

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 17/01/2021



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Codó (1), Maracaçumé (1), Timbiras (1), Timon (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



89548

FEMININO



113875

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

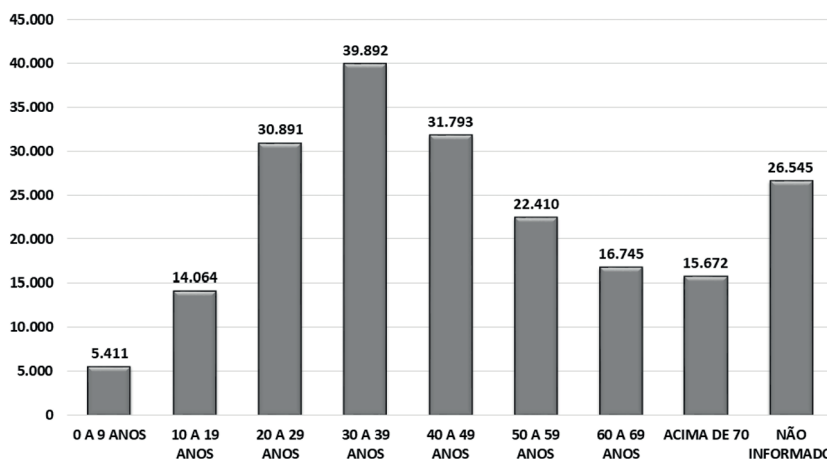
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5411
10 a 19 Anos	14064
20 a 29 Anos	30891
30 a 39 Anos	39891
40 a 49 Anos	31793
50 a 59 Anos	22411
60 a 70 Anos	16745
Mais de 70	15672
Não Informado	26545

TOTAL

203423



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4256



RECUPERADOS

4138



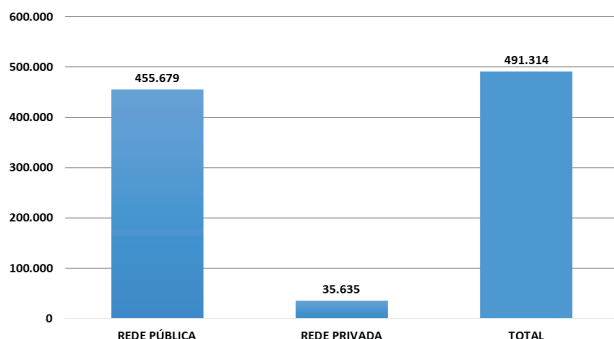
ÓBITOS

74



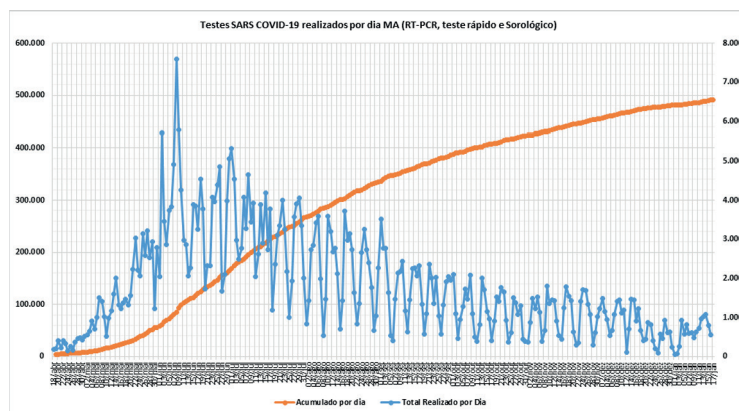
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

