

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 23/10/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Arame (1), Chapadinha (1), Fortuna (1), Imperatriz (1), Penalva (1), Vitorino Freire (1), Balsas (2), e São Francisco do Maranhão (2).

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



81076



FEMININO

102385

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

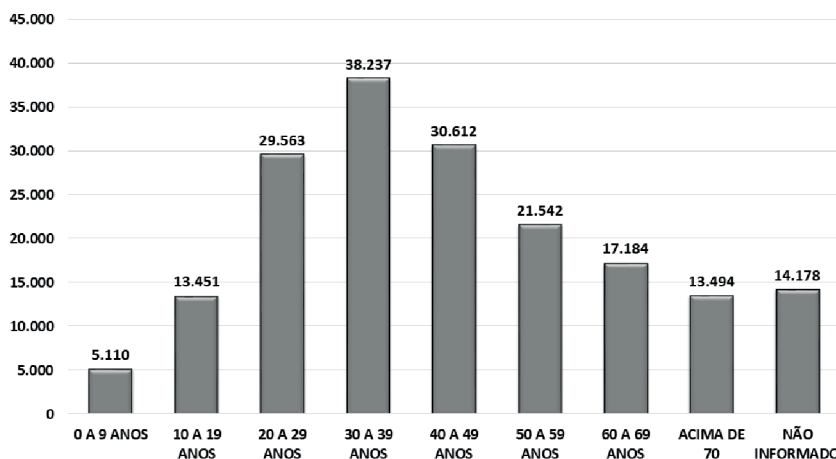
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5110
10 a 19 Anos	13451
20 a 29 Anos	29563
30 a 39 Anos	38327
40 a 49 Anos	30612
50 a 59 Anos	21542
60 a 70 Anos	17184
Mais de 70	13494
Não Informado	14178

TOTAL

183461



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3586



RECUPERADOS

3503



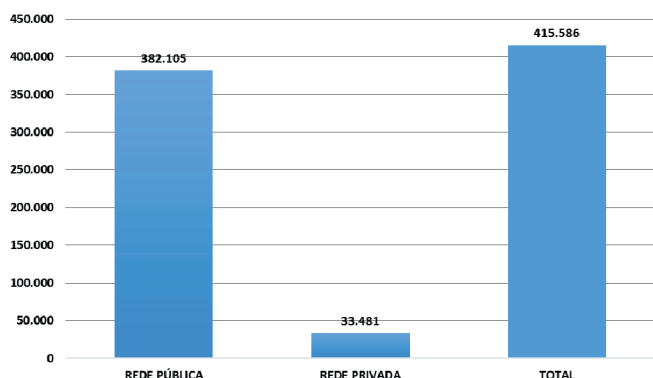
ÓBITOS

66



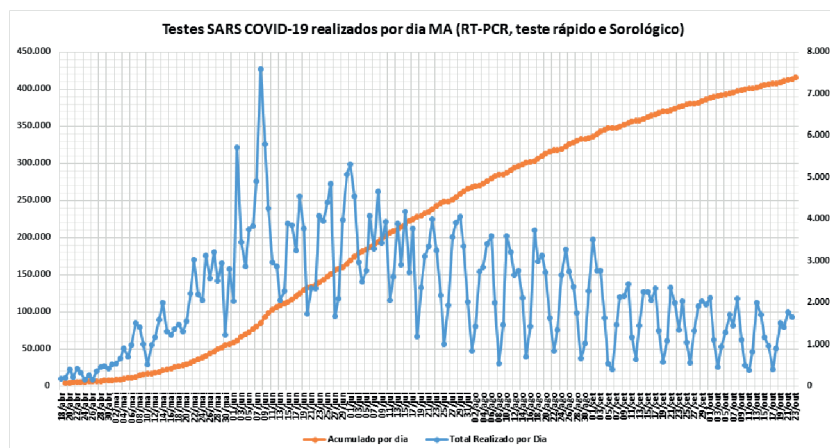
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

