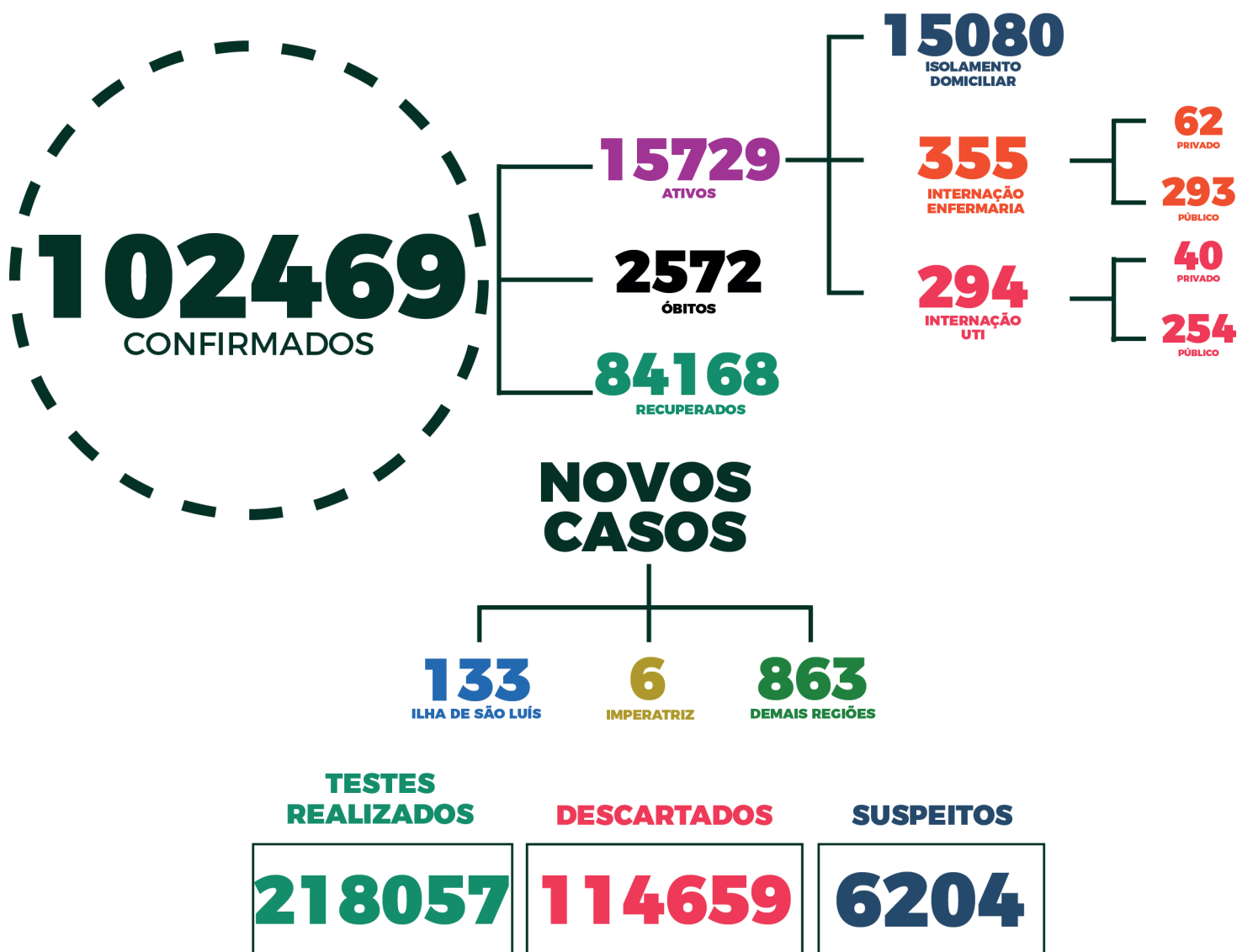


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 15/07/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Barra do Corda (1), Bom Jardim (1), Brejo (1), Coelho Neto (1), Duque Bacelar (1), Jenipapo dos Vieiras (1), Lago dos Rodrigues (1), Paço do Lumiar (1), São João do Caru (1), Santa Inês (1), Pedreiras (1), Poção de Pedras (1), São Raimundo das Mangabeiras (1), Vitorino Freire (1), Caxias (2), Colinas (6) e São Luís (14).

Dos novos óbitos, um novo óbito foi registrado 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



46121



FEMININO

56348

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

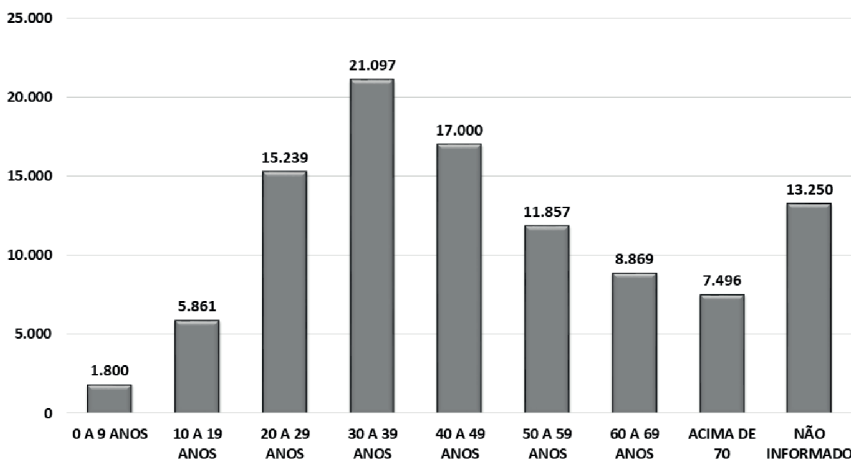
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	1800
10 a 19 Anos	5861
20 a 29 Anos	15239
30 a 39 Anos	21097
40 a 49 Anos	17000
50 a 59 Anos	11857
60 a 70 Anos	8869
Mais de 70	7496
Não Informado	13250

