

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 11/08/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Pinheiro (1), Barreirinhas (1), Imperatriz (1), Campestre do Maranhão (1), Balsas (1), Carutapera (1), Tutóia (1), Crajaú (1), São João dos Patos (1), São Bento (1), São Luís (2), Vitorino Freire (2) e Riachão (3).

Nenhum óbito foi registrado nas últimas 24 horas. Os demais foram registrados em dias e/ou semanas anteriores, e aguardam resultado do exame laboratorial para Covid-19.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



59472

FEMININO



72588

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

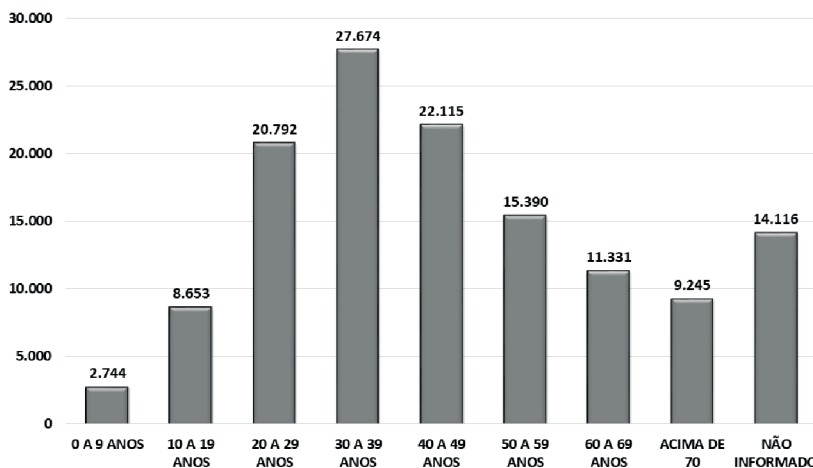
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	2744
10 a 19 Anos	8653
20 a 29 Anos	20792
30 a 39 Anos	27674
40 a 49 Anos	22115
50 a 59 Anos	15390
60 a 69 Anos	11331
Mais de 70	9245
Não Informado	14116