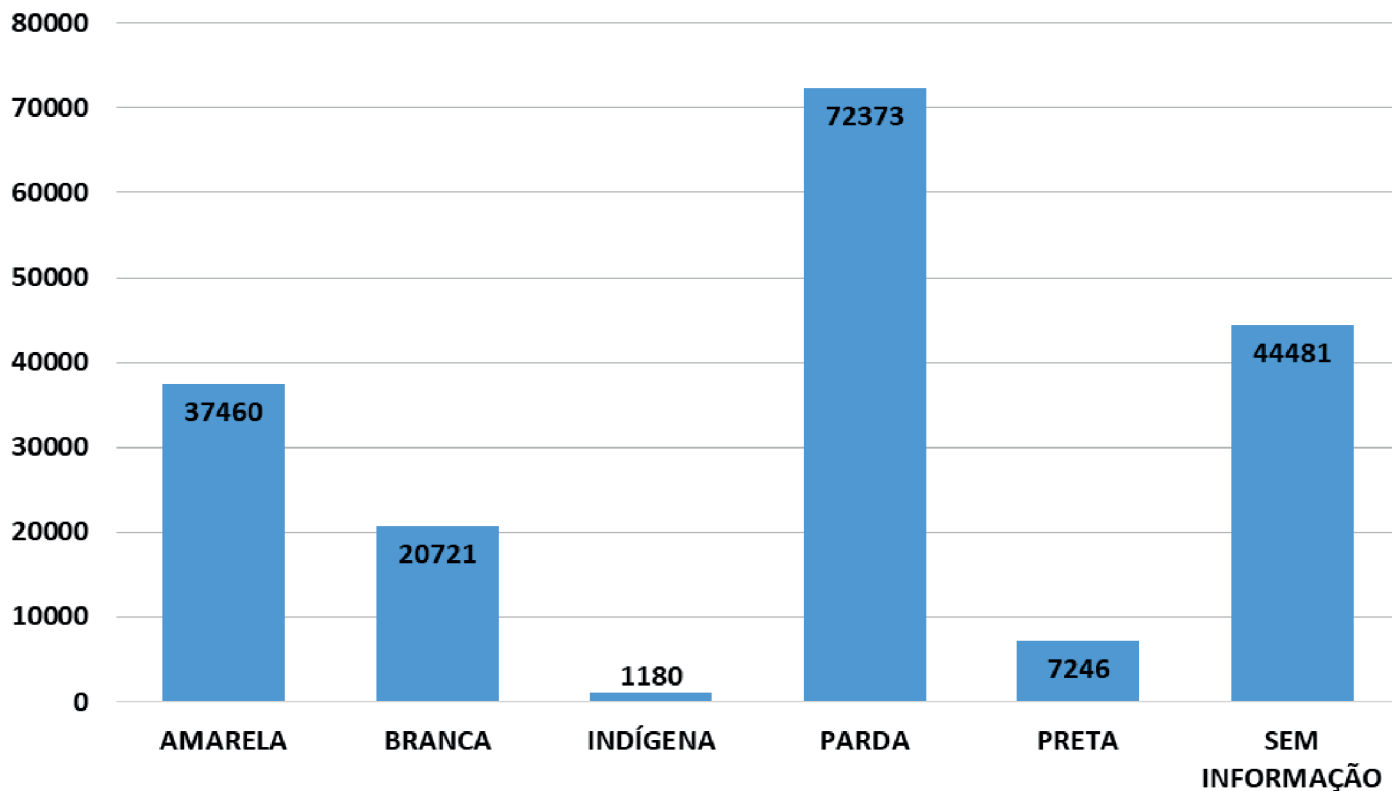


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

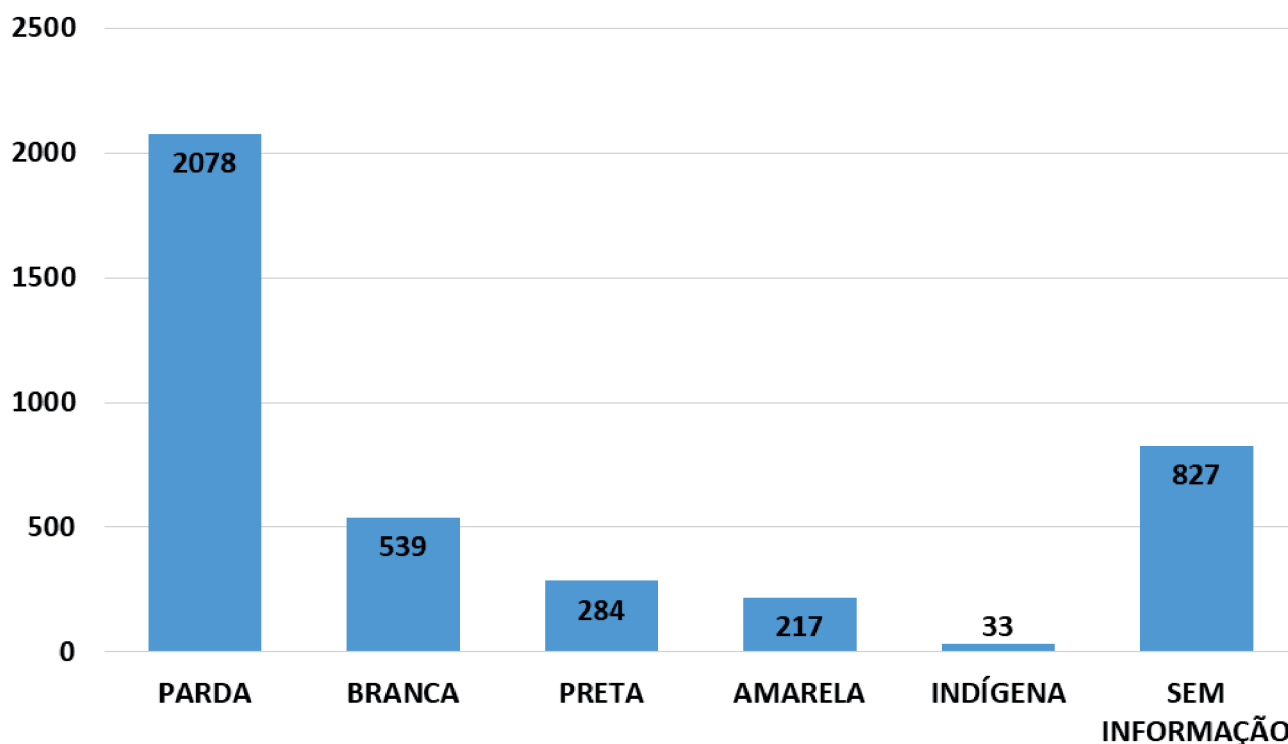


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	34
LEITOS LIVRES	55
% DE OCUPAÇÃO	38,20%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	44
LEITOS LIVRES	91
% DE OCUPAÇÃO	32,59%