TOTAL

102469



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

2710



RECUPERADOS

2605



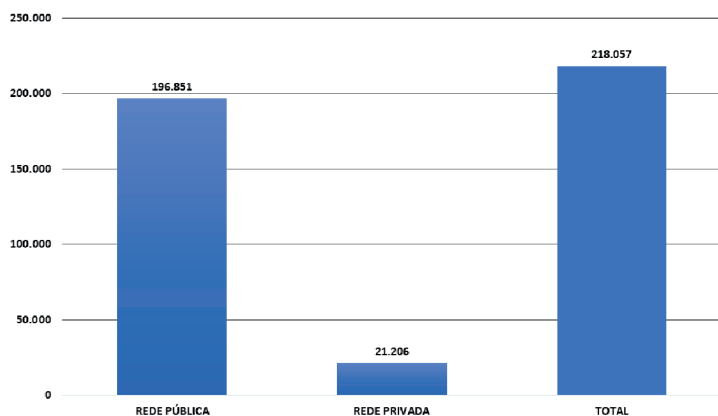
ÓBITOS

51

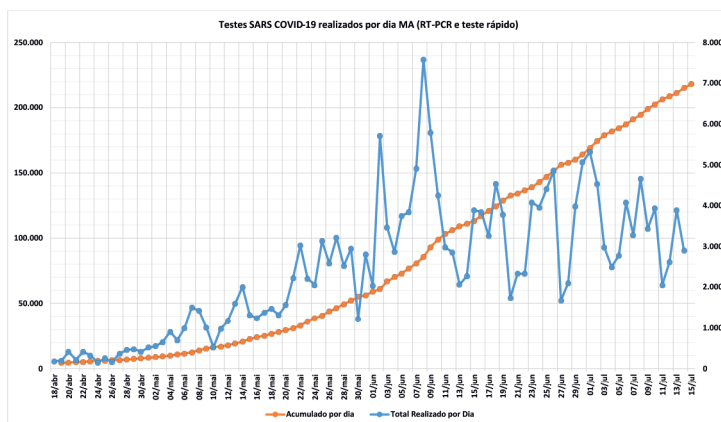


TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

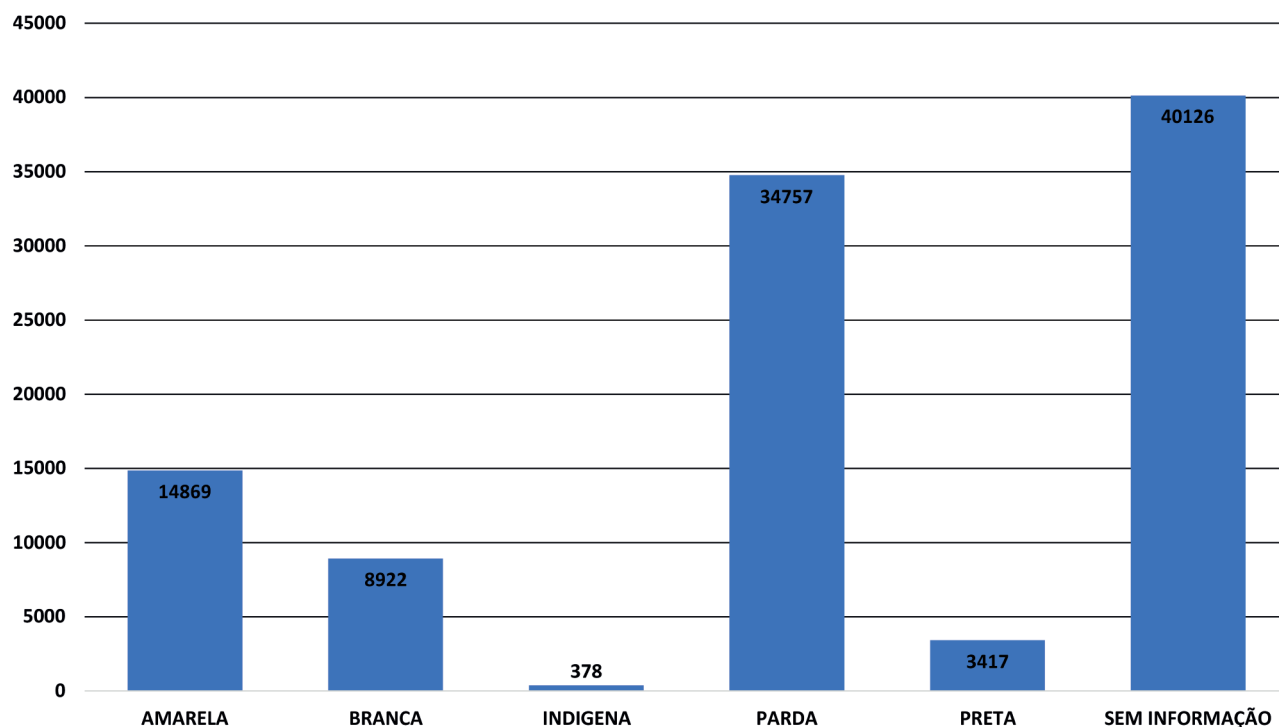


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

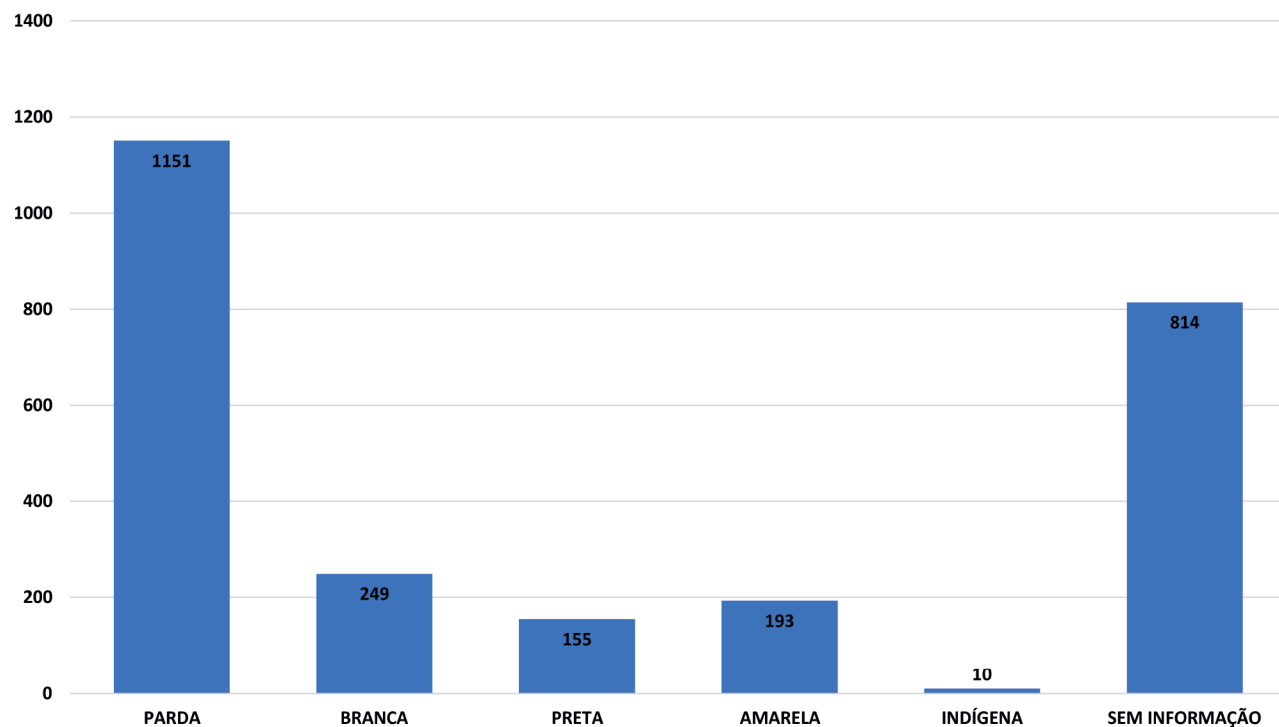


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	121
LEITOS LIVRES	43
% DE OCUPAÇÃO	73,78%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	94
LEITOS LIVRES	288
% DE OCUPAÇÃO	24,61%

***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	40
LEITOS LIVRES	14
% DE OCUPAÇÃO	74,07%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	48
LEITOS LIVRES	33
% DE OCUPAÇÃO	59,26%

***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	93
LEITOS LIVRES	126
% DE OCUPAÇÃO	42,47%



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

TOTAL DE LEITOS	618
LEITOS OCUPADOS	151
LEITOS LIVRES	467
% DE OCUPAÇÃO	24,43%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	2729	Cantanhede	380	Jenipapo dos Vieiras	137
Afonso Cunha	121	Capinzal do Norte	274	João Lisboa	207
Água Doce do MA	510	Carolina	165	Joselândia	296
Alcântara	36	Carutapera	254	Junco do Maranhão	103
Aldeias Altas	183	Caxias	2224	Lago da Pedra	971
Altamira do Maranhão	185	Cedral	104	Lago do Junco	130
Alto Alegre do MA	321	Central do Maranhão	17	Lago dos Rodrigues	205
Alto Alegre do Pindaré	1186	Centro do Guilherme	51	Lago Verde	368
Alto Parnaíba	92	Centro Novo do Maranhão	348	Lagoa Grande do MA	90
Amapá do MA	03	Chapadinha	2359	Lajeado Novo	39
Amarante do Maranhão	598	Cidelândia	239	Lima Campos	465
Anajatuba	265	Codó	1788	Loreto	47
Anapurus	659	Coelho Neto	1246	Luís Domingues	50
