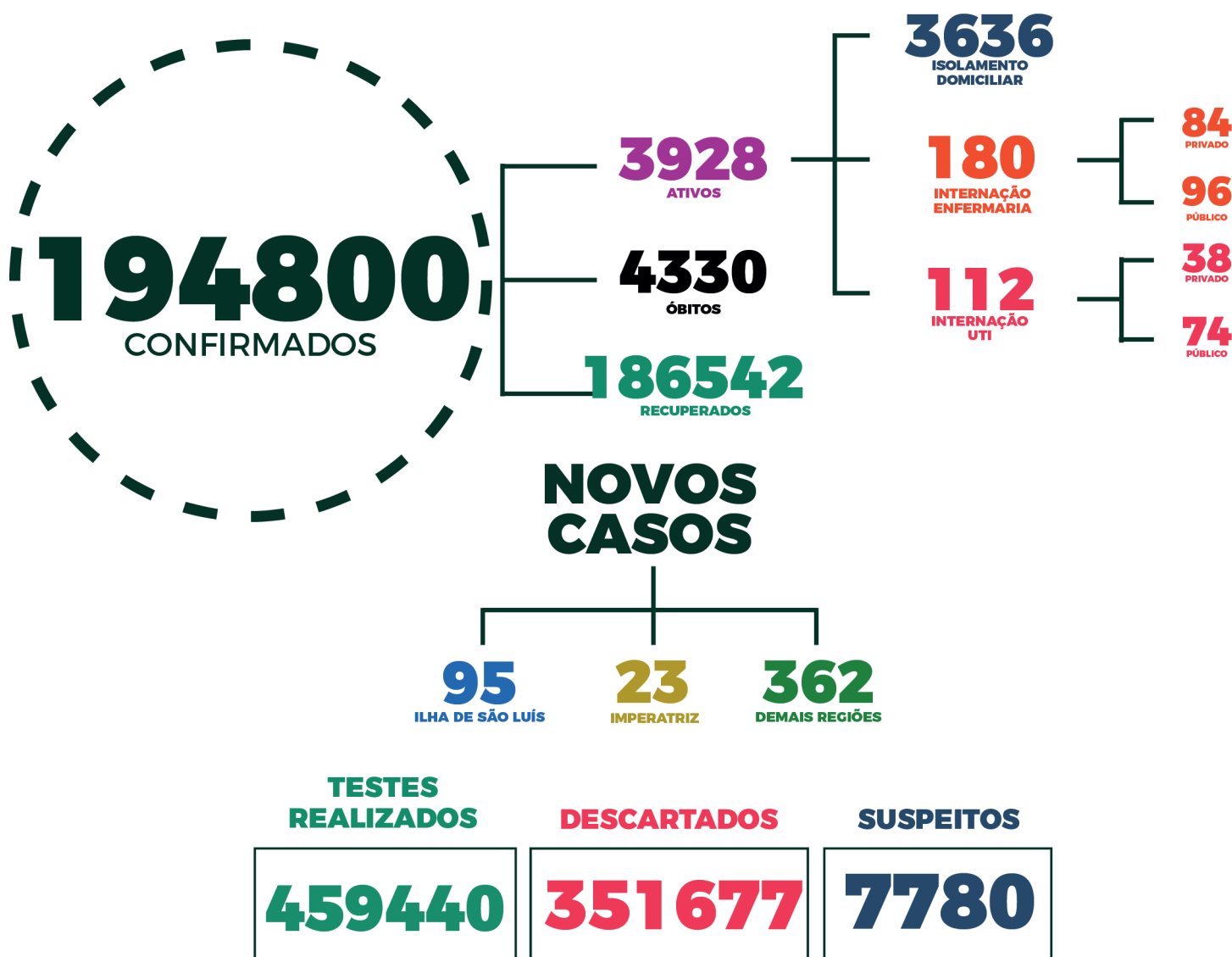


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 04/12/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Açailândia (1), Chapadinha (1), Imperatriz (1), Paraibano (1), Paulino Neves (1), Paulo Ramos (1), Pinheiro (1) e São Luís (1).

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



85829

FEMININO



108971

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

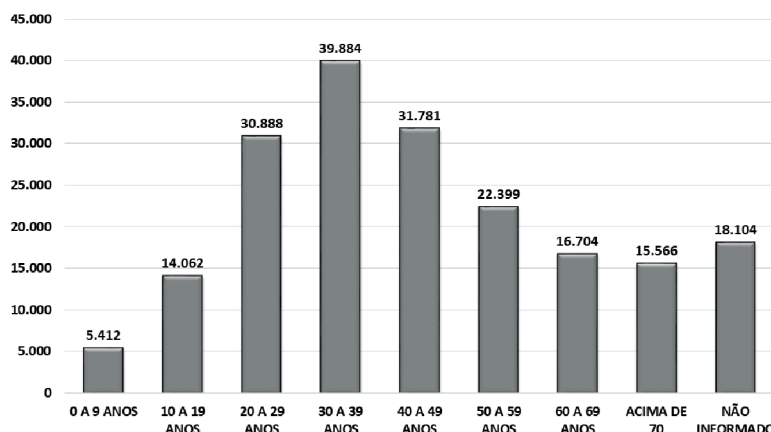
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5412
10 a 19 Anos	14062
20 a 29 Anos	30888
30 a 39 Anos	39884
40 a 49 Anos	31781
50 a 59 Anos	22399
60 a 70 Anos	16704
Mais de 70	15566
Não Informado	18104

