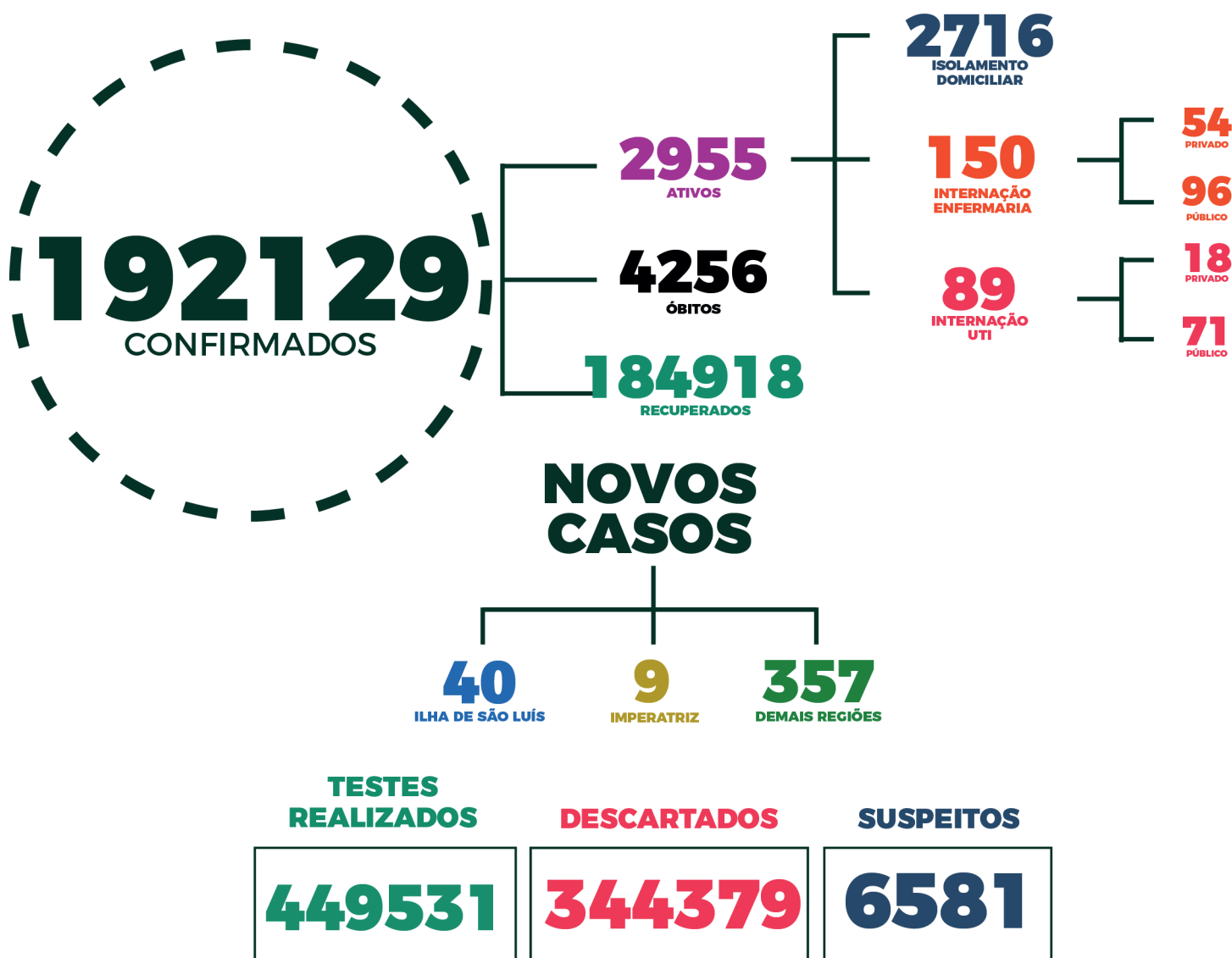


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 25/11/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Barreirinhas (1), Bom Lugar (1), Bacabal (1), Passagem Franca (2) e Coroatá (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



84698

FEMININO



107431

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

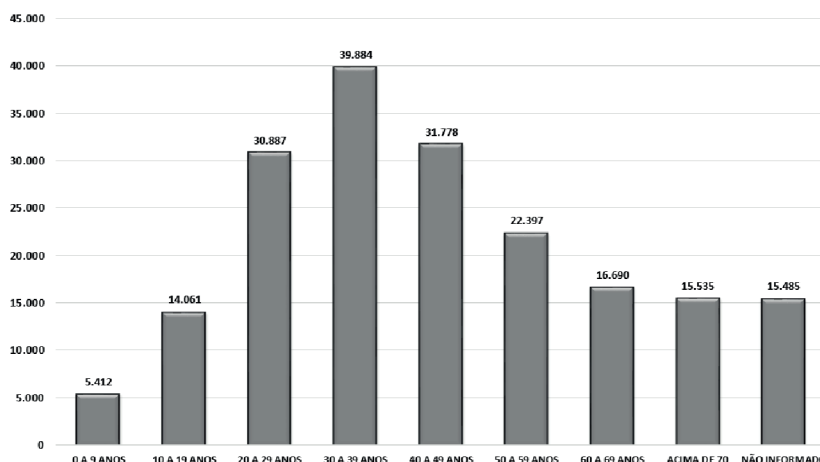
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5412
10 a 19 Anos	14061
20 a 29 Anos	30887
30 a 39 Anos	39884
40 a 49 Anos	31778
50 a 59 Anos	22397
60 a 70 Anos	16690
Mais de 70	15535
Não Informado	15485