Apicum-Açu	197	Colinas	773	Magalhães de Almeida	116
Araguanã	426	Conceição do Lago Açu	140	Maracaçumé	421
Araioses	470	Coroatá	615	Marajá do Sena	121
Arame	169	Cururupu	297	Maranhãozinho	312
Arari	177	Davinópolis	200	Mata Roma	327
Axixá	91	Dom Pedro	49	Matinha	203
Bacabal	2697	Duque Bacelar	267	Matões	160
Bacabeira	128	Esperantinópolis	558	Matões do Norte	152
Bacuri	374	Estreito	734	Milagres do Maranhão	113
Bacurituba	21	Feira Nova do MA	54	Mirador	178
Balsas	1633	Fernando Falcão	500	Miranda do Norte	136
Barão de Grajaú	13	Formosa da Serra Negra	147	Mirinzal	93
Barra do Corda	2086	Fortaleza dos Nogueiras	118	Monção	256
Barreirinhas	385	Fortuna	169	Montes Altos	153
Bela Vista do Maranhão	112	Godofredo Viana	66	Morros	124
Belágua	158	Gonçalves Dias	171	Nina Rodrigues	131
Benedito Leite	28	Governador Archer	207	Nova Colinas	11
Bequimão	181	Governador Edison Lobão	174	Nova Iorque	10
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	148	Nova Olinda do MA	259
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	41	Olho D'água das Cunhãs	367
Bom Jardim	601	Governador Newton Bello	366	Olinda Nova do MA	195
Bom Jesus das Selvas	922	Governador Nunes Freire	582	Paço do Lumiar	482
Bom Lugar	148	Graça Aranha	114	Palmerândia	32
Brejo	512	Grajaú	1373	Paraibano	178
Brejo de Areia	106	Guimarães	154	Parnarama	113
Buriti	278	Humberto de Campos	286	Passagem Franca	76
Buriti Bravo	79	Icatu	167	Pastos Bons	62
Buriticupu	1534	Igarapé do Meio	173	Paulino Neves	117
Buritirana	209	Igarapé Grande	747	Paulo Ramos	512
Cachoeira Grande	124	Imperatriz	4488	Pedreiras	1253
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	161	Pedro do Rosário	86
Cajari	120	Itapecuru Mirim	516	Penalva	198
Campestre do Maranhão	196	Itinga do Maranhão	434	Peri Mirim	157
Candido Mendes	25	Jatobá	29	Peritoró	318

