

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 20/05/2020

Maranhão registra 944 casos novos de coronavírus e 3324 pessoas recuperadas

Fonte: SES

A Secretaria de Estado da Saúde (SES) contabiliza 944 novos casos positivos de COVID-19 no Maranhão. De acordo com os dados, sobe para 16058 o número de casos positivos, sendo 663 óbitos e 3324 pessoas recuperadas. Atualmente, 202 municípios têm casos confirmados de COVID-19 no estado.

Mais vinte e nove óbitos foram registrados em oito municípios maranhenses, sendo: Paço do Lumiar (1), São José de Ribamar (1), Jenipapo dos Vieiras (1), Feira Nova do Maranhão (1), Barra do Corda (3), São Mateus do Maranhão (3), Imperatriz (5), e São Luís (14).

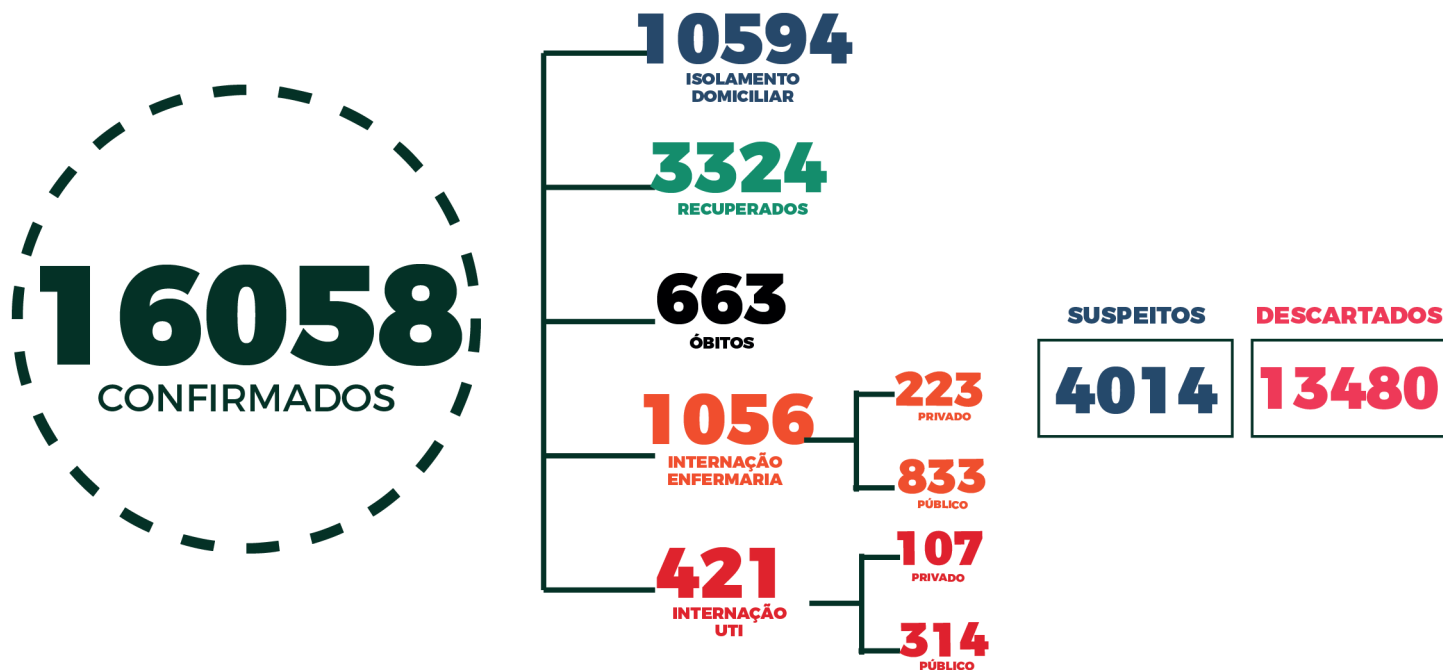
A SES registra ainda 837 profissionais de saúde infectados pelo novo coronavírus no Maranhão. Destes, 725 já estão recuperados.

Quando analisados os casos positivos de COVID-19, a razão por sexo aponta 8256 (51%) casos em pessoas do sexo feminino e 7802 (49%) em pessoas do sexo masculino.

Na revisão de dados de local de local de domicílio, um caso do município de Amarante do Maranhão foi remanejado para Imperatriz.

Testagem

Até o momento, o Maranhão contabiliza 29.489 testes para diagnóstico de Covid-19.



