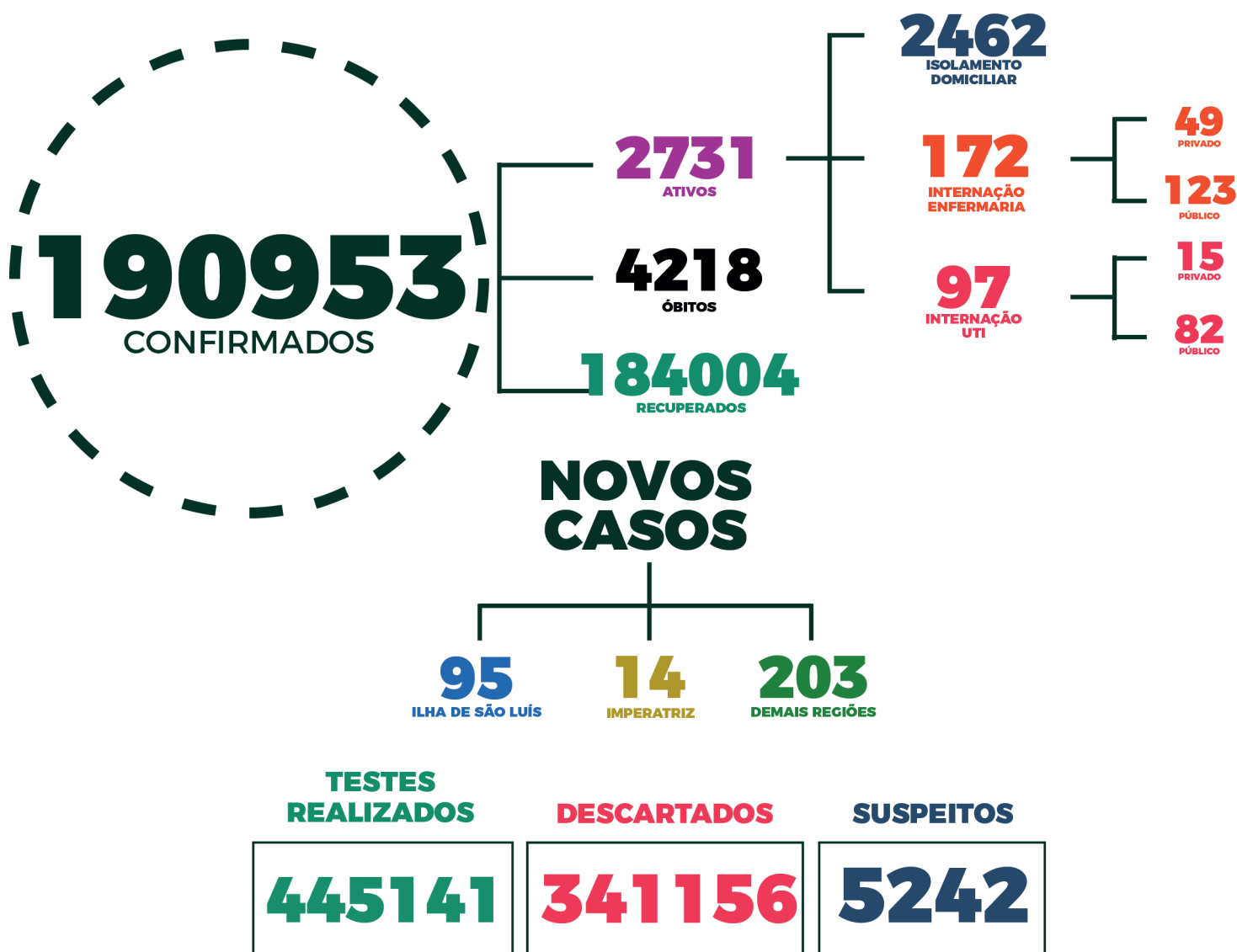


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 20/11/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Buriticupu (1), Carolina (1), Coroatá (2), São Luís (2), e Timon (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



84.193

FEMININO



106.760

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

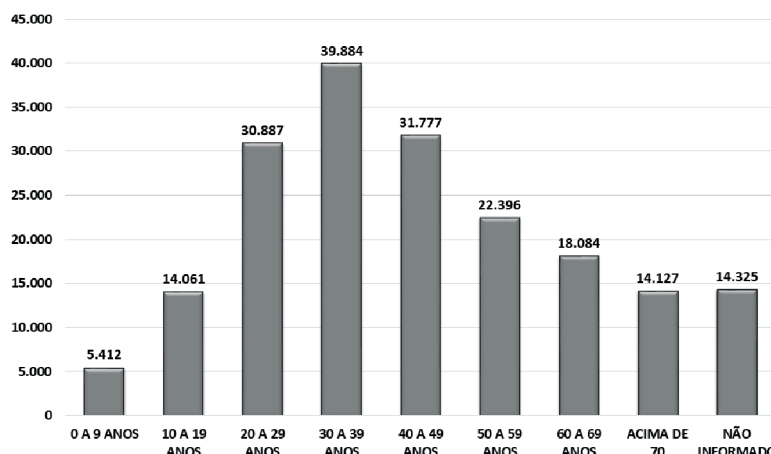
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5.412
10 a 19 Anos	14.061
20 a 29 Anos	30.887
30 a 39 Anos	39.884
40 a 49 Anos	31.777
50 a 59 Anos	22.396
60 a 69 Anos	18.084
Mais de 70	14.127
Não Informado	14.325

