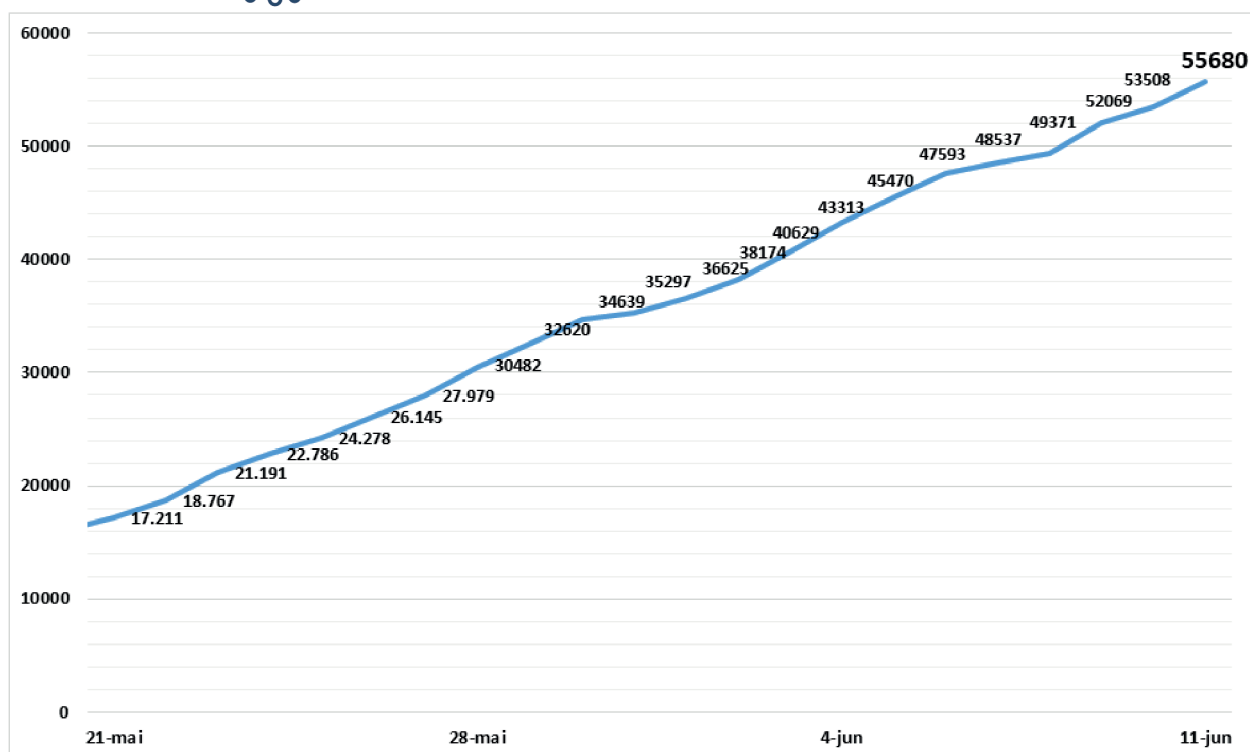
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