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



7802



FEMININO

8256

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

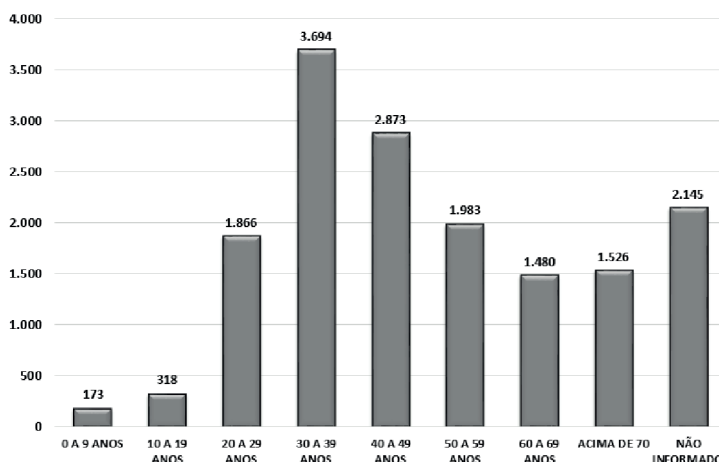
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	173
10 a 19 Anos	318
20 a 29 Anos	1866
30 a 39 Anos	3694
40 a 49 Anos	2873
50 a 59 Anos	1983
60 a 69 Anos	1480
Mais de 70	1526
Não Informado	2145