TOTAL

190.953



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3.837



RECUPERADOS

3.751



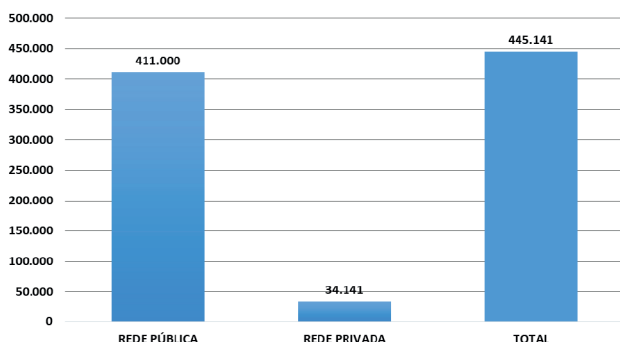
ÓBITOS

67



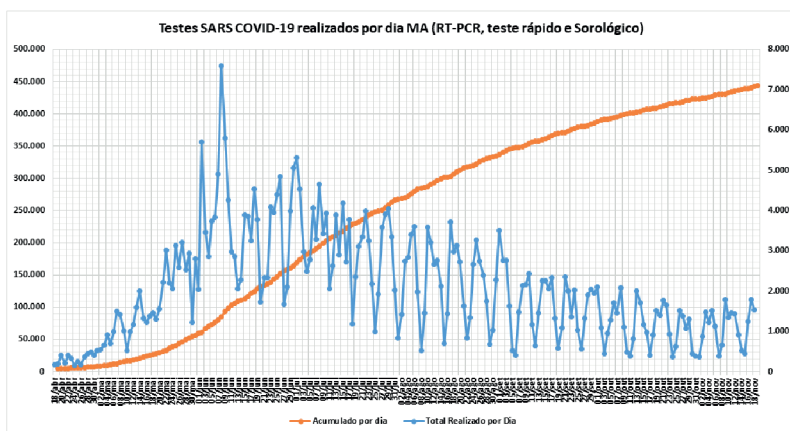
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