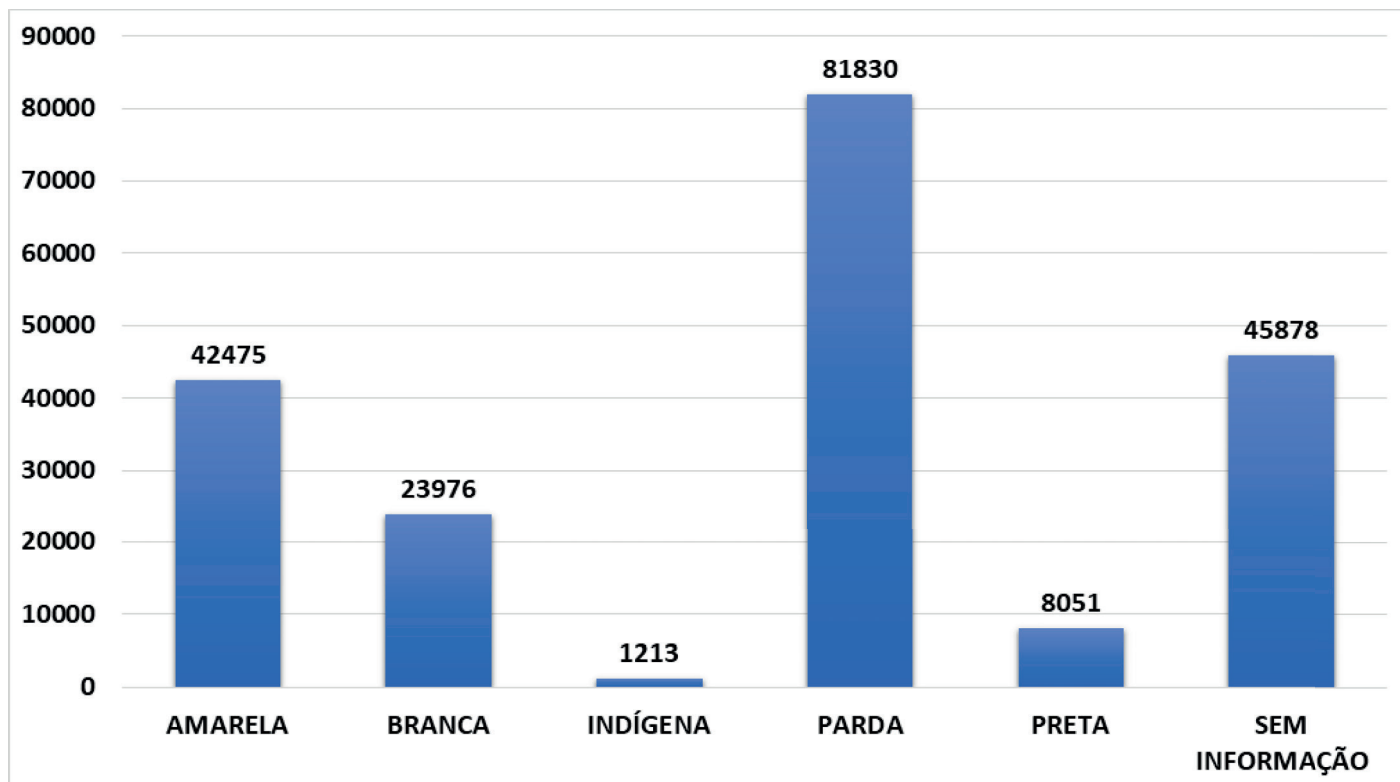


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

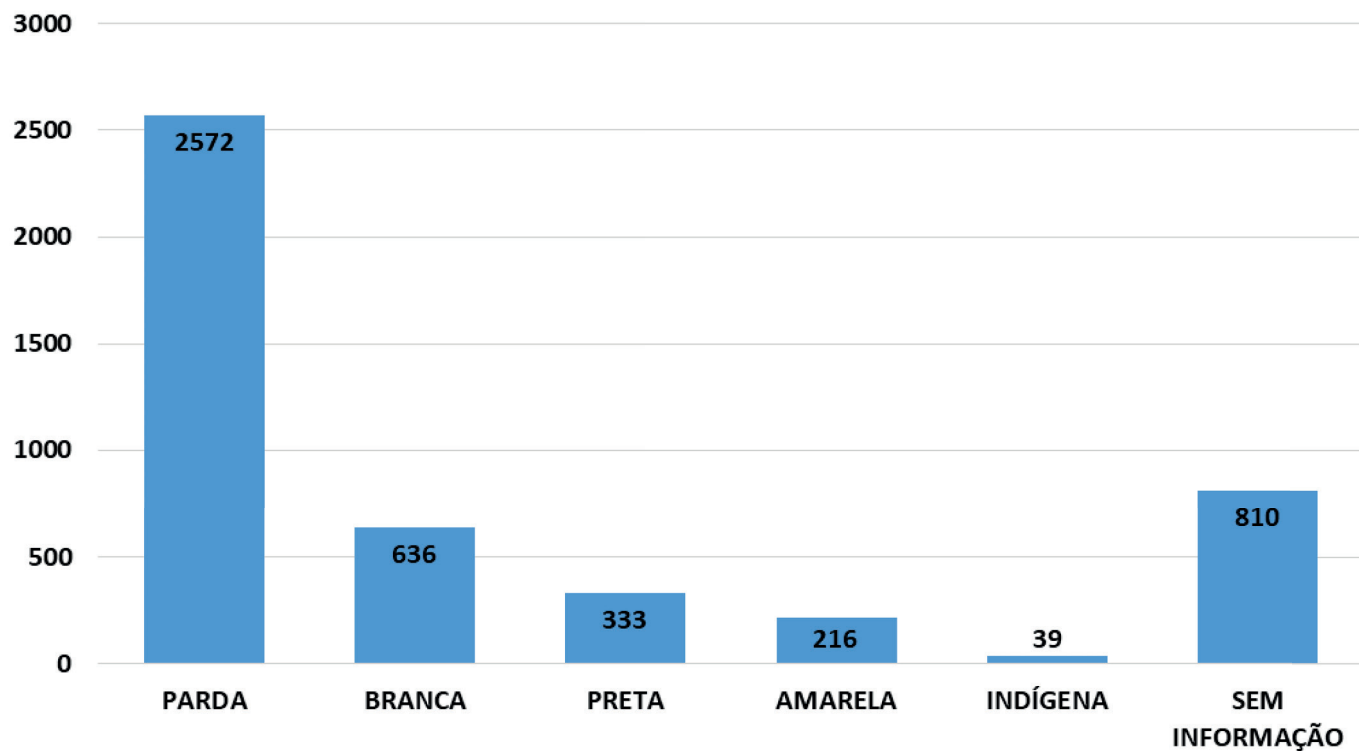


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



ÓBITOS RAÇA X COR

*Dados sujeitos à revisão



*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	66
LEITOS LIVRES	23
% DE OCUPAÇÃO	74,16%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	89
LEITOS LIVRES	46
% DE OCUPAÇÃO	65,93%

