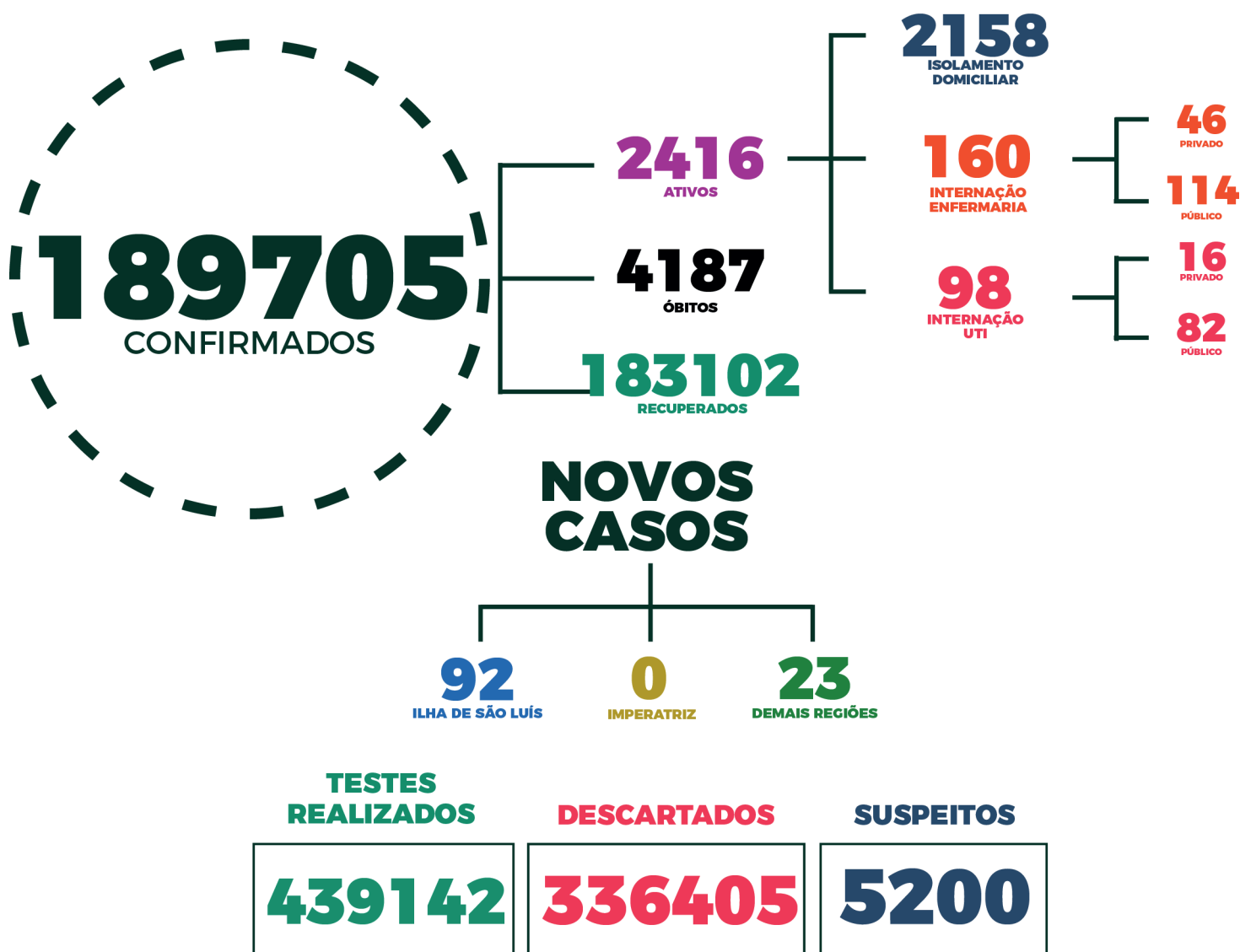


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 16/11/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Imperatriz (1), Santa Inês (1), São Francisco do Maranhão (1), São Luís (1), Vitorino Freire (1) Balsas (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



83650

FEMININO



106055

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

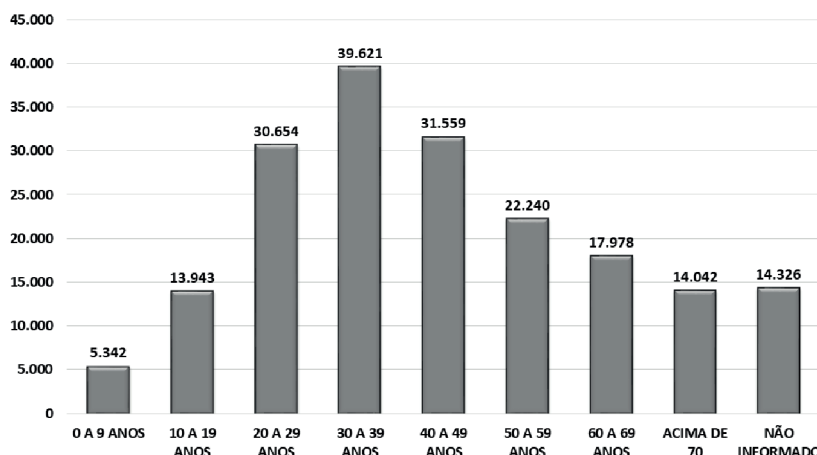
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5342
10 a 19 Anos	13943
20 a 29 Anos	30654
30 a 39 Anos	39621
40 a 49 Anos	31559
50 a 59 Anos	22240
60 a 69 Anos	17978
Mais de 70	14042
Não Informado	14326