***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	13
LEITOS LIVRES	19
% DE OCUPAÇÃO	40,63%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	22
LEITOS LIVRES	59
% DE OCUPAÇÃO	27,16%

***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	38
LEITOS LIVRES	110
% DE OCUPAÇÃO	25,68%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	50
LEITOS LIVRES	303
% DE OCUPAÇÃO	14,16%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3475	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	926
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	384	João Lisboa	297
Água Doce do MA	652	Carolina	434	Joselândia	457
Alcântara	201	Carutapera	393	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	939	Caxias	4851	Lago da Pedra	1297
Altamira do Maranhão	274	Cedral	148	Lago do Junco	246
Alto Alegre do MA	391	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	432
Alto Alegre do Pindaré	1489	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	512
Alto Parnaíba	316	Centro Novo do Maranhão	630	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	04	Chapadinha	2802	Lagoa Grande do MA	122
Amarante do Maranhão	1122	Cidelândia	384	Lajeado Novo	270
Anajatuba	346	Codó	1823	Lima Campos	712
Anapurus	726	Coelho Neto	1579	Loreto	398
Apicum-Açu	197	Colinas	2035	Luís Domingues	237
Araguanã	542	Conceição do Lago Açu	168	Magalhães de Almeida	403
Araioses	586	Coroatá	1773	Maracaçumé	513
Arame	948	Cururupu	625	Marajá do Sena	162
Arari	257	Davinópolis	279	Maranhãozinho	438
Axixá	142	Dom Pedro	469	Mata Roma	346
Bacabal	3462	Duque Bacelar	521	Matinha	264
Bacabeira	153	Esperantinópolis	630	Matões	484
Bacuri	417	Estreito	2918	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	995	Milagres do Maranhão	195
Balsas	6459	Fernando Falcão	768	Mirador	765
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	834	Miranda do Norte	151
Barra do Corda	4008	Fortaleza dos Nogueiras	652	Mirinzal	132
Barreirinhas	1139	Fortuna	788	Monção	880
Bela Vista do Maranhão	130	Godofredo Viana	90	Montes Altos	495
Belágua	272	Gonçalves Dias	478	Morros	147
Benedito Leite	201	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	260
Bequimão	234	Governador Edison Lobão	417	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	129	Governador Eugênio Barros	211	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	158	Nova Olinda do MA	311
Bom Jardim	957	Governador Newton Bello	512	Olho D'água das Cunhãs	529
Bom Jesus das Selvas	1792	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	670
Brejo	698	Grajaú	2894	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	507
Buriti	653	Humberto de Campos	924	Parnarama	701
Buriti Bravo	738	Icatu	215	Passagem Franca	731
Buriticupu	2528	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	530
Buritirana	241	Igarapé Grande	1119	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	183	Imperatriz	7441	Paulo Ramos	908
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1738
Cajari	132	Itapecuru Mirim	978	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	523	Itinga do Maranhão	632	Penalva	228
Candido Mendes	90	Jatobá	83	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