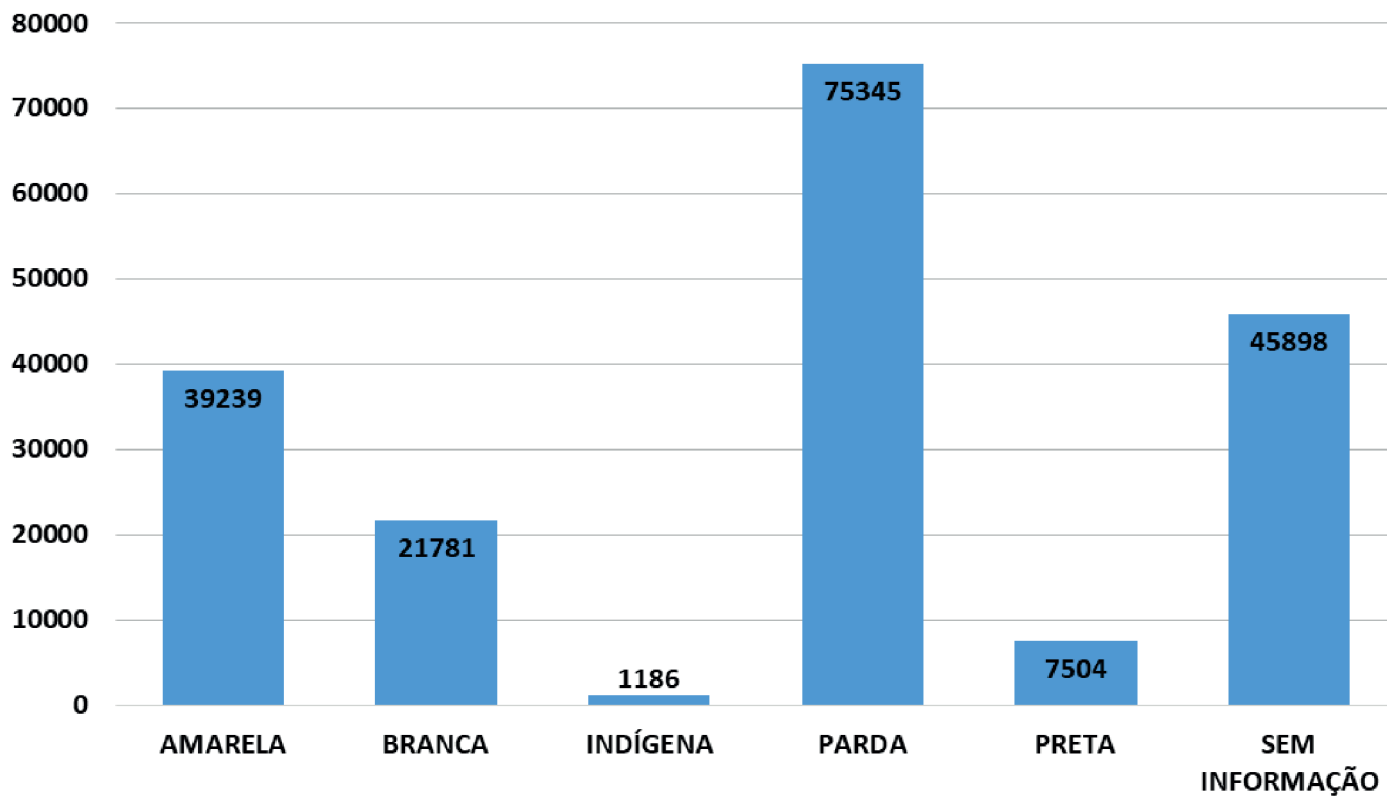


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

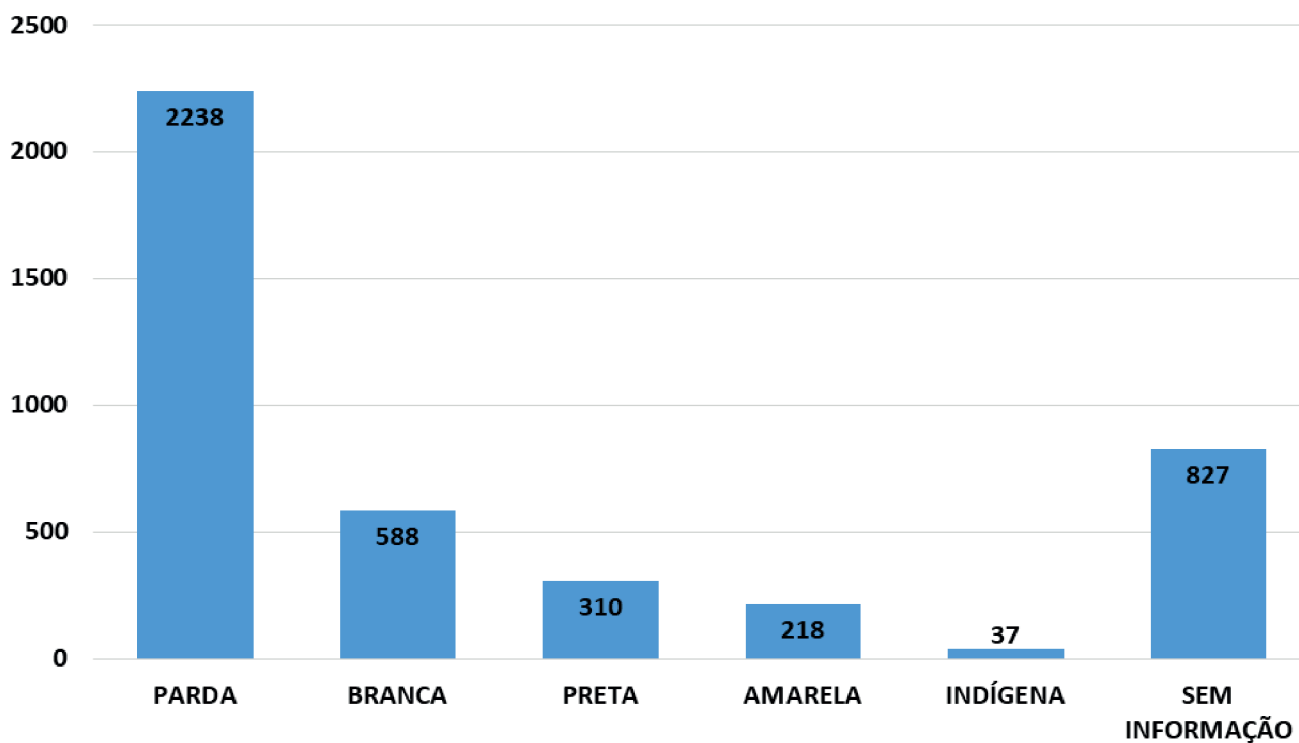


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	32
LEITOS LIVRES	57
% DE OCUPAÇÃO	35,96%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	57
LEITOS LIVRES	78
% DE OCUPAÇÃO	42,22%

***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	19
LEITOS LIVRES	13
% DE OCUPAÇÃO	59,38%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	16
LEITOS LIVRES	65
% DE OCUPAÇÃO	19,75%

***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	31
LEITOS LIVRES	117
% DE OCUPAÇÃO	20,95%



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	3579	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	928
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	392	João Lisboa	321
Água Doce do MA	654	Carolina	439	Joselândia	478
Alcântara	202	Carutapera	398	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	943	Caxias	5226	Lago da Pedra	1310
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	351	Lago Verde	516
Alto Parnaíba	394	Centro Novo do Maranhão	631	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2826	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1152	Cidelândia	402	Lajeado Novo	284
Anajatuba	349	Codó	1825	Lima Campos	777
Anapurus	771	Coelho Neto	1579	Loreto	401
Apicum-Açu	199	Colinas	2138	Luís Domingues	275
Araguanã	548	Conceição do Lago Açu	172	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1931	Maracaçumé	518
Arame	951	Cururupu	633	Marajá do Sena	167
Arari	274	Davinópolis	286	Maranhãozinho	442
Axixá	142	Dom Pedro	515	Mata Roma	346
Bacabal	3555	Duque Bacelar	550	Matinha	264
Bacabeira	154	Esperantinópolis	630	Matões	513
Bacuri	425	Estreito	3080	Matões do Norte	235
Bacurituba	70	Feira Nova do MA	1154	Milagres do Maranhão	212
Balsas	6600	Fernando Falcão	769	Mirador	789
Barão de Grajaú	19	Formosa da Serra Negra	904	Miranda do Norte	176
Barra do Corda	4064	Fortaleza dos Nogueiras	660	Mirinzal	132
Barreirinhas	1295	Fortuna	875	Monção	950
Bela Vista do Maranhão	134	Godofredo Viana	90	Montes Altos	500
Belágua	272	Gonçalves Dias	528	Morros	152
Benedito Leite	201	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	287
Bequimão	235	Governador Edison Lobão	439	Nova Colinas	109
Bernardo do Mearim	140	Governador Eugênio Barros	212	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	165	Nova Olinda do MA	315
Bom Jardim	990	Governador Newton Bello	524	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1865	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	122	Paço do Lumiar	722
Brejo	698	Grajaú	2981	Palmerândia	32
Brejo de Areia	206	Guimarães	228	Paraibano	508
Buriti	678	Humberto de Campos	1015	Parnarama	728
Buriti Bravo	895	Icatu	214	Passagem Franca	763
Buriticupu	2567	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	576
Buritirana	241	Igarapé Grande	1129	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	185	Imperatriz	8044	Paulo Ramos	916
Cajapió	49	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1781
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1001	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	539	Itinga do Maranhão	642	Penalva	235
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	516
Pindaré Mirim	646	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2154	São Raimundo das Mangabeiras	1756
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	153	Senador Alexandre Costa	405
Presidente Dutra	1510	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1131
Presidente Sarney	170	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	124
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	487
Raposa	184	Timbiras	448
Riachão	958	Timon	4825
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	637
Rosário	382	Tufilândia	135
Sambaíba	294	Tuntum	1430
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1523	Turilândia	323
Santa Inês	4508	Tutóia	1055
Santa Luzia	2703	Urbano Santos	1687
Santa Luzia do Paruá	644	Vargem Grande	824
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	315	Vila Nova dos Martírios	317
Santana do MA	181	Vitória do Mearim	704
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1622
Santo Antônio dos Lopes	858	Zé Doca	3792
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	420		
São João do Paraíso	153		
São João do Sóter	634		
São João dos Patos	1450		
São José de Ribamar	1440		
São José dos Basílios	359		
São Luís	24973		
São Luís Gonzaga do MA	672		
São Mateus do Maranhão	1200		

