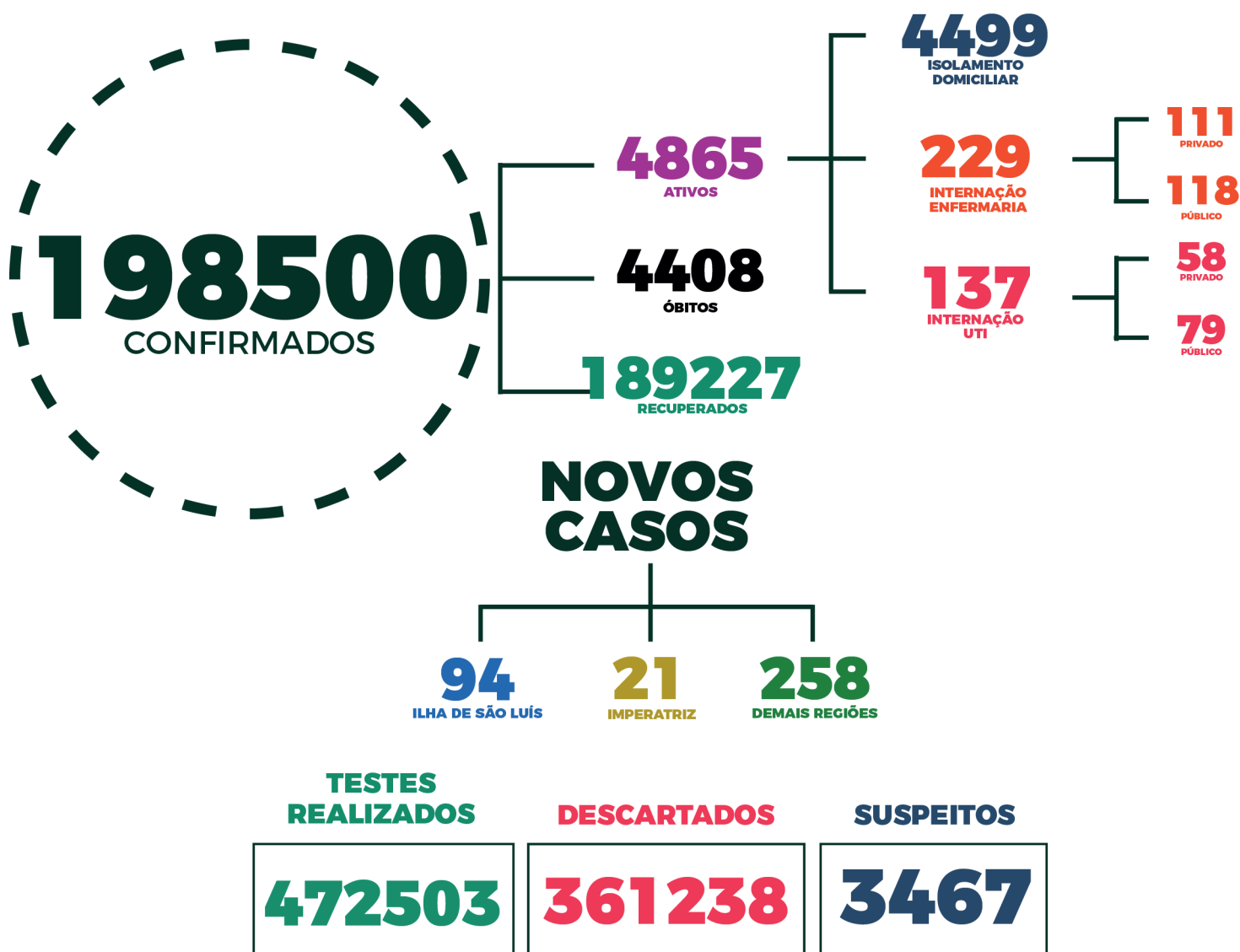


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 17/12/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Açailândia (1), Buriticupu (1), Grajaú (1), Itapecuru Mirim (1), Penalva (1), São Luís (1) e Timon (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



87408

FEMININO



111092

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

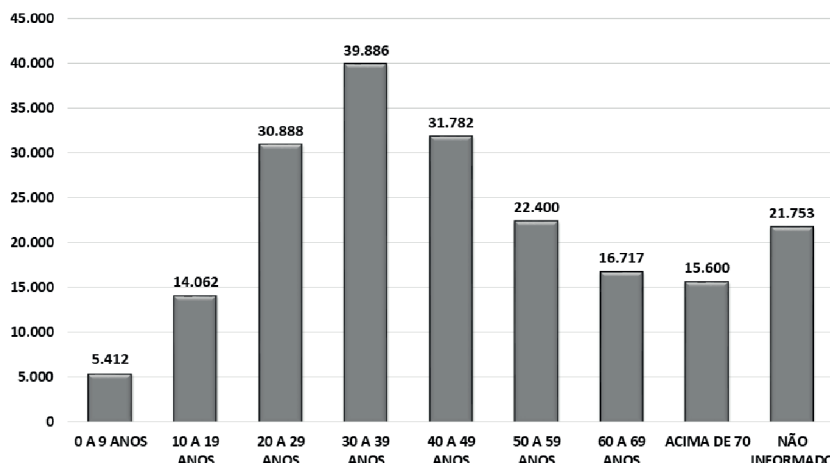
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5412
10 a 19 Anos	14062
20 a 29 Anos	30888
30 a 39 Anos	39886
40 a 49 Anos	31782
50 a 59 Anos	22400
60 a 70 Anos	16717
Mais de 70	15600
Não Informado	21753