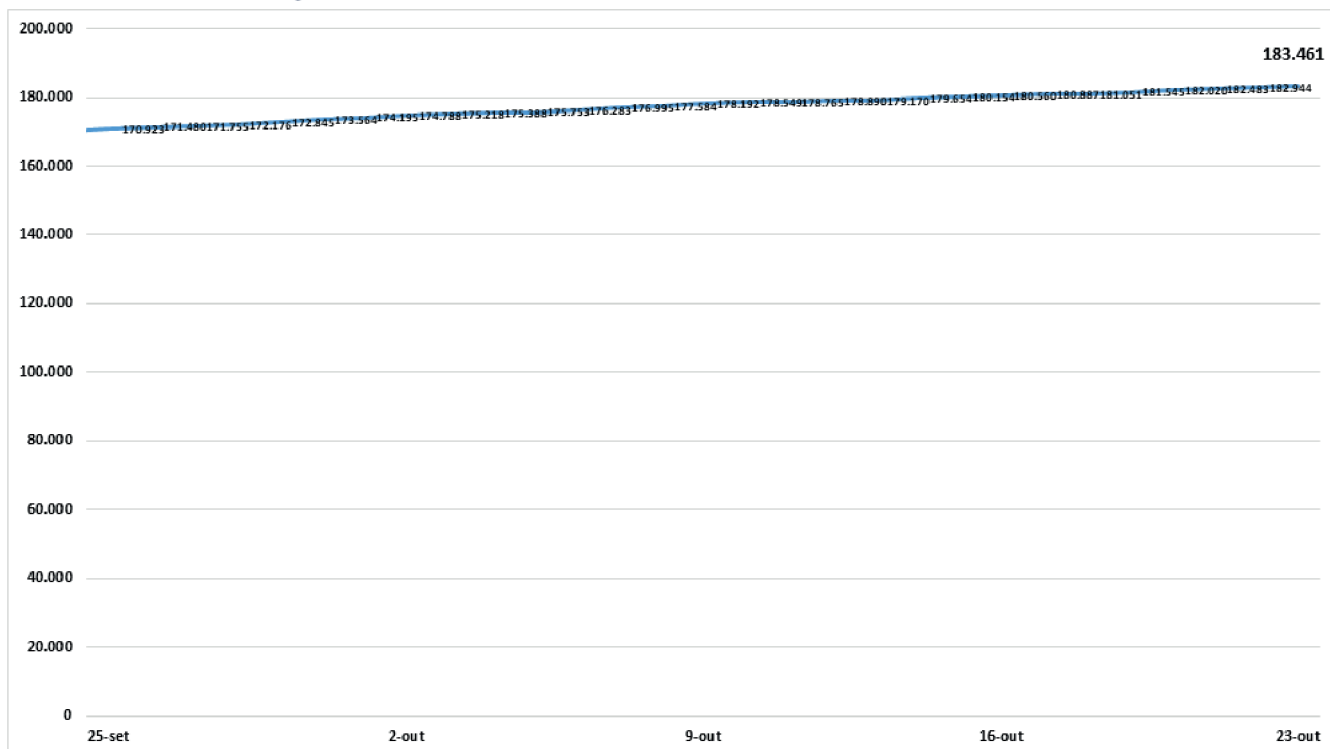


MUNICÍPIOS

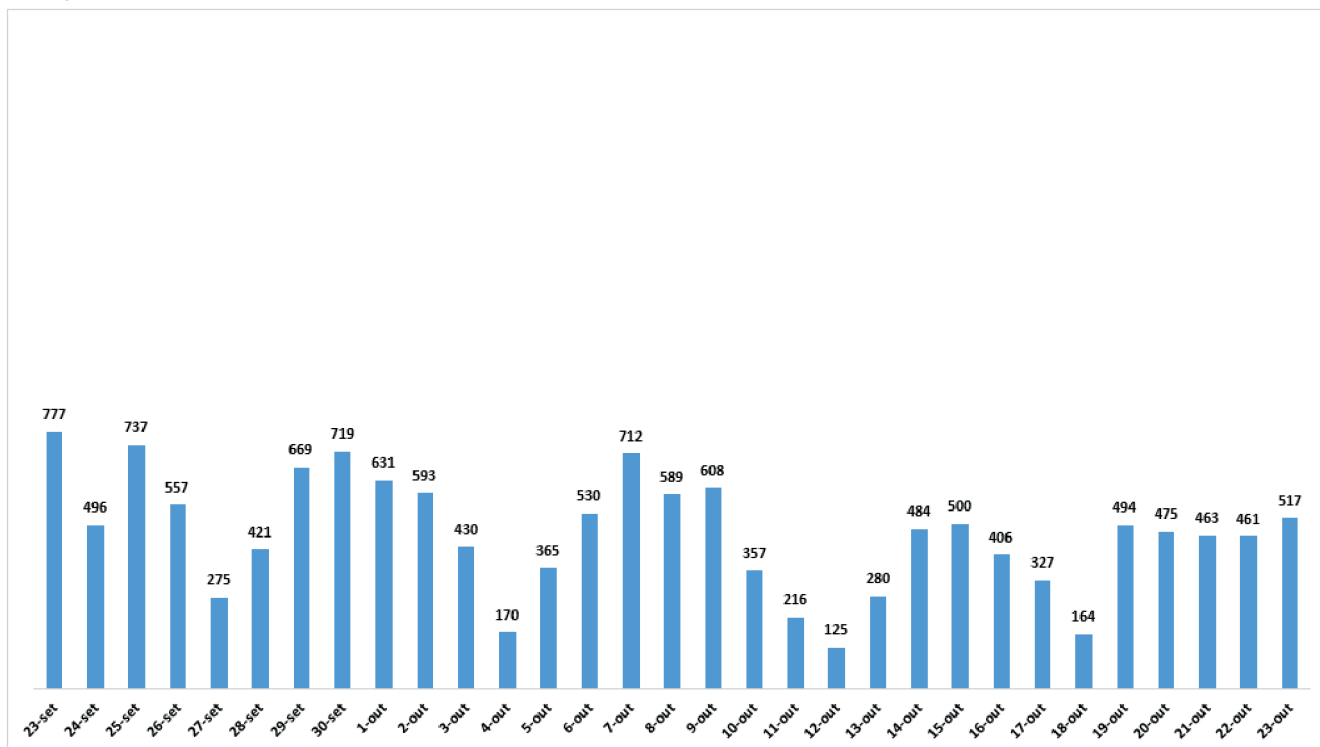
Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	513
Pindaré Mirim	640	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2070	São Raimundo das Mangabeiras	1719
Pio XII	936	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	253	São Roberto	254
Poção de Pedras	1076	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	871	Satubinha	150
Porto Rico do MA	141	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1461	Senador La Rocque	237
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	262	Sítio Novo	1093
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	122
Primeira Cruz	48	Tasso Fragoso	376
Raposa	155	Timbiras	447
Riachão	838	Timon	4649
Ribamar Fiquene	218	Trizidela do Vale	624
Rosário	380	Tufilândia	132
Sambaíba	292	Tuntum	1426
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1512	Turilândia	322
Santa Inês	4433	Tutóia	1040
Santa Luzia	2656	Urbano Santos	1681
Santa Luzia do Paruá	625	Vargem Grande	819
Santa Quitéria do MA	454	Viana	283
Santa Rita	301	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	180	Vitória do Mearim	680
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1596
Santo Antônio dos Lopes	813	Zé Doca	3740
São Benedito do Rio Preto	1001		
São Bento	650		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1548		
São Félix de Balsas	193		
São Francisco do Brejão	370		
São Francisco do MA	218		
São João Batista	145		
São João do Caru	417		
São João do Paraíso	150		
São João do Sóter	616		
São João dos Patos	1355		
São José de Ribamar	1355		
São José dos Basílios	332		
São Luís	22983		
São Luís Gonzaga do MA	664		
São Mateus do Maranhão	1191		