TOTAL

194800



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4216



RECUPERADOS

4111



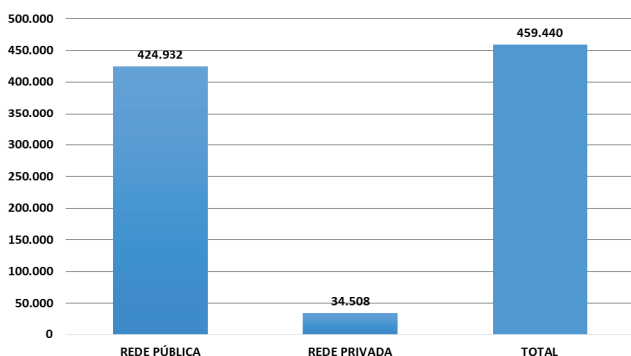
ÓBITOS

74



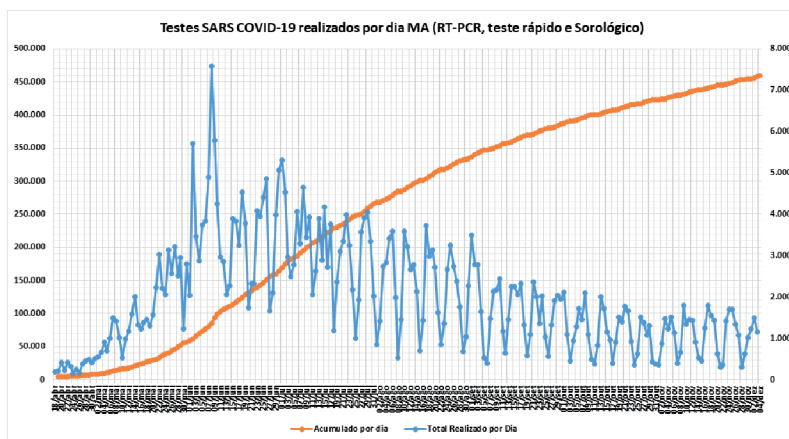
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