TOTAL

192129



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4185



RECUPERADOS

4093



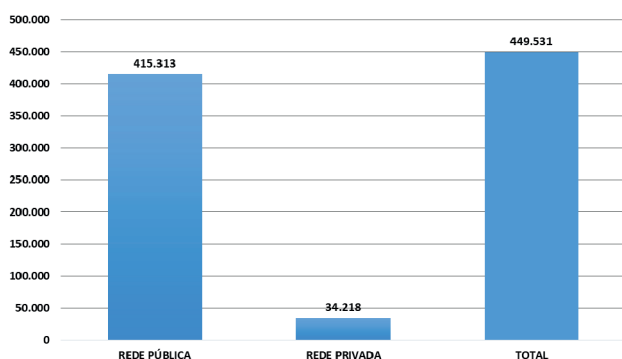
ÓBITOS

72



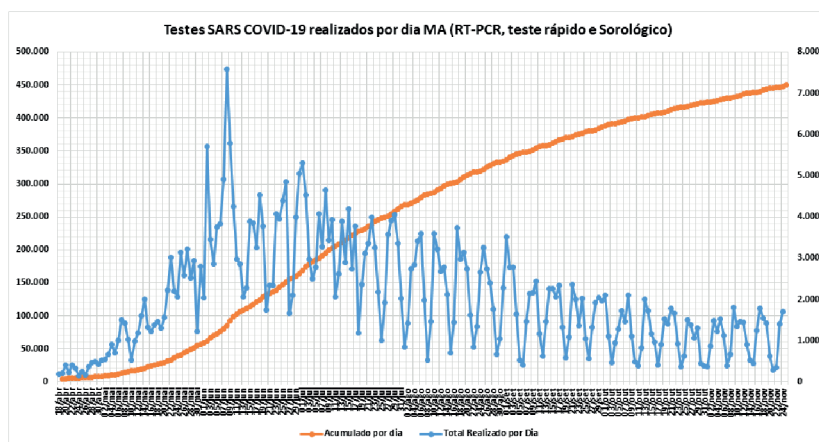
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