TOTAL

16058



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

837



RECUPERADOS

725

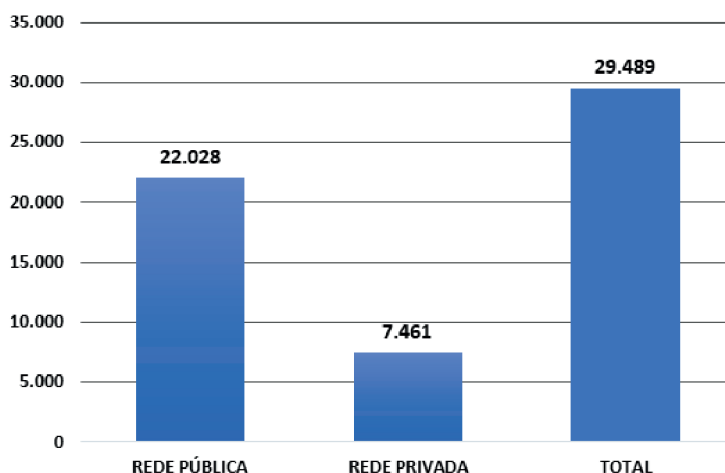


ÓBITOS

15



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	225
LEITOS OCUPADOS	211
LEITOS LIVRES	14
% DE OCUPAÇÃO	93,78%



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

TOTAL DE LEITOS	752
LEITOS OCUPADOS	589
LEITOS LIVRES	163
% DE OCUPAÇÃO	78,32%

***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	35
LEITOS OCUPADOS	35
LEITOS LIVRES	0
% DE OCUPAÇÃO	100%



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

TOTAL DE LEITOS	66
LEITOS OCUPADOS	61
LEITOS LIVRES	5
% DE OCUPAÇÃO	92,42%

***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	90
LEITOS OCUPADOS	72
LEITOS LIVRES	18
% DE OCUPAÇÃO	80%



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

TOTAL DE LEITOS	277
LEITOS OCUPADOS	183
LEITOS LIVRES	94
% DE OCUPAÇÃO	66,06%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	173	Capinzal do Norte	15	Joselândia	05
Afonso Cunha	01	Carolina	07	Junco do Maranhão	18
Água Doce do MA	11	Carutapera	17	Lago da Pedra	112
Alcântara	06	Caxias	71	Lago do Junco	04
Aldeias Altas	02	Cedral	04	Lago dos Rodrigues	11
Altamira do Maranhão	01	Central do Maranhão	02	Lago Verde	04
Alto Alegre do MA	36	Centro do Guilherme	09	Lagoa Grande do MA	01
Alto Alegre do Pindaré	74	Centro Novo do Maranhão	09	Lajeado Novo	01
Alto Parnaíba	05	Cidelândia	35	Lima Campos	81
Amapá do MA	02	Chapadinha	443	Luís Domingues	06
Amarante do Maranhão	62	Codó	204	Magalhães de Almeida	17
Anajatuba	35	Coelho Neto	96	Maracaçumé	21
Anapurus	54	Colinas	46	Maranhãozinho	08
Apicum-Açu	16	Conceição do Lago Açu	21	Mata Roma	35
Araguanã	32	Coroatá	140	Matinha	59
Araioses	31	Cururupu	16	Matões do Norte	01
Arame	11	Davinópolis	30	Milagres do Maranhão	10
Arari	51	Dom Pedro	28	Miranda do Norte	25
Axixá	09	Duque Bacelar	01	Mirador	01
Bacabal	146	Esperantinópolis	34	Mirinzal	13
Bacabeira	60	Estreito	92	Monção	35
Bacuri	08	Feira Nova do MA	03	Montes Altos	06
Bacurituba	02	Fernando Falcão	14	Morros	41
Balsas	132	Formosa da Serra Negra	14	Nina Rodrigues	06
Barão Grajaú	01	Fortaleza dos Nogueiras	15	Nova Colinas	02
Barra do Corda	162	Fortuna	03	Nova Olinda do MA	07
Barreirinhas	102	Godofredo Viana	07	Olho D'água das Cunhãs	51
Bela Vista do Maranhão	27	Gonçalves Dias	07	Olinda Nova do MA	32
Belágua	27	Governador Archer	01	Paço do Lumiar	292
Bequimão	51	Governador Edison Lobão	45	Palmerândia	09
Bernardo do Mearim	23	Governador Eugênio Barros	01	Paraibano	10
Boa Vista do Gurupi	09	Governador Newton Bello	10	Parnarama	04
Bom Jardim	20	Governador Nunes Freire	30	Paulino Neves	14
Bom Jesus das Selvas	34	Graça Aranha	02	Paulo Ramos	36
Bom Lugar	06	Grajaú	05	Pedreiras	116
Brejo	27	Guimarães	05	Pedro do Rosário	08
Brejo de Areia	01	Humberto de Campos	16	Penalva	49
Buriti	15	Icatu	04	Peri Mirim	30
Buriti Bravo	03	Igarapé do Meio	25	Peritoró	26
Buriticupu	84	Igarapé Grande	72	Pindaré Mirim	42
Buritirana	50	Imperatriz	1102	Pinheiro	229
Cachoeira Grande	10	Itaipava do Grajaú	02	Pio XII	25
Cajapió	04	Itapecuru Mirim	110	Pirapemas	40
Cajari	27	Itinga do Maranhão	51	Poção de Pedras	10
Campestre do Maranhão	11	Jatobá	03	Porto Franco	19
Candido Mendes	18	Jenipapo dos Vieiras	02	Porto Rico do MA	07
Cantanhede	34	João Lisboa	23	Presidente Dutra	138

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Presidente Juscelino	18	Timon	133
Presidente Médici	04	Trizidela do Vale	137
Presidente Sarney	19	Tufilândia	01
Presidente Vargas	05	Tuntum	35
Primeira Cruz	11	Turiação	26
Raposa	42	Turilândia	75
Riachão	05	Tutóia	81
Ribamar Fiquene	02	Urbano Santos	230
Rosário	71	Vargem Grande	46
Sambaíba	01	Viana	104
Santa Filomena do MA	01	Vila Nova dos Martírios	09
Santa Helena	130	Vitória do Mearim	59
Santa Inês	293	Vitorino Freire	27
Santa Luzia	24	Zé Doca	138
Santa Luzia do Paruá	09	*Dados sujeitos à revisão	
Santa Quitéria do MA	71		
Santa Rita	88		
Santana do MA	06		
Santo Amaro	07		
Santo Antônio dos Lopes	93		
São Benedito do Rio Preto	27		
São Bento	36		
São Bernardo	35		
São Domingos do Azeitão	02		
São Domingos do MA	63		
São Francisco do Brejão	03		
São João Batista	21		
São João do Caru	38		
São João do Sóter	01		
São João dos Patos	15		
São José de Ribamar	582		
São José dos Basílios	02		
São Luís	6639		
São Luís Gonzaga do MA	04		
São Mateus do Maranhão	116		
São Pedro da Água Branca	08		
São Pedro dos Crentes	03		
São Raimundo das Mangabeiras	18		
São Raimundo do Doca Bezerra	09		
São Vicente Ferrer	35		
Satubinha	01		
Senador Alexandre Costa	02		
Senador La Rocque	30		
Serrano do Maranhão	02		
Sítio Novo	27		
Tasso Fragoso	01		
Timbiras	22		