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

SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO

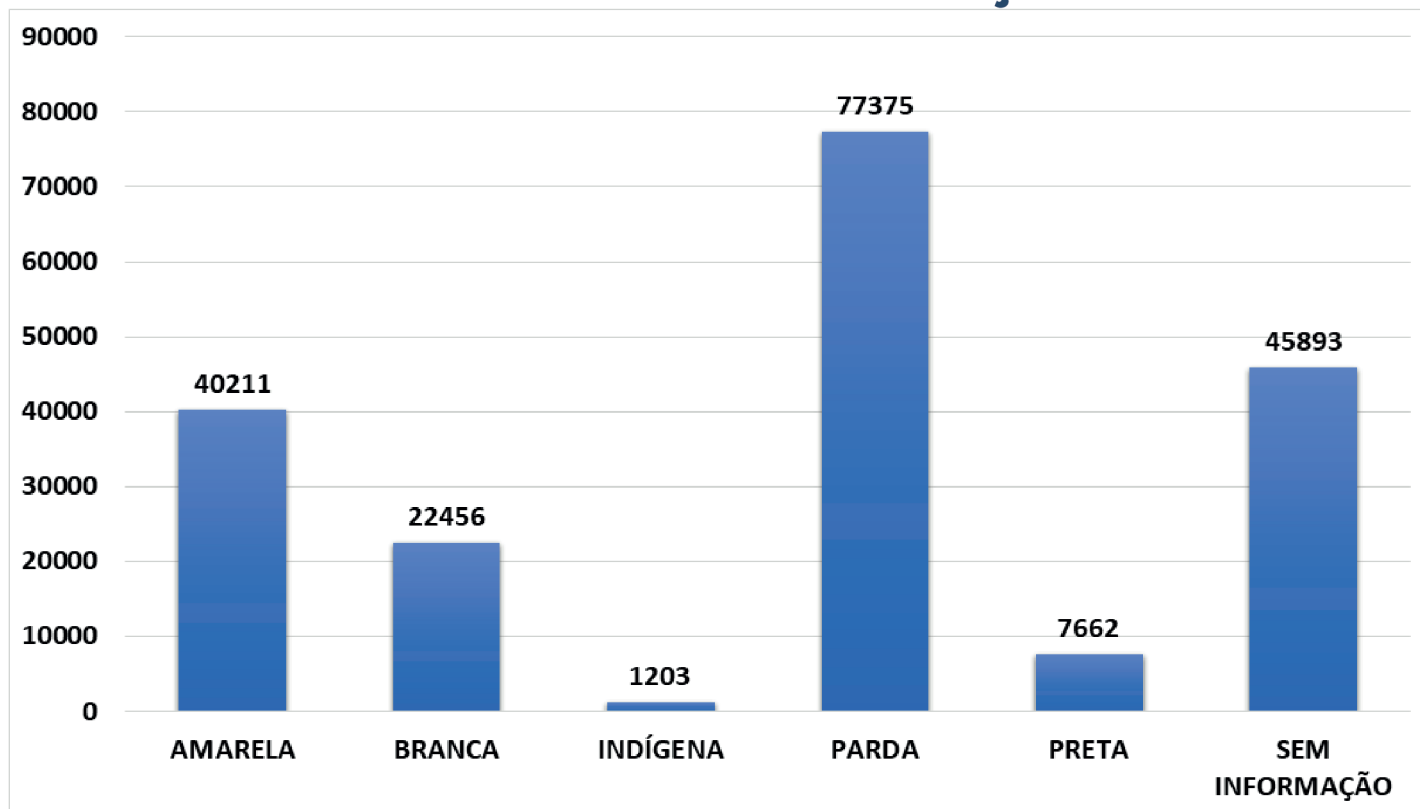


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

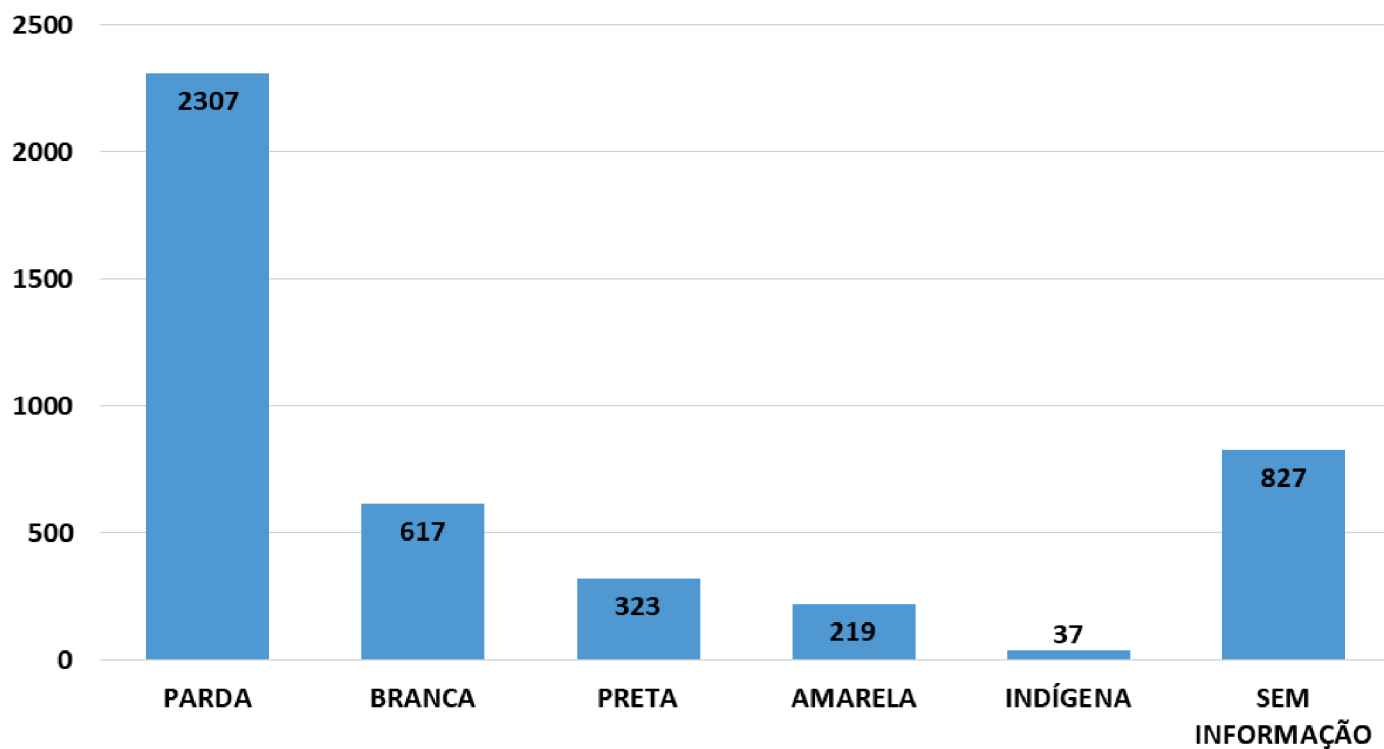


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	89
LEITOS OCUPADOS	31
LEITOS LIVRES	58
% DE OCUPAÇÃO	34,83%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	43
LEITOS LIVRES	92
% DE OCUPAÇÃO	31,85%

***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	32
LEITOS OCUPADOS	14
LEITOS LIVRES	18
% DE OCUPAÇÃO	43,75%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	23
LEITOS LIVRES	58
% DE OCUPAÇÃO	28,40%

***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	148
LEITOS OCUPADOS	29
LEITOS LIVRES	119
% DE OCUPAÇÃO	19,59%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	30
LEITOS LIVRES	323
% DE OCUPAÇÃO	8,50%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3620	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	943
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	397	João Lisboa	330
Água Doce do MA	657	Carolina	441	Joselândia	478
Alcântara	202	Carutapera	398	Junco do Maranhão	208
Aldeias Altas	947	Caxias	5353	Lago da Pedra	1316
Altamira do Maranhão	274	Cedral	148	Lago do Junco	246
Alto Alegre do MA	394	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	432
Alto Alegre do Pindaré	1504	Centro do Guilherme	352	Lago Verde	517
Alto Parnaíba	441	Centro Novo do Maranhão	632	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2845	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1156	Cidelândia	414	Lajeado Novo	305
Anajatuba	361	Codó	1826	Lima Campos	777
Anapurus	771	Coelho Neto	1579	Loreto	403
Apicum-Açu	199	Colinas	2227	Luís Domingues	281
Araguanã	569	Conceição do Lago Açu	172	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	2027	Maracaçumé	525
Arame	954	Cururupu	639	Marajá do Sena	169
Arari	303	Davinópolis	289	Maranhãozinho	442
Axixá	142	Dom Pedro	519	Mata Roma	346
Bacabal	3591	Duque Bacelar	558	Matinha	264
Bacabeira	155	Esperantinópolis	630	Matões	548
Bacuri	425	Estreito	3089	Matões do Norte	235
Bacurituba	75	Feira Nova do MA	1199	Milagres do Maranhão	218
Balsas	6743	Fernando Falcão	775	Mirador	814
Barão de Grajaú	27	Formosa da Serra Negra	928	Miranda do Norte	185
Barra do Corda	4083	Fortaleza dos Nogueiras	672	Mirinzal	132
Barreirinhas	1326	Fortuna	933	Monção	1005
Bela Vista do Maranhão	137	Godofredo Viana	90	Montes Altos	505
Belágua	273	Gonçalves Dias	543	Morros	152
Benedito Leite	201	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	287
Bequimão	237	Governador Edison Lobão	453	Nova Colinas	110
Bernardo do Mearim	140	Governador Eugênio Barros	212	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	165	Nova Olinda do MA	325
Bom Jardim	996	Governador Newton Bello	525	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1889	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	261
Bom Lugar	305	Graça Aranha	122	Paço do Lumiar	722
Brejo	701	Grajaú	3027	Palmerândia	32
Brejo de Areia	228	Guimarães	229	Paraibano	545
Buriti	689	Humberto de Campos	1067	Parnarama	731
Buriti Bravo	983	Icatu	214	Passagem Franca	838
Buriticupu	2576	Igarapé do Meio	316	Pastos Bons	635
Buritirana	241	Igarapé Grande	1136	Paulino Neves	163
Cachoeira Grande	186	Imperatriz	8271	Paulo Ramos	916
Cajapió	50	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1809
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1012	Pedro do Rosário	89
Campestre do Maranhão	546	Itinga do Maranhão	647	Penalva	250
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	163