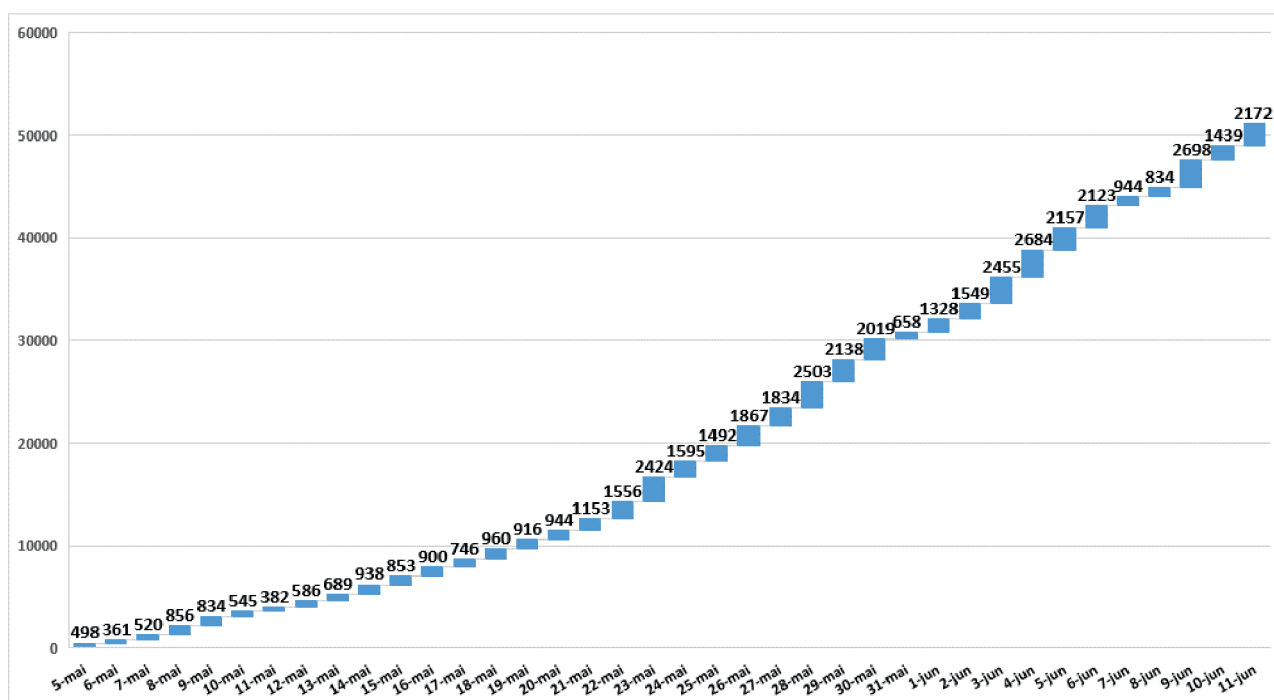




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



ÓBITOS



**CONTAGEM
POR SEXO**

MASCULINO



820

FEMININO



502

%

**PERCENTUAL DE CASOS
CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

0 a 9 Anos
10 a 19 Anos
20 a 29 Anos
30 a 39 Anos
40 a 49 Anos
50 a 59 Anos
60 a 70 Anos
Mais de 70

TOTAL

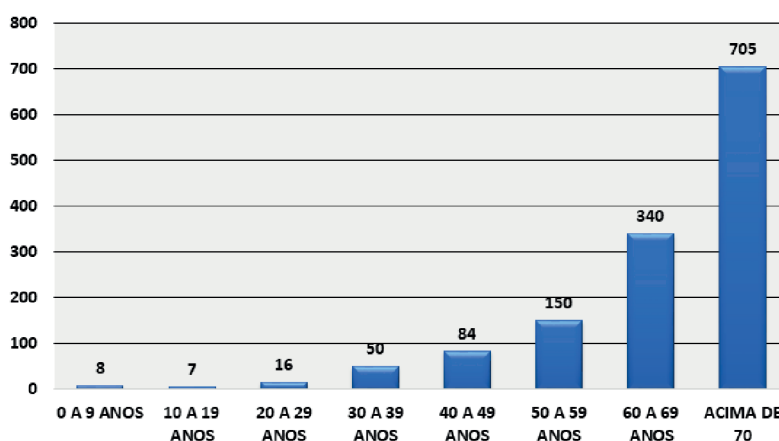
Casos

08
07
16
50
84
150
340
705

1360

*Dados sujeitos à revisão

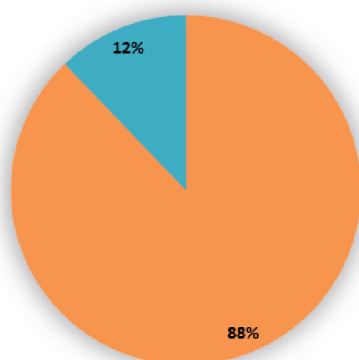
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