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Pindaré Mirim	487	São Pedro dos Crentes	78
Pinheiro	1339	São Raimundo das Mangabeiras	374
Pio XII	750	São Raimundo do Doca Bezerra	73
Pirapemas	238	São Roberto	65
Poção de Pedras	337	São Vicente Ferrer	116
Porto Franco	313	Satubinha	114
Porto Rico do MA	81	Senador Alexandre Costa	193
Presidente Dutra	886	Senador La Rocque	157
Presidente Juscelino	27	Serrano do Maranhão	114
Presidente Médici	169	Sítio Novo	247
Presidente Sarney	167	Sucupira do Norte	11
Presidente Vargas	38	Sucupira do Riachão	18
Primeira Cruz	38	Tasso Fragoso	37
Raposa	112	Timbiras	270
Riachão	66	Timon	1822
Ribamar Fiquene	125	Trizidela do Vale	544
Rosário	321	Tufilândia	35
Sambaíba	04	Tuntum	704
Santa Filomena do MA	23	Turiaçu	185
Santa Helena	1136	Turilândia	272
Santa Inês	3811	Tutóia	802
Santa Luzia	1802	Urbano Santos	889
Santa Luzia do Paruá	270	Vargem Grande	578
Santa Quitéria do MA	437	Viana	231
Santa Rita	208	Vila Nova dos Martírios	124
Santana do MA	113	Vitória do Mearim	574
Santo Amaro	46	Vitorino Freire	1116
Santo Antônio dos Lopes	456	Zé Doca	2500
São Benedito do Rio Preto	602		
São Bento	454		
São Bernardo	699		
São Domingos do Azeitão	45		
São Domingos do MA	466		
São Félix de Balsas	16		
São Francisco do Brejão	219		
São Francisco do MA	26		
São João Batista	104		
São João do Caru	271		
São João do Paraíso	50		
São João do Sóter	165		
São João dos Patos	112		
São José de Ribamar	985		
São José dos Basílios	63		
São Luís	14633	Na revisão de dados, razão de duplicidade do sistema foram excluídos casos nos seguintes municípios: Estreito (1), Zé Doca (1), São João Batista (1), Governador Nunes Freire (1), Nina Rodrigues (1), Santa Luzia do Paruá (1), Peritoró (1), Araguaã (1), Codó (1), Timbiras (1), Carutapera (1), Davinópolis (1), Miranda do Norte (1) e Pinheiro (2) e Anapurus (2).	
São Luís Gonzaga do MA	256		
São Mateus do Maranhão	851		
São Pedro da Água Branca	257		