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	656	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2187	São Raimundo das Mangabeiras	1760
Pio XII	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	256	São Roberto	264
Poção de Pedras	1101	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	886	Satubinha	152
Porto Rico do MA	166	Senador Alexandre Costa	418
Presidente Dutra	1545	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1164
Presidente Sarney	171	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	72	Sucupira do Riachão	133
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	545
Raposa	218	Timbiras	464
Riachão	1085	Timon	5044
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	637
Rosário	383	Tufilândia	140
Sambaíba	294	Tuntum	1432
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1523	Turilândia	323
Santa Inês	4610	Tutóia	1057
Santa Luzia	2773	Urbano Santos	1711
Santa Luzia do Paruá	657	Vargem Grande	824
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	324	Vila Nova dos Martírios	330
Santana do MA	182	Vitória do Mearim	727
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1663
Santo Antônio dos Lopes	876	Zé Doca	3816
São Benedito do Rio Preto	1018		
São Bento	677		
São Bernardo	860		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1566		
São Félix de Balsas	197		
São Francisco do Brejão	373		
São Francisco do MA	265		
São João Batista	146		
São João do Caru	422		
São João do Paraíso	159		
São João do Sóter	646		
São João dos Patos	1508		
São José de Ribamar	1499		
São José dos Basílios	394		
São Luís	25620		
São Luís Gonzaga do MA	679	Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Amarante do Maranhão foi transferido para Açailândia	
São Mateus do Maranhão	1217		

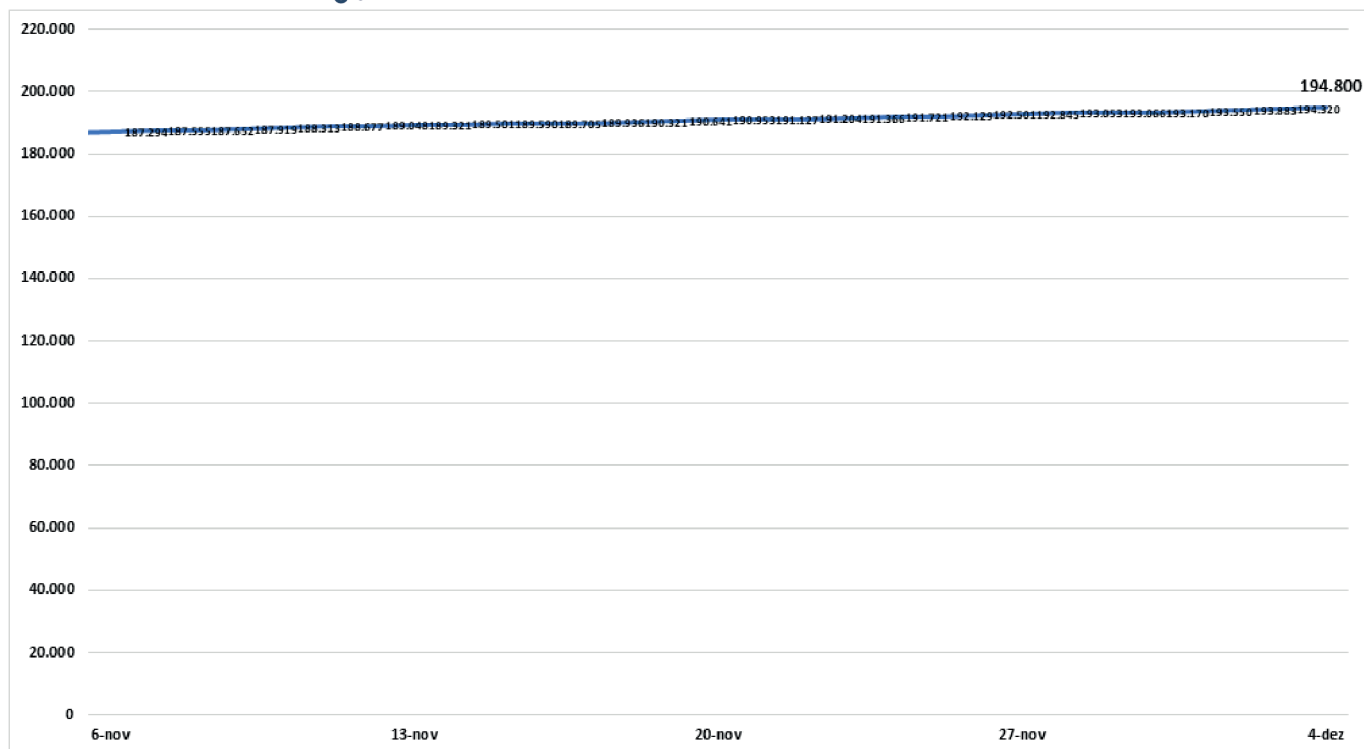
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