TOTAL

198500



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4235



RECUPERADOS

4122



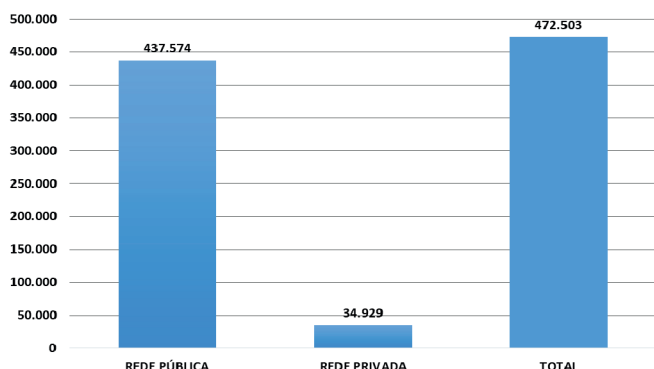
ÓBITOS

74



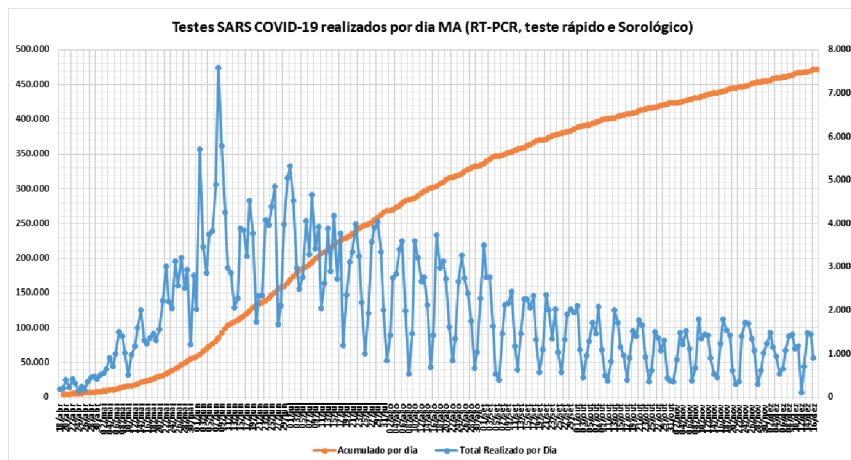
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