TOTAL

189705



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3833



RECUPERADOS

3749



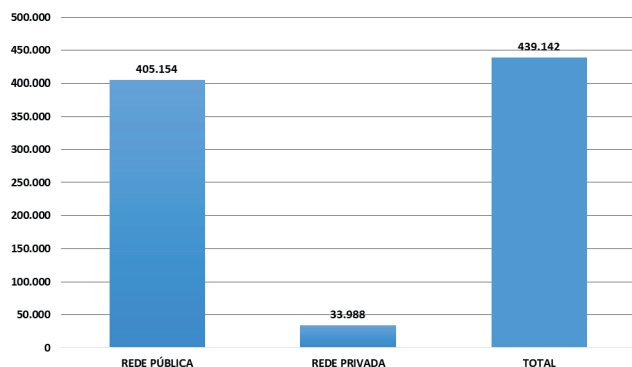
ÓBITOS

67



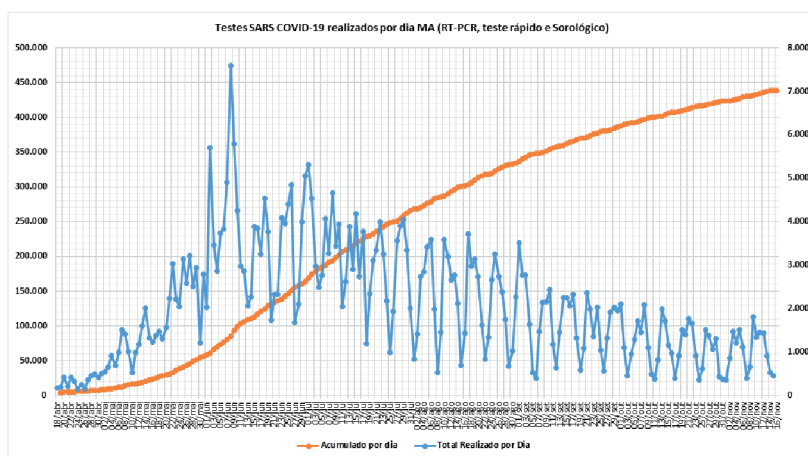
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