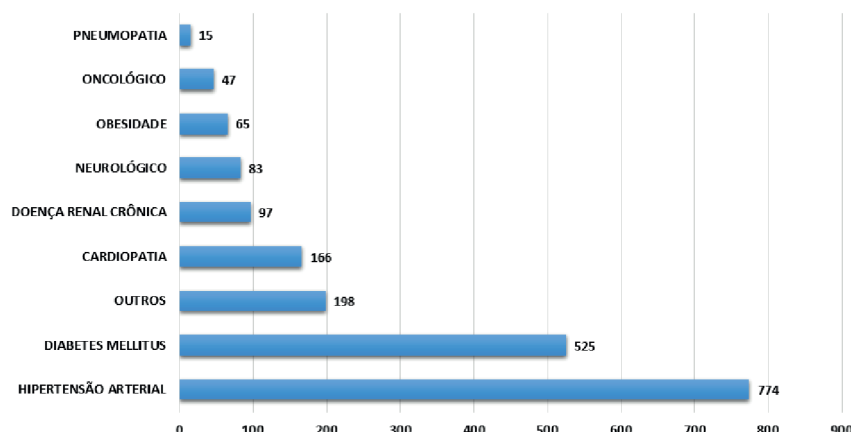
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

165

1195

Óbitos por Tipo de Comorbidade



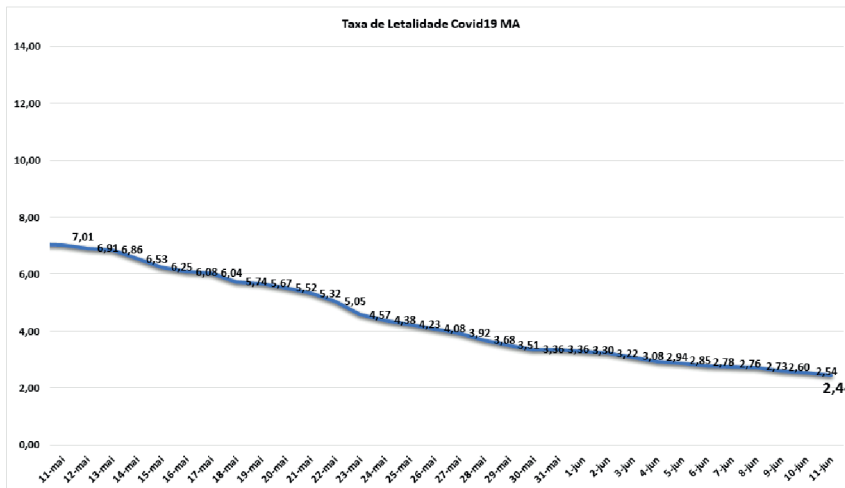
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



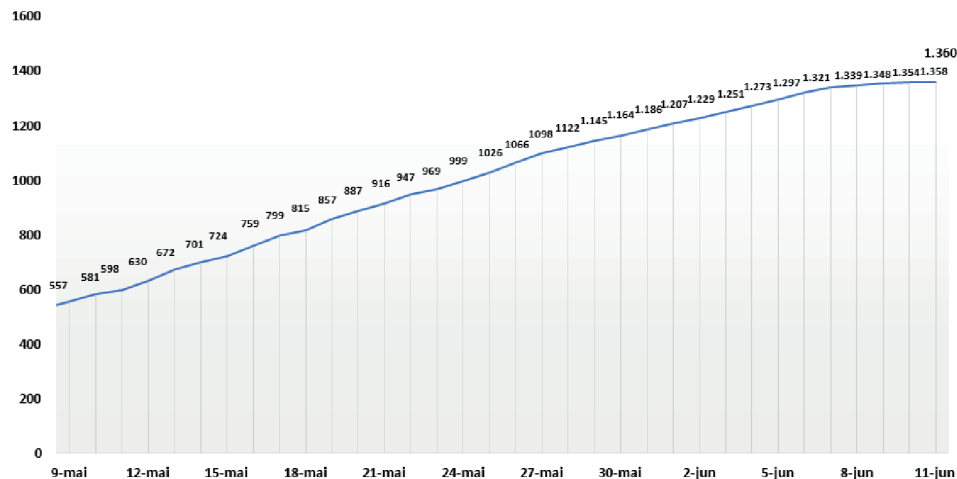
Método de Cálculo _ Tx de Letalidade

$$\frac{\text{número de óbitos de Coronavírus confirmados em residentes/}}{\text{Número Total de Casos}} \times 100$$