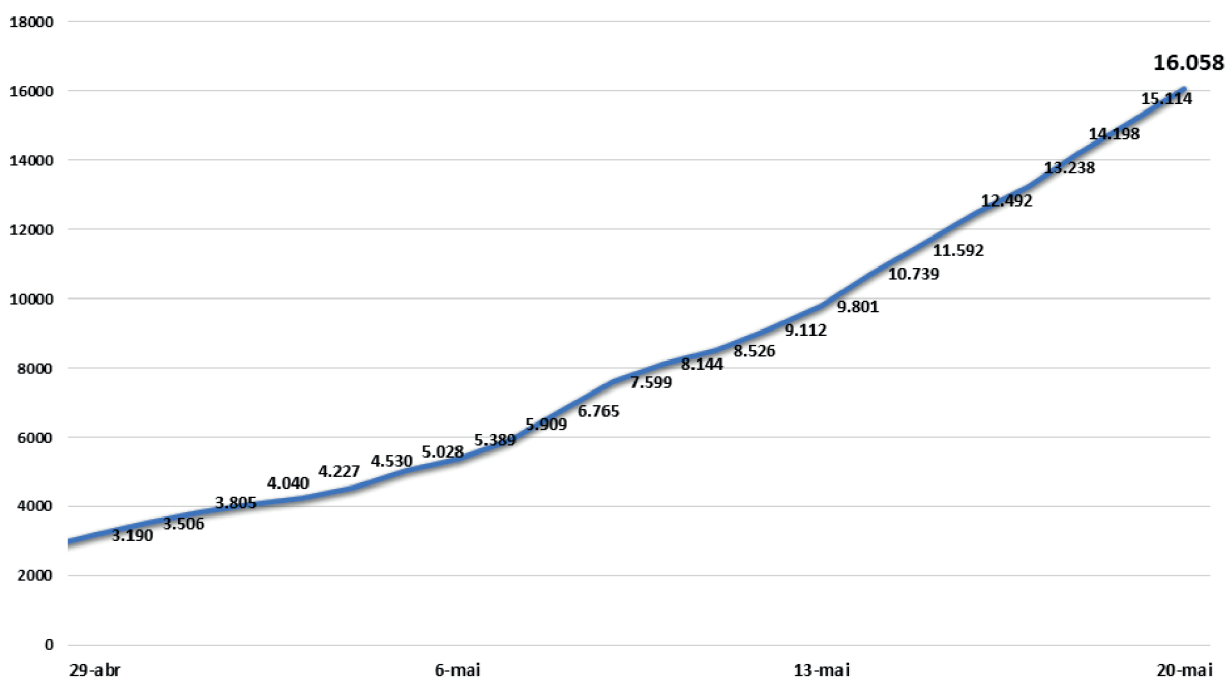
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