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

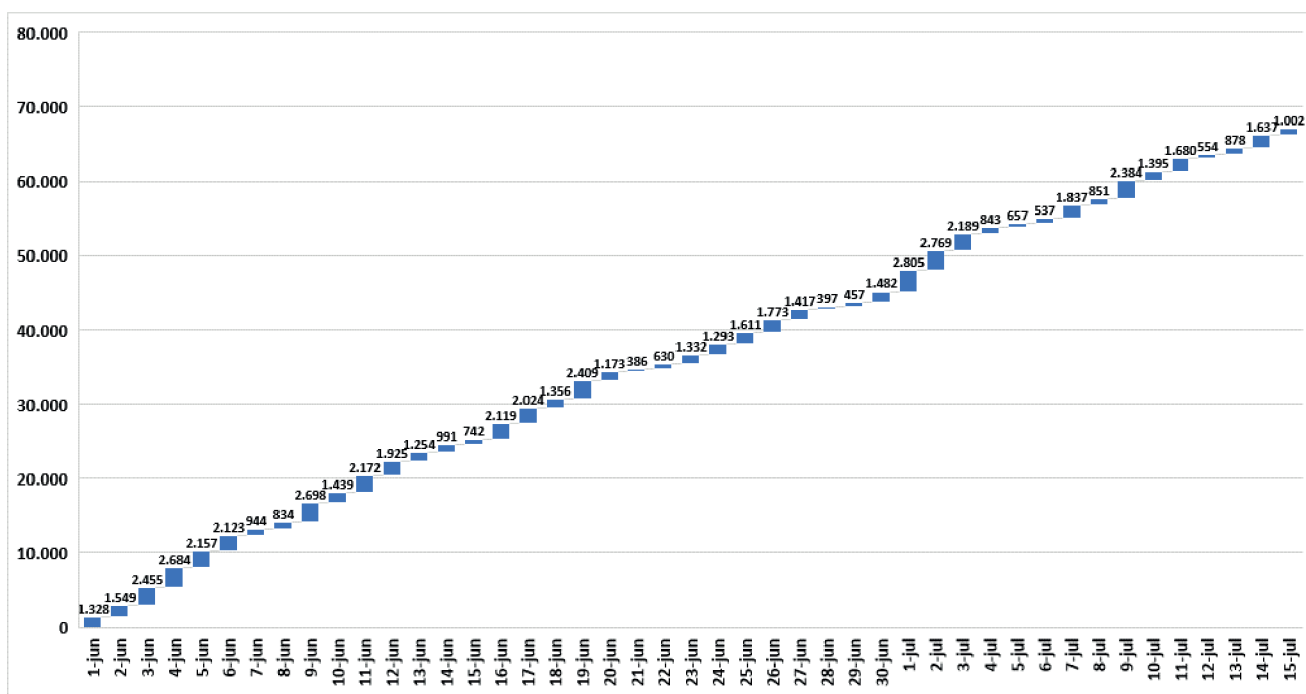




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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**



MASCULINO



FEMININO

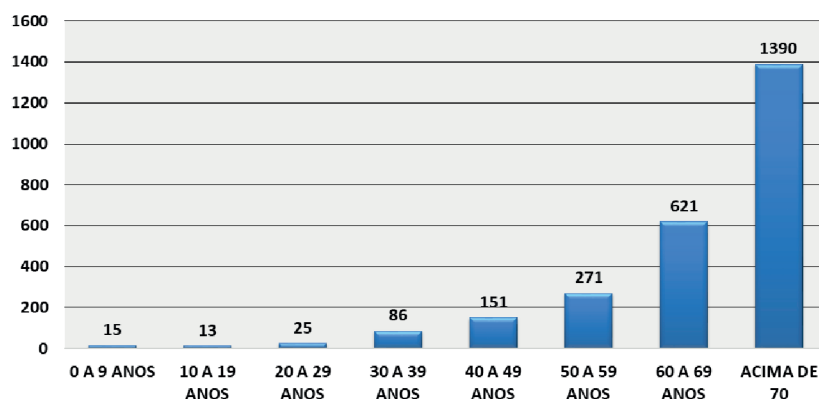


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	15
10 a 19 Anos	13
20 a 29 Anos	25
30 a 39 Anos	86
40 a 49 Anos	151
50 a 59 Anos	271
60 a 70 Anos	621
Mais de 70	1390
TOTAL	2572

*Dados sujeitos à revisão

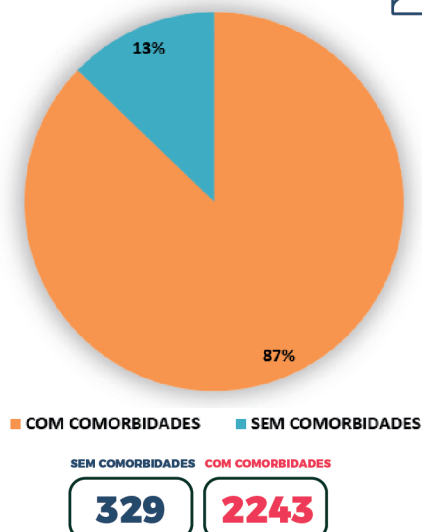
Óbitos Faixa Etária



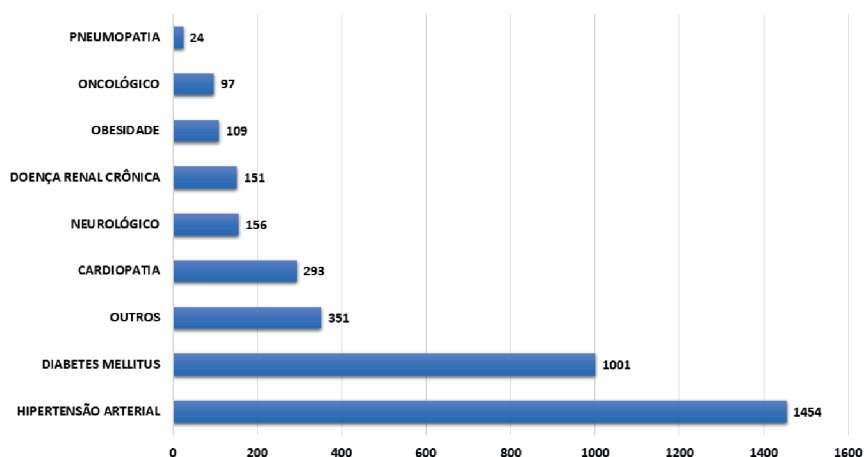
Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



Óbitos por Tipo de Comorbidade



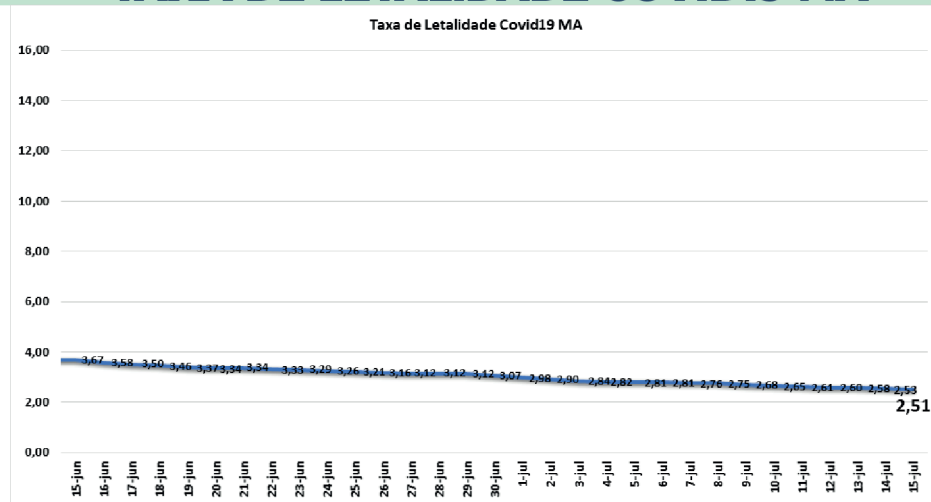
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