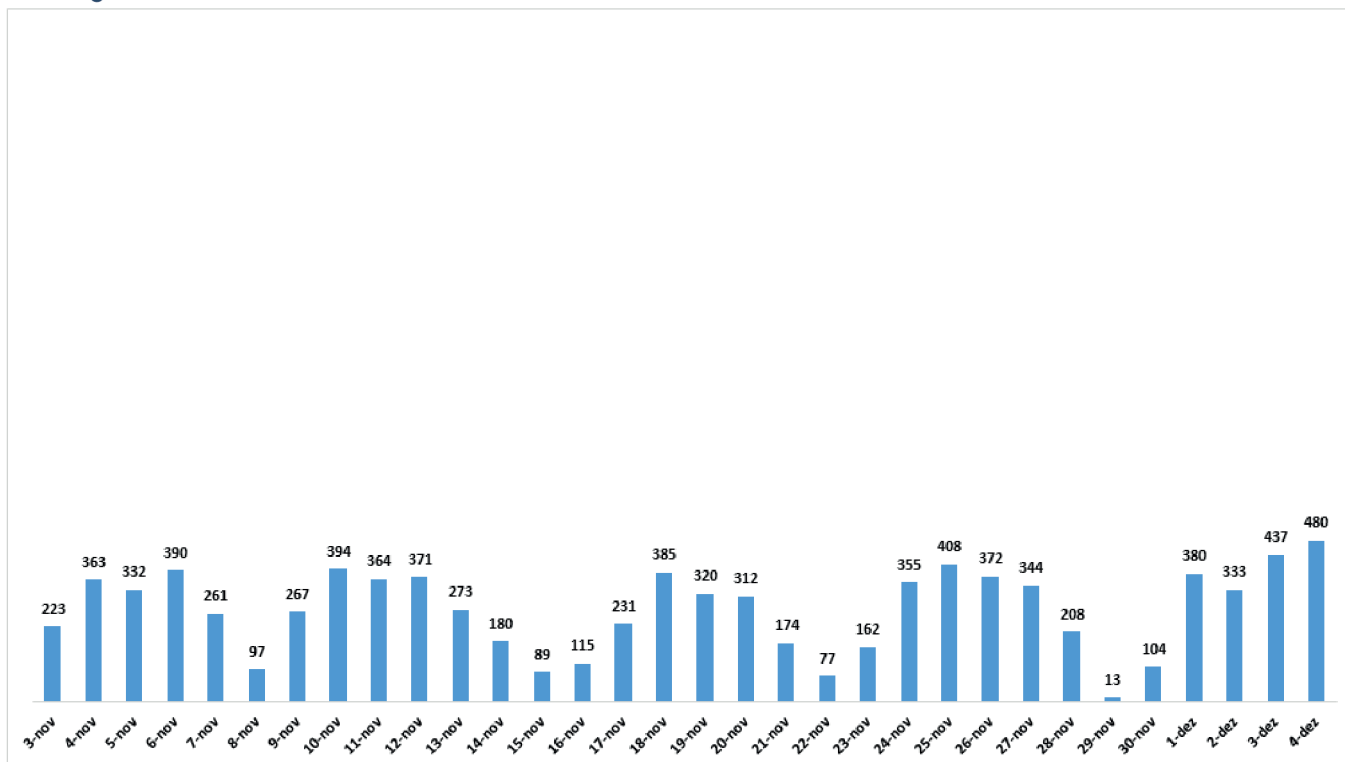




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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**



2656



1666



MASCULINO



FEMININO

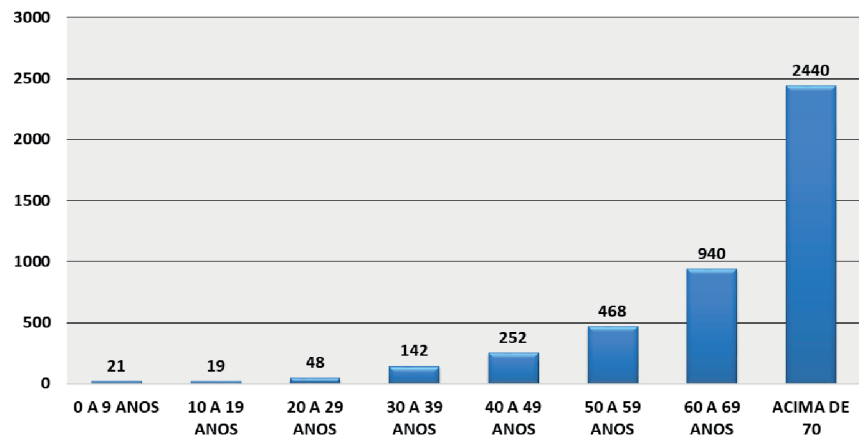


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	21
10 a 19 Anos	19
20 a 29 Anos	48
30 a 39 Anos	142
40 a 49 Anos	250
50 a 59 Anos	466
60 a 70 Anos	939
Mais de 70	2437
TOTAL	4322

*Dados sujeitos à revisão

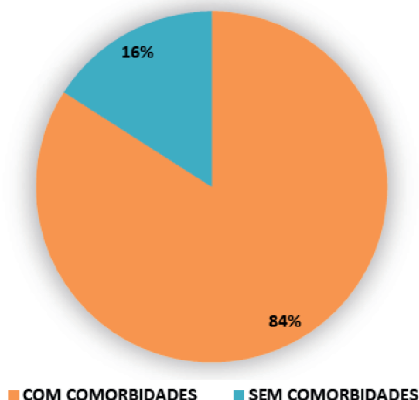
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



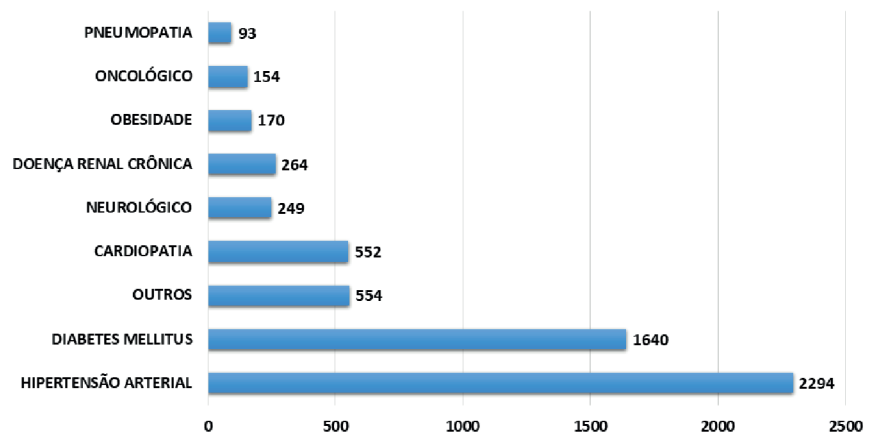
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