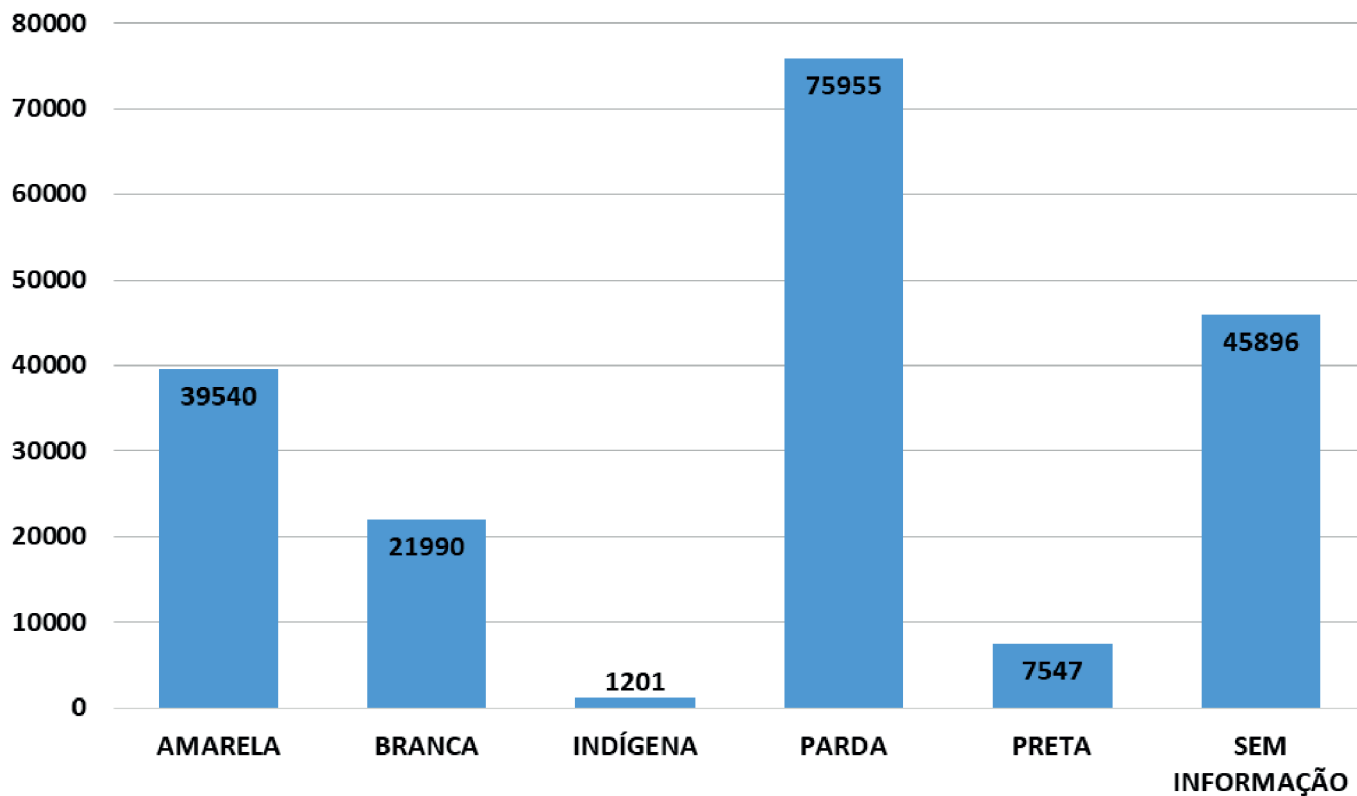


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

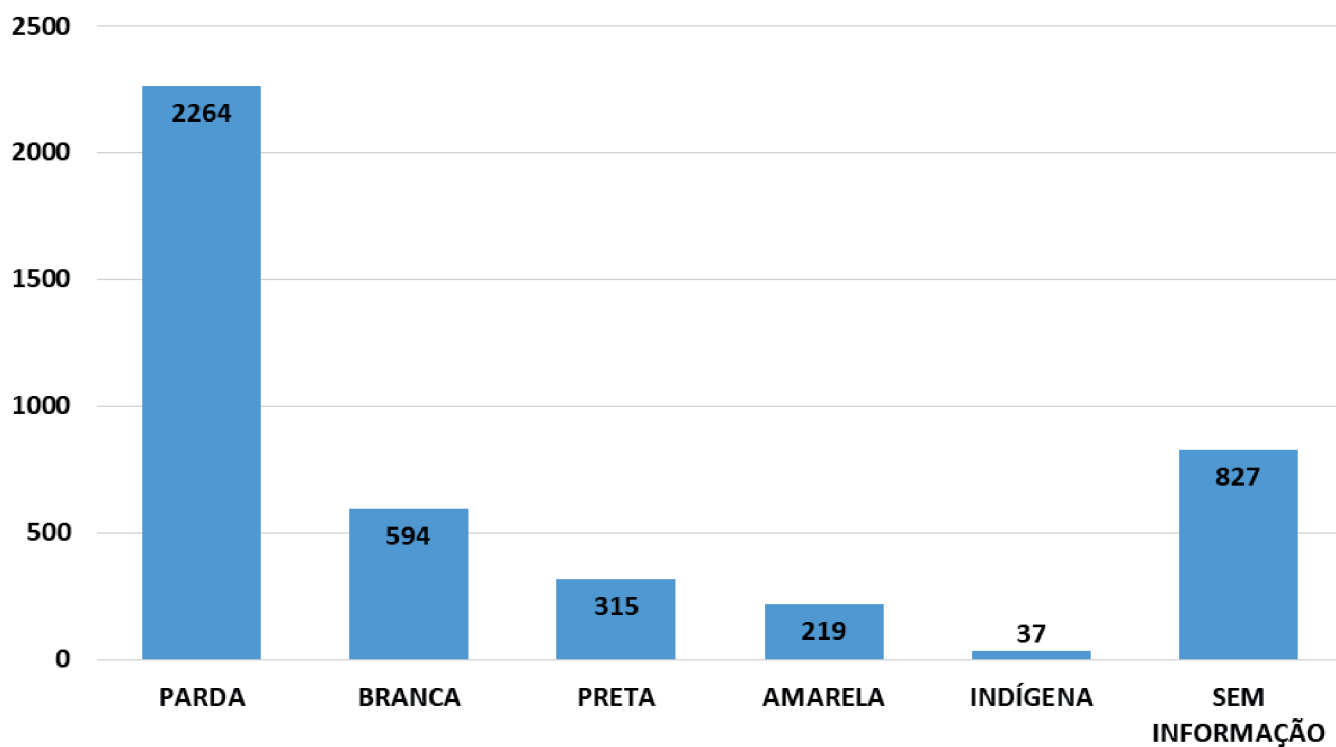


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	29
LEITOS LIVRES	60
% DE OCUPAÇÃO	32,58%



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	24
LEITOS LIVRES	57
% DE OCUPAÇÃO	29,63%

***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	28
LEITOS LIVRES	120
% DE OCUPAÇÃO	18,92%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	29
LEITOS LIVRES	324
% DE OCUPAÇÃO	8,22%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3579	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	943
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	392	João Lisboa	323
Água Doce do MA	654	Carolina	439	Joselândia	478
Alcântara	202	Carutapera	398	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	943	Caxias	5276	Lago da Pedra	1312
Altamira do Maranhão	274	Cedral	148	Lago do Junco	246
Alto Alegre do MA	392	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	432
Alto Alegre do Pindaré	1504	Centro do Guilherme	351	Lago Verde	517
Alto Parnaíba	394	Centro Novo do Maranhão	631	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2829	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1152	Cidelândia	404	Lajeado Novo	284
Anajatuba	349	Codó	1826	Lima Campos	777
Anapurus	771	Coelho Neto	1579	Loreto	401
Apicum-Açu	199	Colinas	2162	Luís Domingues	279
Araguanã	555	Conceição do Lago Açu	172	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1979	Maracaçumé	518
Arame	951	Cururupu	633	Marajá do Sena	169
Arari	283	Davinópolis	286	Maranhãozinho	442
Axixá	142	Dom Pedro	519	Mata Roma	346
Bacabal	3565	Duque Bacelar	552	Matinha	264
Bacabeira	154	Esperantinópolis	630	Matões	521
Bacuri	425	Estreito	3084	Matões do Norte	235
Bacurituba	75	Feira Nova do MA	1175	Milagres do Maranhão	212
Balsas	6633	Fernando Falcão	774	Mirador	793
Barão de Grajaú	19	Formosa da Serra Negra	904	Miranda do Norte	177
Barra do Corda	4076	Fortaleza dos Nogueiras	664	Mirinzal	132
Barreirinhas	1299	Fortuna	885	Monção	963
Bela Vista do Maranhão	135	Godofredo Viana	90	Montes Altos	503
Belágua	273	Gonçalves Dias	528	Morros	152
Benedito Leite	201	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	287
Bequimão	235	Governador Edison Lobão	441	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	990	Governador Newton Bello	524	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1875	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	122	Paço do Lumiar	722
Brejo	701	Grajaú	3001	Palmerândia	32
Brejo de Areia	206	Guimarães	228	Paraibano	508
Buriti	682	Humberto de Campos	1023	Parnarama	731
Buriti Bravo	925	Icatu	214	Passagem Franca	783
Buriticupu	2576	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	583
Buritirana	241	Igarapé Grande	1129	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	186	Imperatriz	8121	Paulo Ramos	916
Cajapió	50	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1791
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1005	Pedro do Rosário	89
Campestre do Maranhão	542	Itinga do Maranhão	646	Penalva	236
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	163