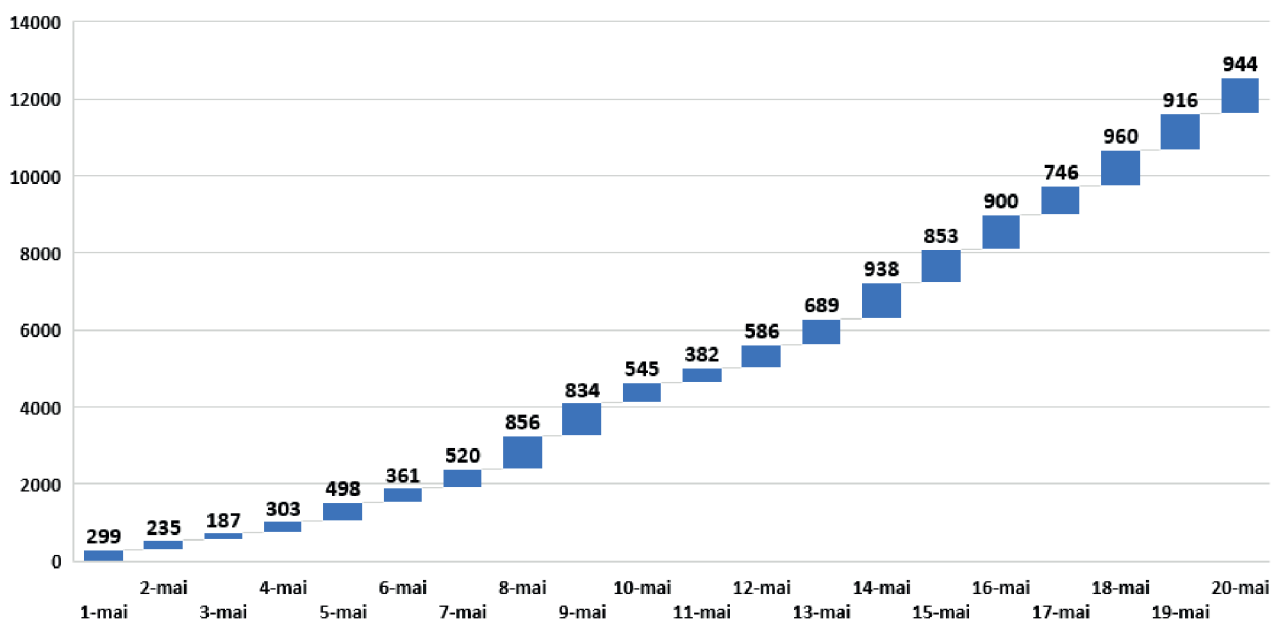




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



ÓBITOS



**CONTAGEM
POR SEXO**

MASCULINO



426

FEMININO



237

%

**PERCENTUAL DE CASOS
CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO

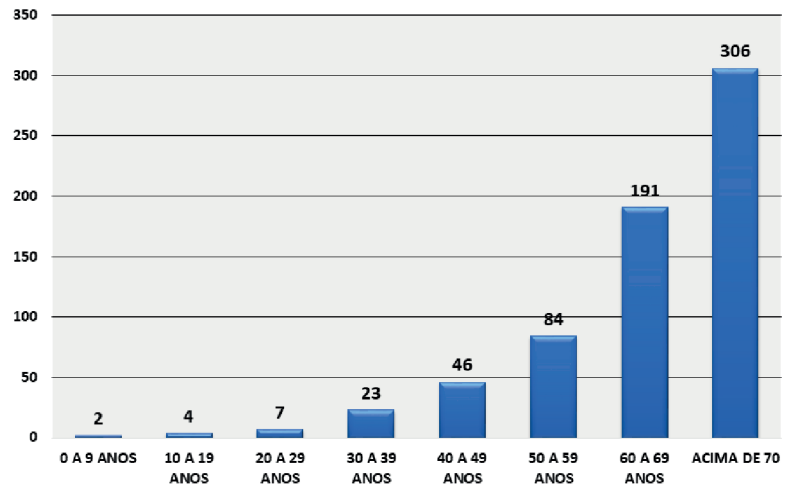


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	02
10 a 19 Anos	04
20 a 29 Anos	07
30 a 39 Anos	23
40 a 49 Anos	46
50 a 59 Anos	84
60 a 70 Anos	191
Mais de 70	306
TOTAL	663

*Dados sujeitos à revisão

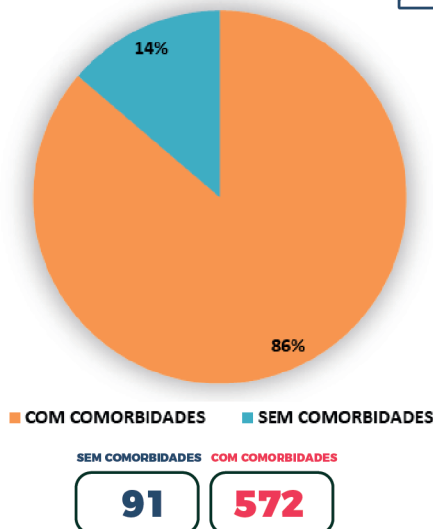
Óbitos Faixa Etária



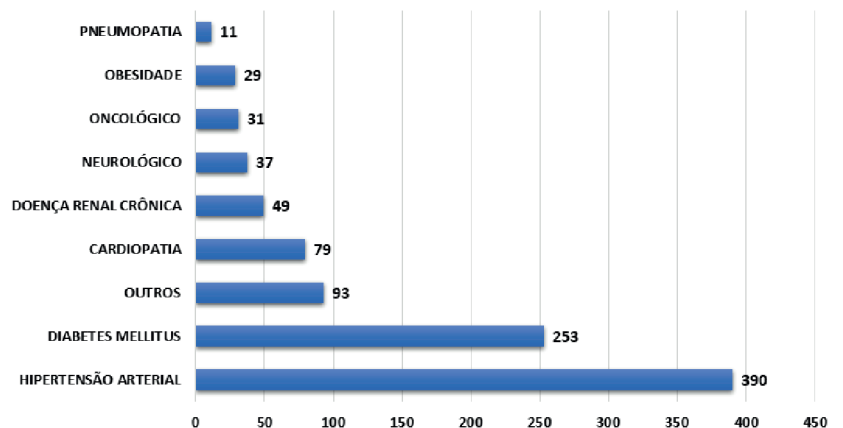
Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