***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	21
LEITOS LIVRES	11
% DE OCUPAÇÃO	65,63%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	34
LEITOS LIVRES	47
% DE OCUPAÇÃO	41,98%

***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	47
LEITOS LIVRES	101
% DE OCUPAÇÃO	31,76%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	46
LEITOS LIVRES	307
% DE OCUPAÇÃO	13,03%

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

MUNICÍPIOS

Açailândia	3741	Cantanhede	382	Jenipapo dos Vieiras	944
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	397	João Lisboa	346
Água Doce do MA	659	Carolina	455	Joselândia	489
Alcântara	202	Carutapera	432	Junco do Maranhão	254
Aldeias Altas	947	Caxias	5755	Lago da Pedra	1349
Altamira do Maranhão	274	Cedral	163	Lago do Junco	247
Alto Alegre do MA	396	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	432
Alto Alegre do Pindaré	1575	Centro do Guilherme	352	Lago Verde	517
Alto Parnaíba	533	Centro Novo do Maranhão	634	Lagoa do Mato	106
Amapá do MA	05	Chapadinha	2922	Lagoa Grande do MA	149
Amarante do Maranhão	1156	Cidelândia	440	Lajeado Novo	320
Anajatuba	363	Codó	1836	Lima Campos	814
Anapurus	821	Coelho Neto	1582	Loreto	432
Apicum-Açu	199	Colinas	2423	Luís Domingues	294
Araguanã	569	Conceição do Lago Açu	172	Magalhães de Almeida	429
Araioses	589	Coroatá	2101	Maracaçumé	540
Arame	958	Cururupu	639	Marajá do Sena	169
Arari	373	Davinópolis	294	Maranhãozinho	472
Axixá	142	Dom Pedro	527	Mata Roma	346
Bacabal	3703	Duque Bacelar	578	Matinha	265
Bacabeira	166	Esperantinópolis	635	Matões	669
Bacuri	429	Estreito	3124	Matões do Norte	235
Bacurituba	93	Feira Nova do MA	1252	Milagres do Maranhão	238
Balsas	7079	Fernando Falcão	785	Mirador	858
Barão de Grajaú	27	Formosa da Serra Negra	967	Miranda do Norte	329
Barra do Corda	4085	Fortaleza dos Nogueiras	748	Mirinzal	148
Barreirinhas	1366	Fortuna	978	Monção	1144
Bela Vista do Maranhão	155	Godofredo Viana	90	Montes Altos	520
Belágua	279	Gonçalves Dias	547	Morros	152
Benedito Leite	231	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	308
Bequimão	246	Governador Edison Lobão	530	Nova Colinas	209
Bernardo do Mearim	140	Governador Eugênio Barros	339	Nova Iorque	64
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	173	Nova Olinda do MA	335
Bom Jardim	998	Governador Newton Bello	561	Olho D'água das Cunhãs	533
Bom Jesus das Selvas	1945	Governador Nunes Freire	731	Olinda Nova do MA	310
Bom Lugar	306	Graça Aranha	122	Paço do Lumiar	723
Brejo	705	Grajaú	3178	Palmerândia	33
Brejo de Areia	248	Guimarães	230	Paraibano	580
Buriti	701	Humberto de Campos	1164	Parnarama	769
Buriti Bravo	1019	Icatu	214	Passagem Franca	918
Buriticupu	2637	Igarapé do Meio	336	Pastos Bons	636
Buritirana	243	Igarapé Grande	1146	Paulino Neves	163
Cachoeira Grande	187	Imperatriz	8785	Paulo Ramos	916
Cajapió	51	Itaipava do Grajaú	523	Pedreiras	1914
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1061	Pedro do Rosário	89
Campestre do Maranhão	551	Itinga do Maranhão	662	Penalva	297
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	164