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

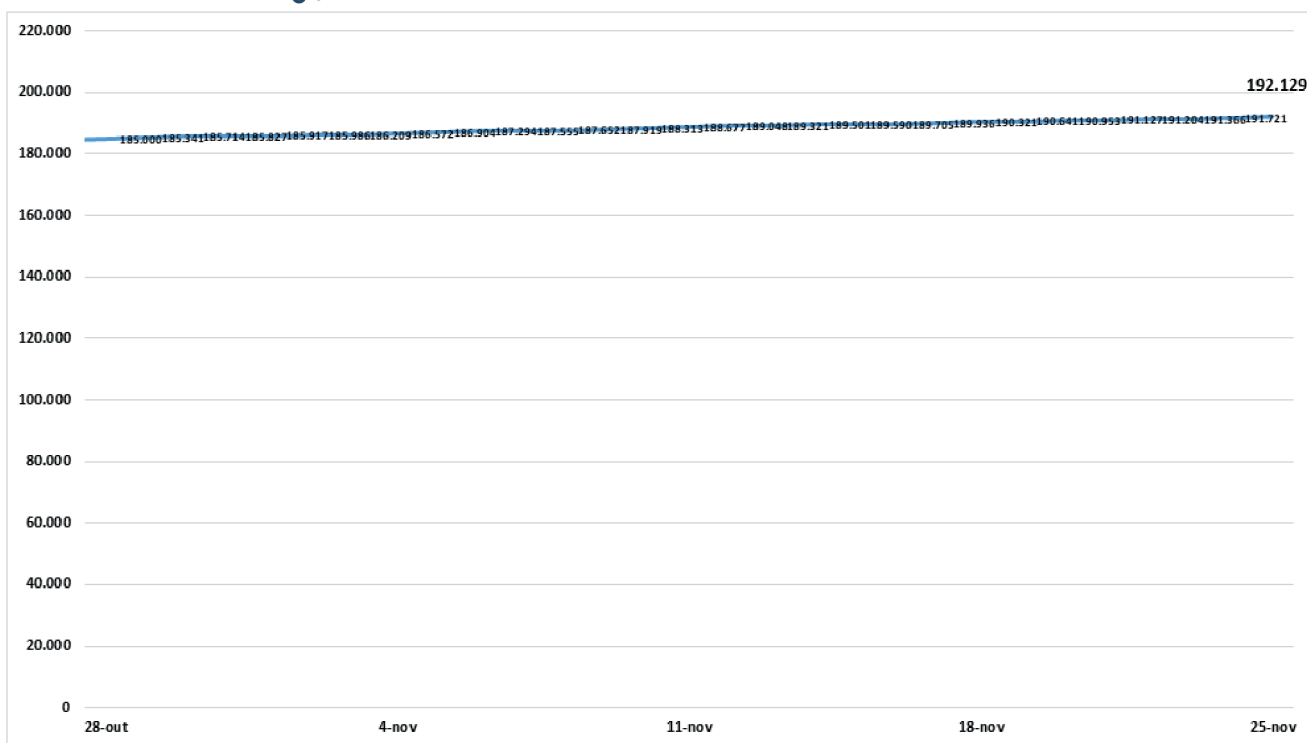


MUNICÍPIOS

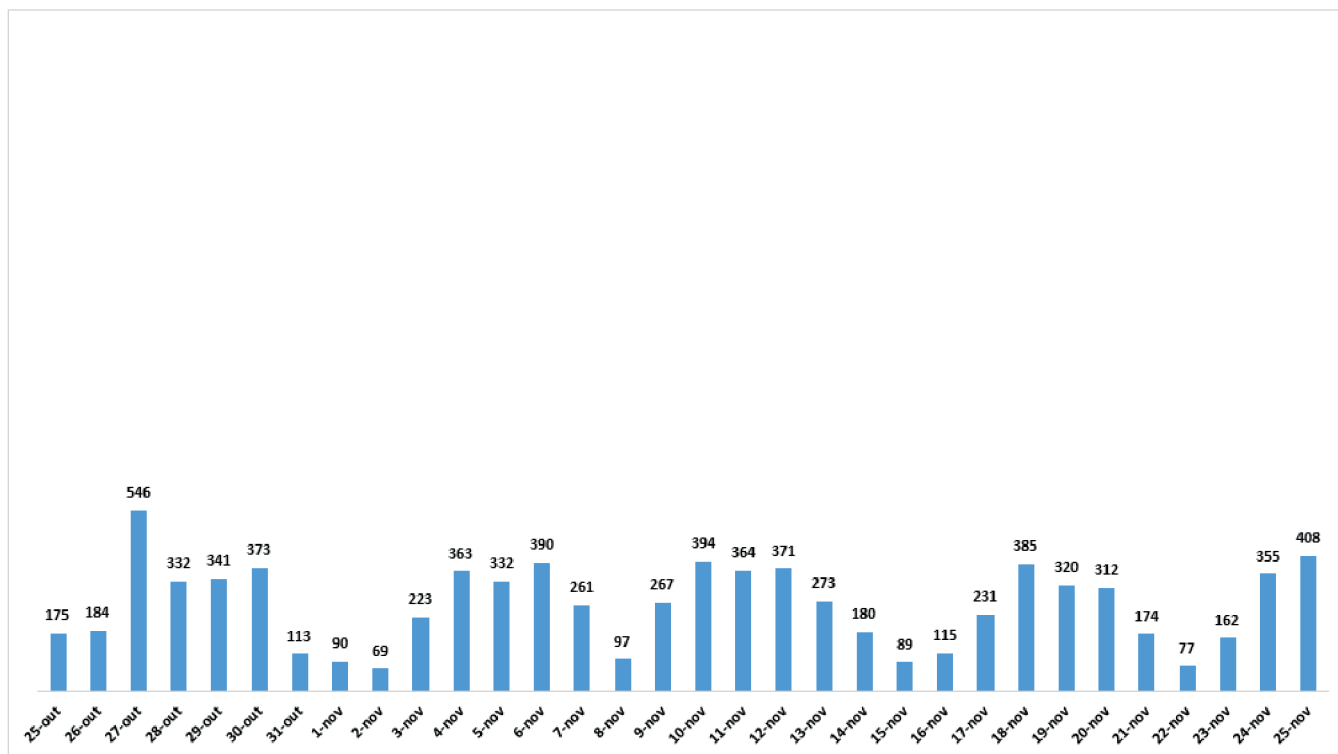
Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	646	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2163	São Raimundo das Mangabeiras	1757
Pio XII	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	255	São Roberto	255
Poção de Pedras	1101	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	886	Satubinha	152
Porto Rico do MA	159	Senador Alexandre Costa	405
Presidente Dutra	1520	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1135
Presidente Sarney	171	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	126
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	500
Raposa	190	Timbiras	449
Riachão	1036	Timon	4864
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	637
Rosário	383	Tufilândia	137
Sambaíba	294	Tuntum	1432
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1523	Turilândia	323
Santa Inês	4549	Tutóia	1055
Santa Luzia	2736	Urbano Santos	1706
Santa Luzia do Paruá	644	Vargem Grande	824