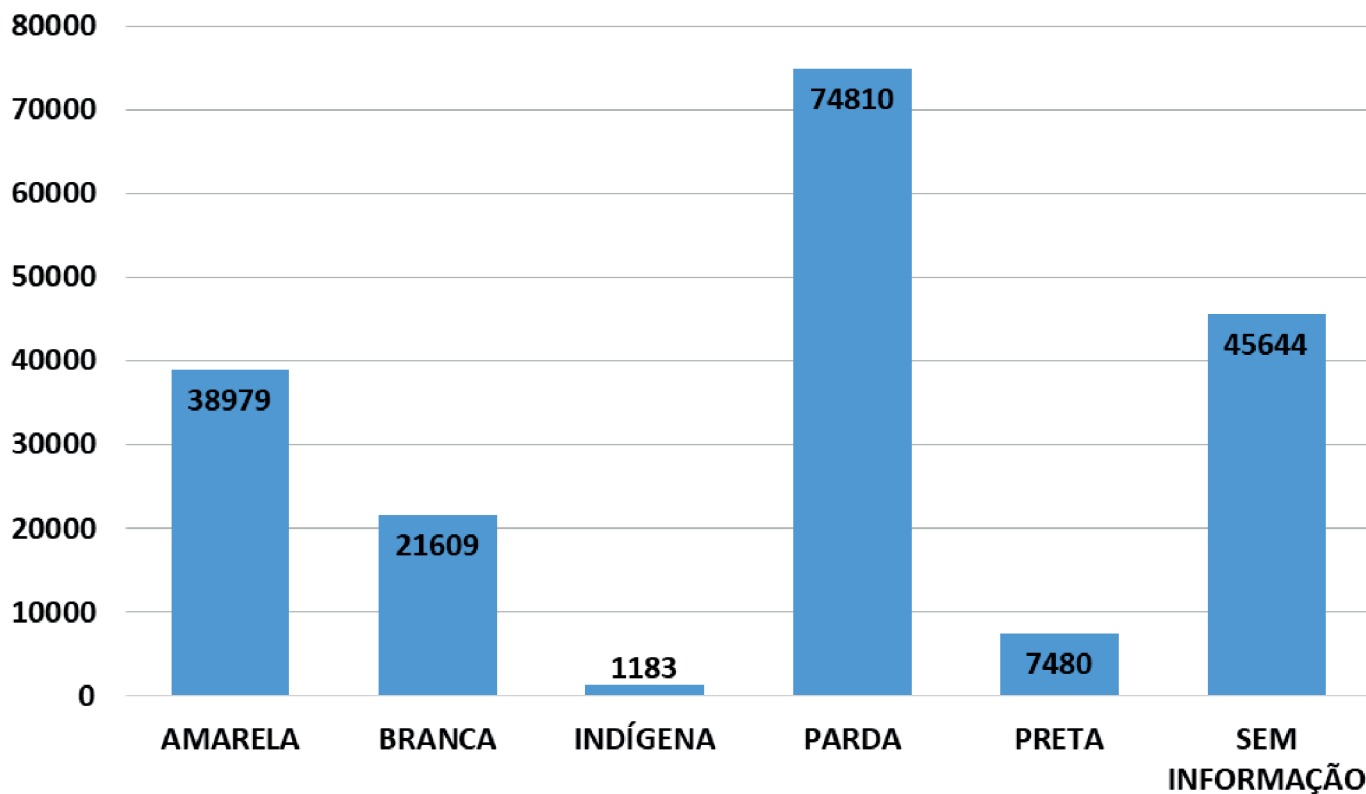


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

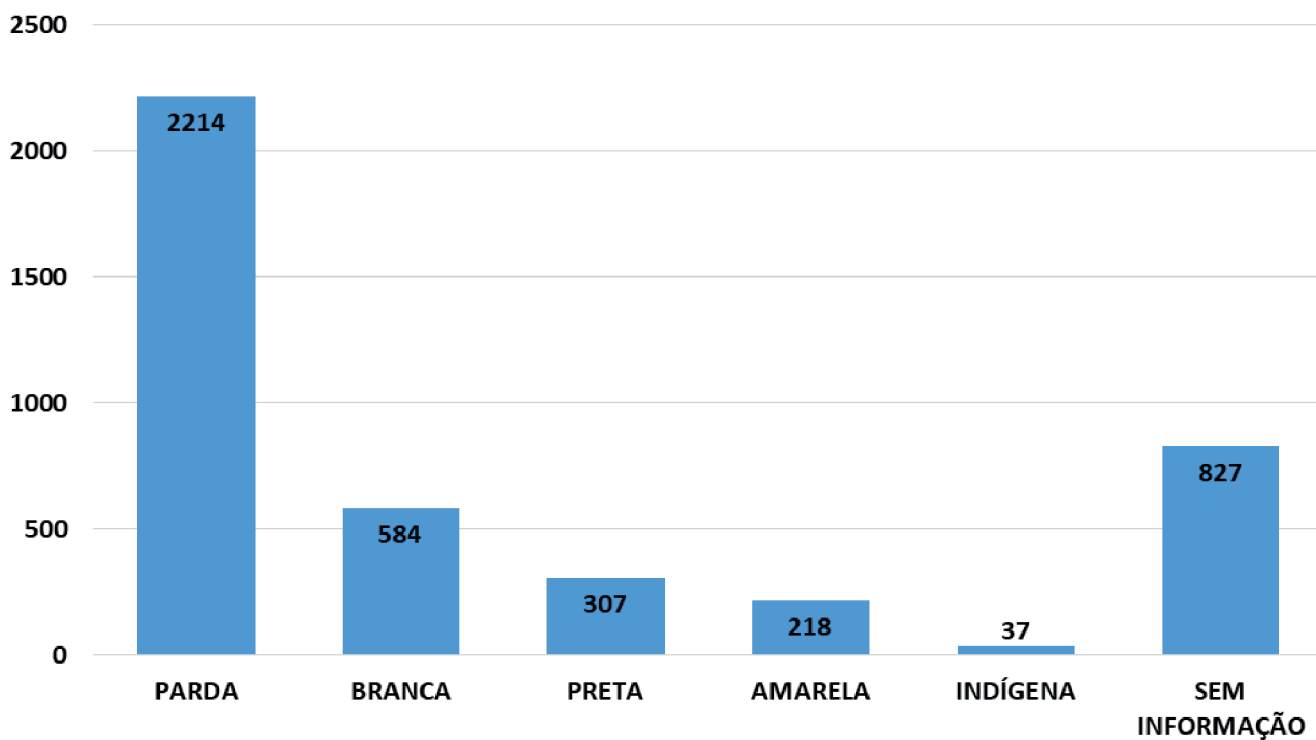


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	48
LEITOS LIVRES	87
% DE OCUPAÇÃO	35,56%

***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	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	36
LEITOS LIVRES	112
% DE OCUPAÇÃO	24,32%



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	3566	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	927
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	390	João Lisboa	316
Água Doce do MA	653	Carolina	438	Joselândia	478
Alcântara	202	Carutapera	397	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	942	Caxias	5187	Lago da Pedra	1308
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	1491	Centro do Guilherme	351	Lago Verde	512
Alto Parnaíba	371	Centro Novo do Maranhão	631	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2821	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1152	Cidelândia	402	Lajeado Novo	284
Anajatuba	349	Codó	1825	Lima Campos	777
Anapurus	745	Coelho Neto	1579	Loreto	400
Apicum-Açu	199	Colinas	2129	Luís Domingues	268
Araguanã	543	Conceição do Lago Açu	169	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1864	Maracaçumé	518
Arame	951	Cururupu	633	Marajá do Sena	167
Arari	274	Davinópolis	285	Maranhãozinho	440
Axixá	142	Dom Pedro	514	Mata Roma	346
Bacabal	3539	Duque Bacelar	546	Matinha	264
Bacabeira	154	Esperantinópolis	630	Matões	510
Bacuri	425	Estreito	3057	Matões do Norte	234
Bacurituba	70	Feira Nova do MA	1129	Milagres do Maranhão	208
Balsas	6574	Fernando Falcão	769	Mirador	789
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	885	Miranda do Norte	172
Barra do Corda	4059	Fortaleza dos Nogueiras	660	Mirinzal	132
Barreirinhas	1282	Fortuna	861	Monção	932
Bela Vista do Maranhão	134	Godofredo Viana	90	Montes Altos	499
Belágua	272	Gonçalves Dias	528	Morros	152
Benedito Leite	201	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	278
Bequimão	235	Governador Edison Lobão	439	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	133	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	1835	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	120	Paço do Lumiar	717
Brejo	698	Grajaú	2966	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	508
Buriti	676	Humberto de Campos	1009	Parnarama	715
Buriti Bravo	894	Icatu	214	Passagem Franca	763
Buriticupu	2566	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	573
Buritirana	241	Igarapé Grande	1129	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	185	Imperatriz	7991	Paulo Ramos	913
Cajapió	49	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1767
Cajari	132	Itapecuru Mirim	994	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	538	Itinga do Maranhão	642	Penalva	235
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	162