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

2438

FEMININO

1540



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

20

10 a 19 Anos

15

20 a 29 Anos

40

30 a 39 Anos

125

40 a 49 Anos

232

50 a 59 Anos

428

60 a 70 Anos

876

Mais de 70

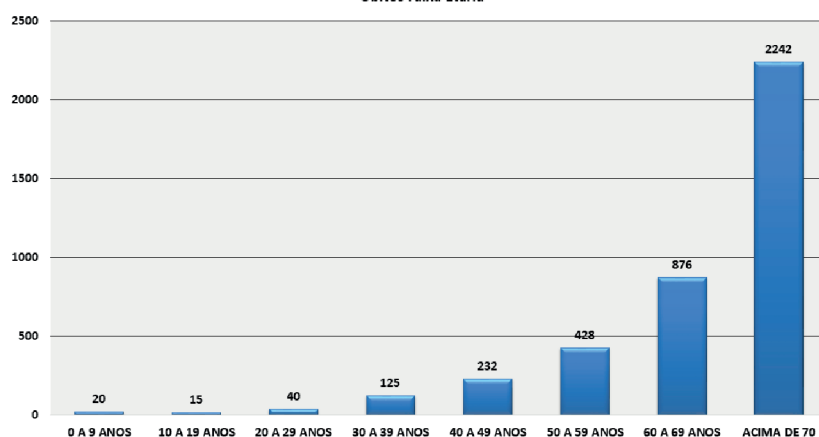
2242

TOTAL

3978

*Dados sujeitos à revisão

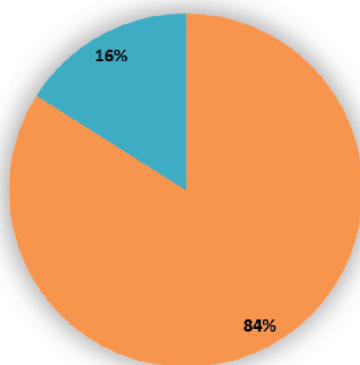
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



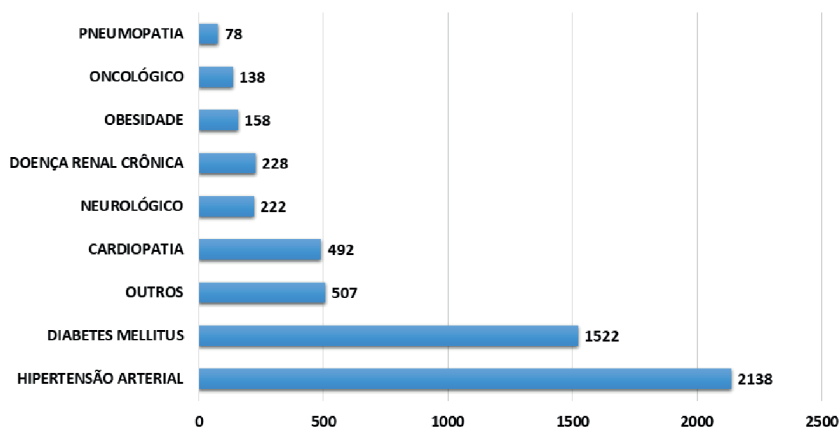
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

637

3341

Óbitos por Tipo de Comorbidade



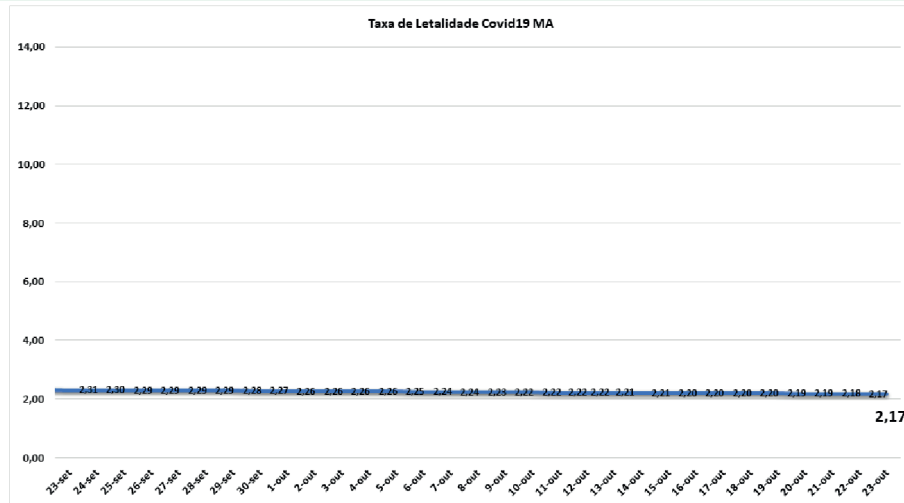
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