ÓBITOS ACUMULADOS

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

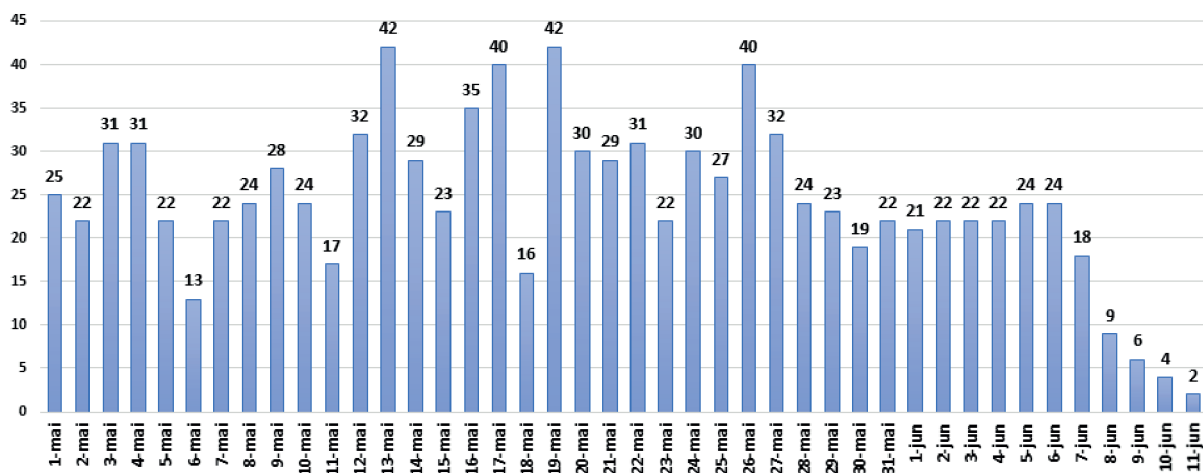
ACUMULADO ÓBITO Covid19



Acumulado até 11/06/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA

ÓBITOS DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



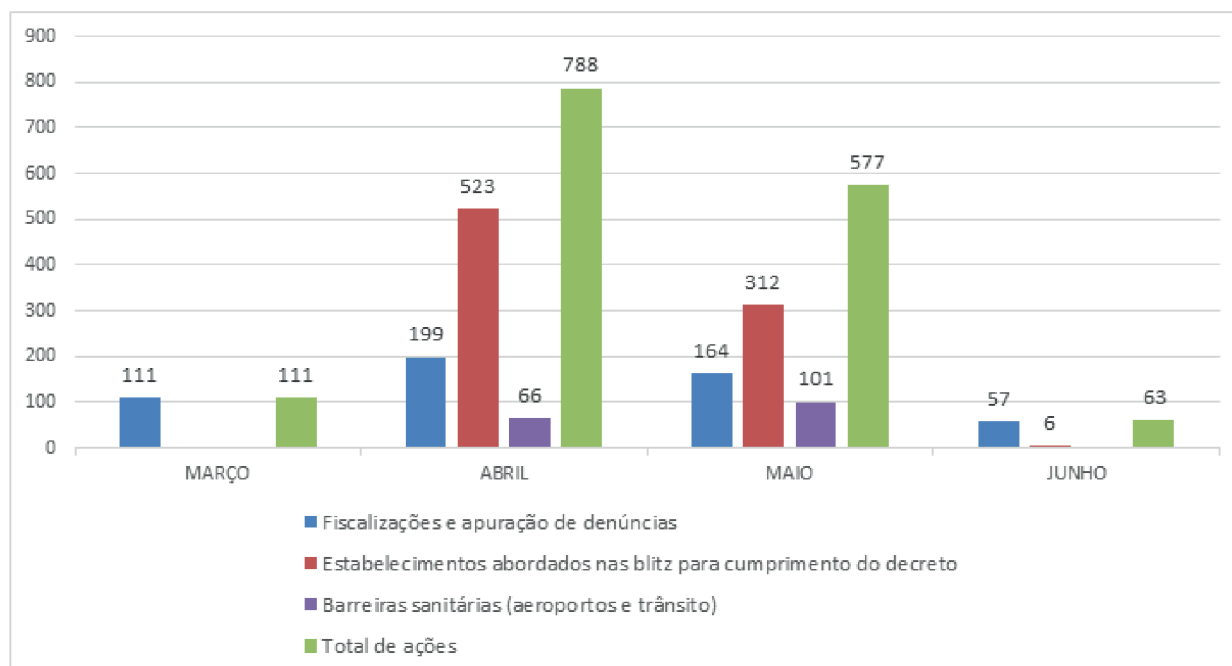
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 05/06/2020