Na revisão de dados no sistema, em razão de duplicidade, foi excluído um caso do município de Montes Altos.

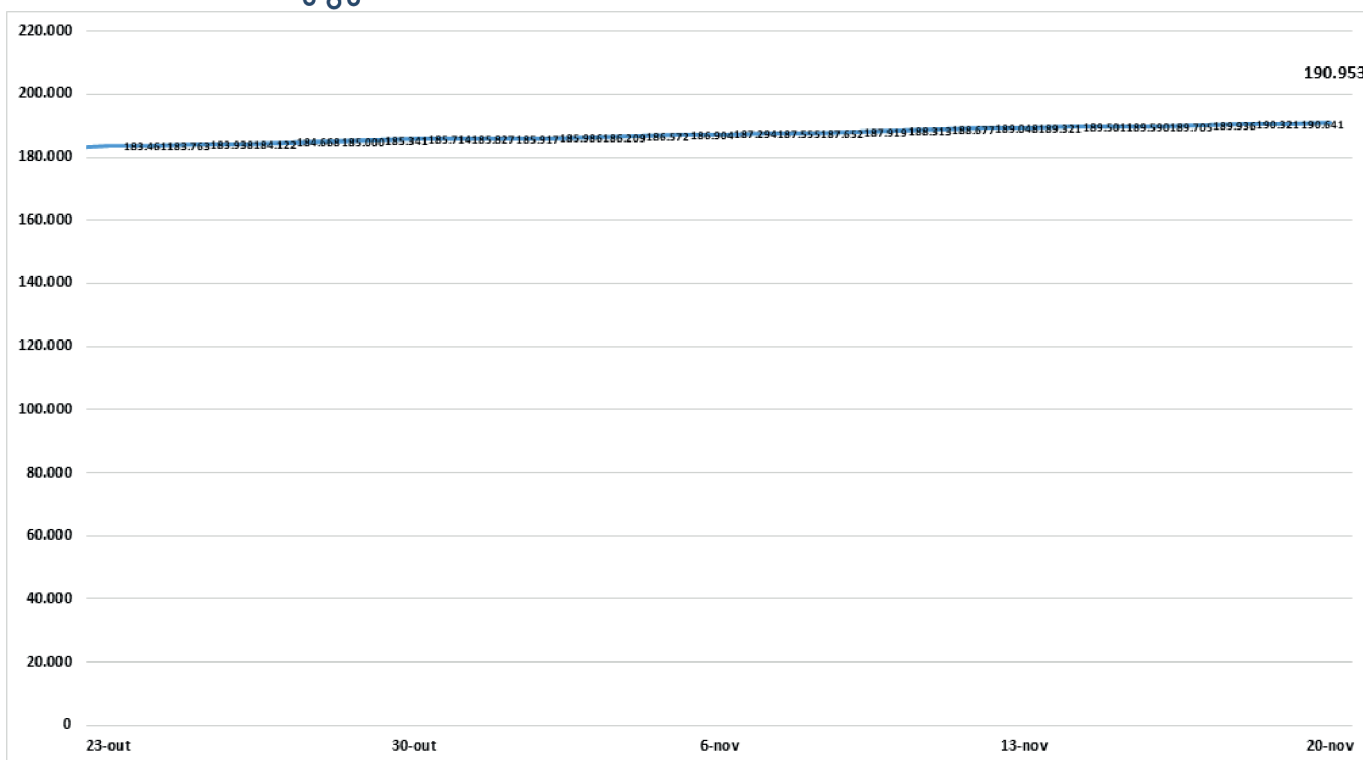
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