681

3641

Óbitos por Tipo de Comorbidade



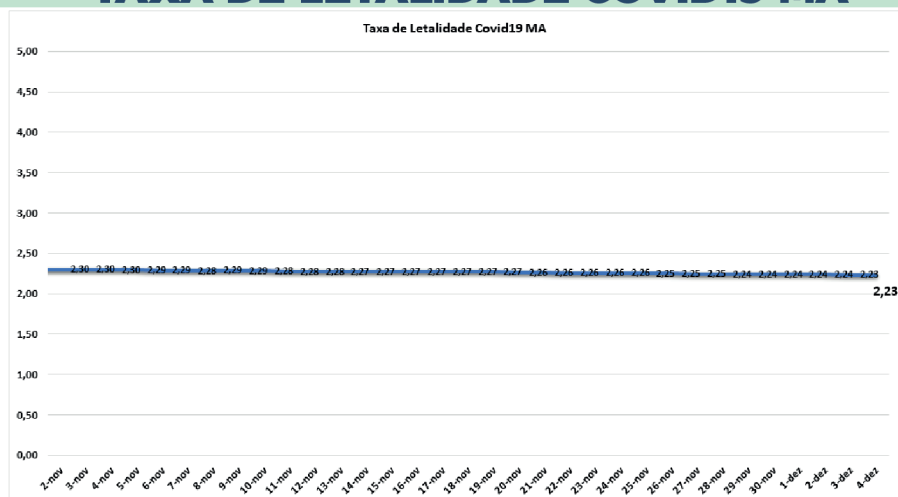
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

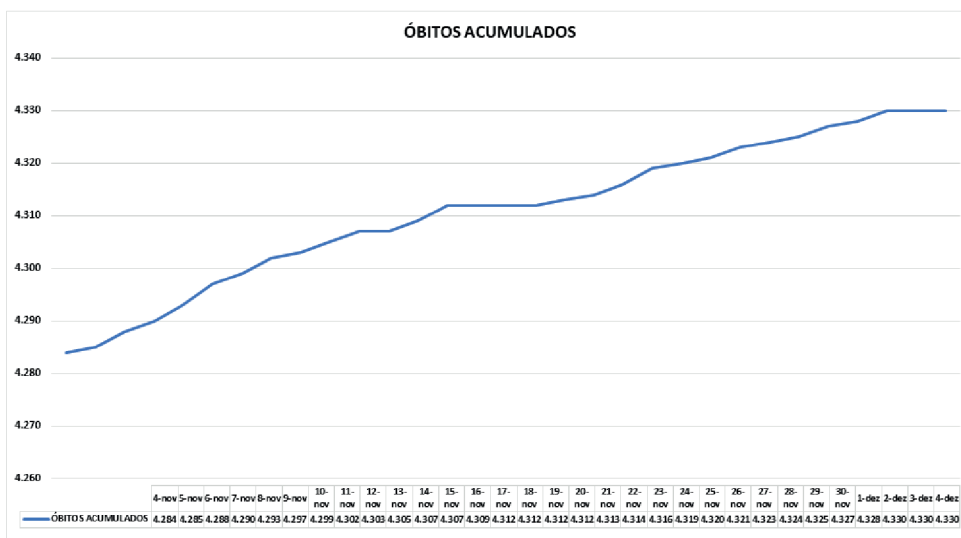


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



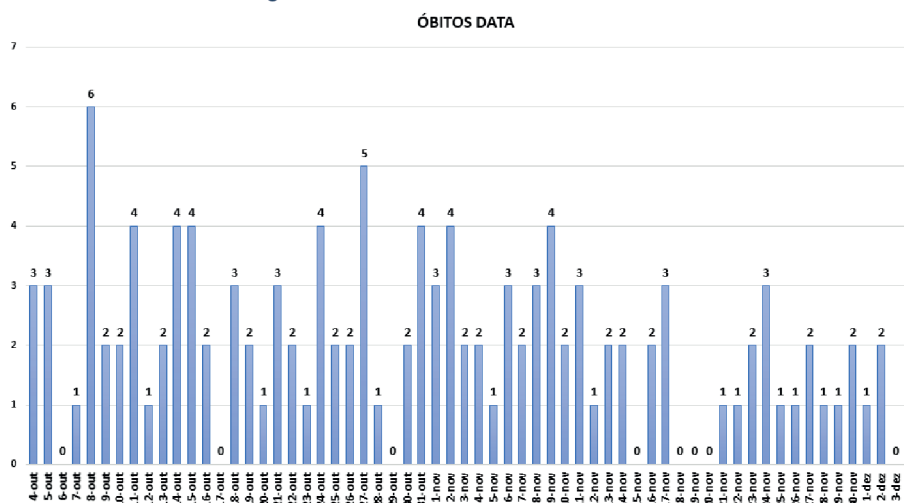
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 04/12/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