*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 05/06/2020



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



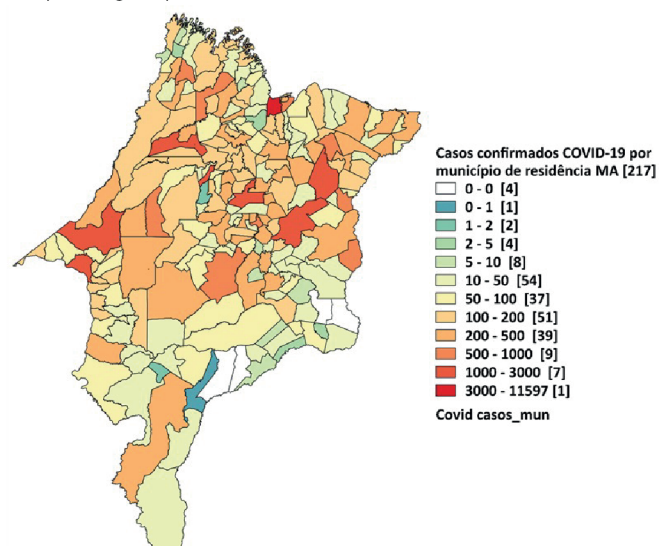
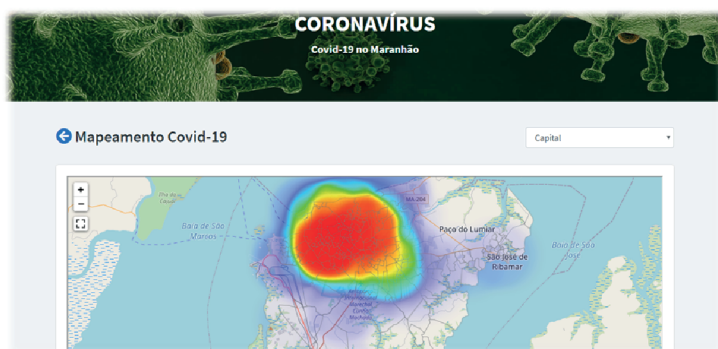
● Relatório de mobilidade comunitária