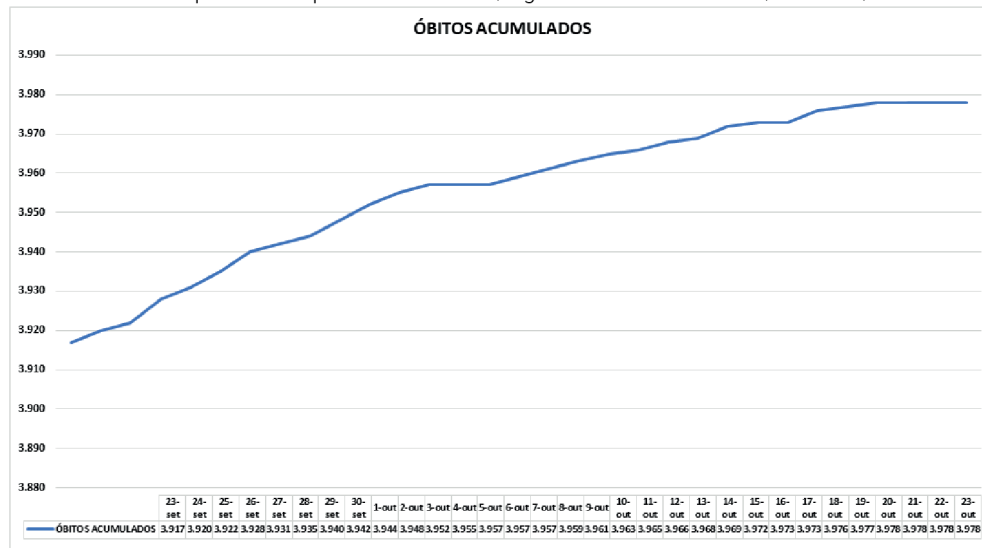


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



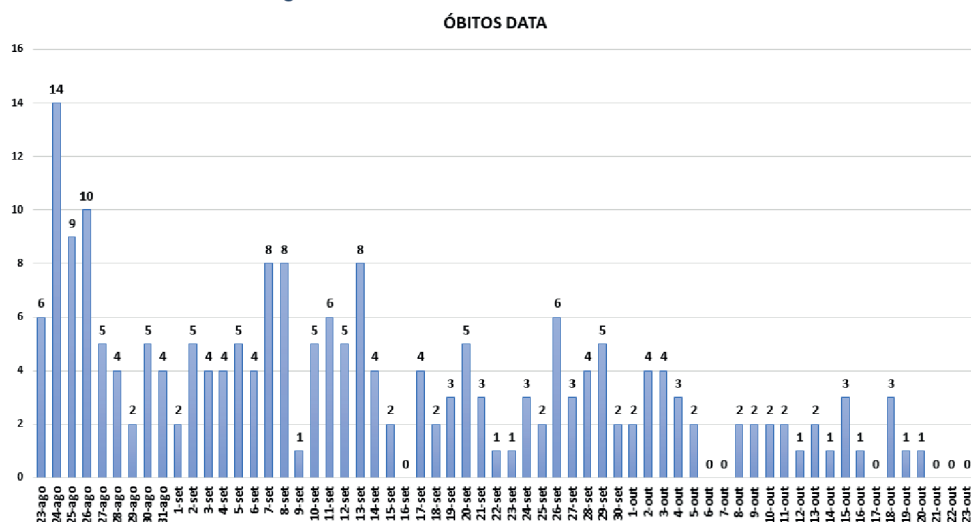
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 23/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



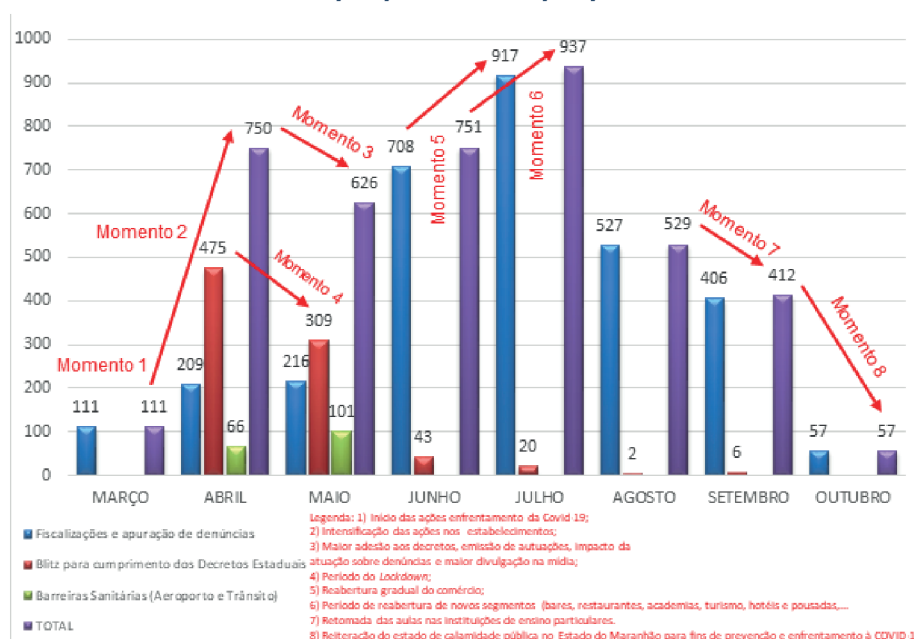
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 09/10/2020