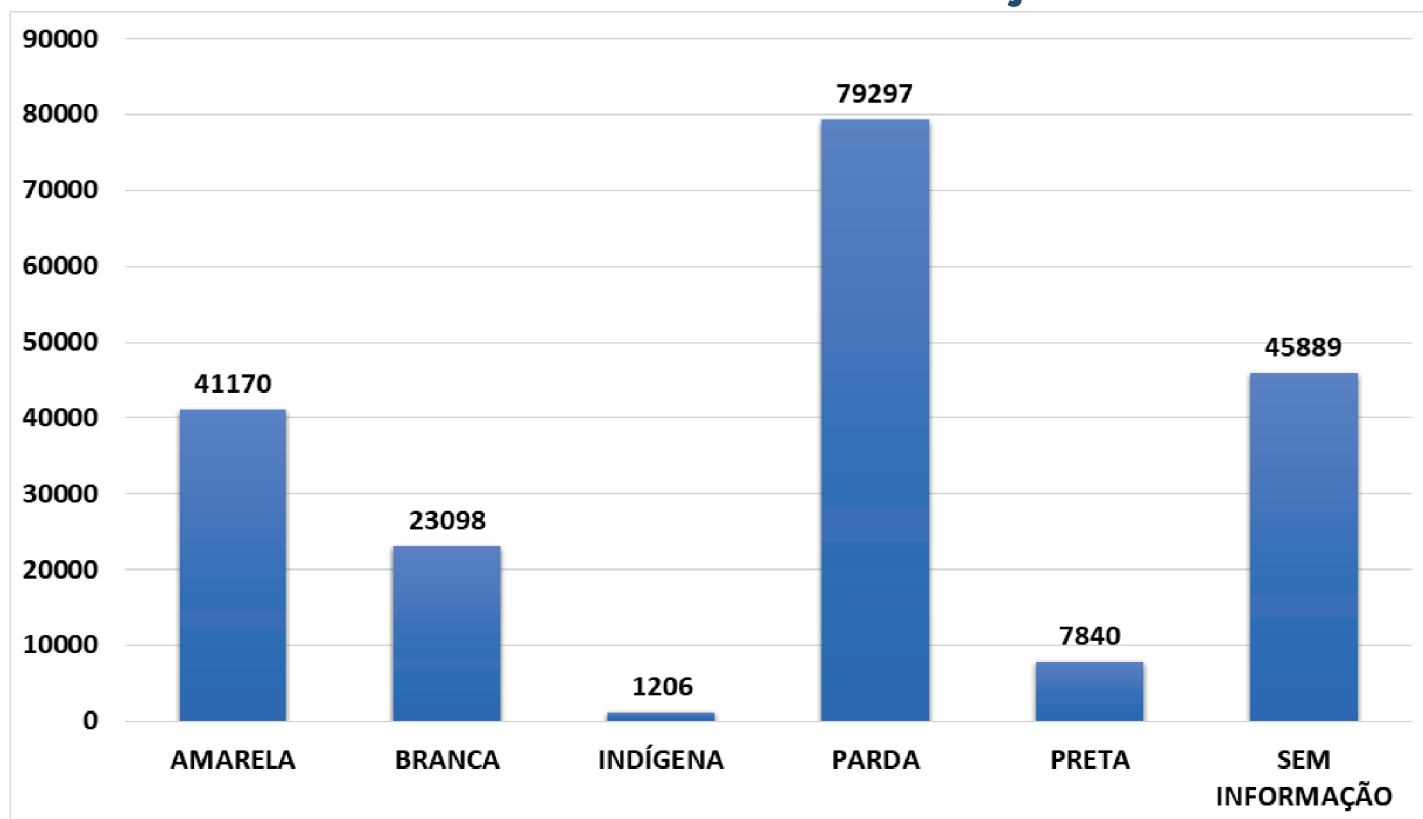


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

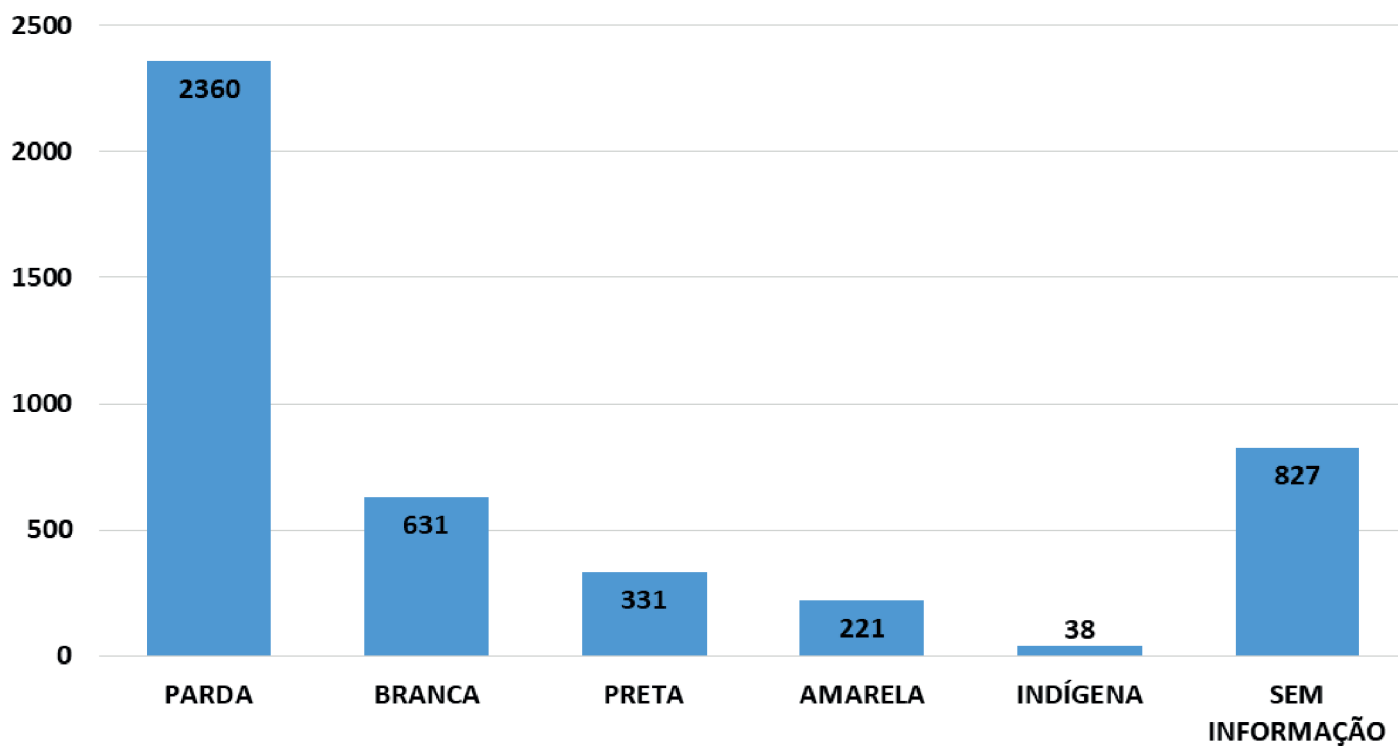


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	35
LEITOS LIVRES	52
% DE OCUPAÇÃO	39,33%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	59
LEITOS LIVRES	76
% DE OCUPAÇÃO	43,70%

***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	30
LEITOS LIVRES	118
% DE OCUPAÇÃO	20,27%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	36
LEITOS LIVRES	317
% DE OCUPAÇÃO	10,20%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3719	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	943
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	397	João Lisboa	338
Água Doce do MA	657	Carolina	445	Joselândia	479
Alcântara	202	Carutapera	399	Junco do Maranhão	245
Aldeias Altas	947	Caxias	5470	Lago da Pedra	1331
Altamira do Maranhão	274	Cedral	148	Lago do Junco	246
Alto Alegre do MA	396	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	432
Alto Alegre do Pindaré	1545	Centro do Guilherme	352	Lago Verde	517
Alto Parnaíba	516	Centro Novo do Maranhão	634	Lagoa do Mato	20
Amapá do MA	05	Chapadinha	2896	Lagoa Grande do MA	132
Amarante do Maranhão	1156	Cidelândia	421	Lajeado Novo	320
Anajatuba	363	Codó	1827	Lima Campos	777
Anapurus	790	Coelho Neto	1580	Loreto	404
Apicum-Açu	199	Colinas	2304	Luís Domingues	292
Araguanã	569	Conceição do Lago Açu	172	Magalhães de Almeida	423
Araioses	589	Coroatá	2079	Maracaçumé	532
Arame	954	Cururupu	639	Marajá do Sena	169
Arari	343	Davinópolis	293	Maranhãozinho	451
Axixá	142	Dom Pedro	526	Mata Roma	346