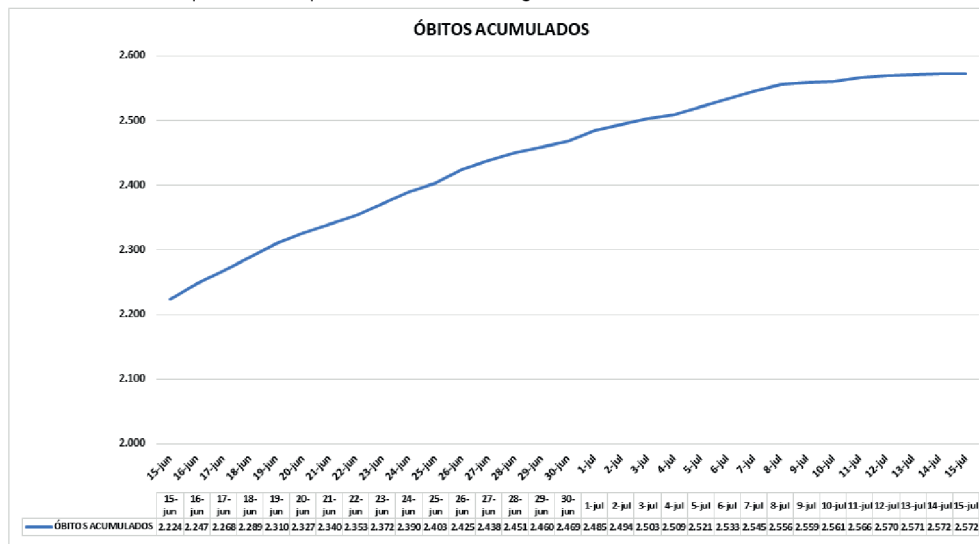


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



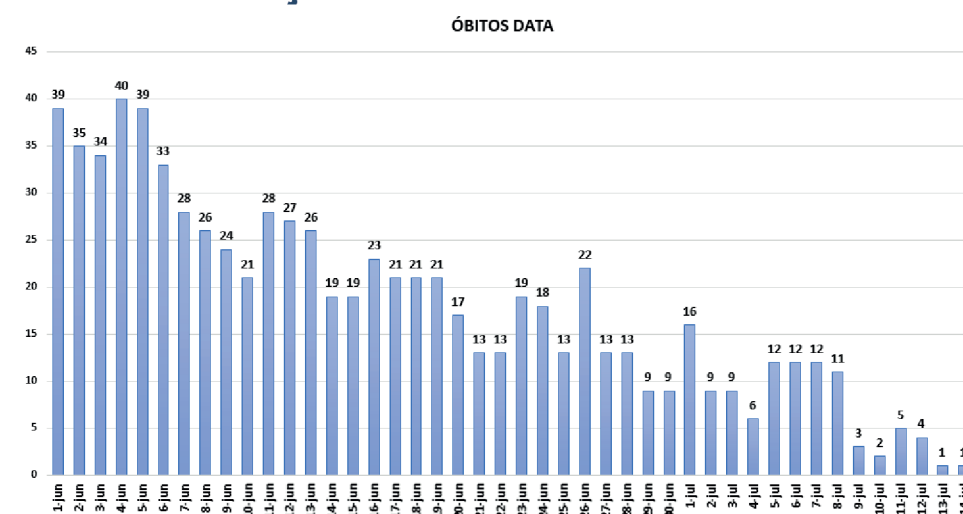
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 15/07/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



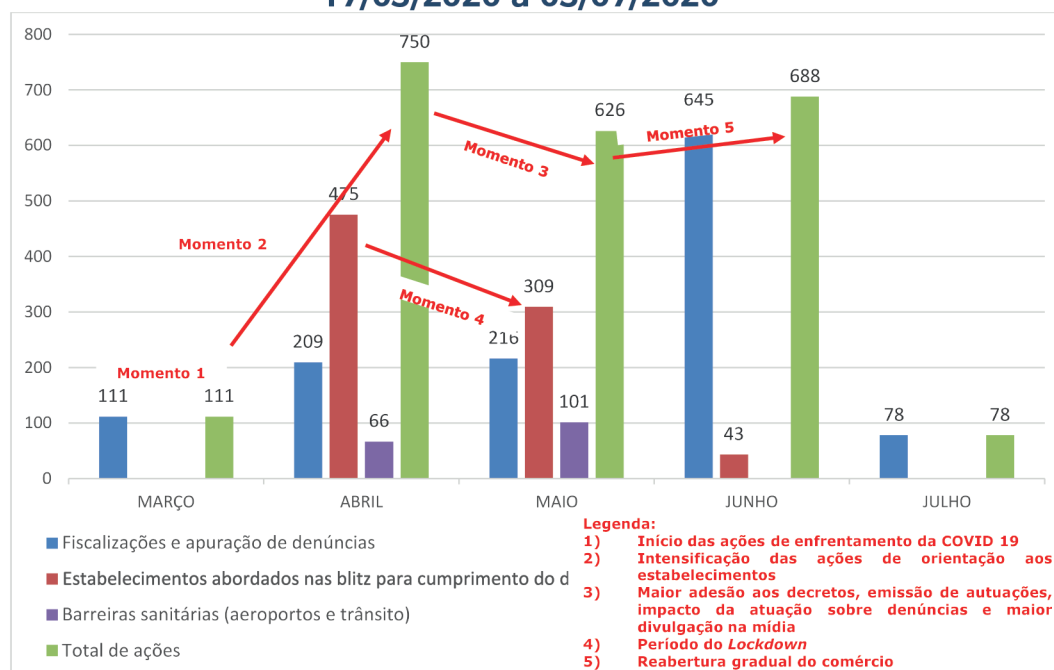
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