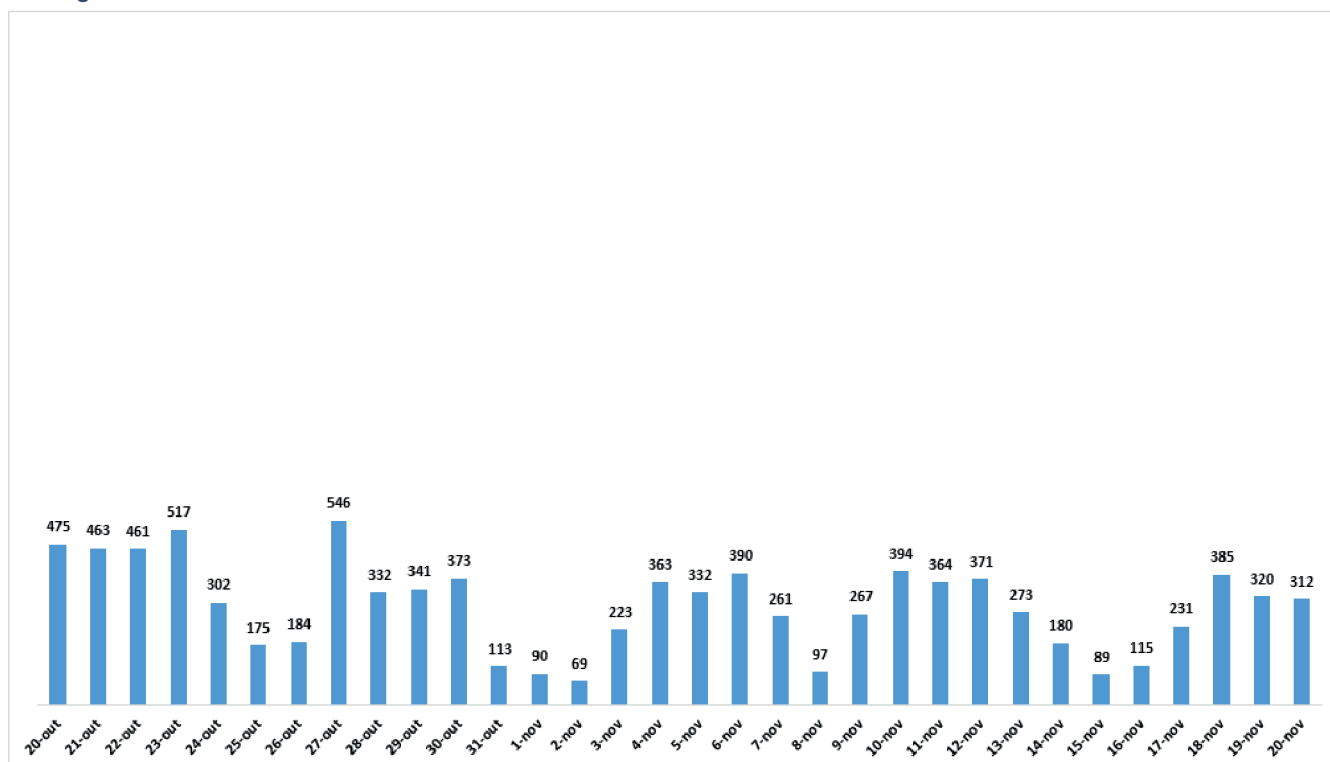




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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**