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	315	Vila Nova dos Martírios	319
Santana do MA	182	Vitória do Mearim	716
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1635
Santo Antônio dos Lopes	863	Zé Doca	3817
São Benedito do Rio Preto	1018		
São Bento	676		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1566		
São Félix de Balsas	195		
São Francisco do Brejão	371		
São Francisco do MA	261		
São João Batista	145		
São João do Caru	421		
São João do Paraíso	153		
São João do Sóter	634		
São João dos Patos	1466		
São José de Ribamar	1447		
São José dos Basílios	374		
São Luís	25227		
São Luís Gonzaga do MA	674		
São Mateus do Maranhão	1209		



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

2614

FEMININO

1642



MASCULINO



FEMININO

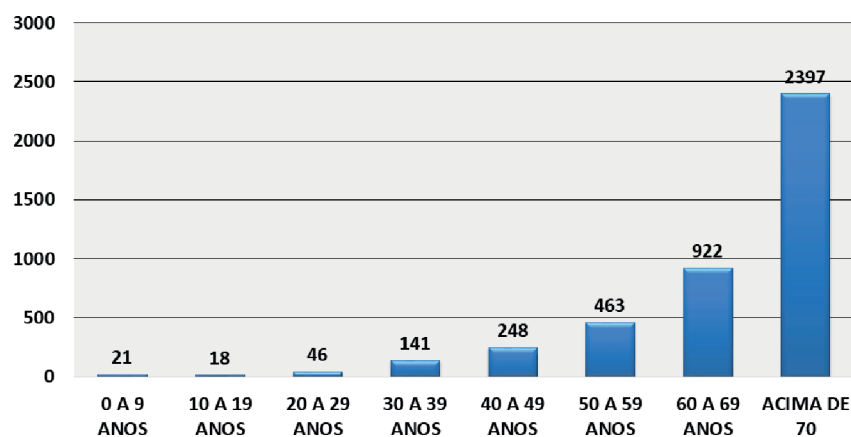


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

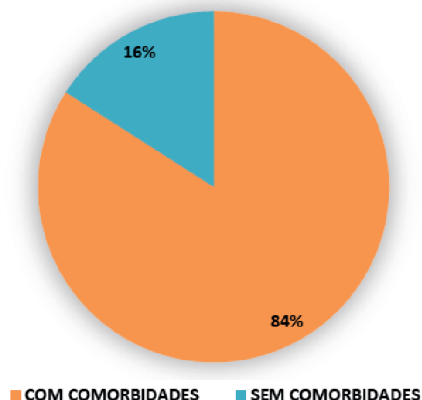
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	21
10 a 19 Anos	18
20 a 29 Anos	46
30 a 39 Anos	141
40 a 49 Anos	248
50 a 59 Anos	463
60 a 70 Anos	922
Mais de 70	2397
TOTAL	4256