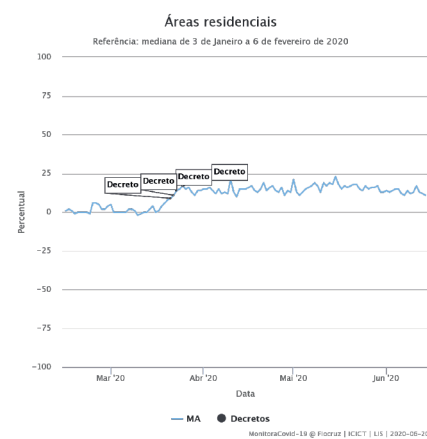
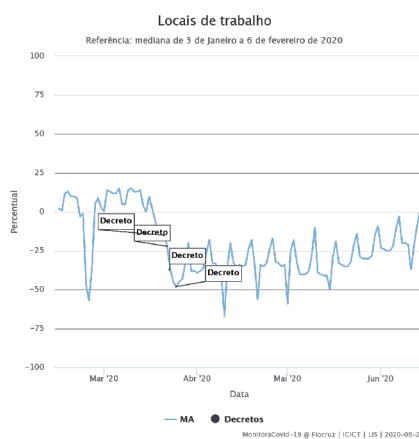
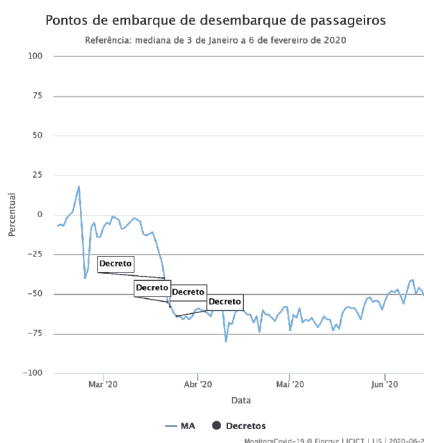
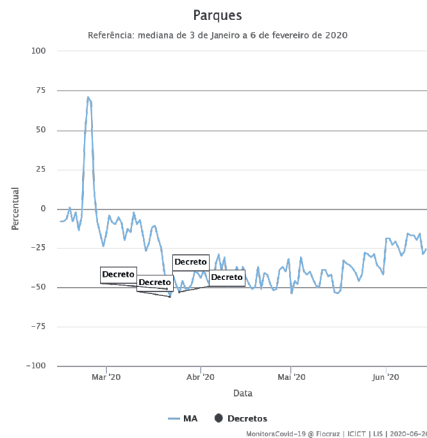
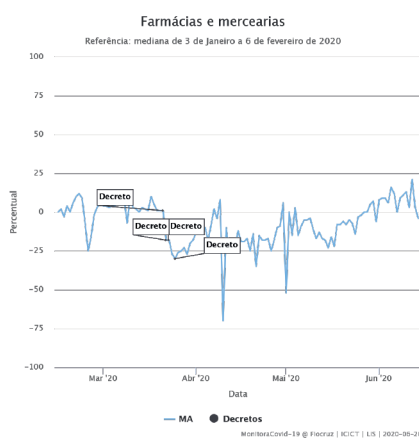
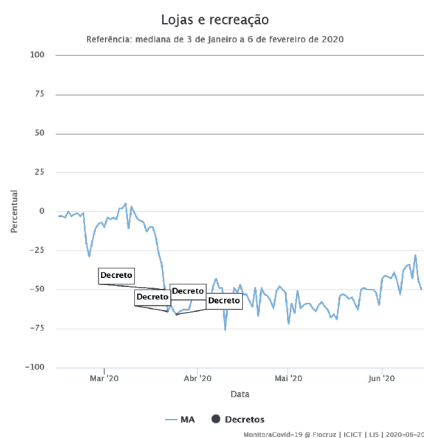
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