TOTAL

132060



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3133



RECUPERADOS

3049



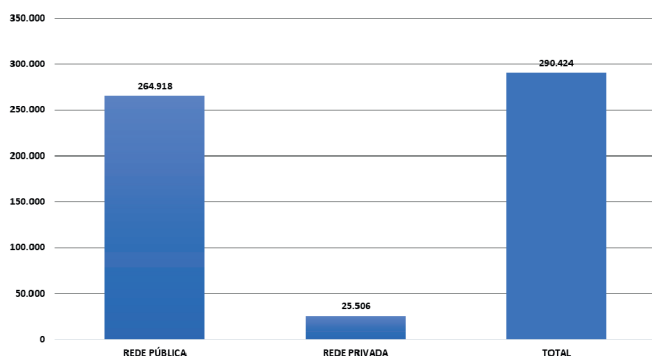
ÓBITOS

57

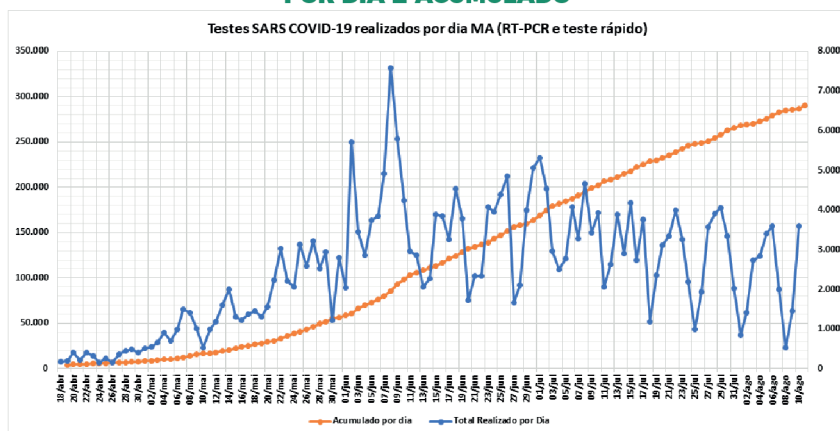


TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO



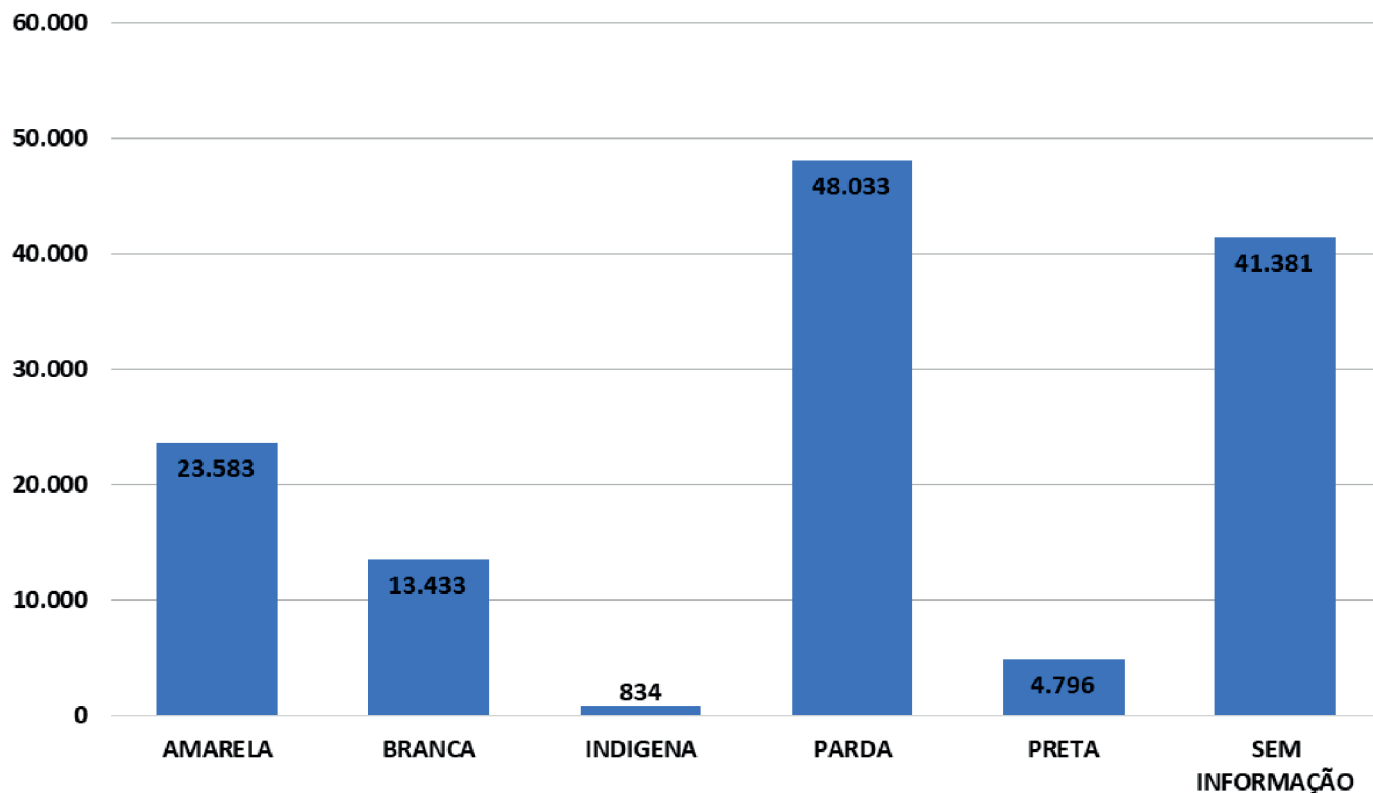
Em revisão feita na contagem do número total de testes, houve redução no quantitativo de exames realizados na rede privada.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

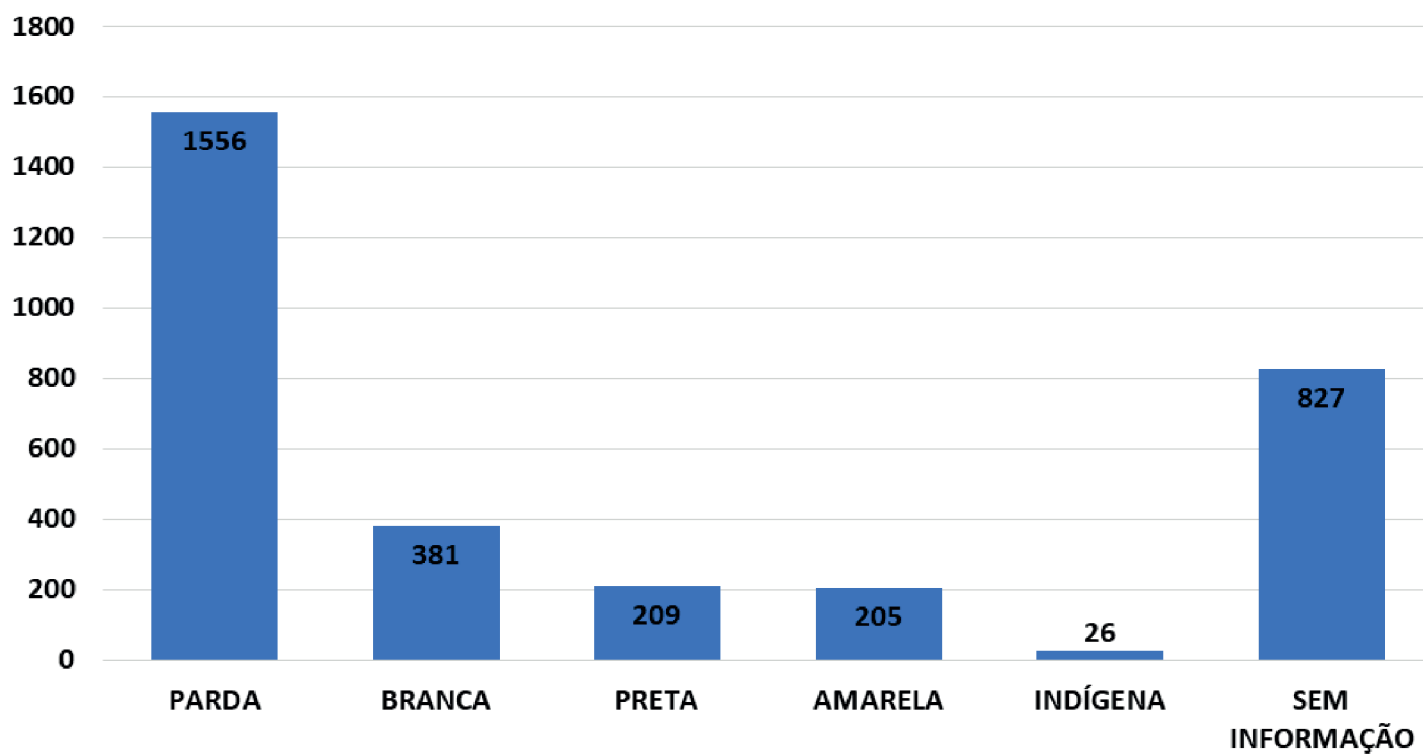


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	152
LEITOS OCUPADOS	63
LEITOS LIVRES	89
% DE OCUPAÇÃO	41,45%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	80
LEITOS LIVRES	302
% DE OCUPAÇÃO	20,94%