*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 09/10/2020



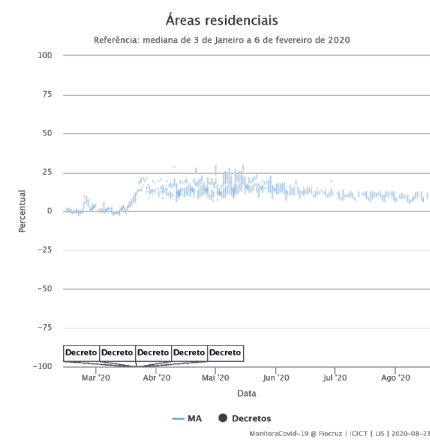
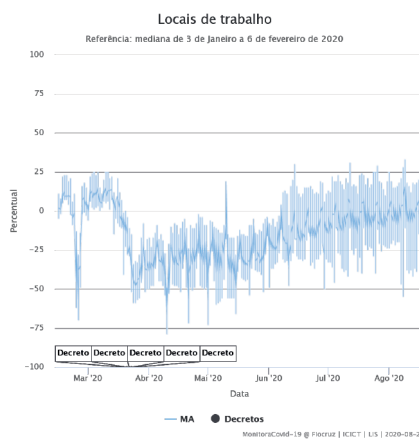
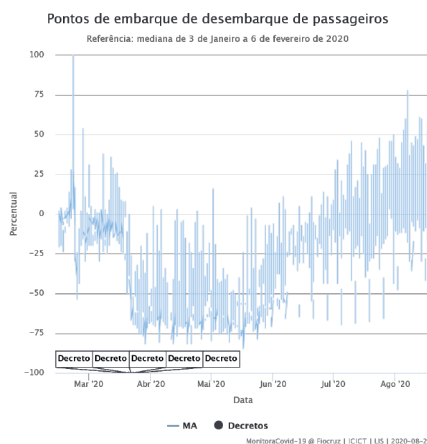
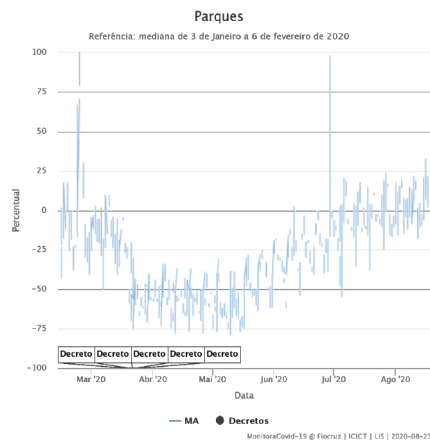
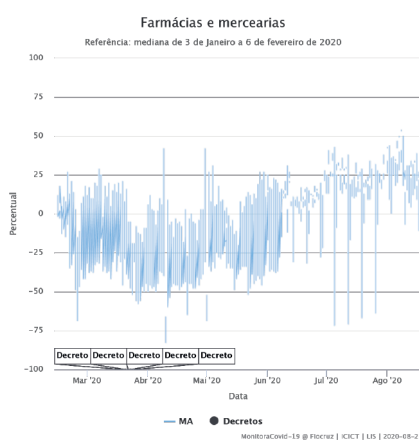
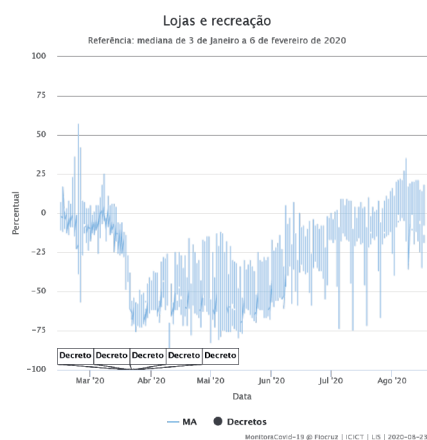
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