Bacabal	3632	Duque Bacelar	562	Matinha	264
Bacabeira	156	Esperantinópolis	632	Matões	604
Bacuri	426	Estreito	3097	Matões do Norte	235
Bacurituba	93	Feira Nova do MA	1220	Milagres do Maranhão	232
Balsas	6904	Fernando Falcão	780	Mirador	858
Barão de Grajaú	27	Formosa da Serra Negra	951	Miranda do Norte	228
Barra do Corda	4084	Fortaleza dos Nogueiras	699	Mirinzal	132
Barreirinhas	1353	Fortuna	966	Monção	1053
Bela Vista do Maranhão	153	Godofredo Viana	90	Montes Altos	513
Belágua	279	Gonçalves Dias	546	Morros	152
Benedito Leite	203	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	296
Bequimão	245	Governador Edison Lobão	514	Nova Colinas	110
Bernardo do Mearim	140	Governador Eugênio Barros	282	Nova Iorque	61
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	165	Nova Olinda do MA	326
Bom Jardim	998	Governador Newton Bello	552	Olho D'água das Cunhãs	533
Bom Jesus das Selvas	1910	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	306
Bom Lugar	305	Graça Aranha	122	Paço do Lumiar	722
Brejo	701	Grajaú	3064	Palmerândia	32
Brejo de Areia	228	Guimarães	230	Paraibano	580
Buriti	700	Humberto de Campos	1133	Parnarama	731
Buriti Bravo	993	Icatu	214	Passagem Franca	889
Buriticupu	2579	Igarapé do Meio	321	Pastos Bons	635
Buritirana	242	Igarapé Grande	1142	Paulino Neves	163
Cachoeira Grande	187	Imperatriz	8413	Paulo Ramos	916
Cajapió	51	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1848
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1037	Pedro do Rosário	89
Campestre do Maranhão	549	Itinga do Maranhão	650	Penalva	266
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	164