***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	42
LEITOS LIVRES	39
% DE OCUPAÇÃO	51,85%

***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	215
LEITOS OCUPADOS	63
LEITOS LIVRES	152
% DE OCUPAÇÃO	29,30%



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

TOTAL DE LEITOS	578
LEITOS OCUPADOS	99
LEITOS LIVRES	479
% DE OCUPAÇÃO	17,13%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	2898	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	406
Afonso Cunha	132	Capinzal do Norte	325	João Lisboa	226
Água Doce do MA	583	Carolina	258	Joselândia	357
Alcântara	40	Carutapera	292	Junco do Maranhão	130
Aldeias Altas	668	Caxias	3342	Lago da Pedra	1119
Altamira do Maranhão	250	Cedral	107	Lago do Junco	175
Alto Alegre do MA	322	Central do Maranhão	18	Lago dos Rodrigues	283
Alto Alegre do Pindaré	1282	Centro do Guilherme	327	Lago Verde	463
Alto Parnaíba	115	Centro Novo do Maranhão	557	Lagoa do Mato	01
Amapá do MA	03	Chapadinha	2599	Lagoa Grande do MA	99
Amarante do Maranhão	785	Cidelândia	267	Lajeado Novo	75
Anajatuba	318	Codó	1791	Lima Campos	580
Anapurus	690	Coelho Neto	1470	Loreto	159
Apicum-Açu	197	Colinas	1262	Luís Domingues	65
Araguanã	479	Conceição do Lago Açu	151	Magalhães de Almeida	366
Araioses	534	Coroatá	829	Maracaçumé	470
Arame	693	Cururupu	487	Marajá do Sena	143
Arari	194	Davinópolis	228	Maranhãozinho	397
Axixá	121	Dom Pedro	201	Mata Roma	344
Bacabal	3077	Duque Bacelar	317	Matinha	256
Bacabeira	132	Esperantinópolis	616	Matões	260
Bacuri	408	Estreito	1178	Matões do Norte	187
Bacurituba	37	Feira Nova do MA	287	Milagres do Maranhão	153
Balsas	3307	Fernando Falcão	677	Mirador	436
Barão de Grajaú	15	Formosa da Serra Negra	467	Miranda do Norte	135
Barra do Corda	2802	Fortaleza dos Nogueiras	352	Mirinzal	125
Barreirinhas	499	Fortuna	344	Monção	317
Bela Vista do Maranhão	121	Godofredo Viana	82	Montes Altos	257
Belágua	198	Gonçalves Dias	297	Morros	135
Benedito Leite	84	Governador Archer	260	Nina Rodrigues	180
Bequimão	206	Governador Edison Lobão	225	Nova Colinas	48
Bernardo do Mearim	48	Governador Eugênio Barros	176	Nova Iorque	20
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	95	Nova Olinda do MA	264
Bom Jardim	787	Governador Newton Bello	435	Olho D'água das Cunhãs	443
Bom Jesus das Selvas	1424	Governador Nunes Freire	583	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	185	Graça Aranha	118	Paço do Lumiar	514
Brejo	614	Grajaú	2034	Palmerândia	31
Brejo de Areia	164	Guimarães	186	Paraibano	285
Buriti	427	Humberto de Campos	406	Parnarama	306
Buriti Bravo	166	Icatu	182	Passagem Franca	121
Buriticupu	2039	Igarapé do Meio	218	Pastos Bons	177
Buritirana	235	Igarapé Grande	870	Paulino Neves	151
Cachoeira Grande	170	Imperatriz	4870	Paulo Ramos	727
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	310	Pedreiras	1448
Cajari	121	Itapecuru Mirim	649	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	292	Itinga do Maranhão	506	Penalva	217
Candido Mendes	26	Jatobá	42	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