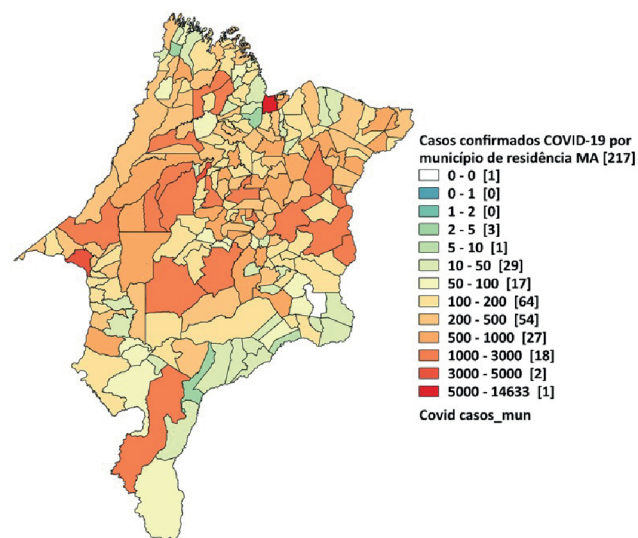
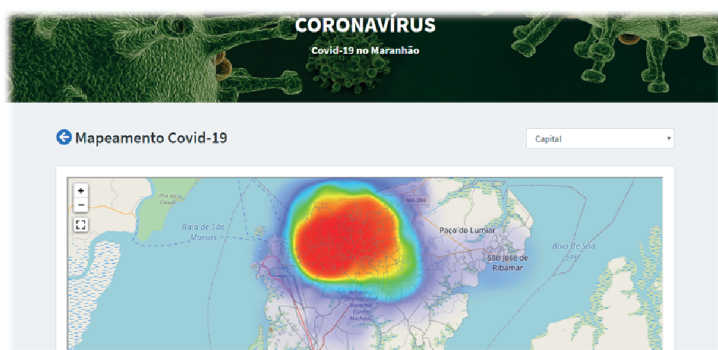
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

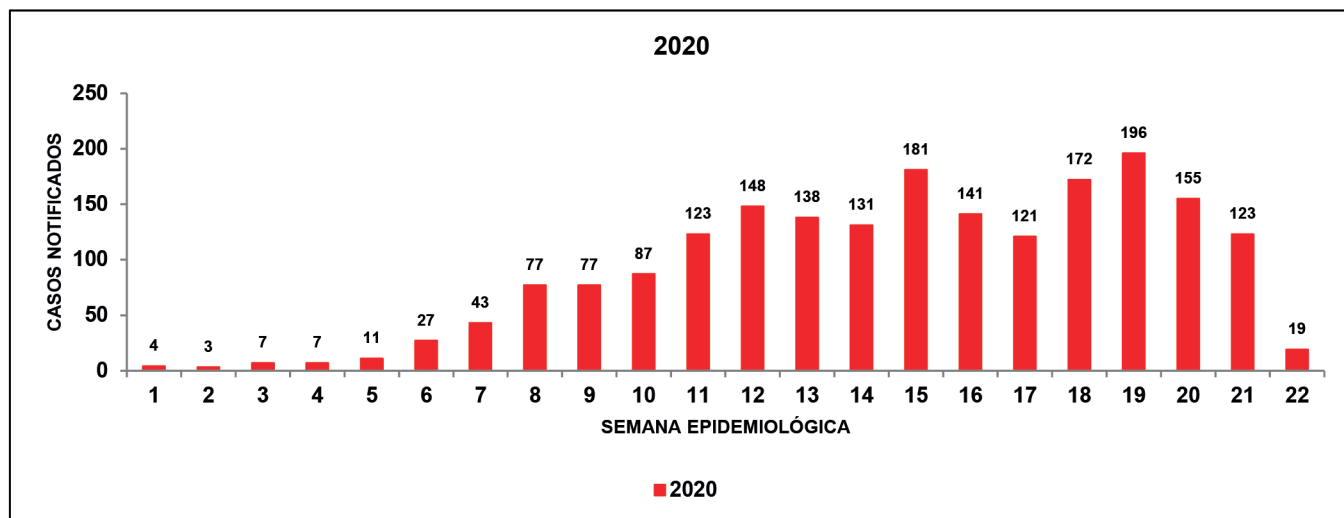
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

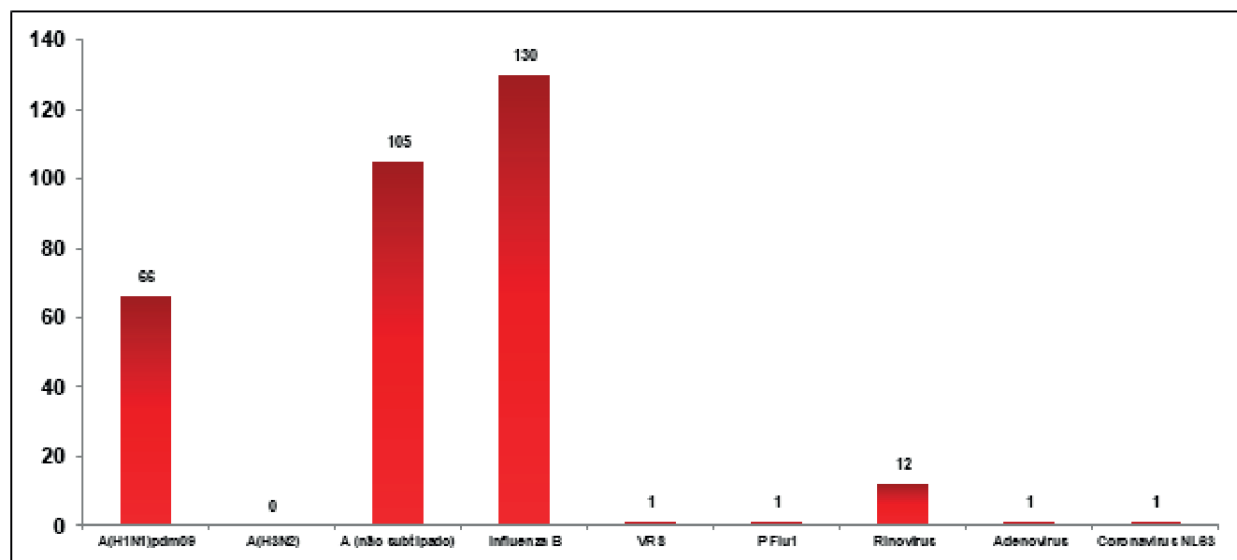
SECRETARIA DA
SAÚDE



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