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	516
Pindaré Mirim	645	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2133	São Raimundo das Mangabeiras	1756
Pio XII	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	253	São Roberto	255
Poção de Pedras	1100	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	884	Satubinha	151
Porto Rico do MA	150	Senador Alexandre Costa	400
Presidente Dutra	1502	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1097
Presidente Sarney	170	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	124
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	464
Raposa	180	Timbiras	448
Riachão	958	Timon	4751
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	638
Rosário	381	Tufilândia	135
Sambaíba	294	Tuntum	1430
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1523	Turilândia	323
Santa Inês	4491	Tutóia	1054
Santa Luzia	2696	Urbano Santos	1683
Santa Luzia do Paruá	638	Vargem Grande	821
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	315	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	181	Vitória do Mearim	689
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1618
Santo Antônio dos Lopes	854	Zé Doca	3792
São Benedito do Rio Preto	1018		
São Bento	676		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1562		
São Félix de Balsas	195		
São Francisco do Brejão	371		
São Francisco do MA	255		
São João Batista	145		
São João do Caru	420		
São João do Paraíso	153		
São João do Sóter	630		
São João dos Patos	1435		
São José de Ribamar	1422		
São José dos Basílios	351		
São Luís	24611		
São Luís Gonzaga do MA	671		
São Mateus do Maranhão	1199		

Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Bom Lugar foi transferido para Vitorino Freire.

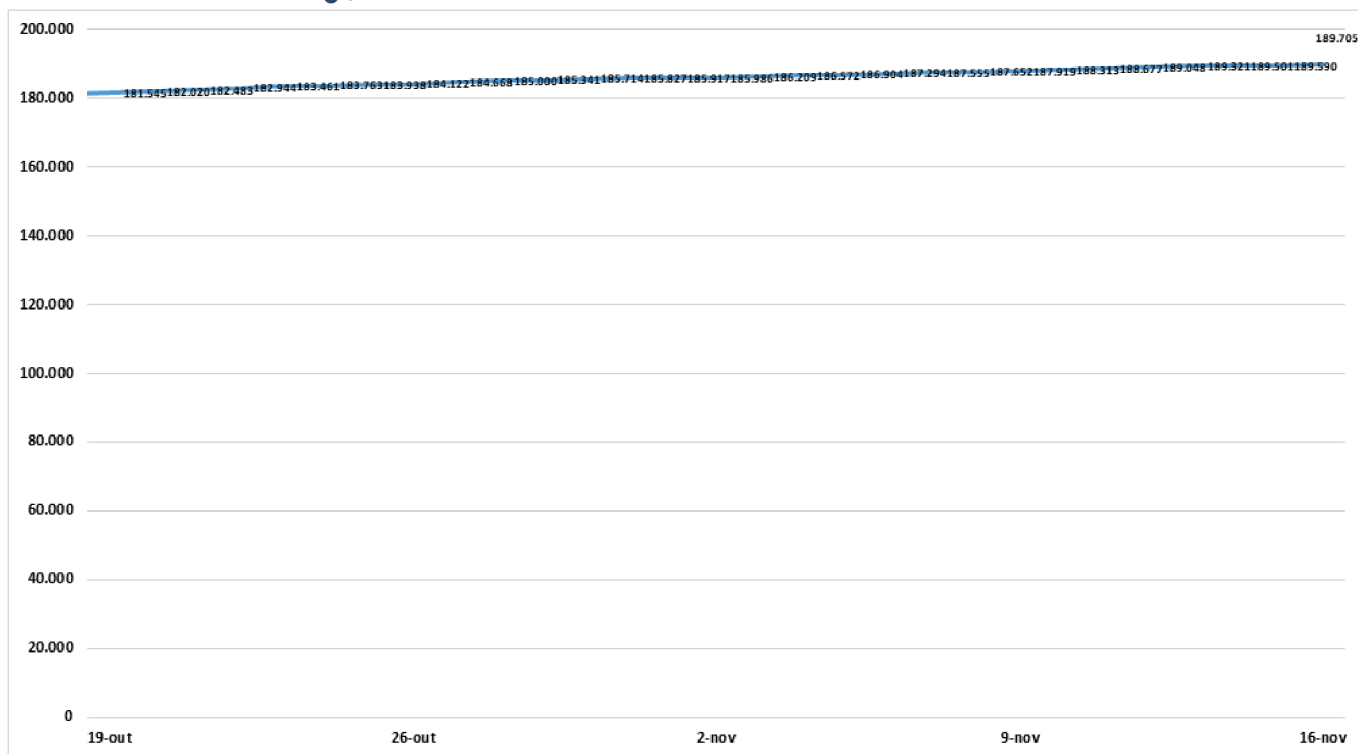
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