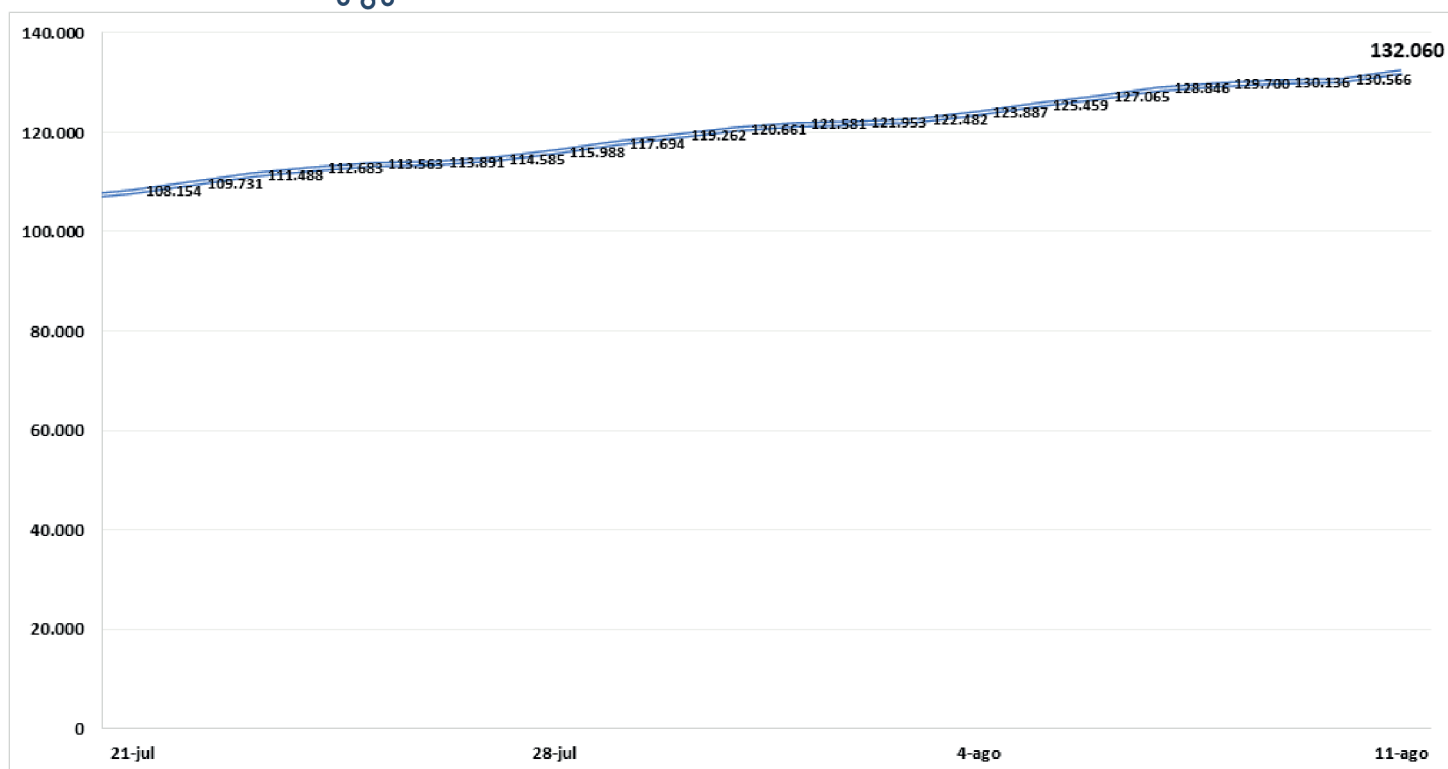


MUNICÍPIOS

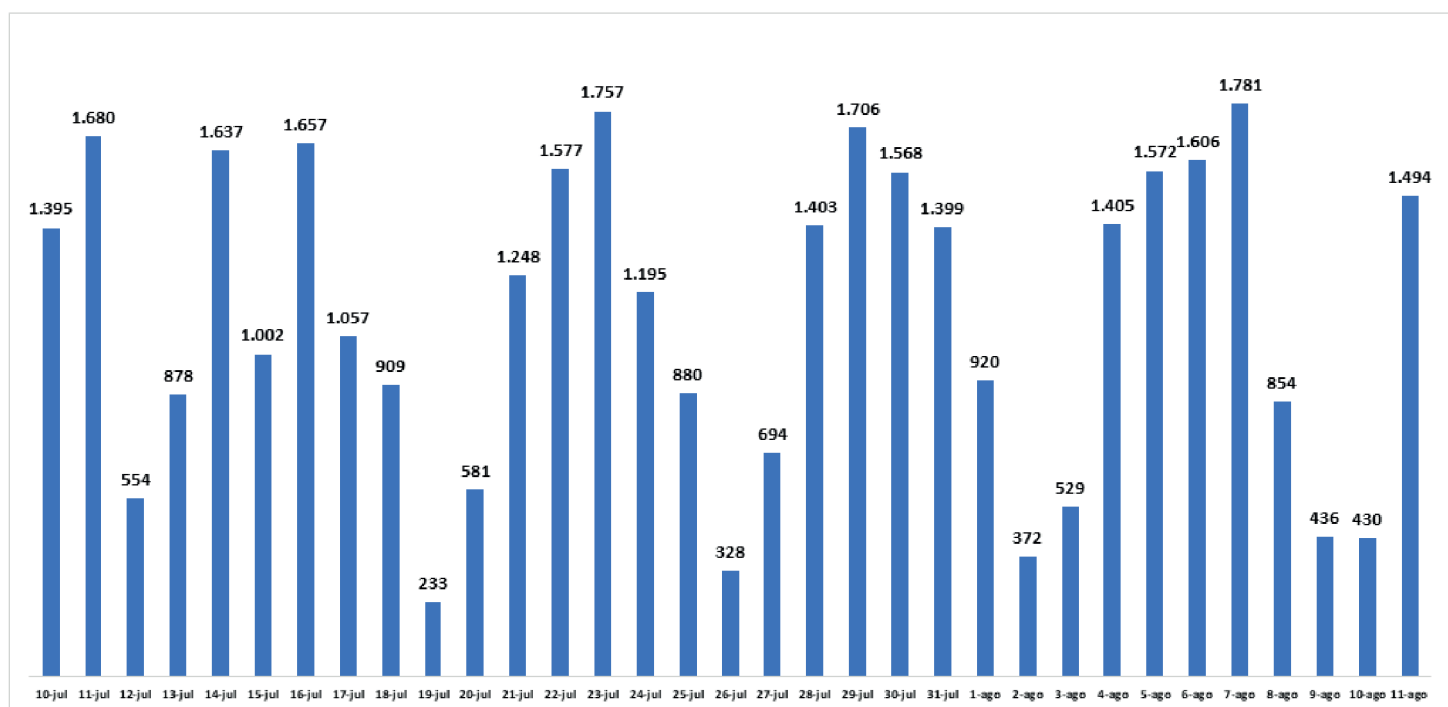
Peritoró	322	São Pedro da Água Branca	318
Pindaré Mirim	562	São Pedro dos Crentes	99
Pinheiro	1705	São Raimundo das Mangabeiras	977
Pio XII	781	São Raimundo do Doca Bezerra	72
Pirapemas	246	São Roberto	141
Poção de Pedras	652	São Vicente Ferrer	154
Porto Franco	594	Satubinha	126
Porto Rico do MA	103	Senador Alexandre Costa	296
Presidente Dutra	1170	Senador La Rocque	175
Presidente Juscelino	28	Serrano do Maranhão	141
Presidente Médici	215	Sítio Novo	327
Presidente Sarney	167	Sucupira do Norte	51
Presidente Vargas	50	Sucupira do Riachão	63
Primeira Cruz	42	Tasso Fragoso	95
Raposa	114	Timbiras	269
Riachão	215	Timon	2894
Ribamar Fiquene	133	Trizidela do Vale	602
Rosário	372	Tufilândia	59
Sambaíba	100	Tuntum	1072
Santa Filomena do MA	43	Turiação	225
Santa Helena	1229	Turilândia	301
Santa Inês	4055	Tutóia	915
Santa Luzia	2286	Urbano Santos	1179
Santa Luzia do Paruá	363	Vargem Grande	687
Santa Quitéria do MA	436	Viana	239
Santa Rita	246	Vila Nova dos Martírios	175
Santana do MA	151	Vitória do Mearim	608
Santo Amaro	70	Vitorino Freire	1392
Santo Antônio dos Lopes	571	Zé Doca	2999
São Benedito do Rio Preto	781		
São Bento	456		
São Bernardo	821		
São Domingos do Azeitão	100		
São Domingos do MA	1104		
São Félix de Balsas	93		
São Francisco do Brejão	257		
São Francisco do MA	57		
São João Batista	111		
São João do Caru	342		
São João do Paraíso	77		
São João do Sóter	364		
São João dos Patos	788		
São José de Ribamar	1062		
São José dos Basílios	126		
São Luís	17277		
São Luís Gonzaga do MA	466		
São Mateus do Maranhão	1034		