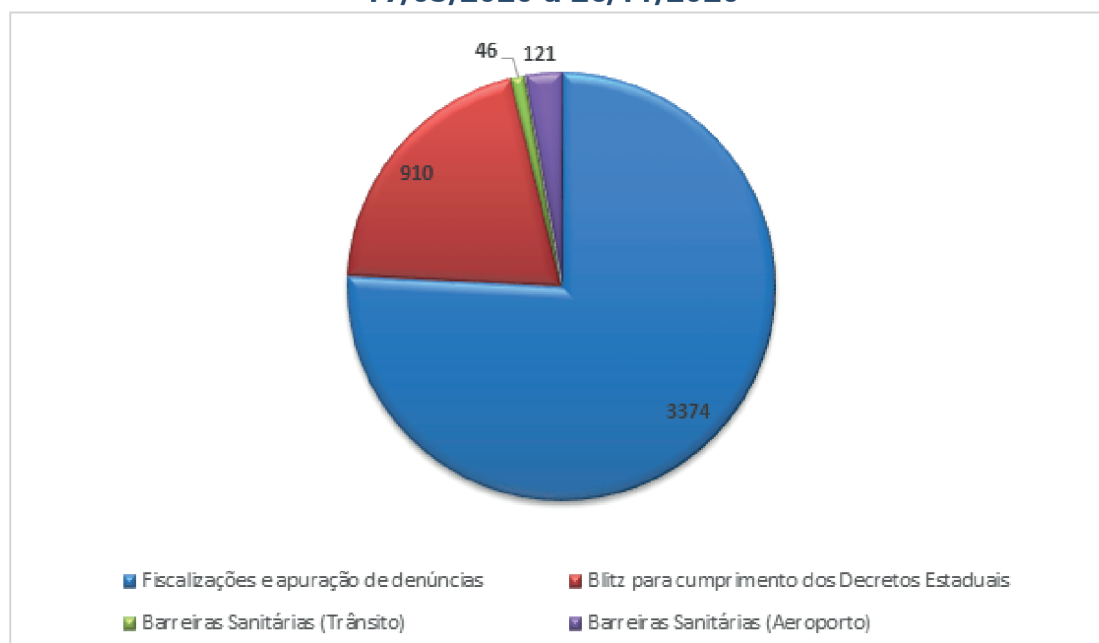
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 26/11/2020



*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 26/11/2020



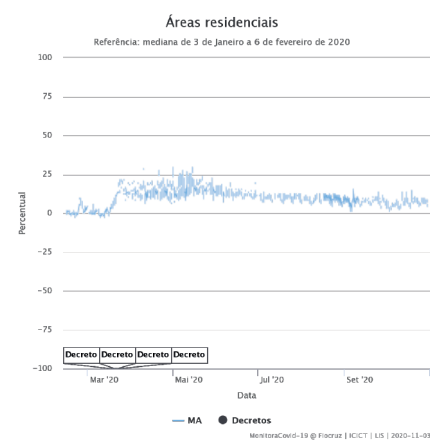
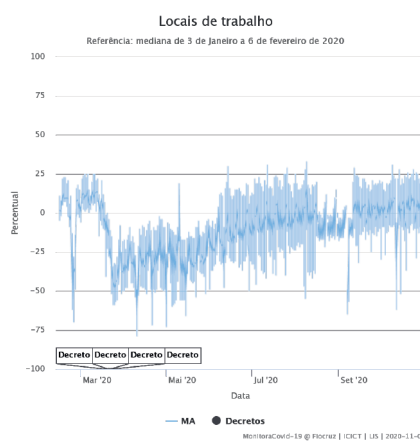
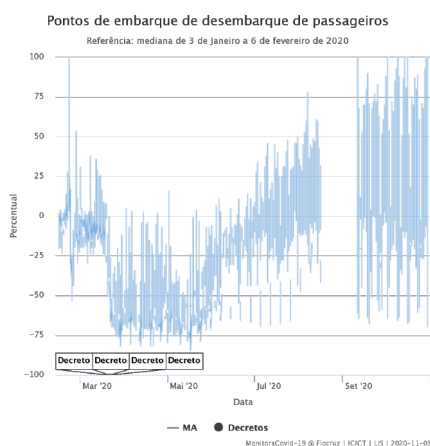
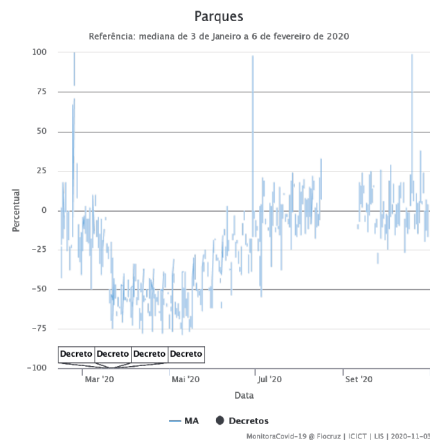
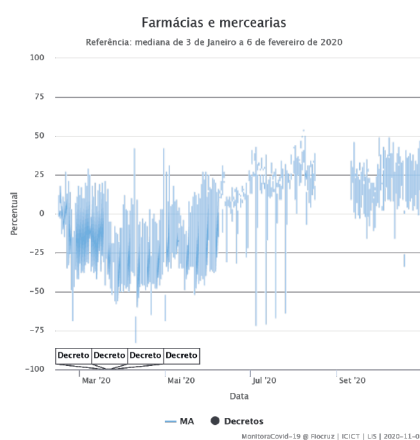
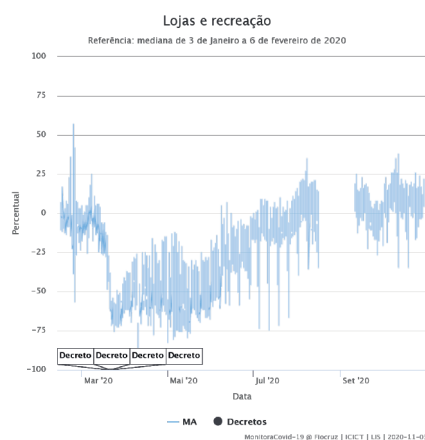
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