MASCULINO

2594

FEMININO

1624



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

21

10 a 19 Anos

17

20 a 29 Anos

44

30 a 39 Anos

141

40 a 49 Anos

247

50 a 59 Anos

457

60 a 70 Anos

915

Mais de 70

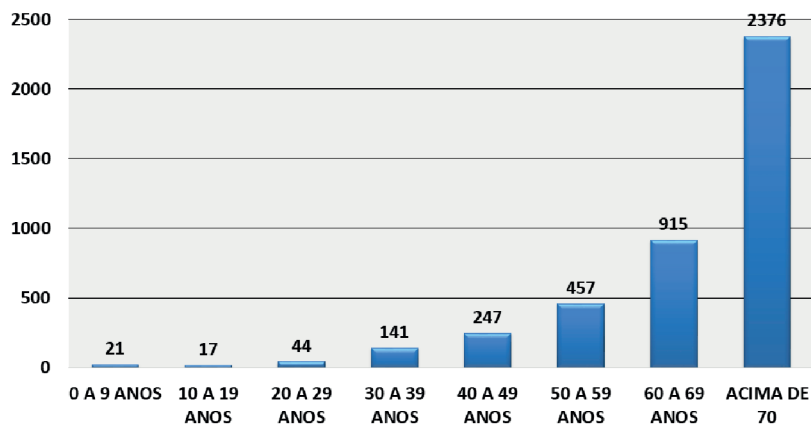
2376

TOTAL

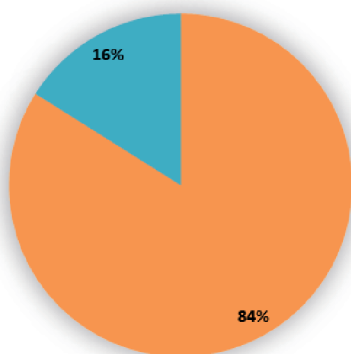
4218

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

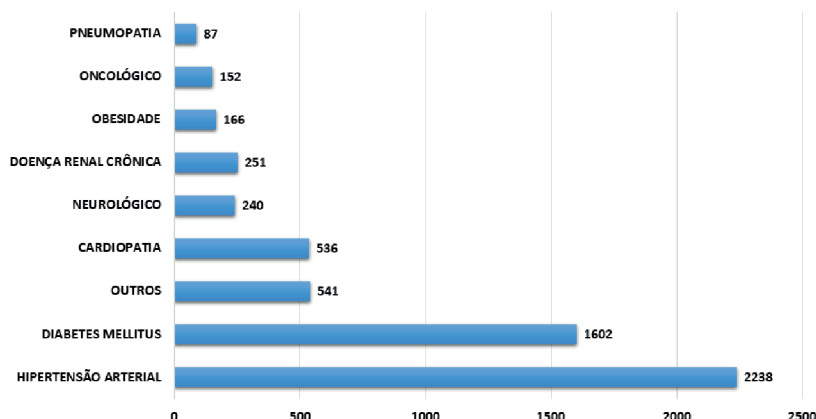
674

3544



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



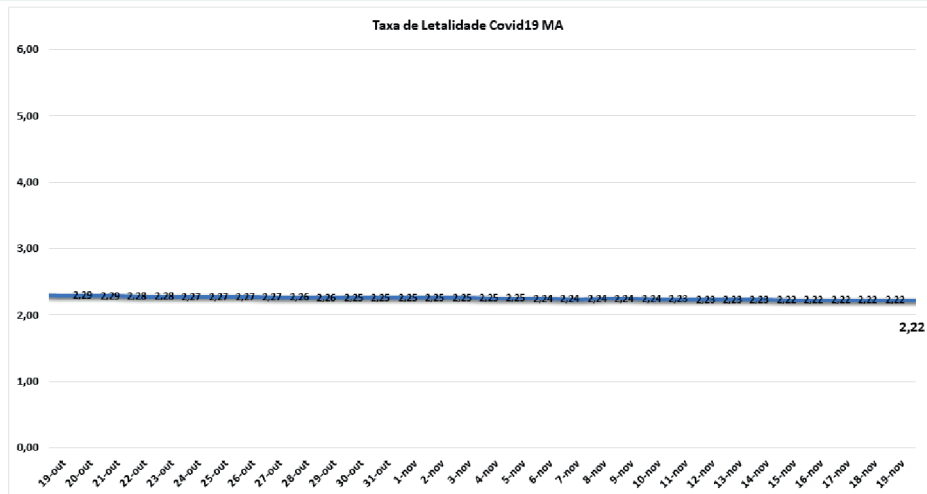
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

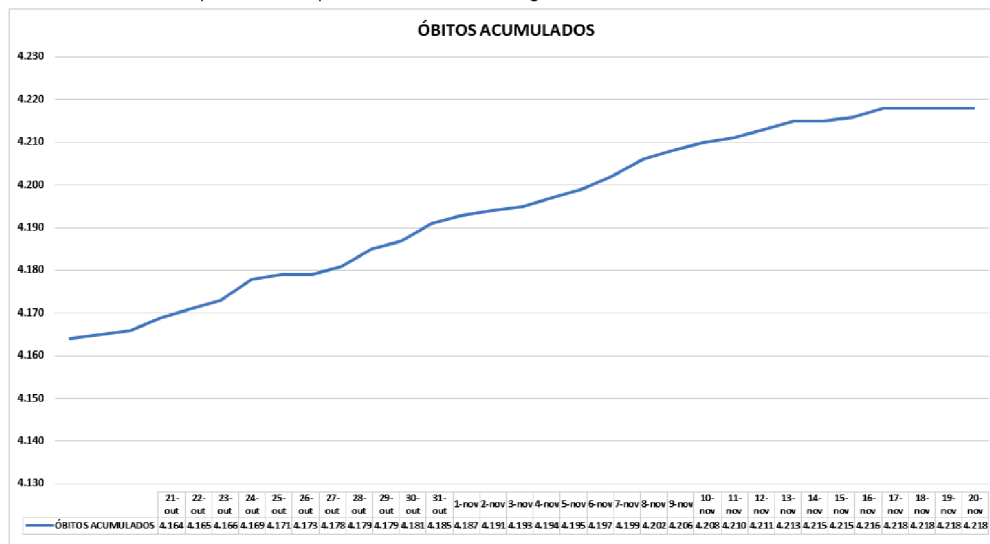


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



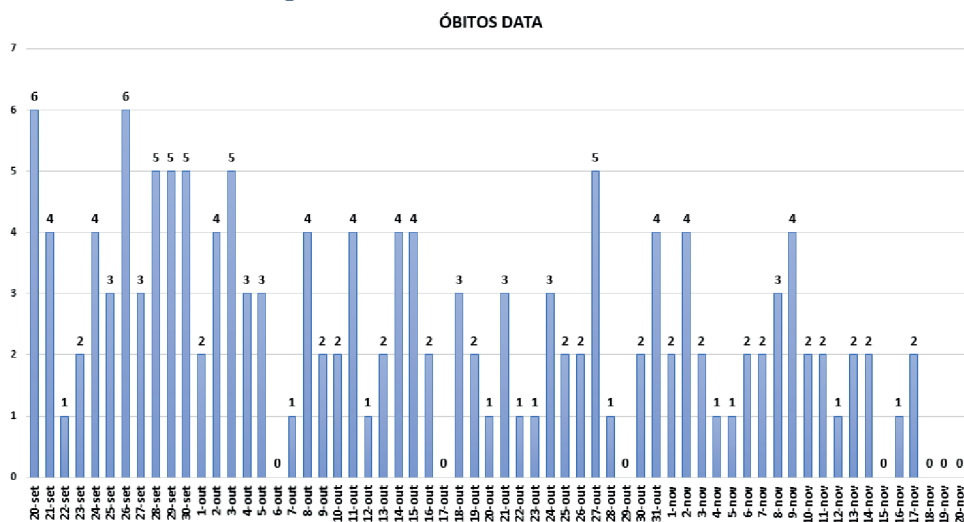
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 20/11/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