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

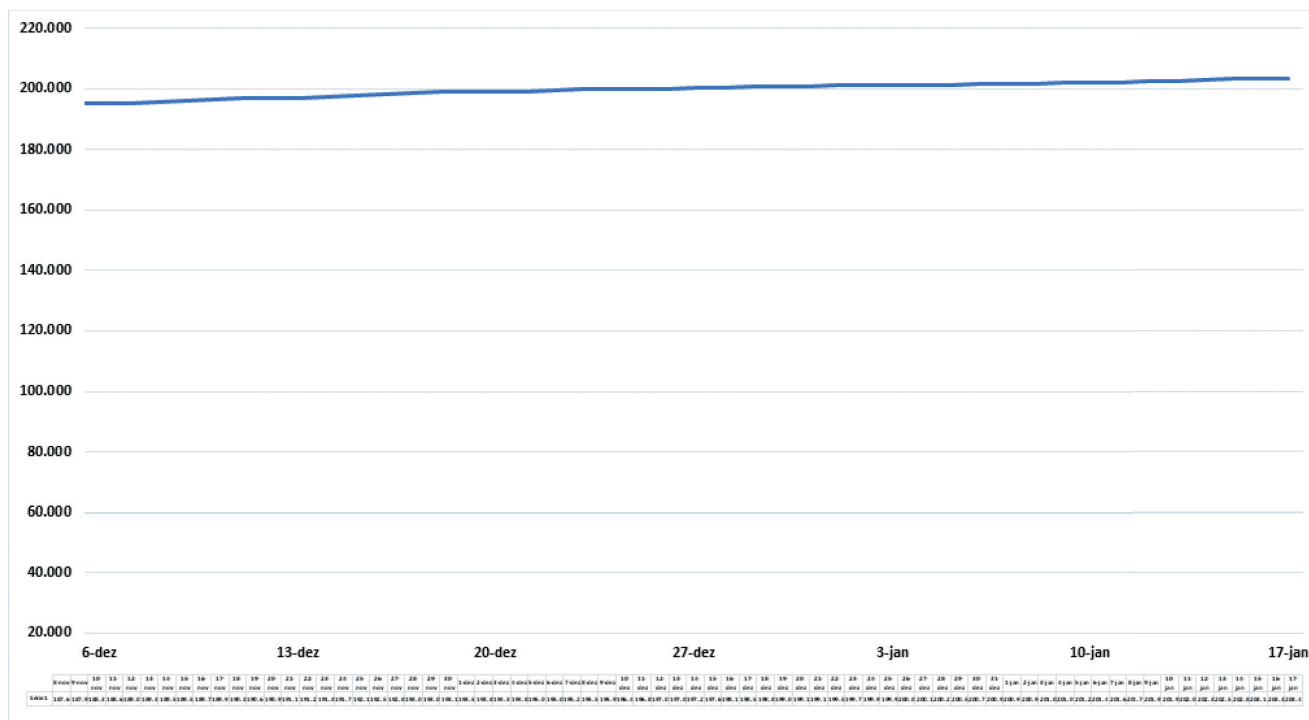


MUNICÍPIOS

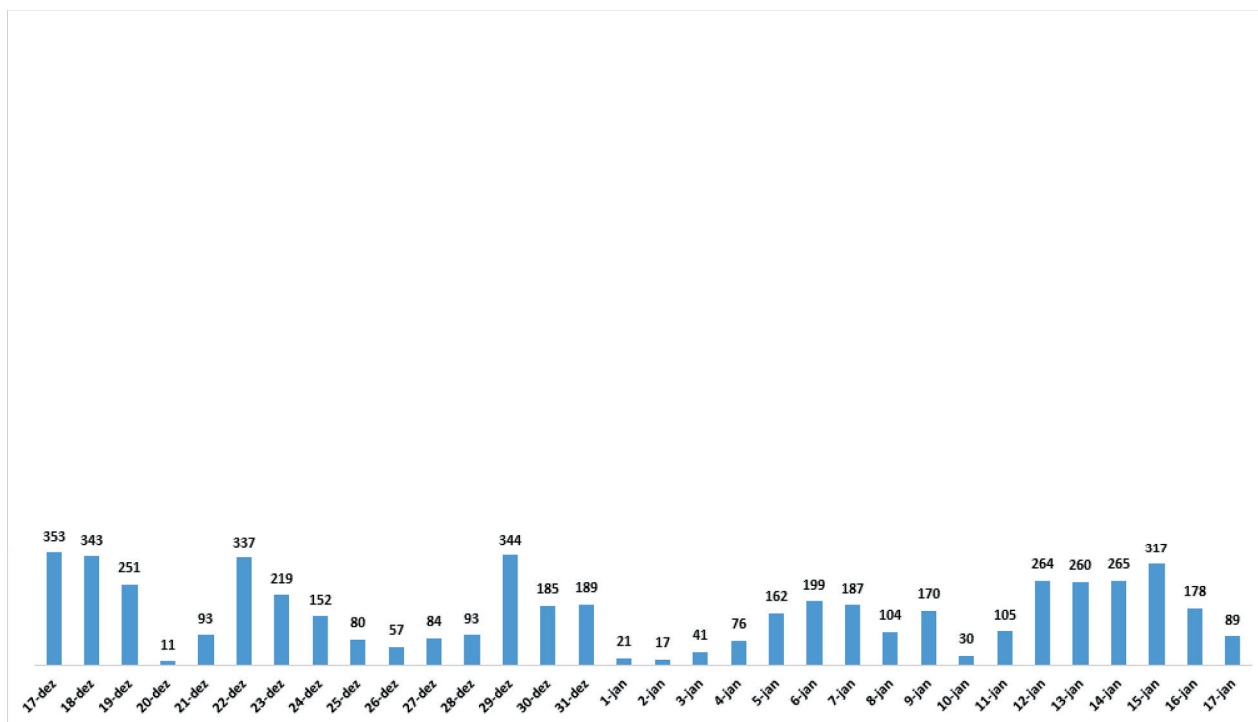
Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	688	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2290	São Raimundo das Mangabeiras	1761
Pio XII	940	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	260	São Roberto	282
Poção de Pedras	1125	São Vicente Ferrer	210
Porto Franco	896	Satubinha	152
Porto Rico do MA	217	Senador Alexandre Costa	452
Presidente Dutra	1559	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	265	Sítio Novo	1421
Presidente Sarney	171	Sucupira do Norte	144
Presidente Vargas	102	Sucupira do Riachão	178
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	595
Raposa	279	Timbiras	468
Riachão	1219	Timon	5258
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	686
Rosário	386	Tufilândia	193
Sambaíba	301	Tuntum	1432
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	256
Santa Helena	1523	Turilândia	325
Santa Inês	4924	Tutóia	1061
Santa Luzia	2909	Urbano Santos	1711
Santa Luzia do Paruá	669	Vargem Grande	828
Santa Quitéria do MA	459	Viana	285
Santa Rita	349	Vila Nova dos Martírios	345
Santana do MA	182	Vitória do Mearim	747
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1696
Santo Antônio dos Lopes	921	Zé Doca	3873
São Benedito do Rio Preto	1019		
São Bento	689		
São Bernardo	872		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1568		
São Félix de Balsas	209	Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de São Luís foi transferido para Maracaçumé.	
São Francisco do Brejão	375		
São Francisco do MA	275		
São João Batista	147		
São João do Caru	422		
São João do Paraíso	181		
São João do Sóter	648		
São João dos Patos	1607		
São José de Ribamar	1641		
São José dos Basílios	426		
São Luís	27127		
São Luís Gonzaga do MA	681		
São Mateus do Maranhão	1233		