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

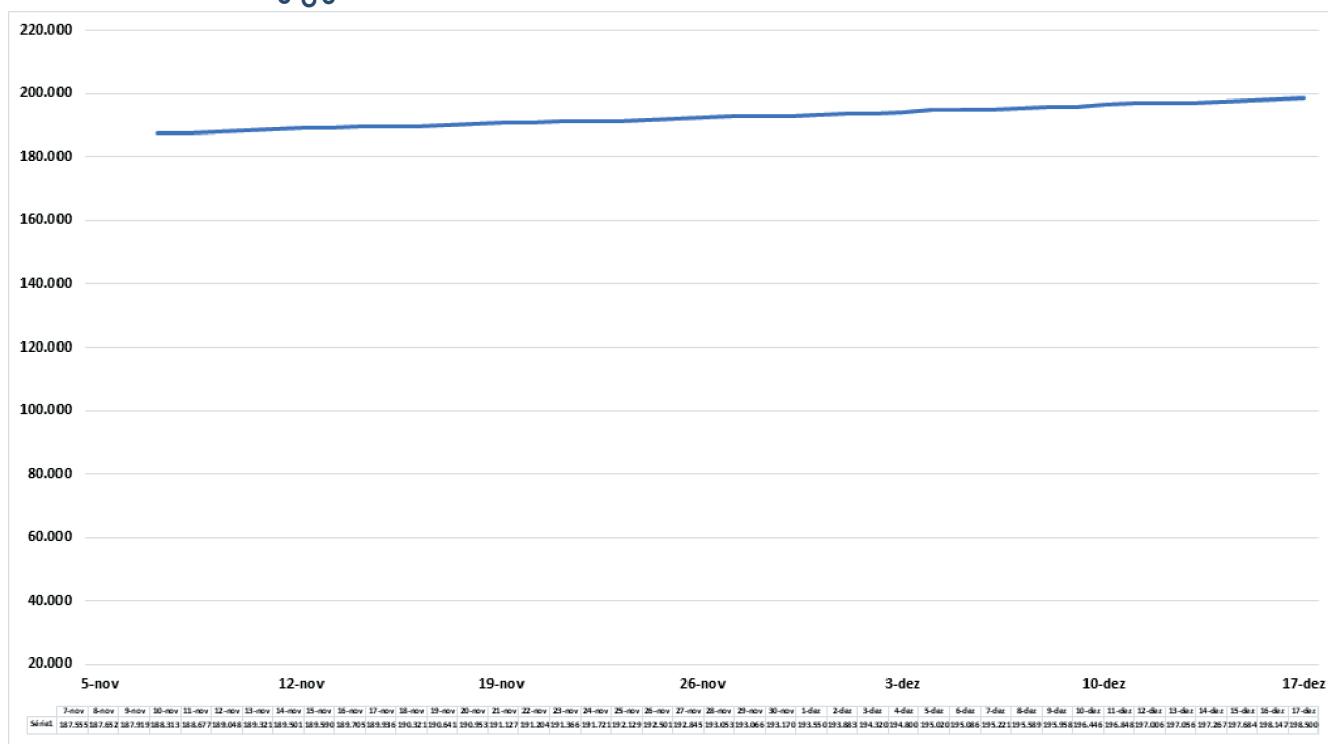


MUNICÍPIOS

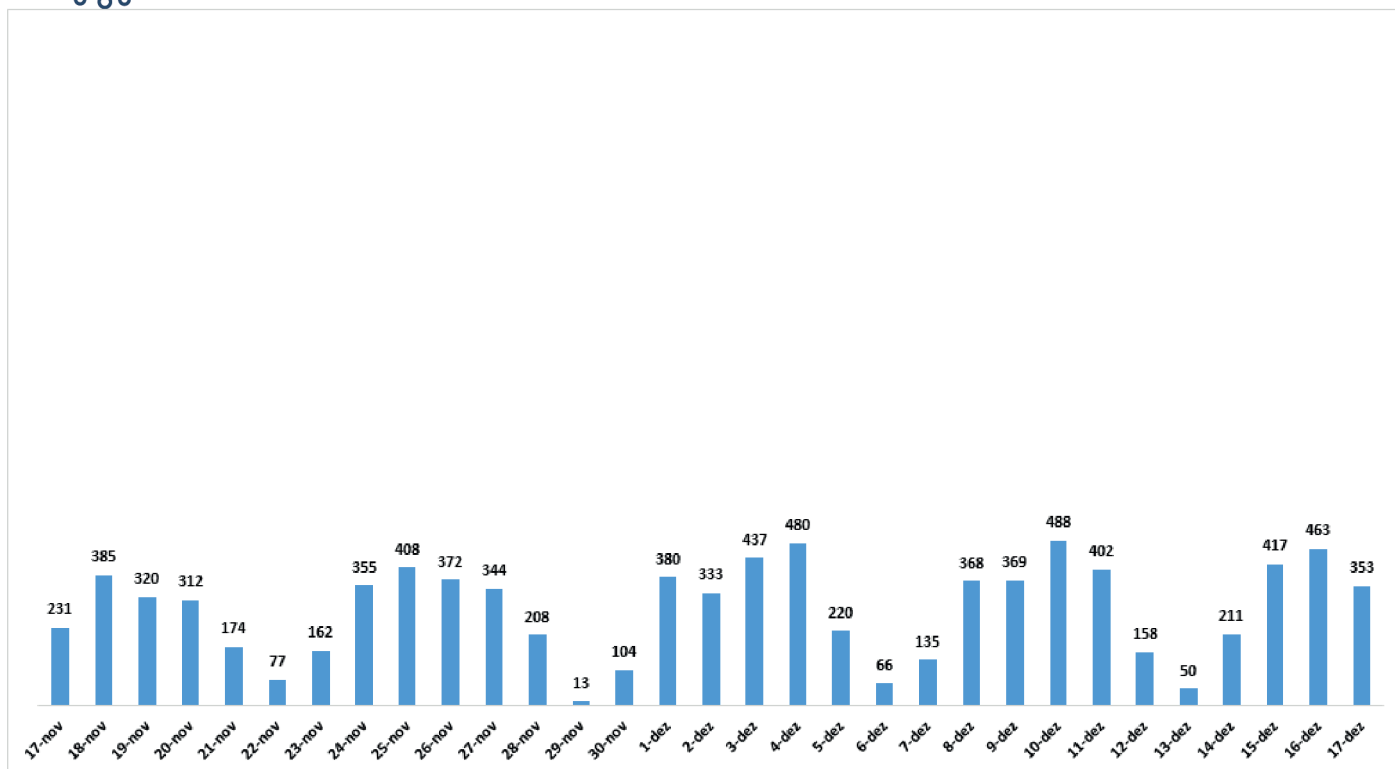
Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	688	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2220	São Raimundo das Mangabeiras	1759
Pio XII	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	257	São Roberto	280
Poção de Pedras	1117	São Vicente Ferrer	209
Porto Franco	886	Satubinha	152
Porto Rico do MA	166	Senador Alexandre Costa	435
Presidente Dutra	1559	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1222
Presidente Sarney	171	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	102	Sucupira do Riachão	170
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	563
Raposa	250	Timbiras	465
Riachão	1185	Timon	5218
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	651
Rosário	385	Tufilândia	157
Sambaíba	294	Tuntum	1432
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1523	Turilândia	324
Santa Inês	4830	Tutóia	1059
Santa Luzia	2824	Urbano Santos	1711
Santa Luzia do Paruá	668	Vargem Grande	827
Santa Quitéria do MA	457	Viana	284
Santa Rita	331	Vila Nova dos Martírios	338
Santana do MA	182	Vitória do Mearim	747
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1679
Santo Antônio dos Lopes	899	Zé Doca	3845
São Benedito do Rio Preto	1019		
São Bento	677		
São Bernardo	867		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1566		
São Félix de Balsas	200		
São Francisco do Brejão	373		
São Francisco do MA	265		
São João Batista	147		
São João do Caru	422		
São João do Paraíso	167		
São João do Sóter	648		
São João dos Patos	1564		
São José de Ribamar	1572		
São José dos Basílios	411		
São Luís	26053		
São Luís Gonzaga do MA	680		
São Mateus do Maranhão	1223		



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

2706

FEMININO

1702



MASCULINO



FEMININO

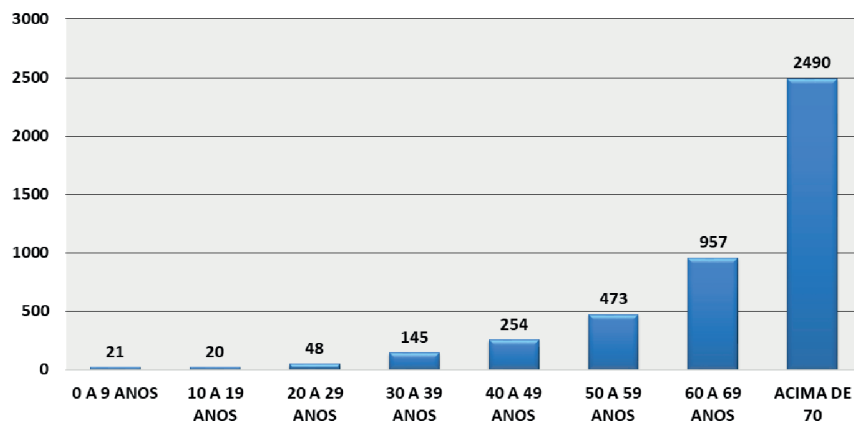


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

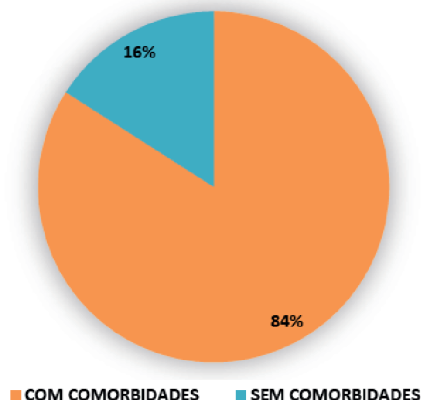
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	21
10 a 19 Anos	20
20 a 29 Anos	48
30 a 39 Anos	145
40 a 49 Anos	254
50 a 59 Anos	473
60 a 70 Anos	957
Mais de 70	2490
TOTAL	4408