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

1977

FEMININO

1227



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

19

10 a 19 Anos

14

20 a 29 Anos

31

30 a 39 Anos

104

40 a 49 Anos

183

50 a 59 Anos

344

60 a 70 Anos

740

Mais de 70

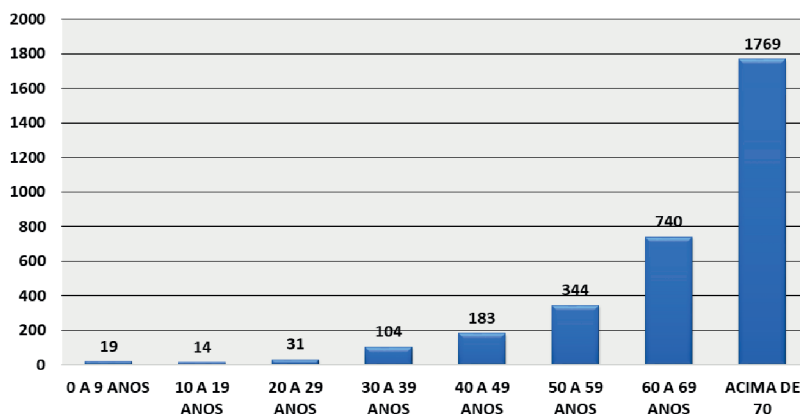
1769

TOTAL

3204

*Dados sujeitos à revisão

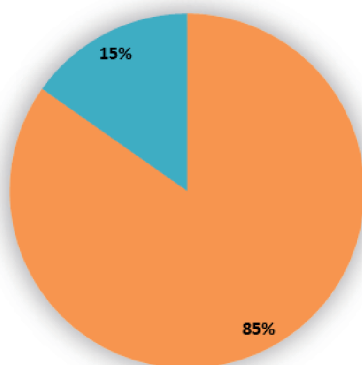
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



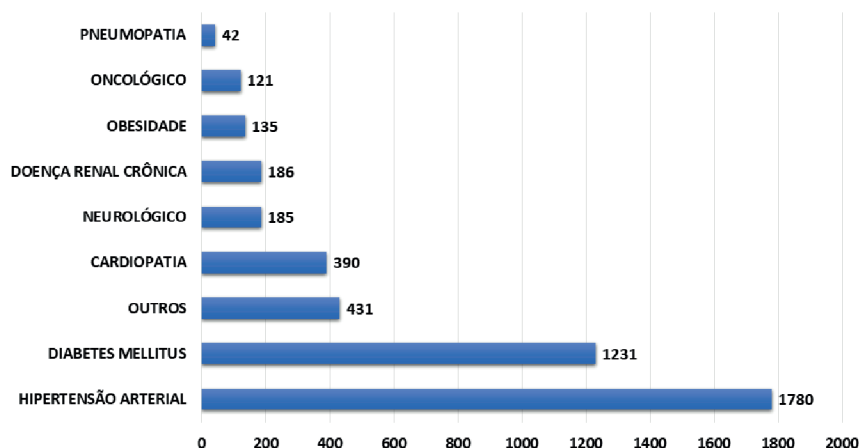
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

488

2716

Óbitos por Tipo de Comorbidade



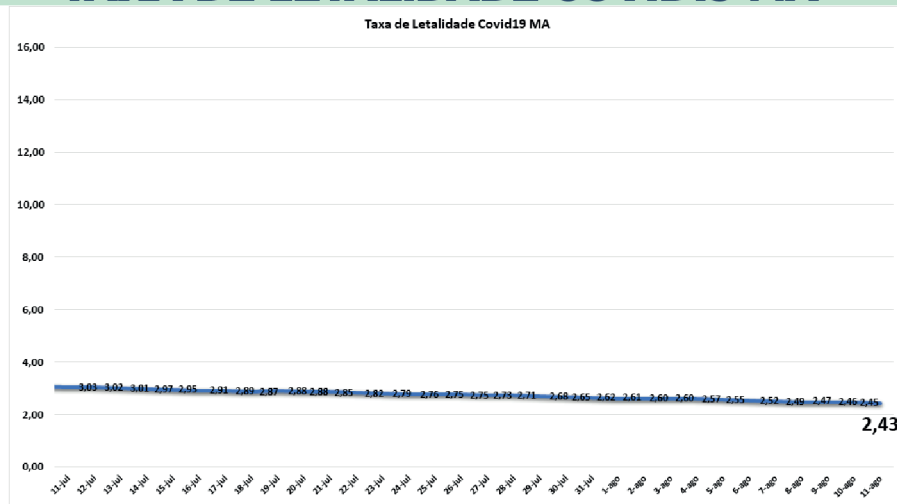
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