Óbitos por Tipo de Comorbidade



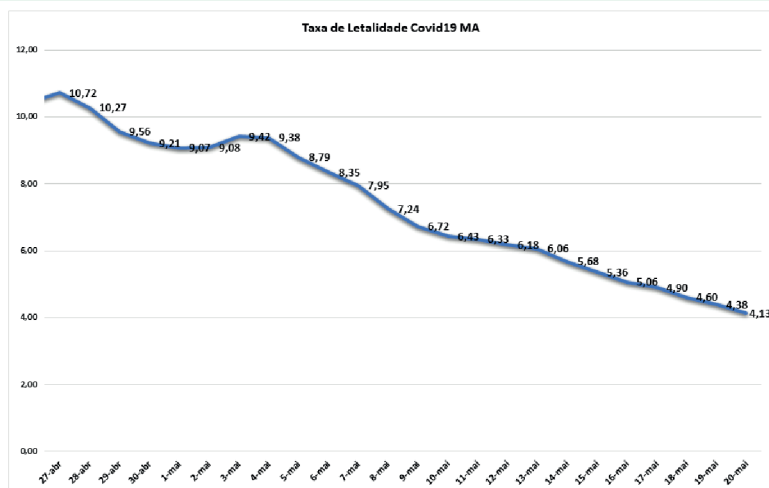
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA

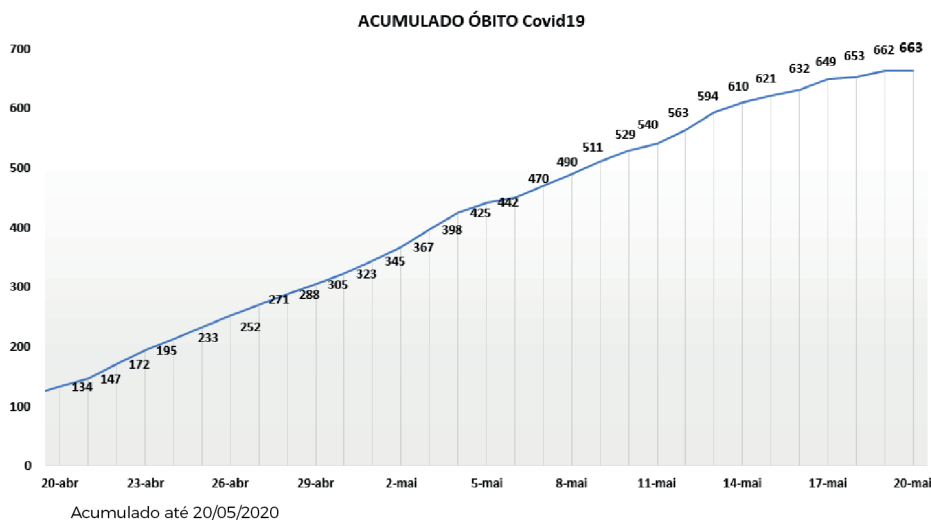


Método de Cálculo _ Tx de Letalidade

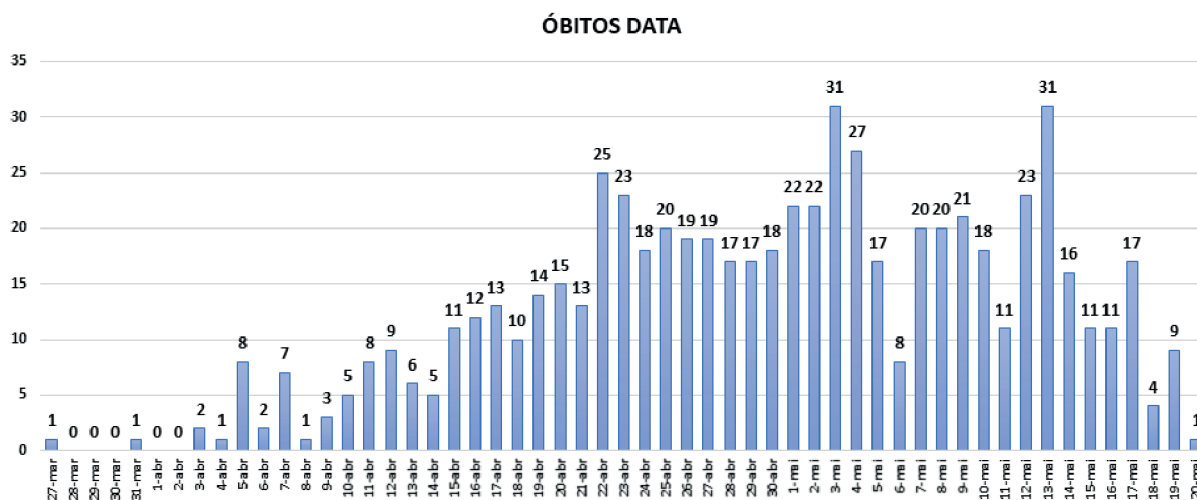
$$\frac{\text{número de óbitos de Coronavírus confirmados em residentes/}}{\text{Número Total de Casos}} \times 100$$