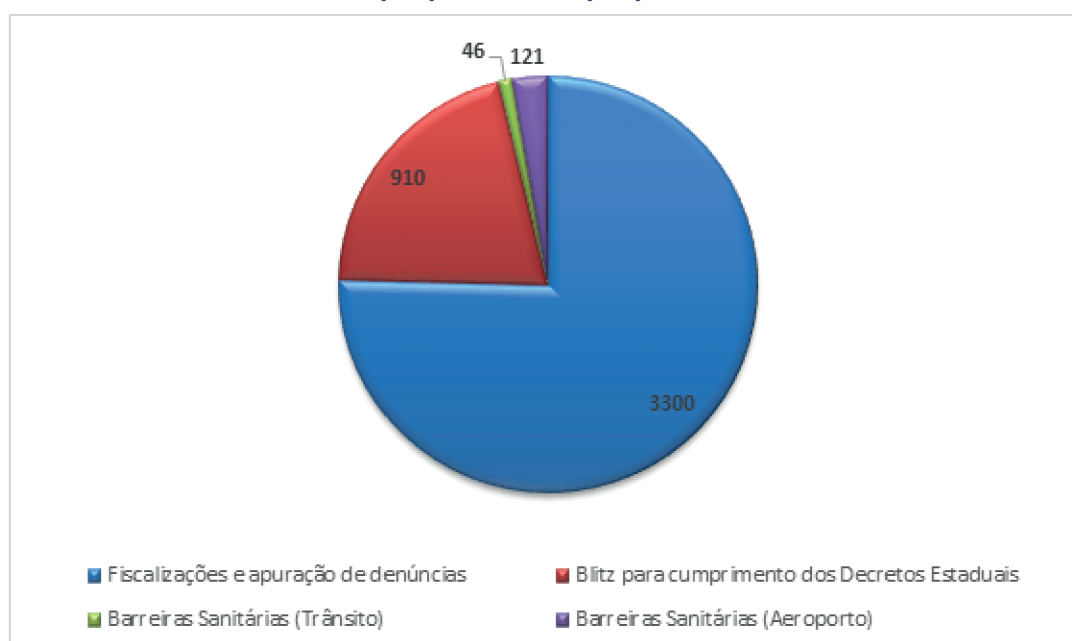
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 13/11/2020



*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 13/11/2020



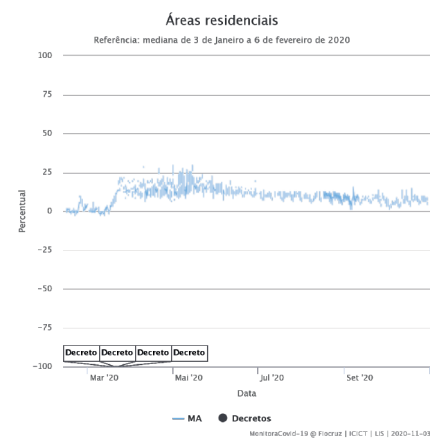
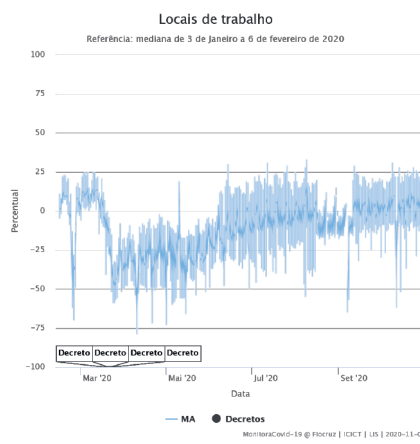
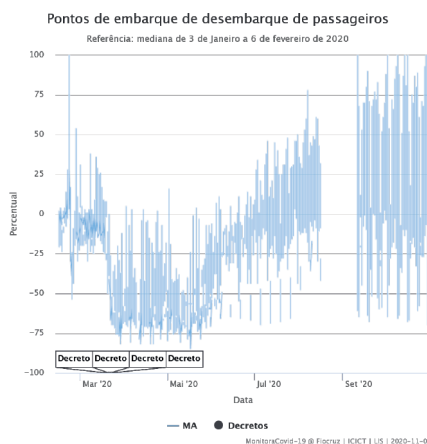
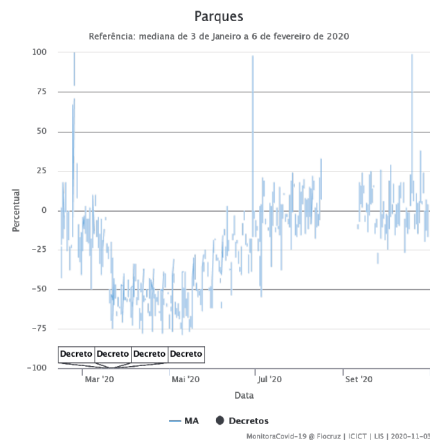
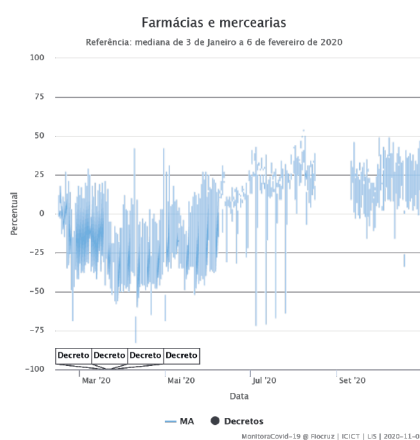
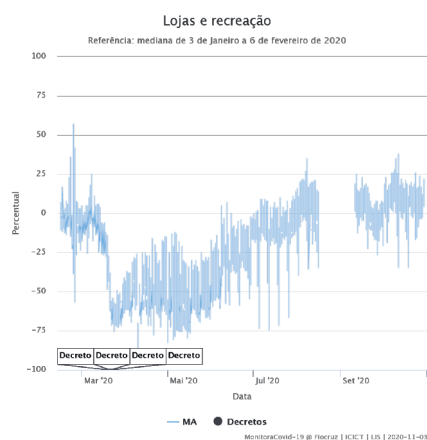
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