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

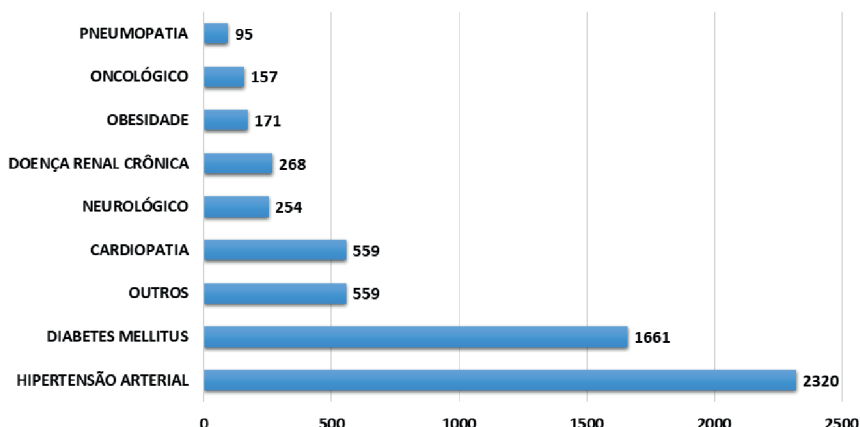
687

3721



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comormidade



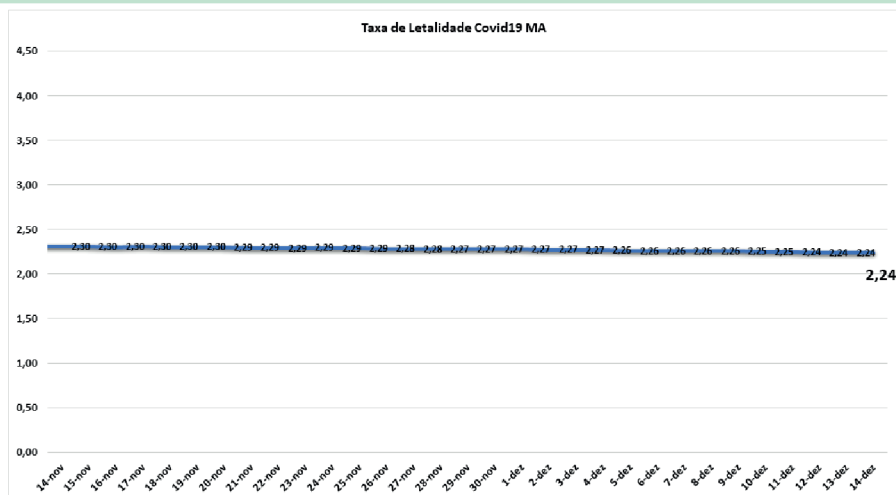
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

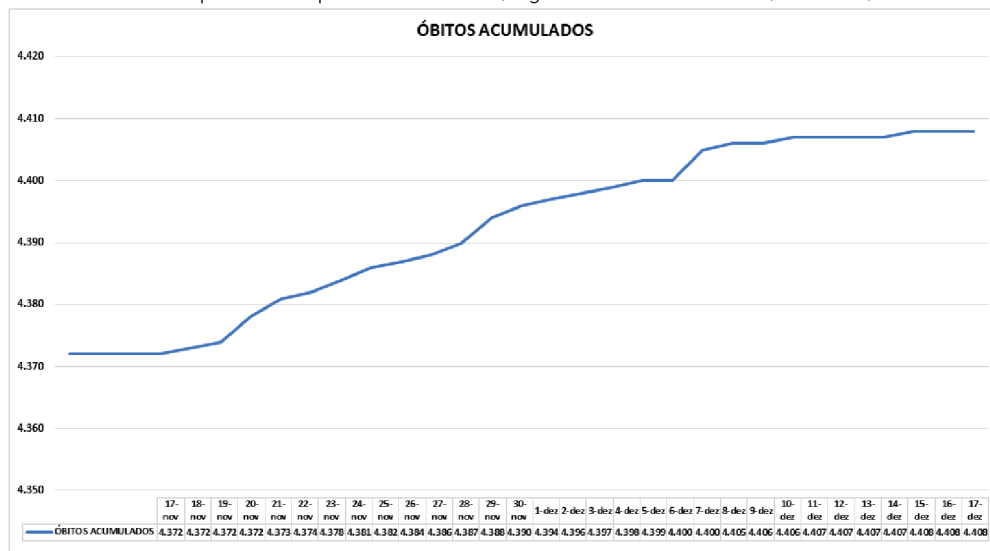


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



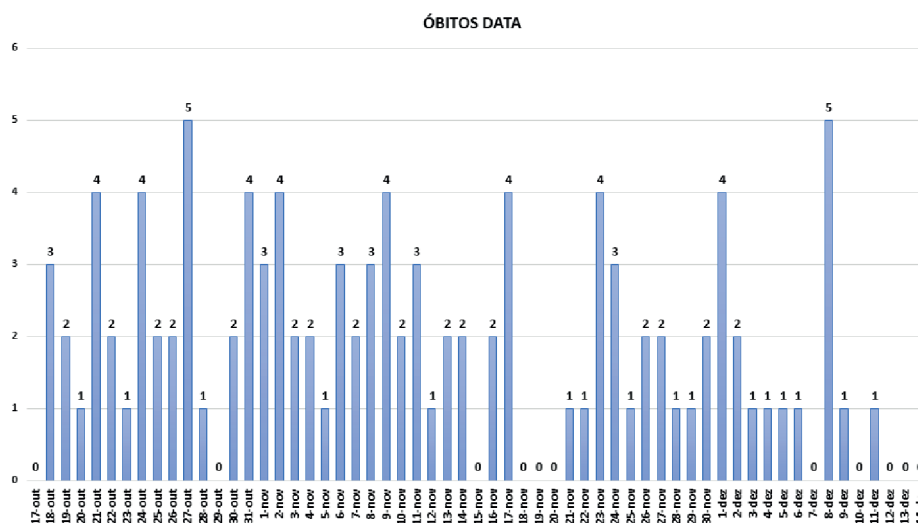
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 17/12/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