ÓBITOS ACUMULADOS

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



EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



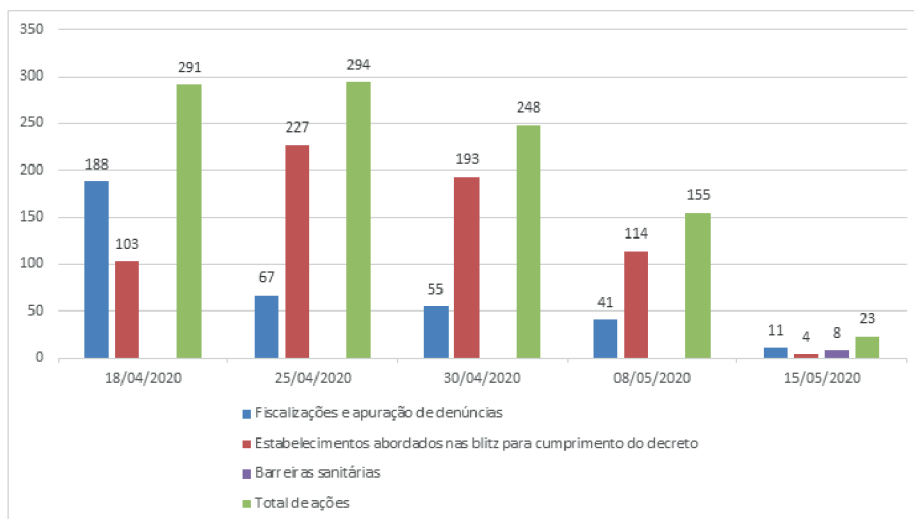
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 15/05/2020



*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 15/05/2020



Panorama cronológico das ações de Vigilância Sanitária no enfrentamento a Covid-19 no Estado do Maranhão, realizadas pela SUVISA-SES/MA no período de 17/03/2020 até 15/05/2020. No período de 9 a 15 de maio, foram realizadas menos intervenções em função do lockdown, que proporcionou a redução do número de estabelecimentos abertos e, consequentemente, apenas incursões de monitoramento para confirmação do cenário.

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



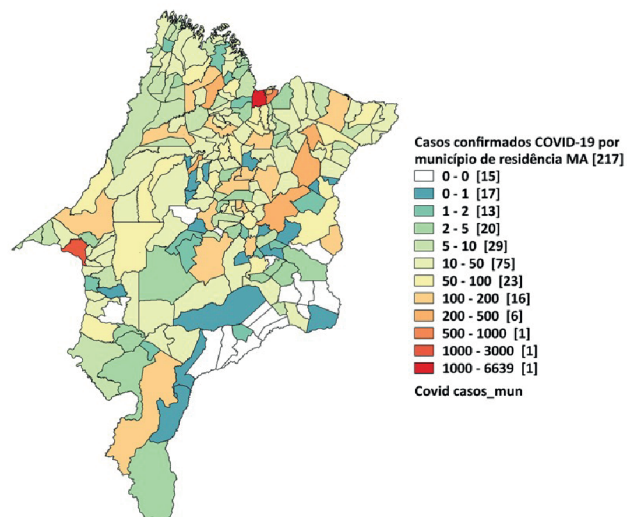
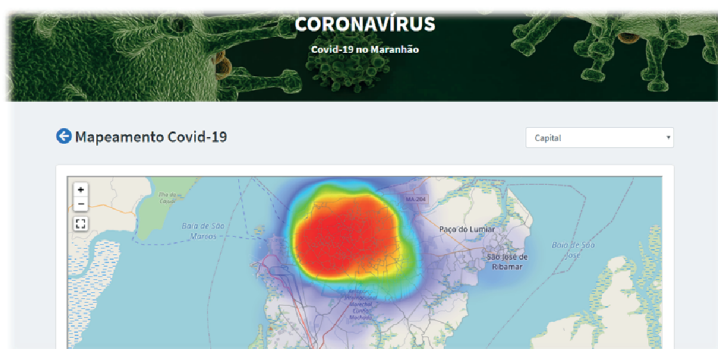
● Relatório de mobilidade comunitária