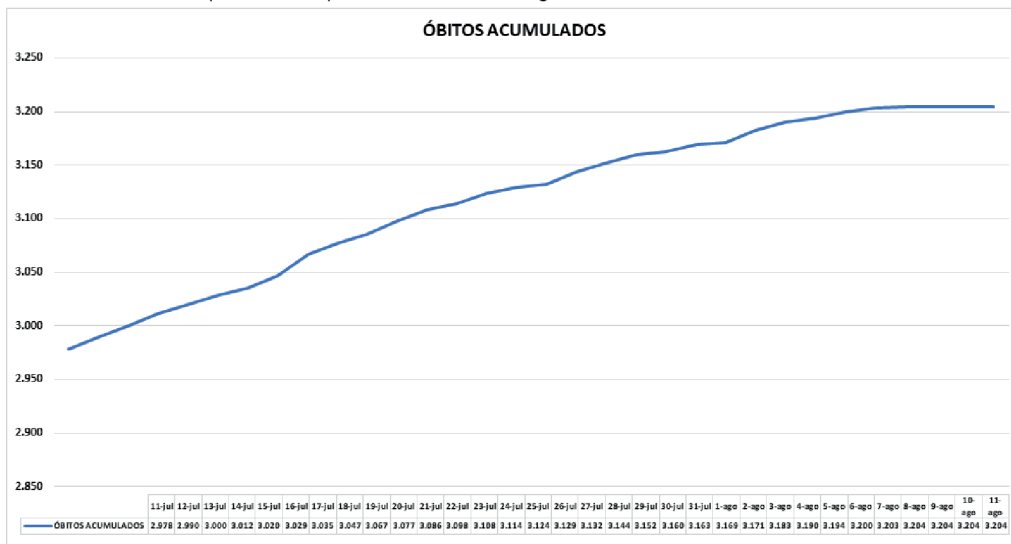


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



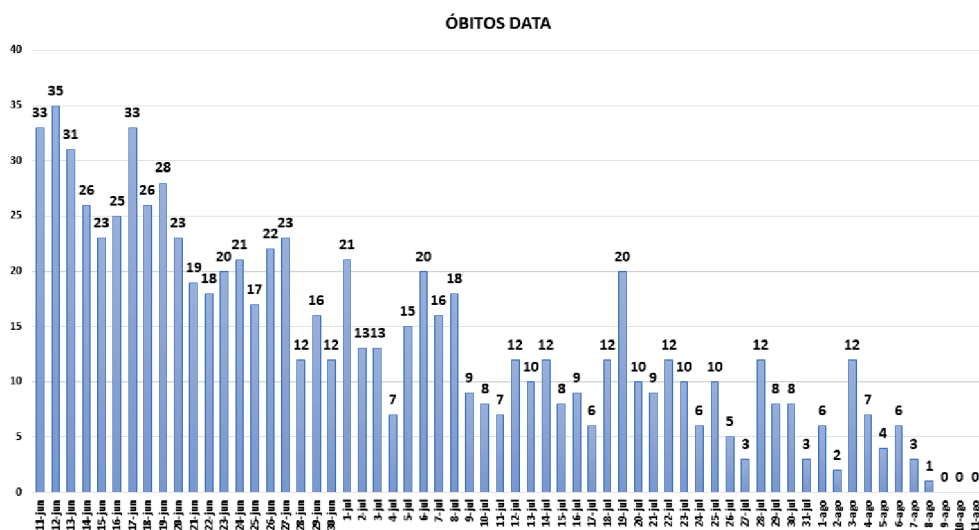
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 11/08/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



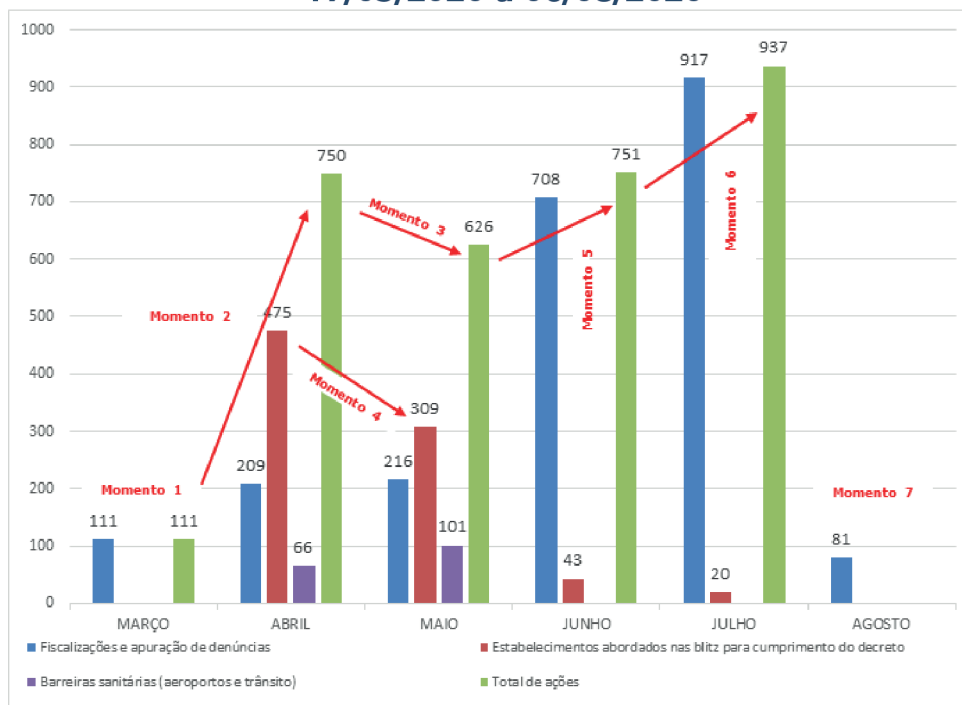
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 06/08/2020