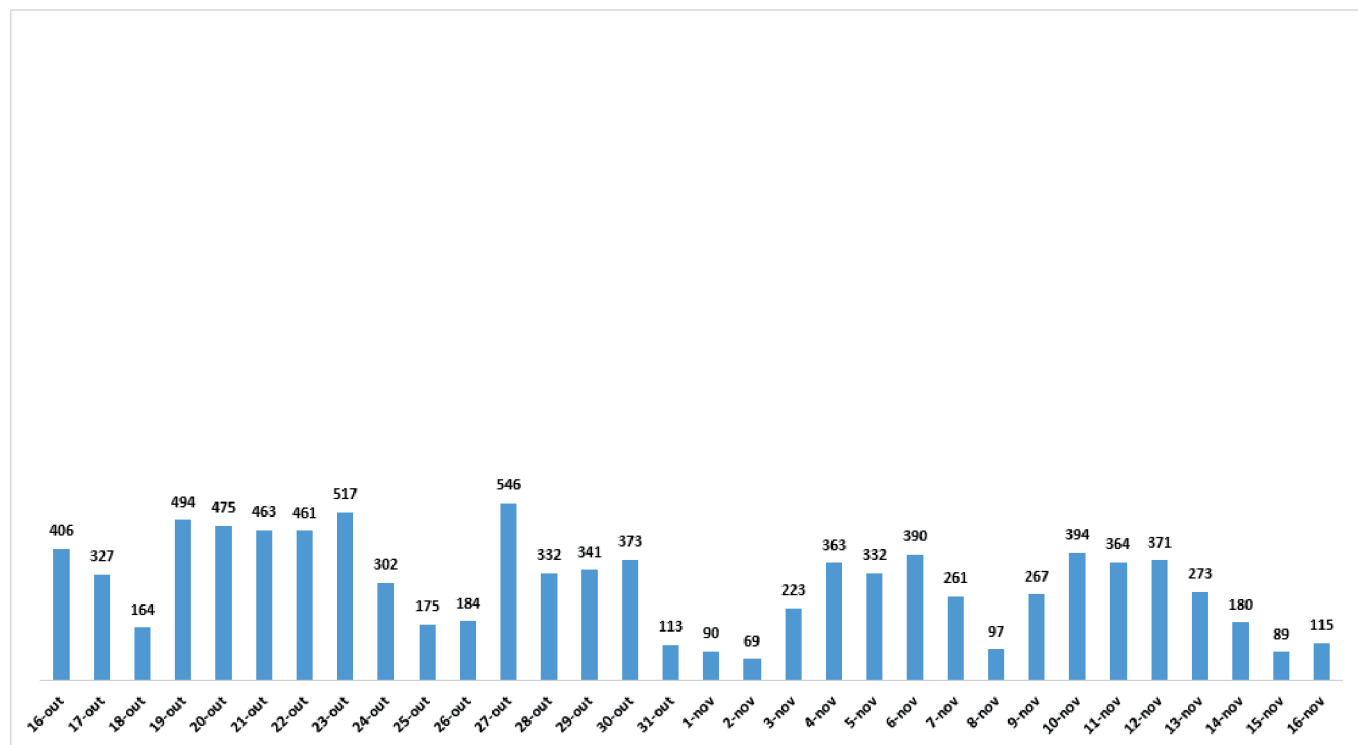




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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

2571

FEMININO

1616



MASCULINO



FEMININO

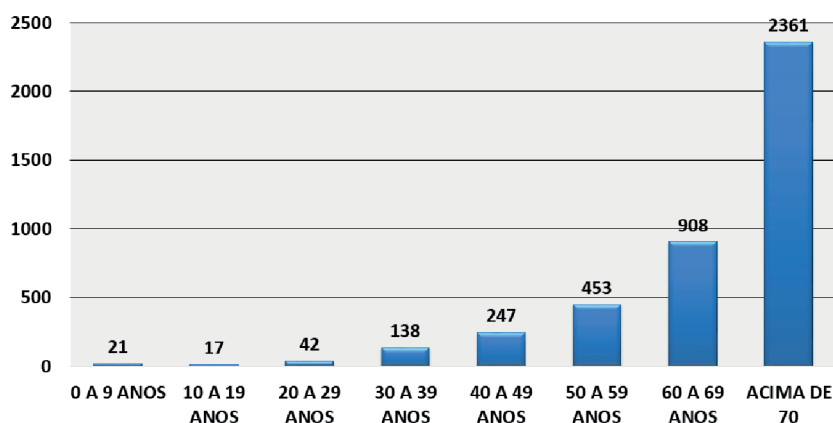


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	21
10 a 19 Anos	17
20 a 29 Anos	42
30 a 39 Anos	138
40 a 49 Anos	247
50 a 59 Anos	453
60 a 70 Anos	908
Mais de 70	2361
TOTAL	4187

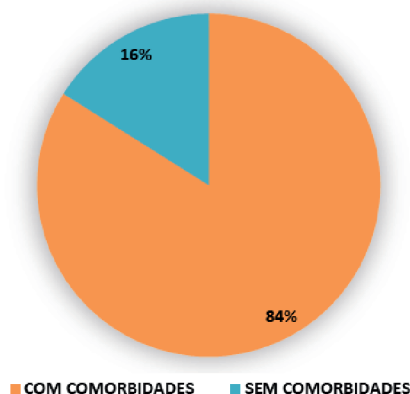
*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



COMORBIDADES

Óbitos por Comorbidades



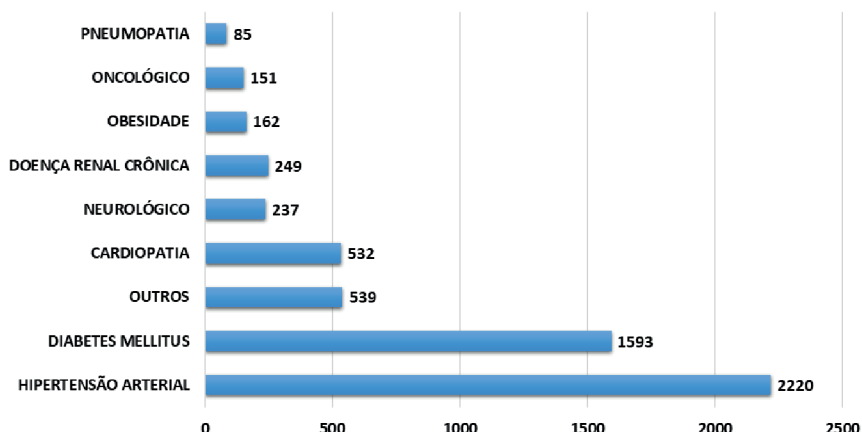
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