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

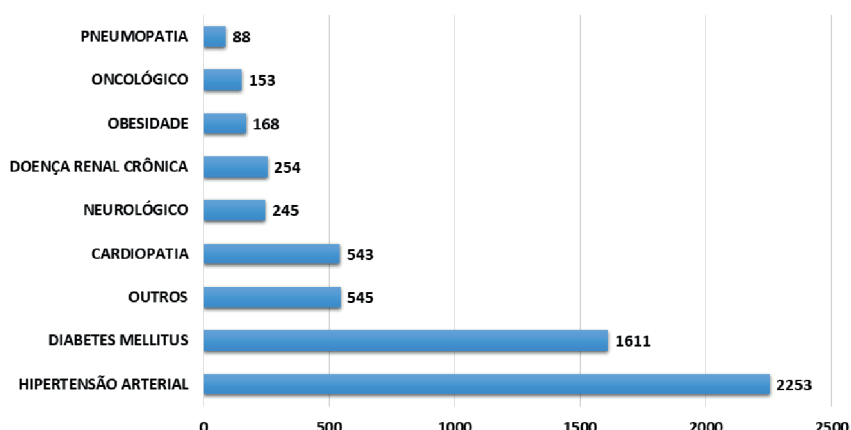
678

3578



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



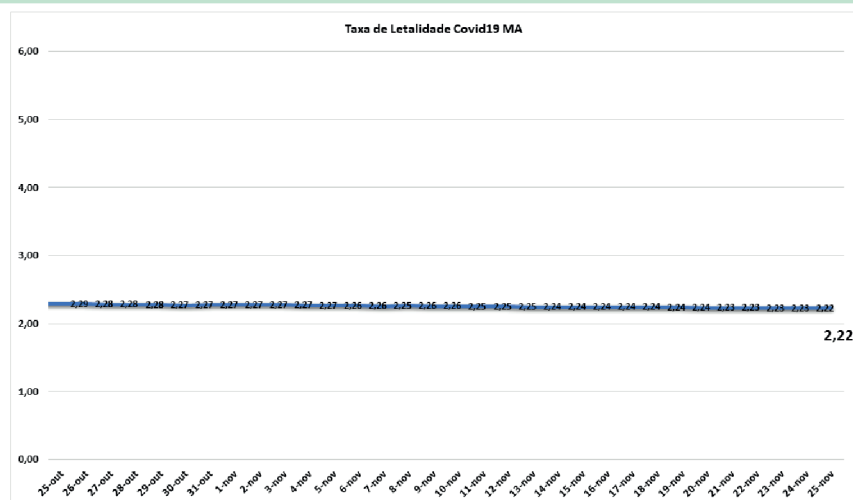
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

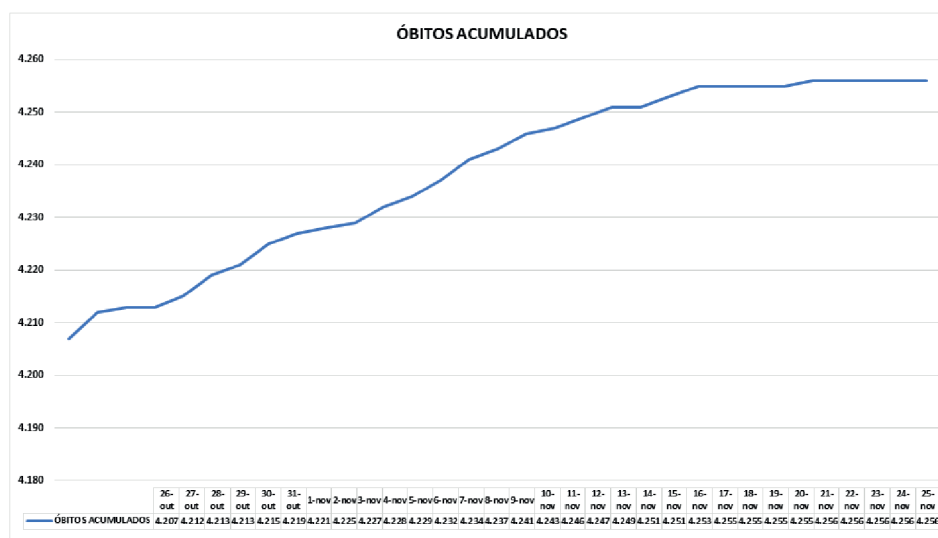


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



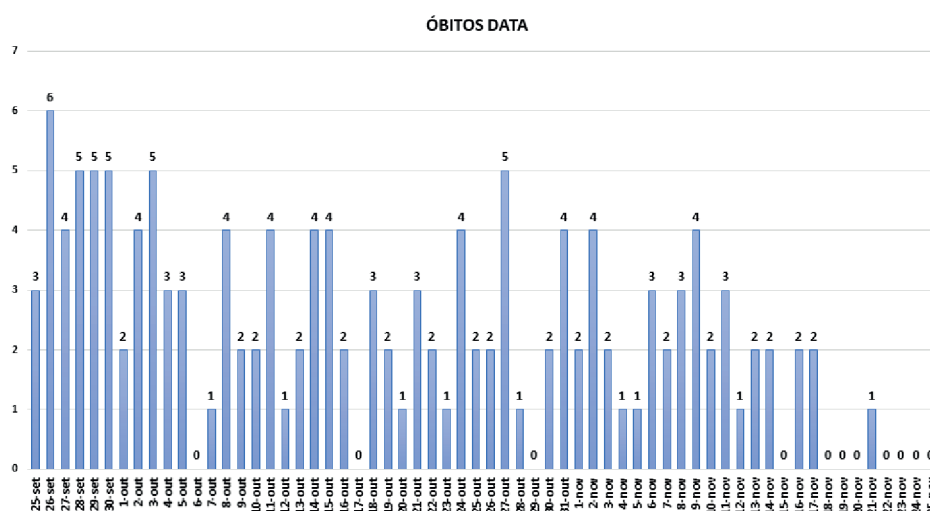
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 25/11/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