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

2828

FEMININO



1778

**% PERCENTUAL DE CASOS
CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO

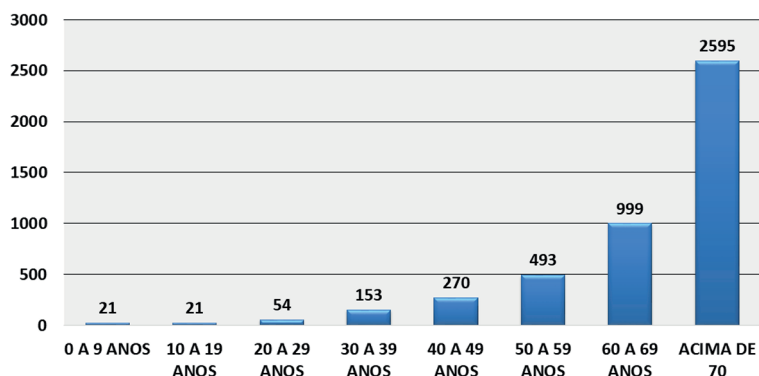


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

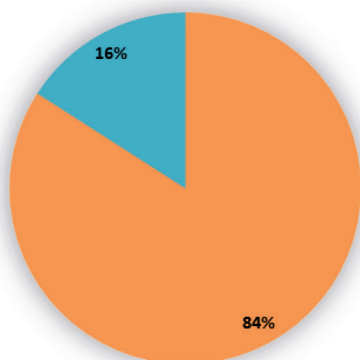
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	21
10 a 19 Anos	21
20 a 29 Anos	54
30 a 39 Anos	153
40 a 49 Anos	270
50 a 59 Anos	493
60 a 70 Anos	999
Mais de 70	2595
TOTAL	4606

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

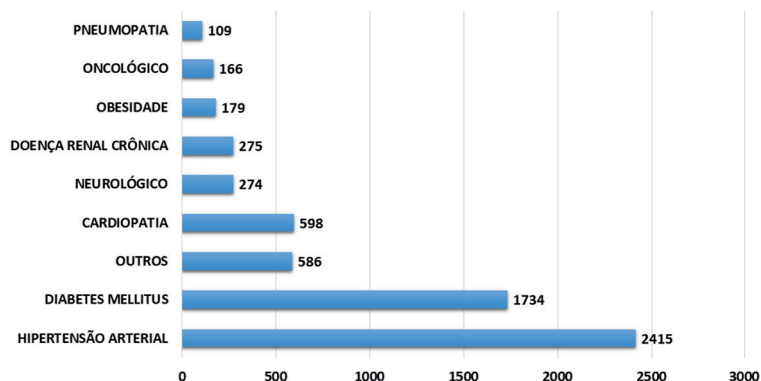
726

3880



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



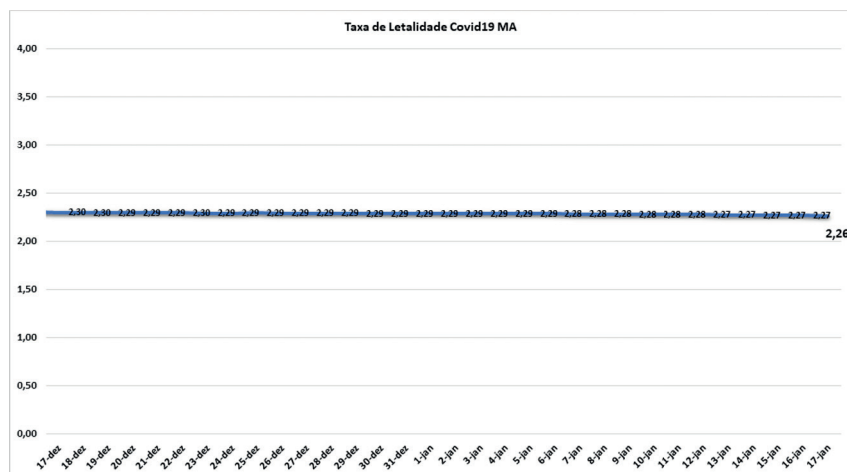
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