671

3516

Óbitos por Tipo de Comorbidade



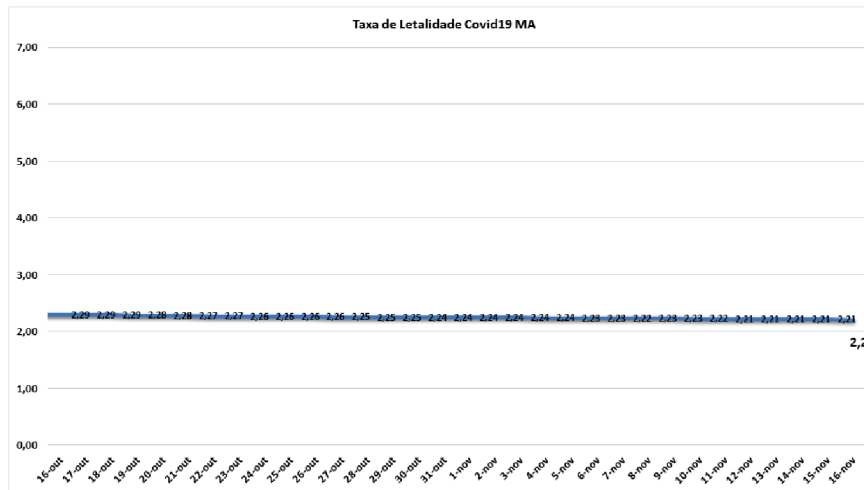
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

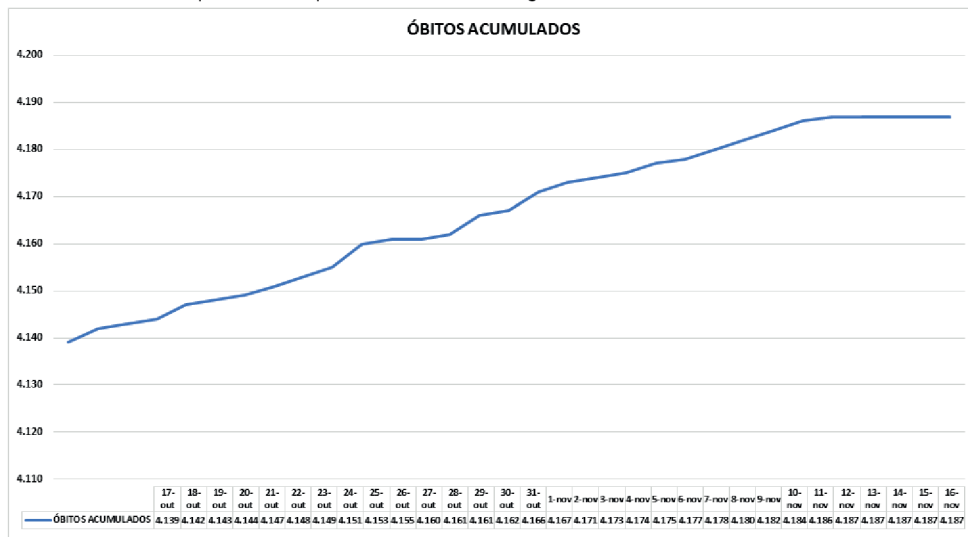


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



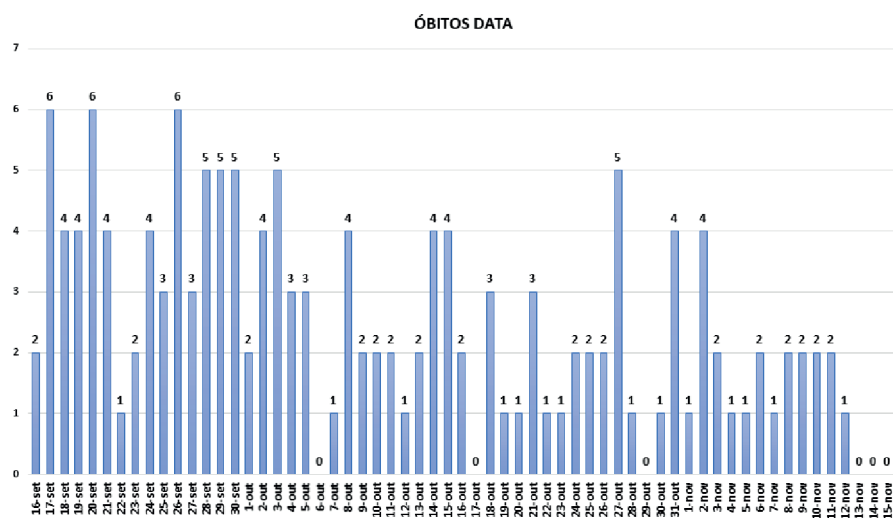
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 16/11/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