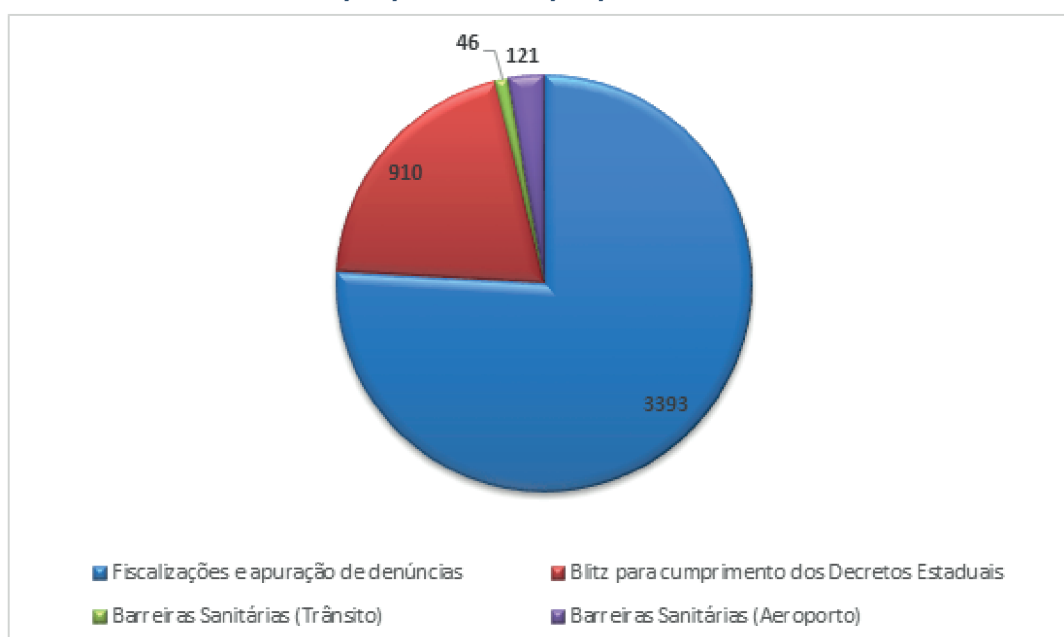
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



*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 03/12/2020



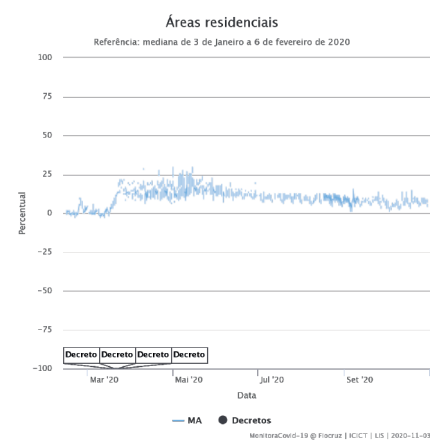
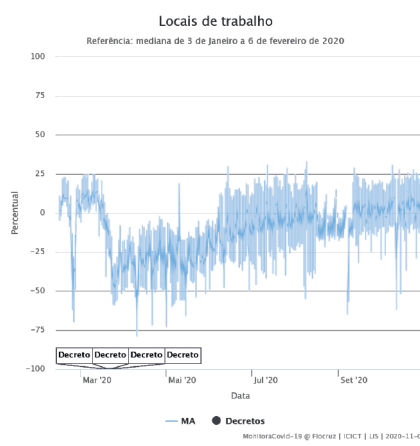
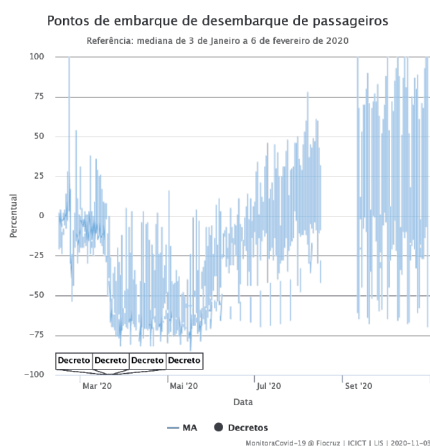
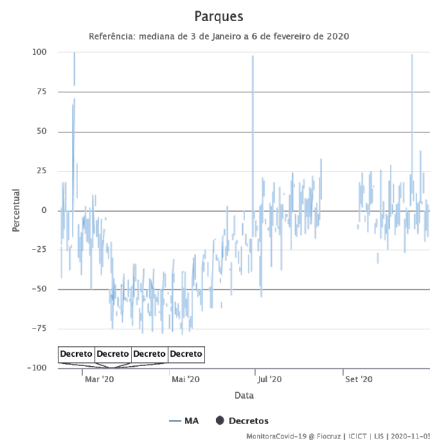
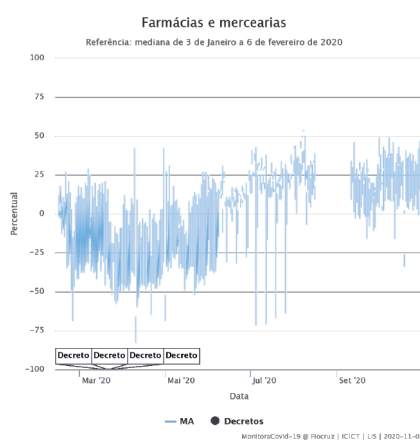
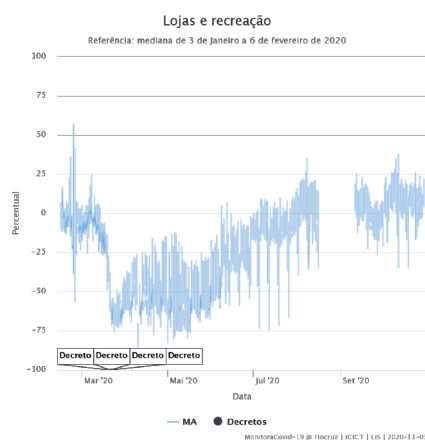
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