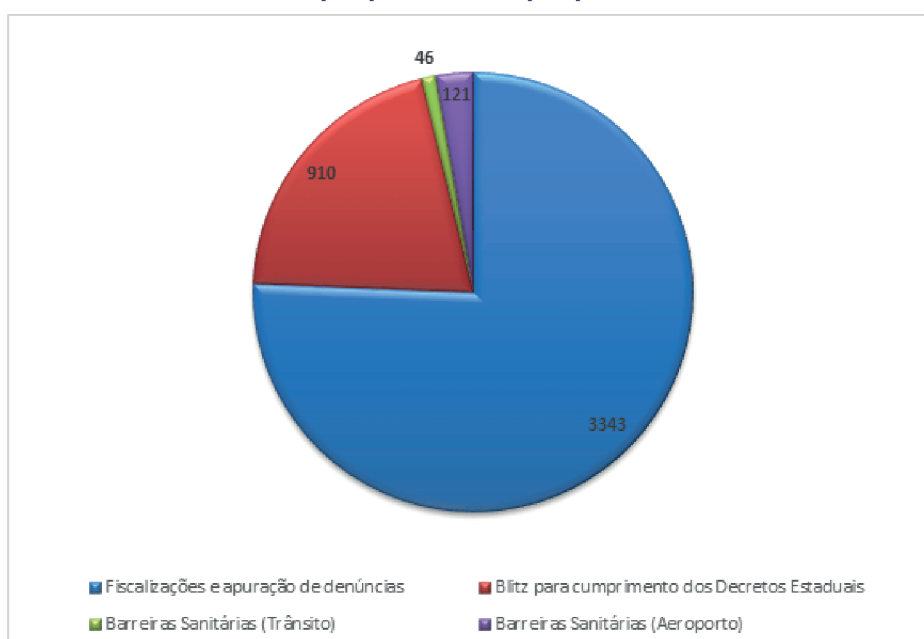
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 20/11/2020



*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 20/11/2020



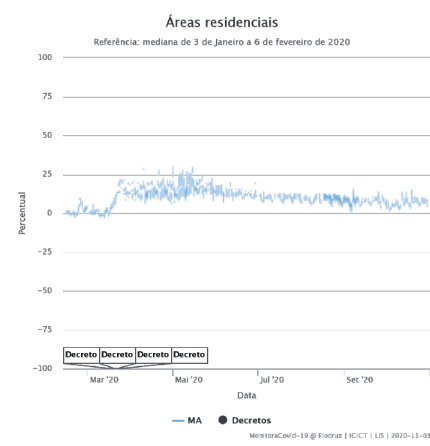
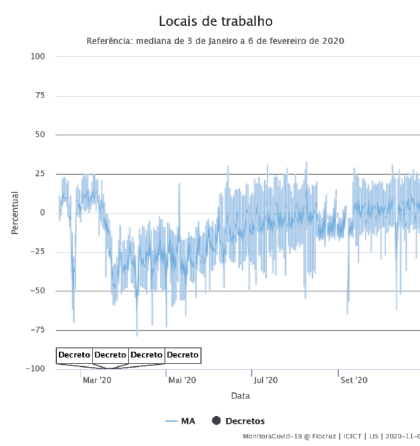
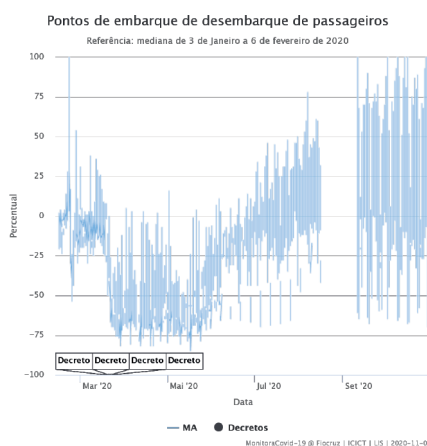
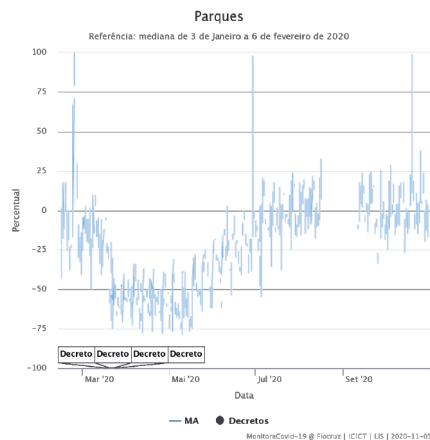
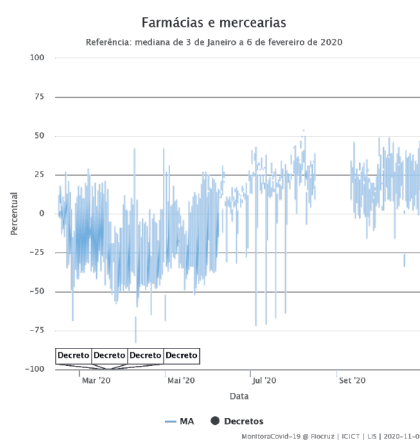
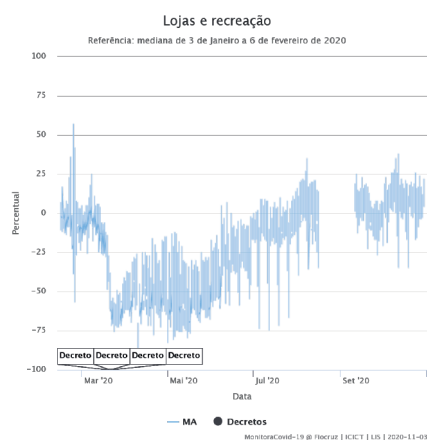
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