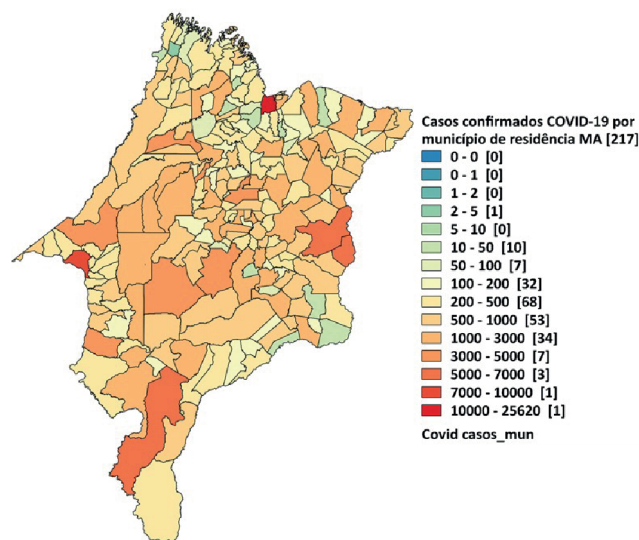
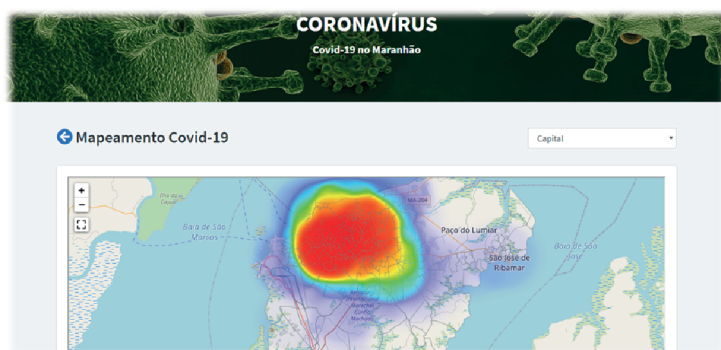
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

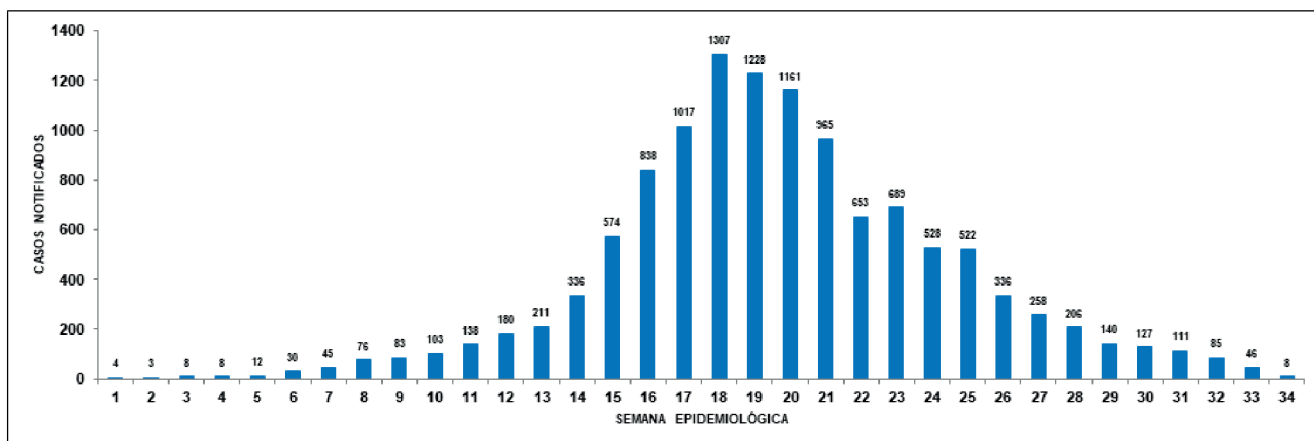
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

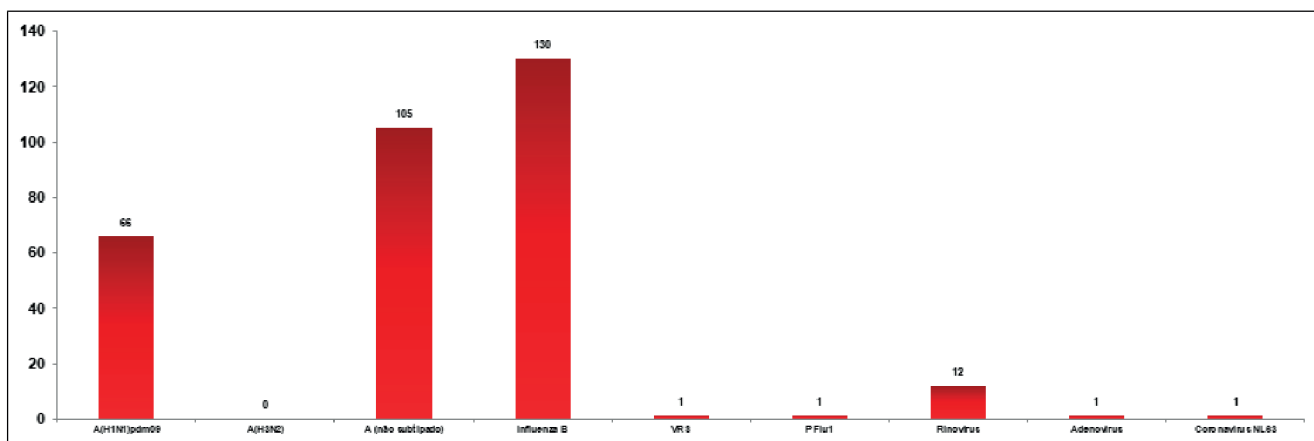


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*Dados sujeitos à atualização

Agentes etiológicos identificados nas amostras dos pacientes notificados como SRAG suspeitos de Influenza, SE 34,SIVEP GRIPE, Maranhão (2020)



FONTE: SIVEP_GRIPE

*Dados sujeitos à atualização

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