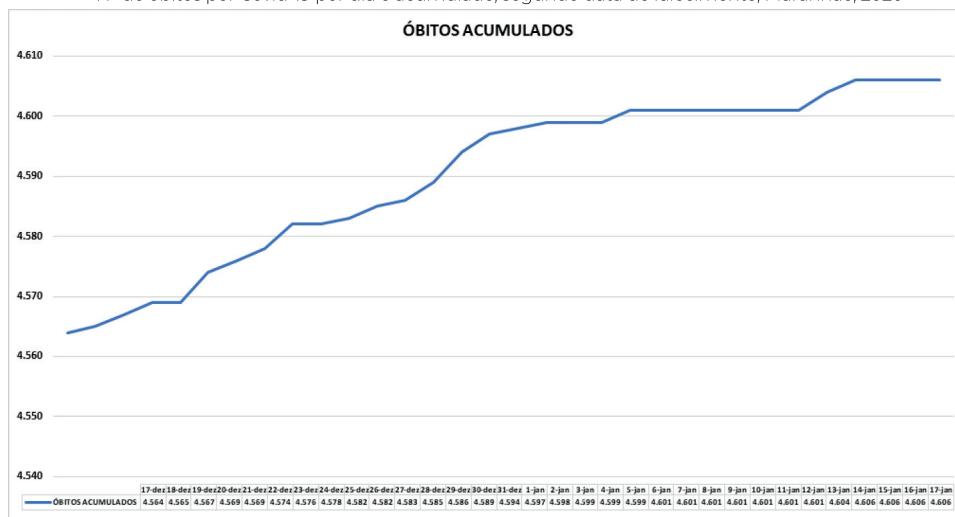


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



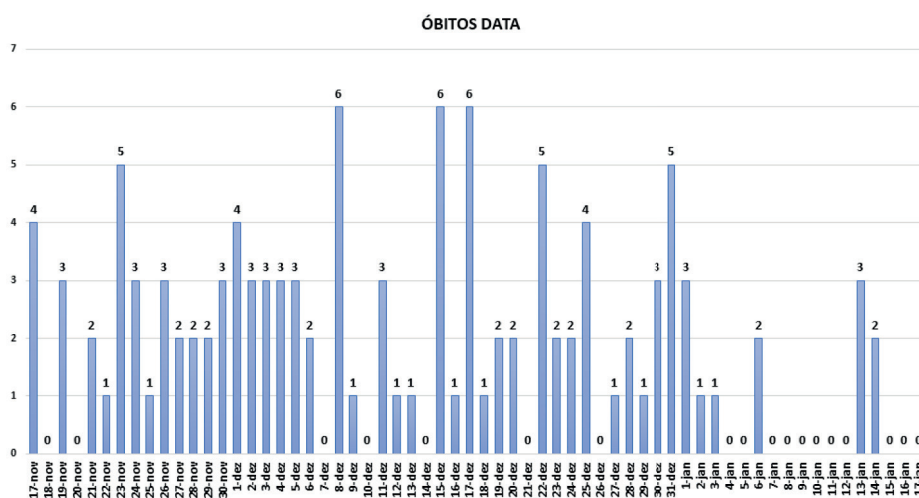
ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 17/01/2021

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



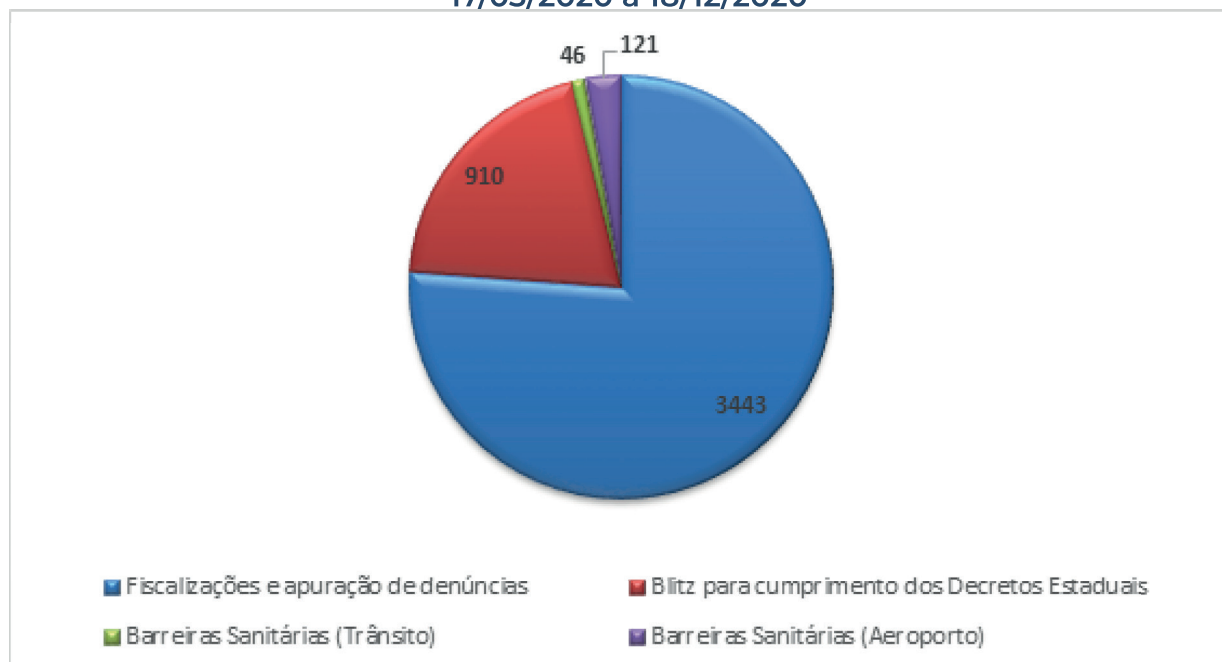
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 18/12/2020