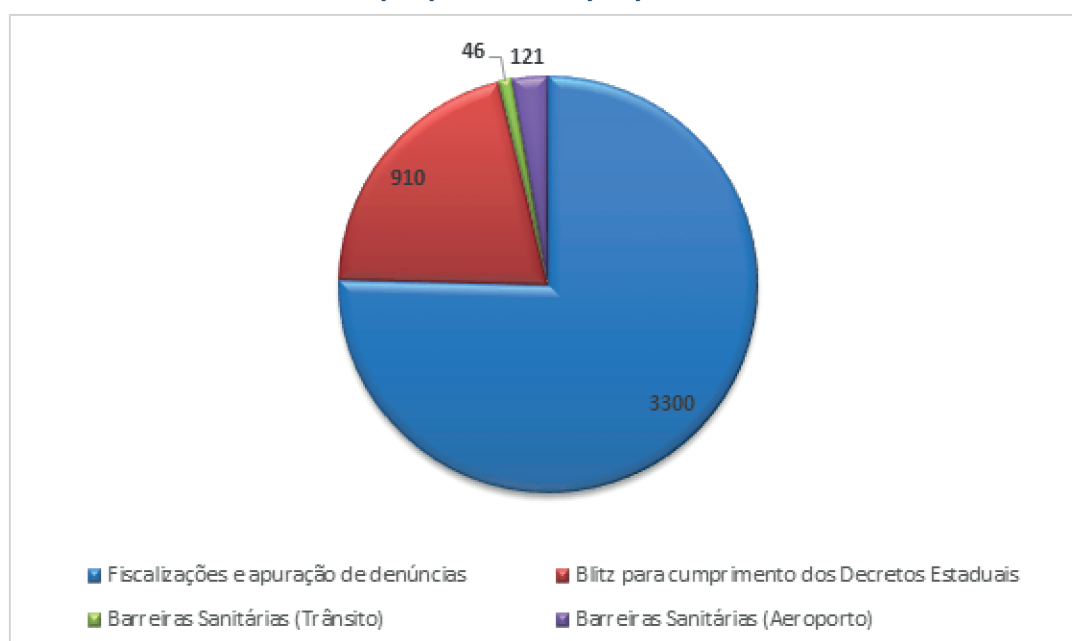
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



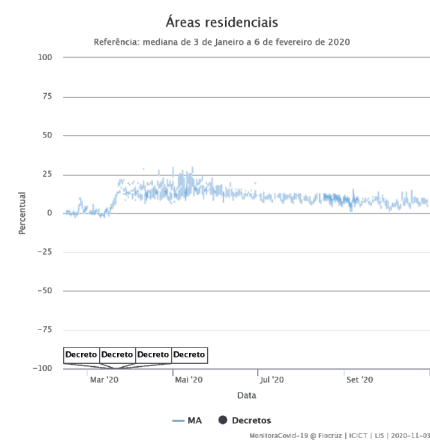
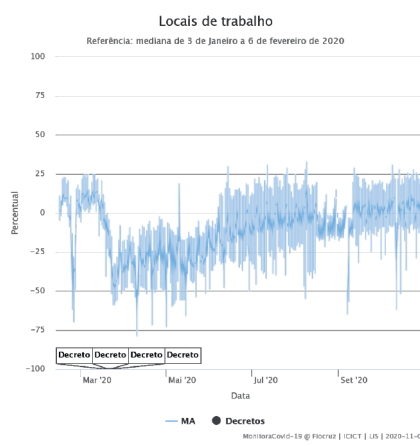
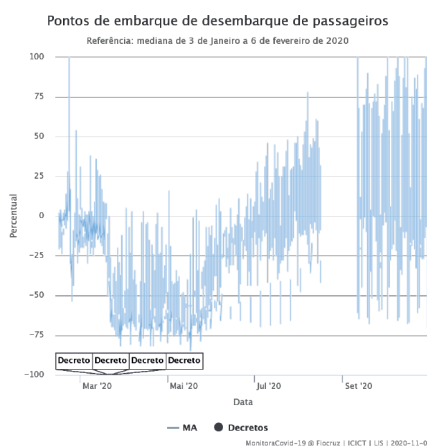
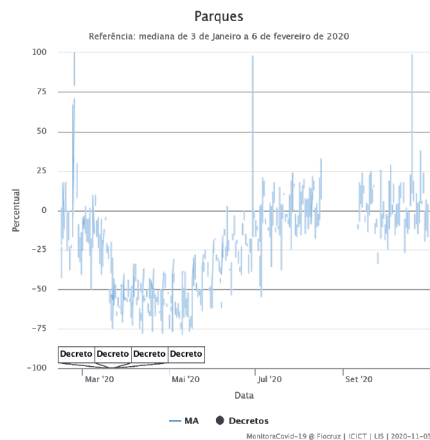
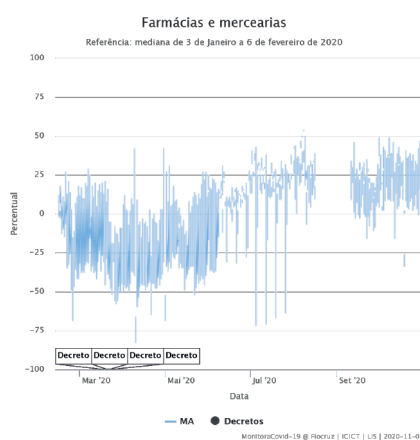
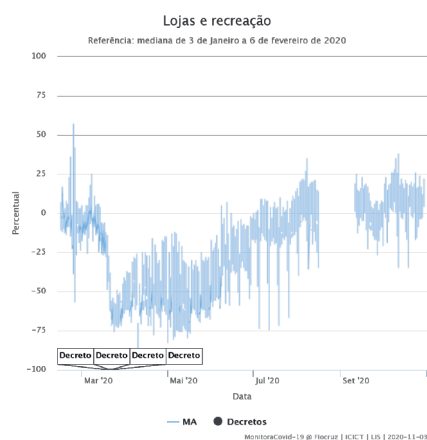
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