 103 Assistência e equipamentos	 136 Bancos, lotéricas e agências financeiras	 6 Call Center	 81 Clínica e Hospitais	 188 Eletrodomésticos, móveis e colchões	 53 Escolas, cursos e Fundações	 83 Academias
 117 Farmácias e Drogarias	 17 Funerárias	 40 Home centers, material de construção e obras	 15 Hotéis e Afins	 8 Indústria e lavanderias	 19 Lazer e Entretenimento	 2 Condomínios
 84 Livrarias, Papelarias, Gráficas e Afins	 45 Manutenção de veículos automotivos	 35 Óticas	 150 Outros estabelecimentos	 325 Restaurante e congêneres	 1015 Roupas, bijouterias, variedades e cosméticos	 8 Shopping Centers
 227 Salão de beleza, barbearia e estética	 9 Serviços de cargas e Encomendas	 464 Supermercado e congêneres	 121 Barreiras sanitárias (Aeroporto)	 46 Barreiras sanitárias (Trânsito)	 4 Centro comercial e conveniências	 5 Transportes Coletivos e Terminais Urbanos

*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 06/08/2020



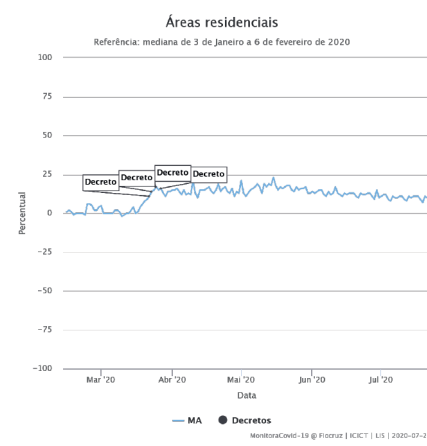
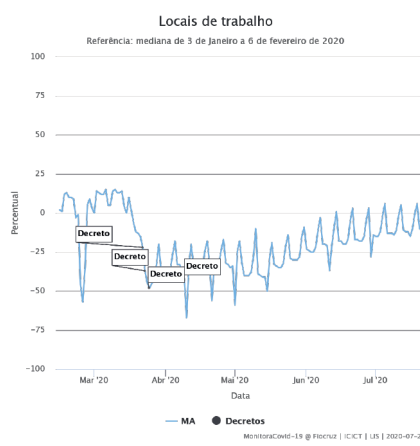
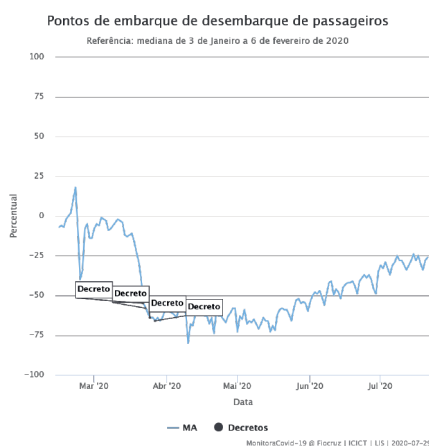
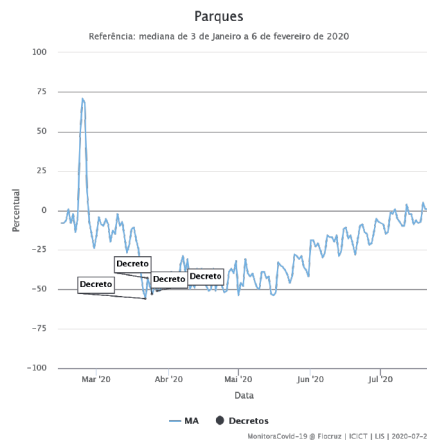
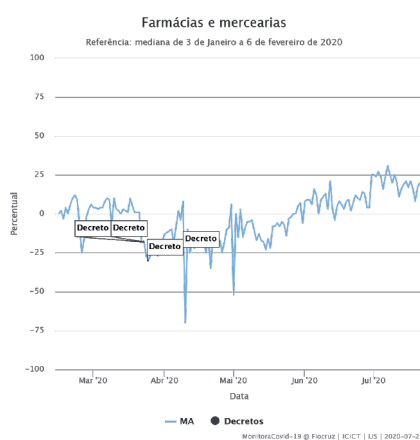
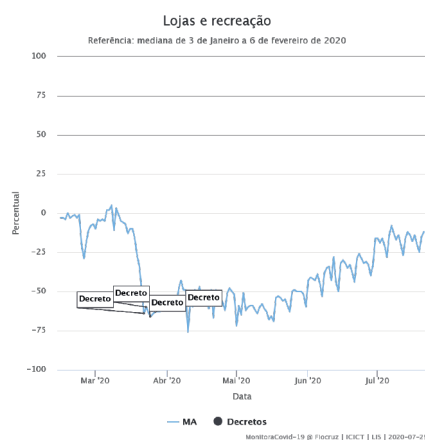
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