*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 18/12/2020



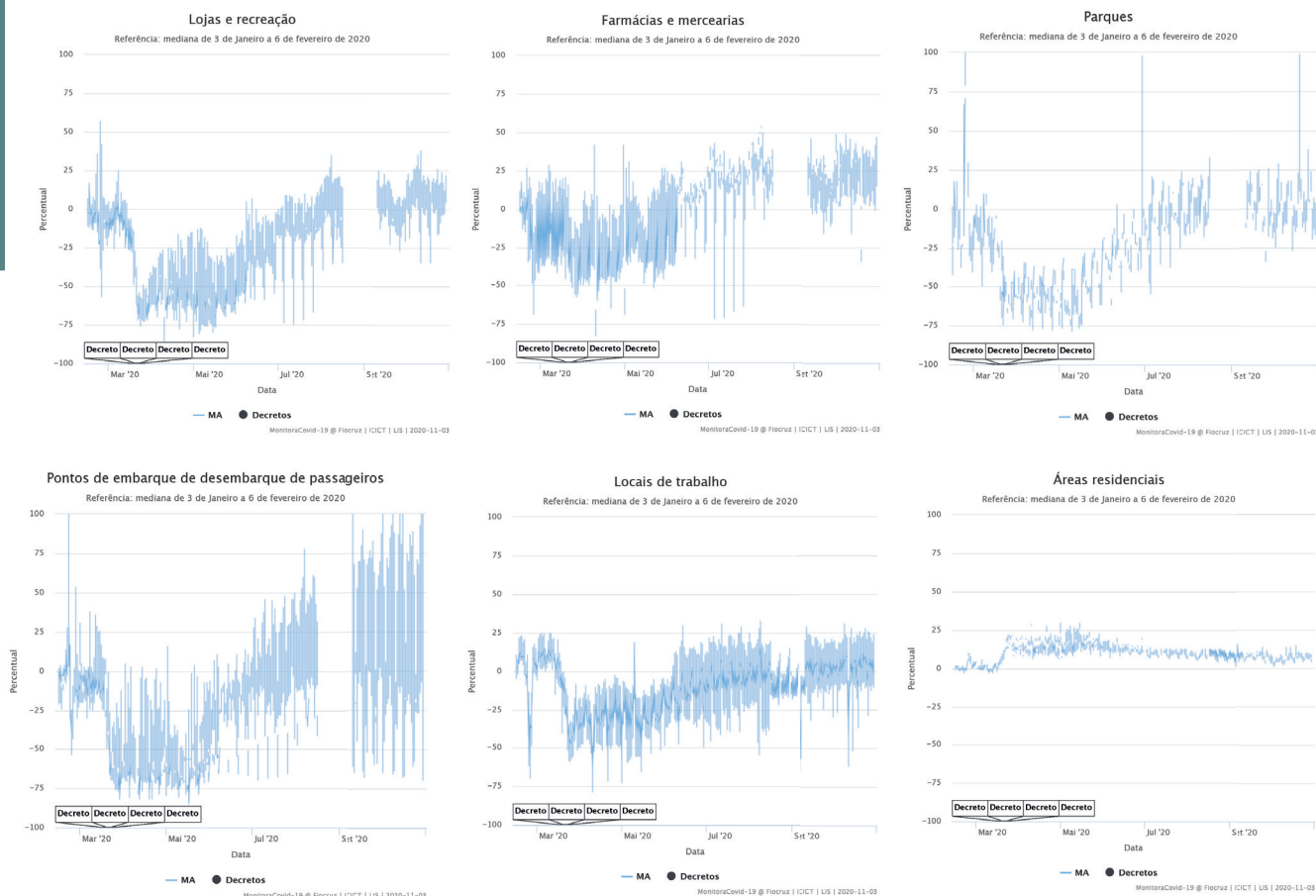
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