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/>

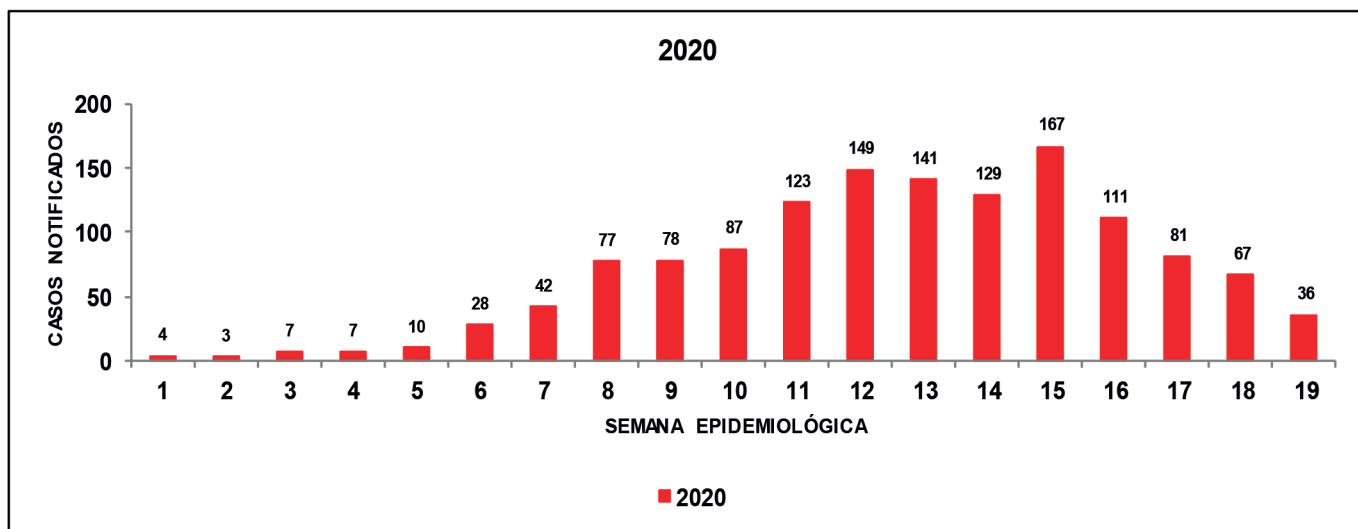
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

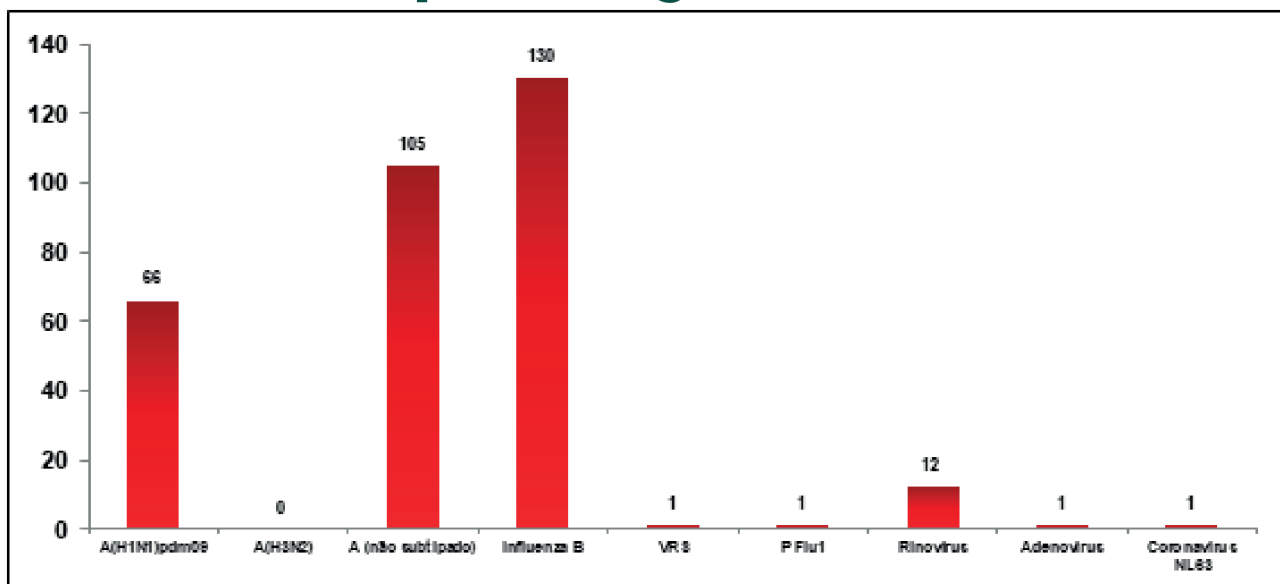
SECRETARIA DA
SAÚDE



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 20, 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