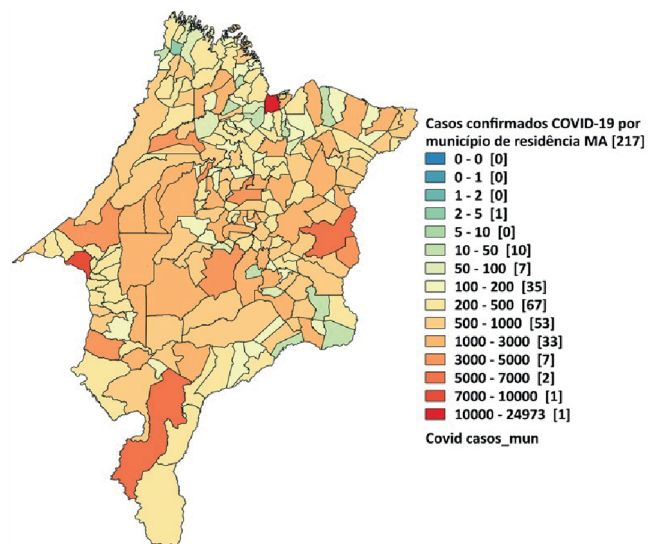
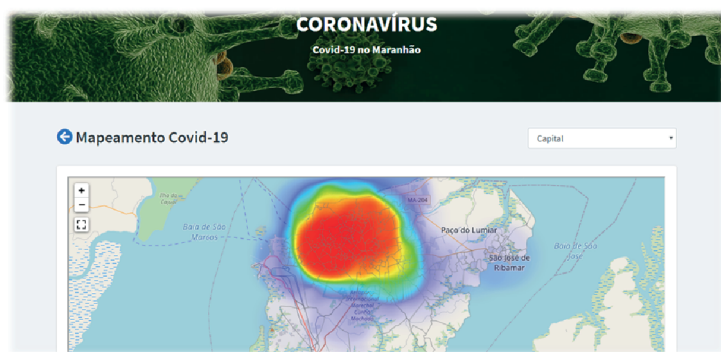
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

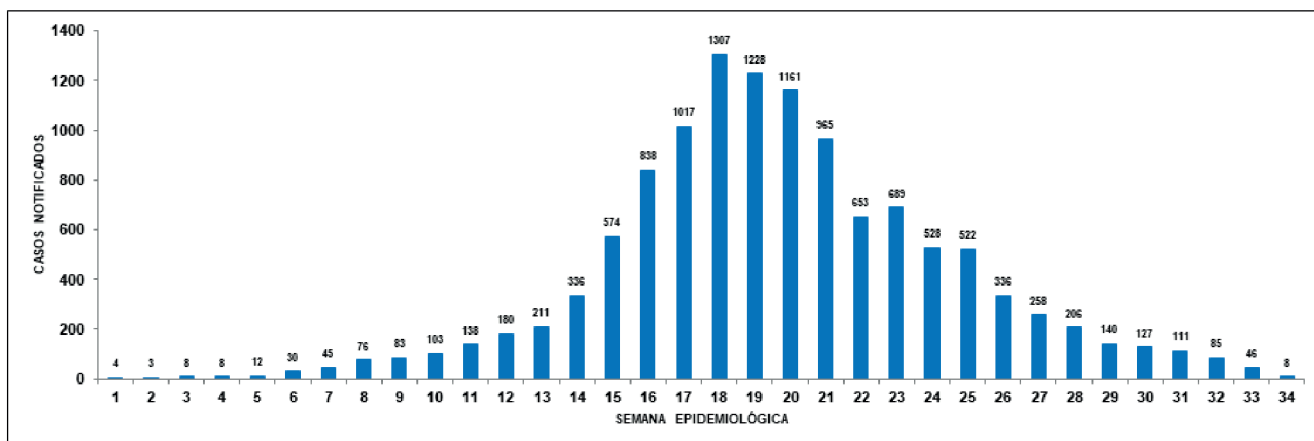
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

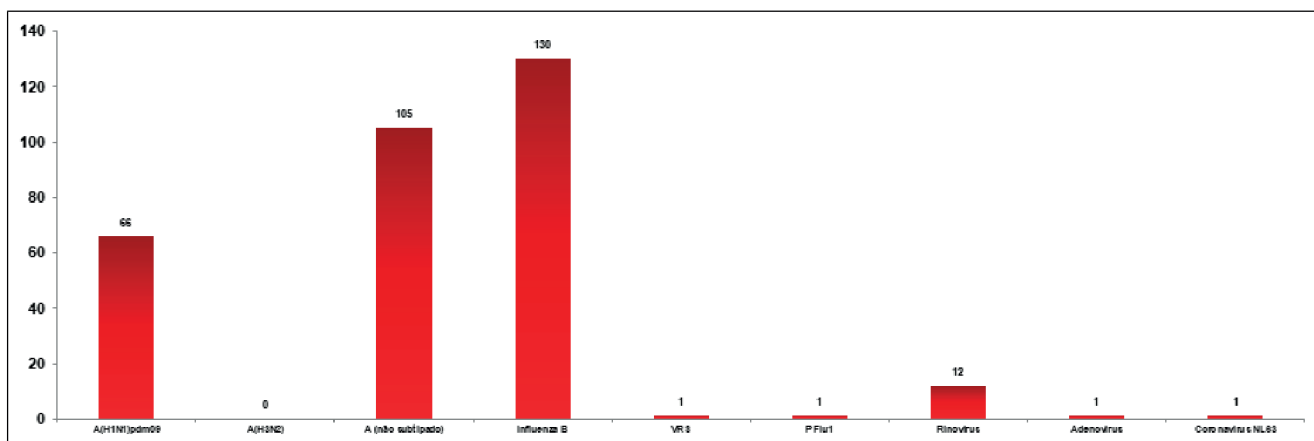


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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