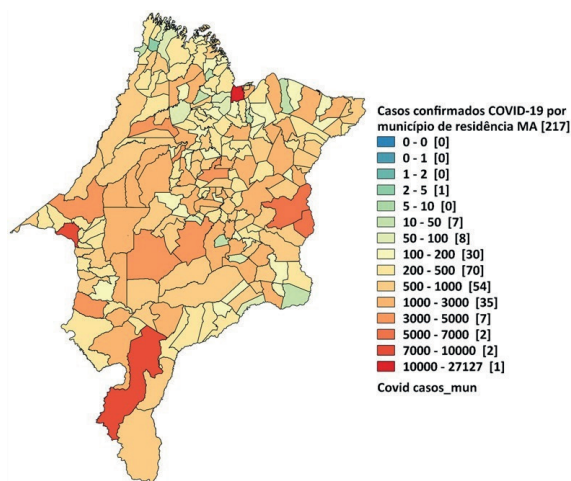
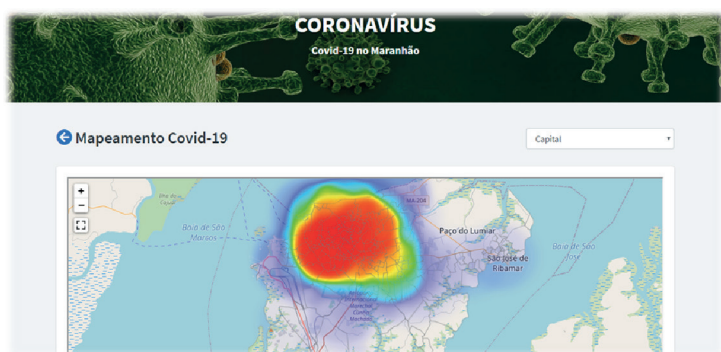
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

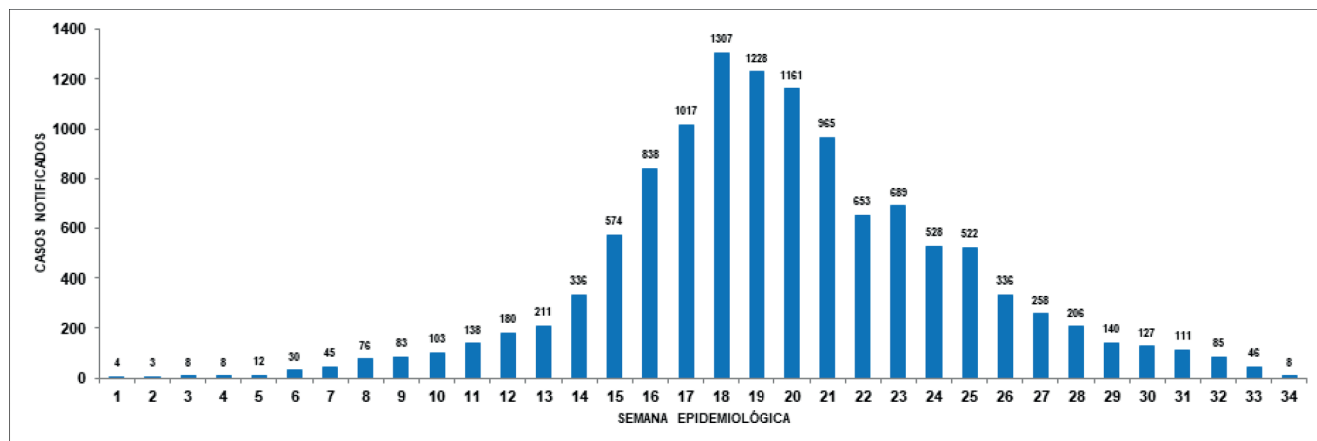
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

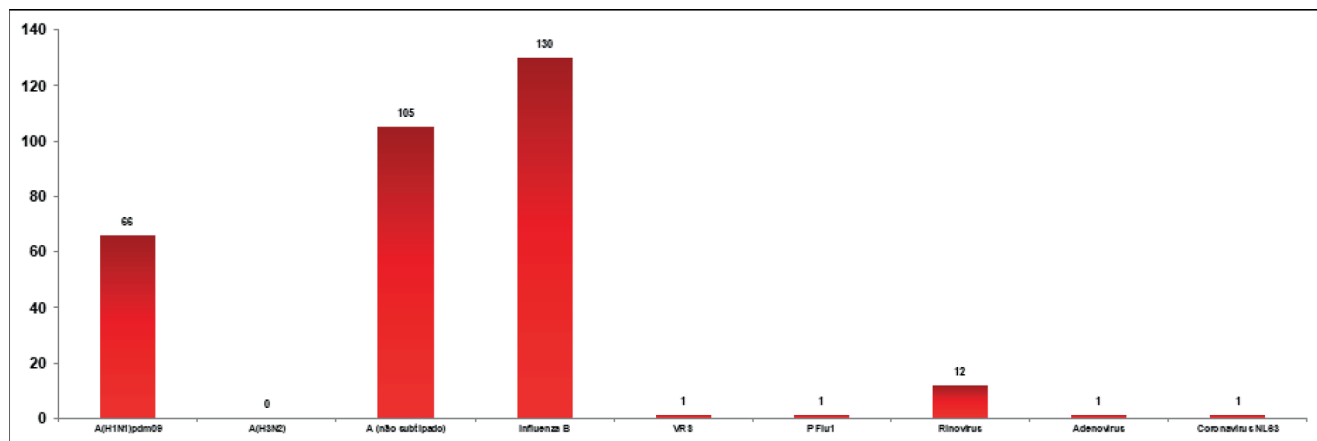


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



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 ALCOOL 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