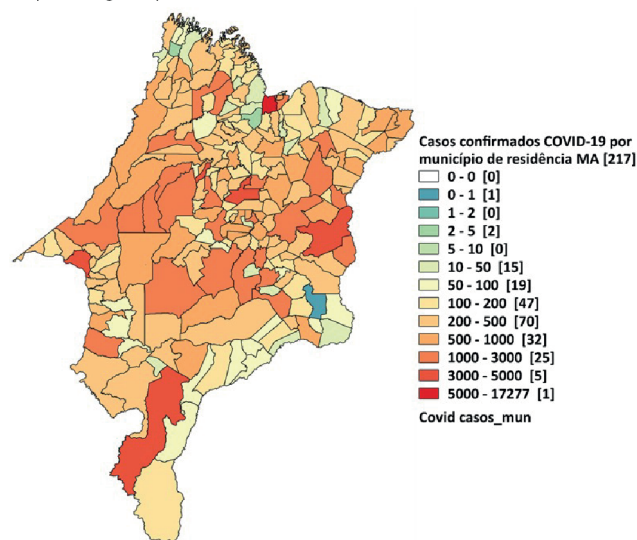
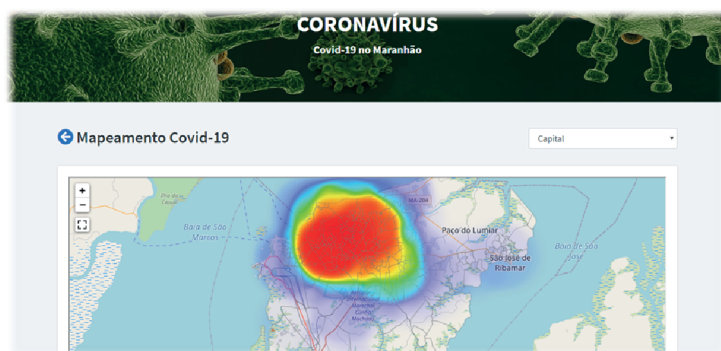
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

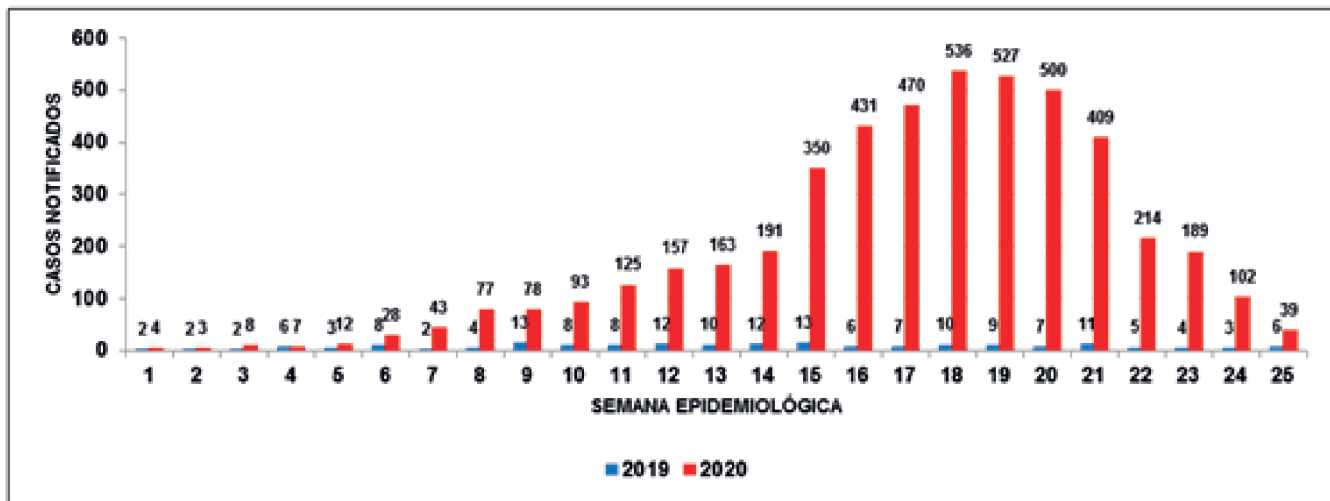
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

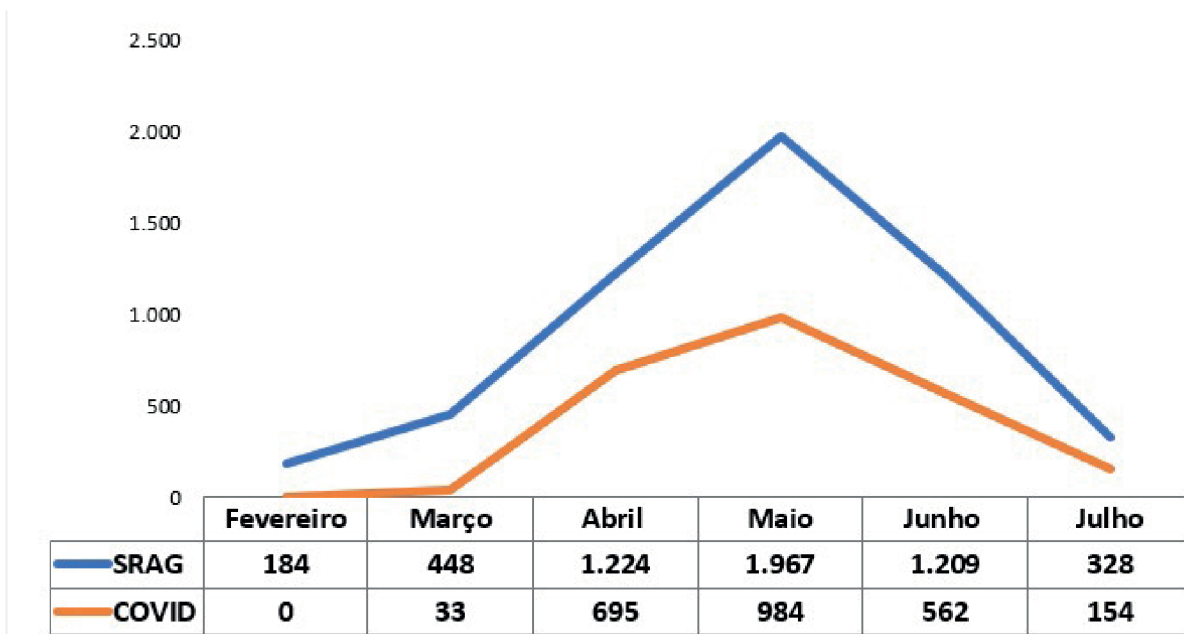


● Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*Dados sujeitos à atualização

● Internações por Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) e COVID-19, MARANHÃO 2020



*Dados sujeitos à atualização

FONTE: SIVEP_GRIPE

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