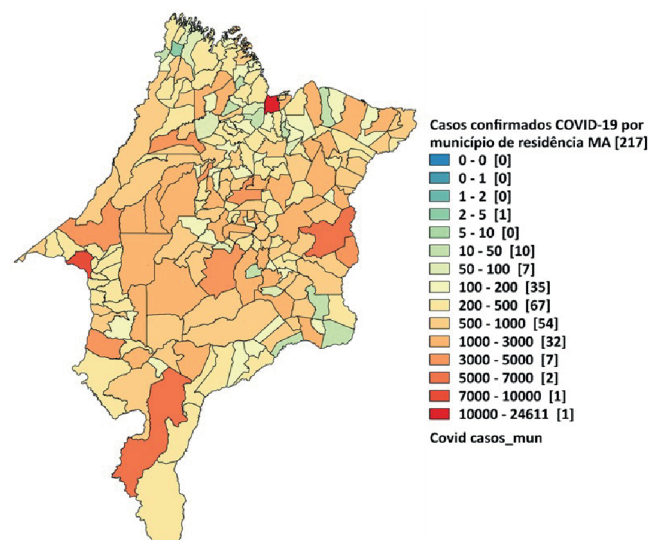
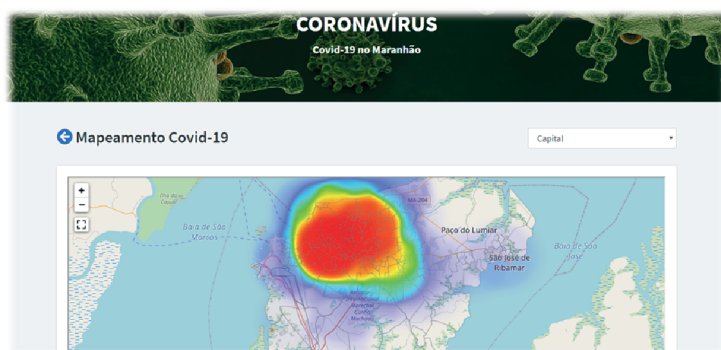
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

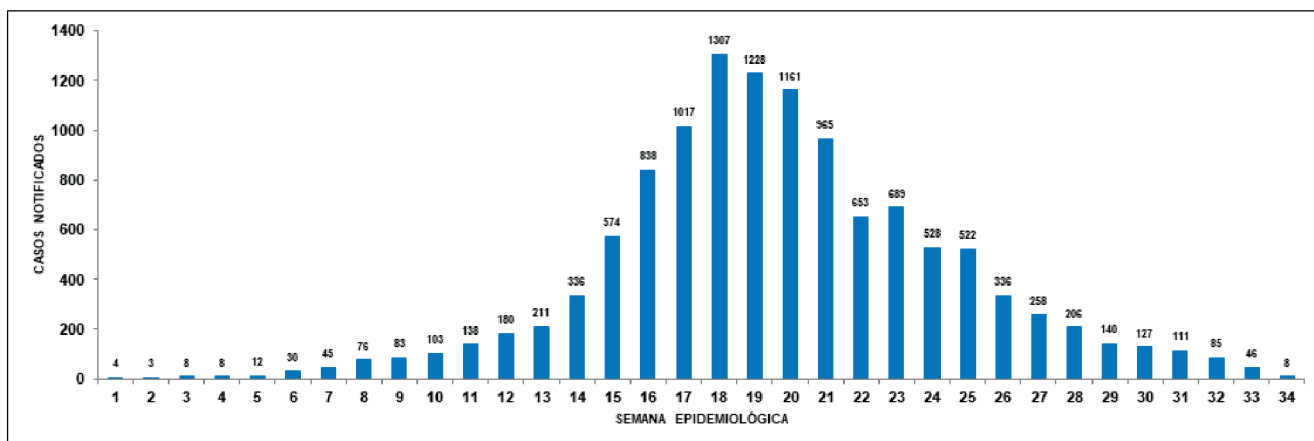
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

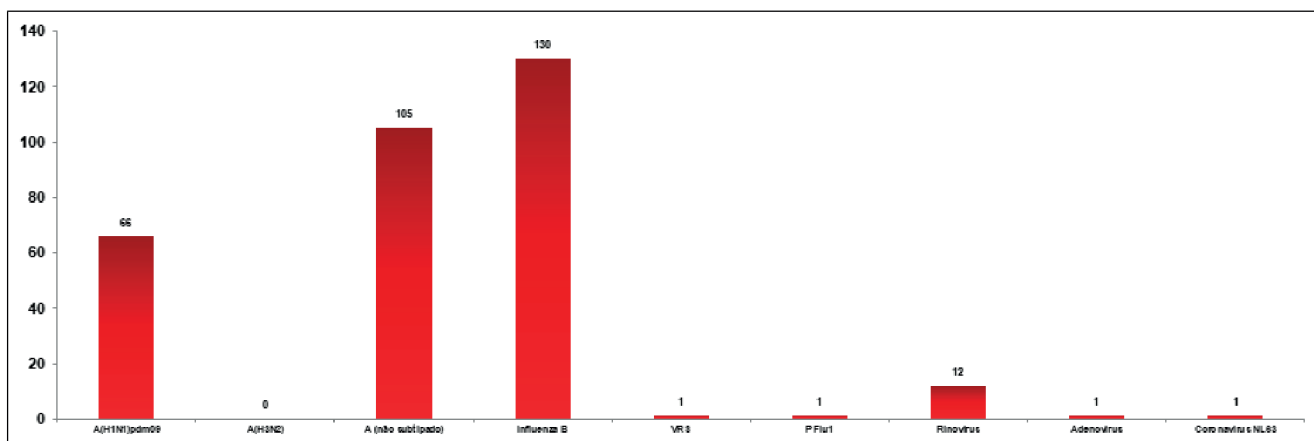


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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