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/>

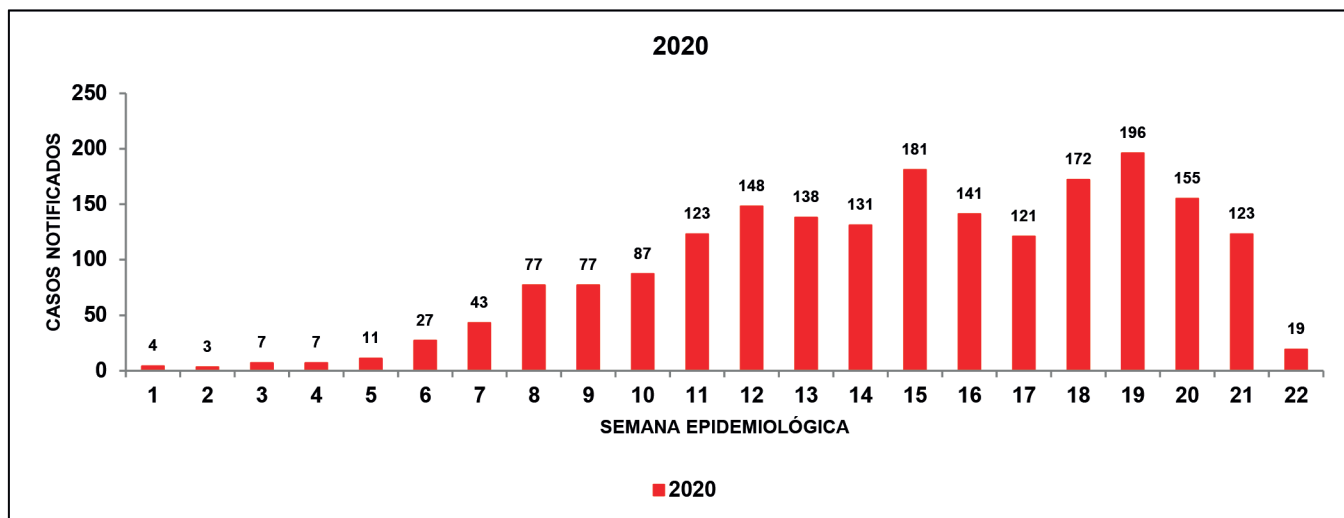
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

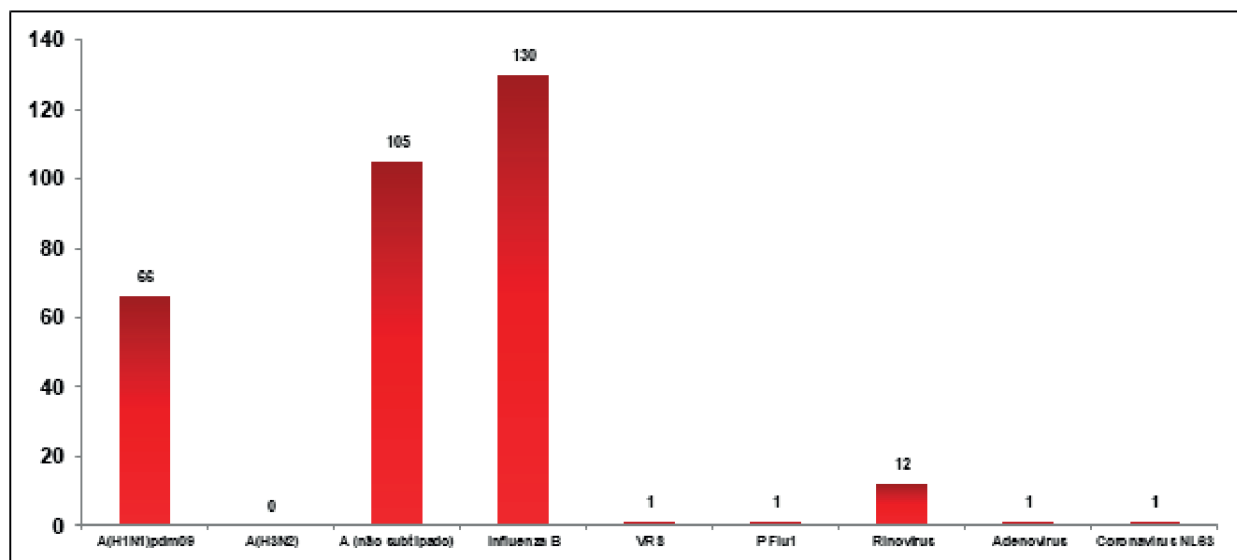
SECRETARIA DA
SAÚDE



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.

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