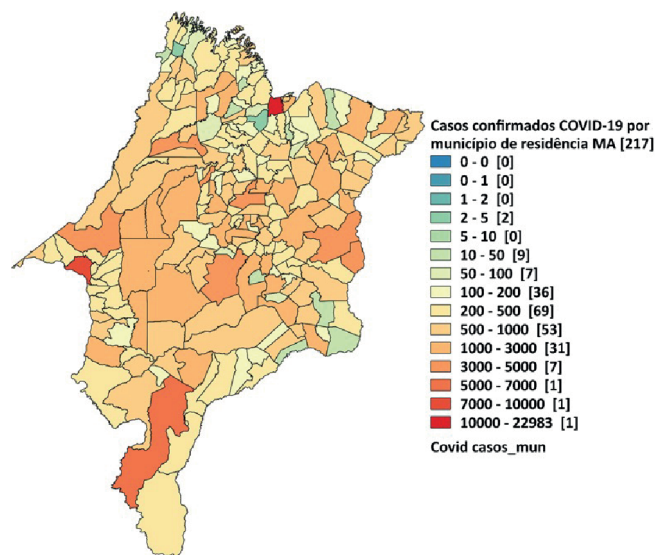
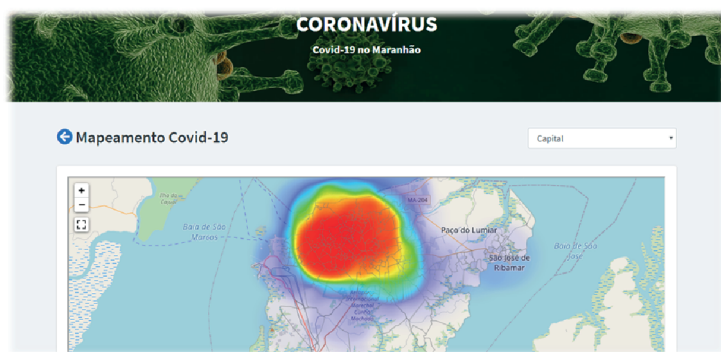
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

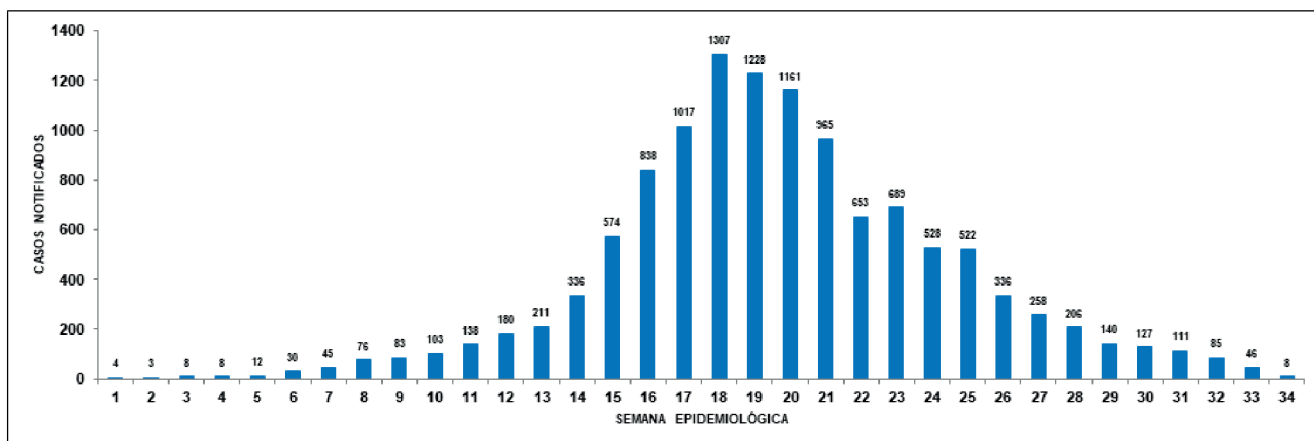
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

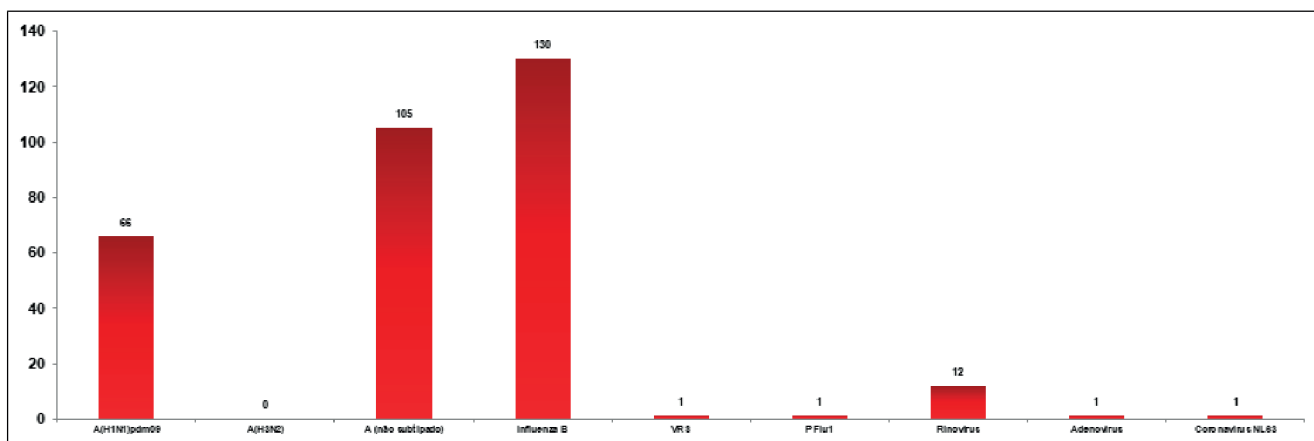


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 ALCÓOL 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