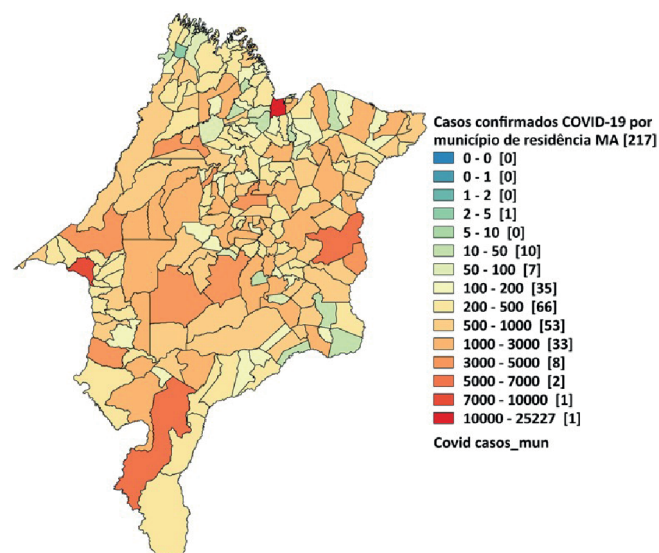
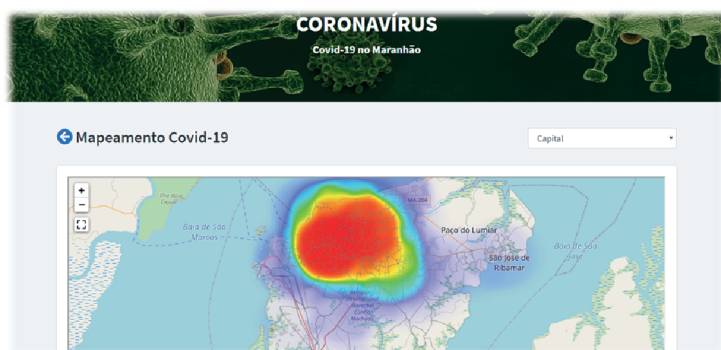
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

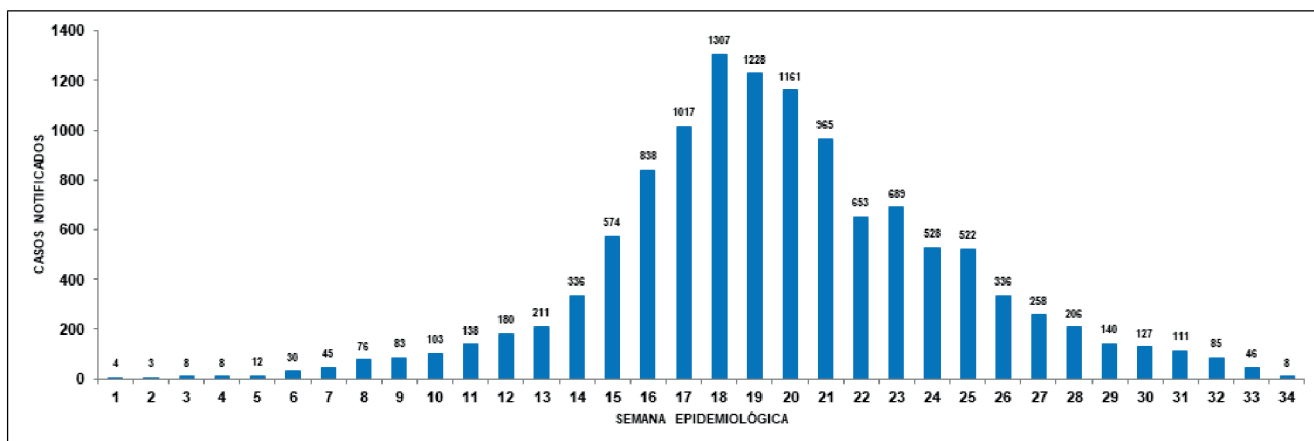
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

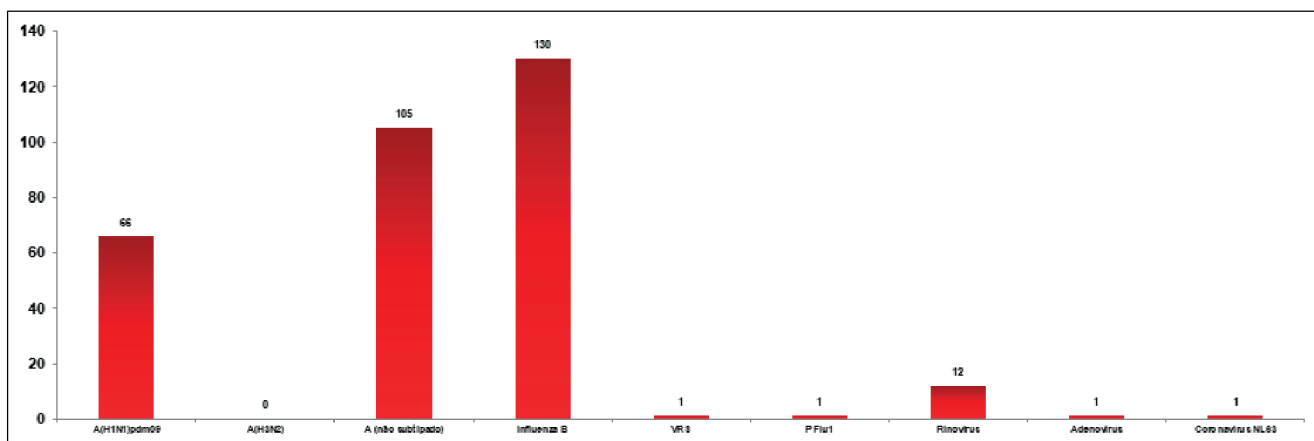


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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