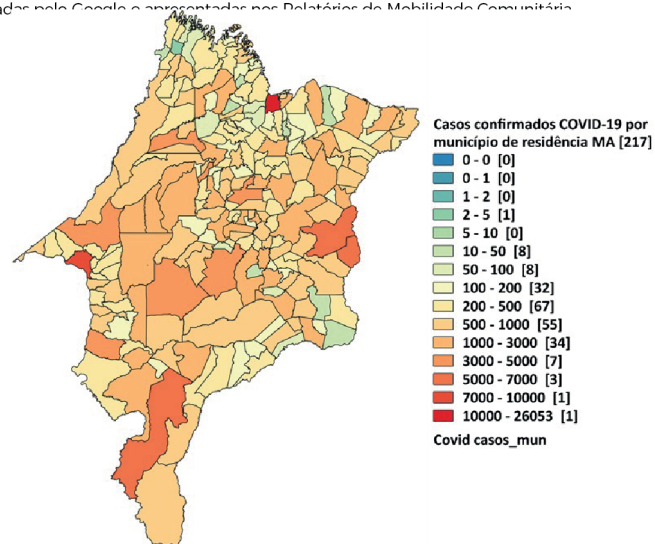
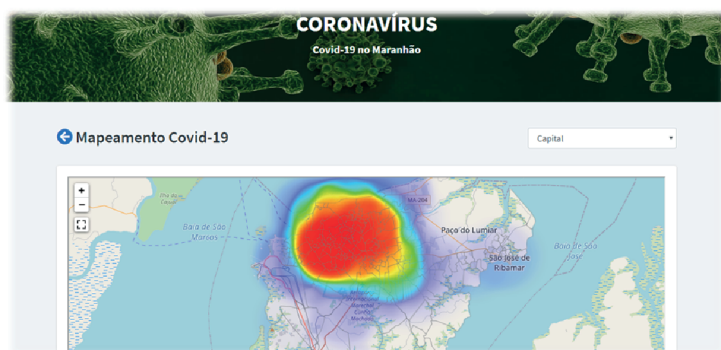
Relatório de mobilidade comunitária

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 captados pela Google e apresentados 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/>

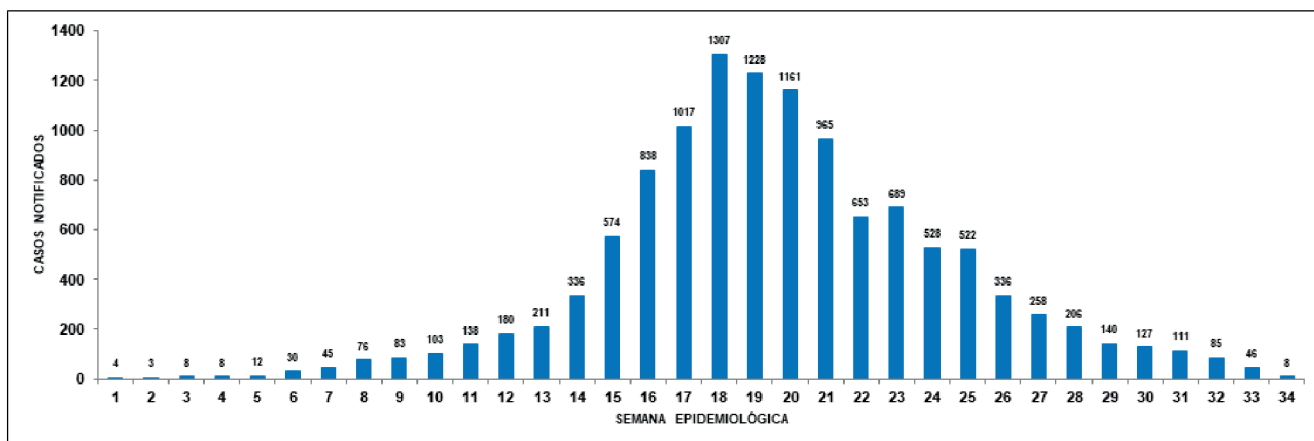
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

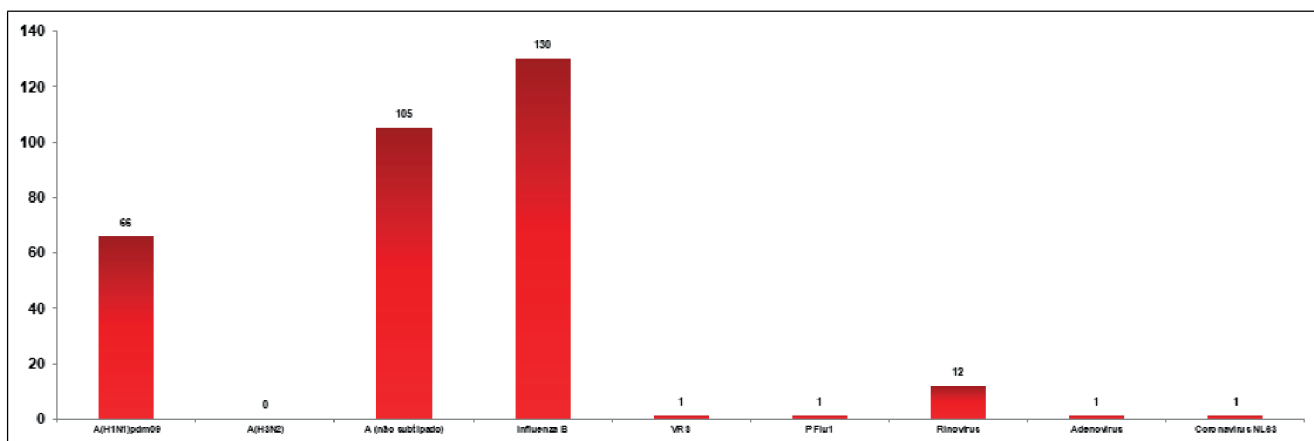


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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