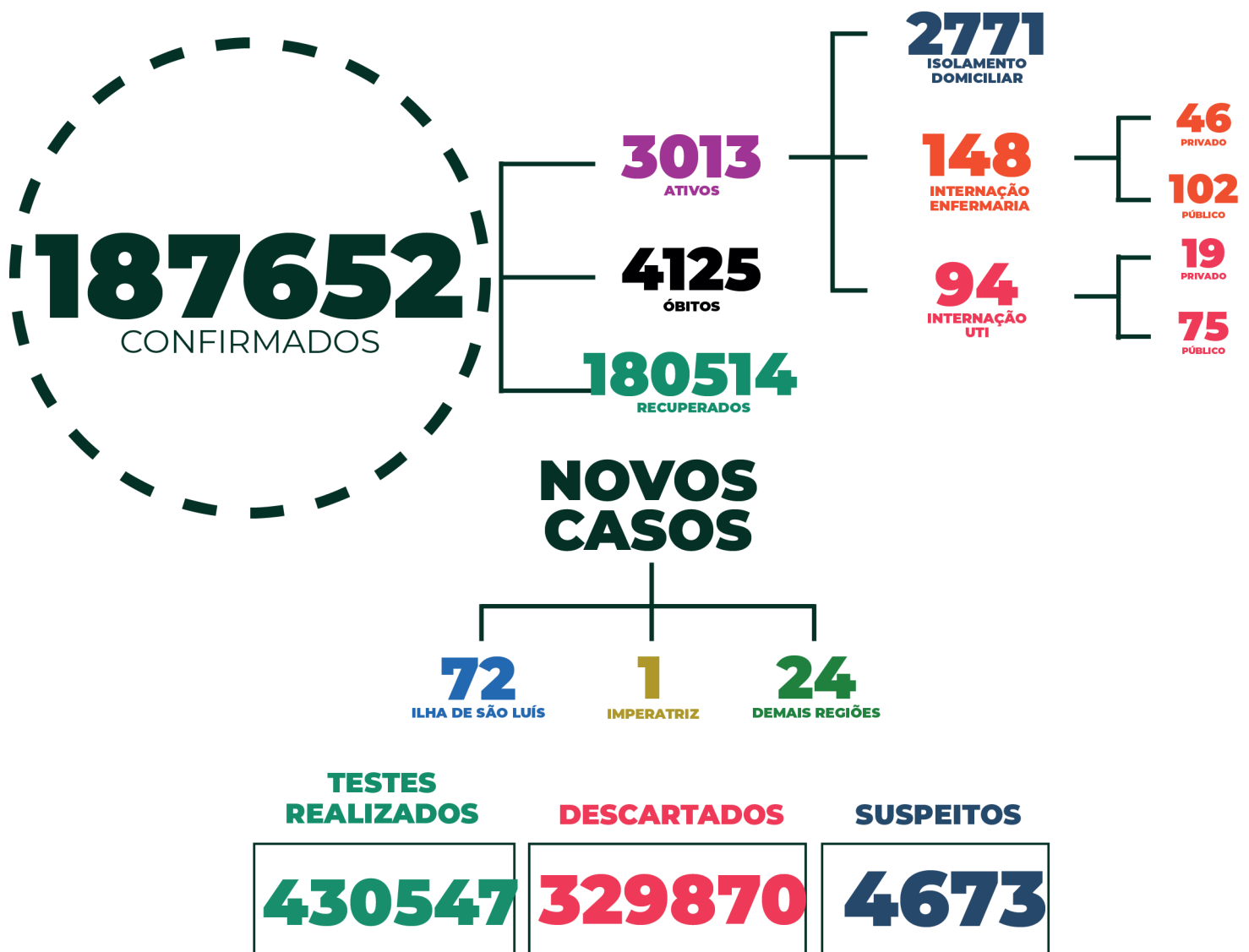


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 08/11/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Anajatuba (1), Imperatriz (1), Lago Verde (1), Santa Luzia (1), São Luís (1) e Vitorino Freire (1).

Um 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



82796

FEMININO



104856

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

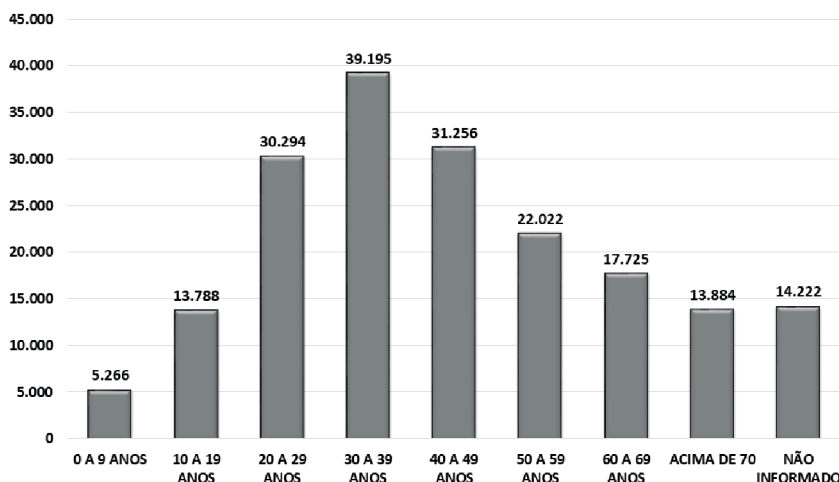
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5266
10 a 19 Anos	13788
20 a 29 Anos	30294
30 a 39 Anos	39195
40 a 49 Anos	31256
50 a 59 Anos	22022
60 a 69 Anos	17725
Mais de 70	13884
Não Informado	14222

TOTAL

187652



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3586



RECUPERADOS

3503



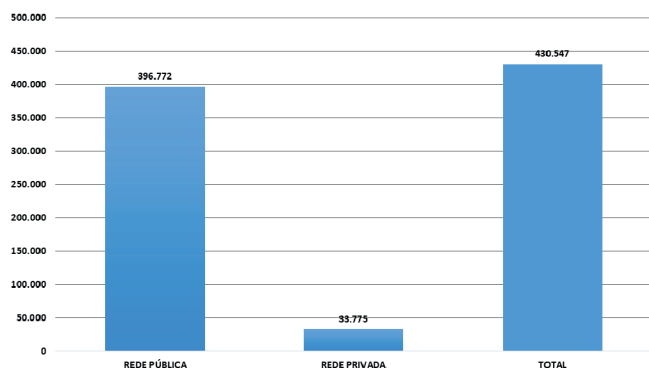
ÓBITOS

66



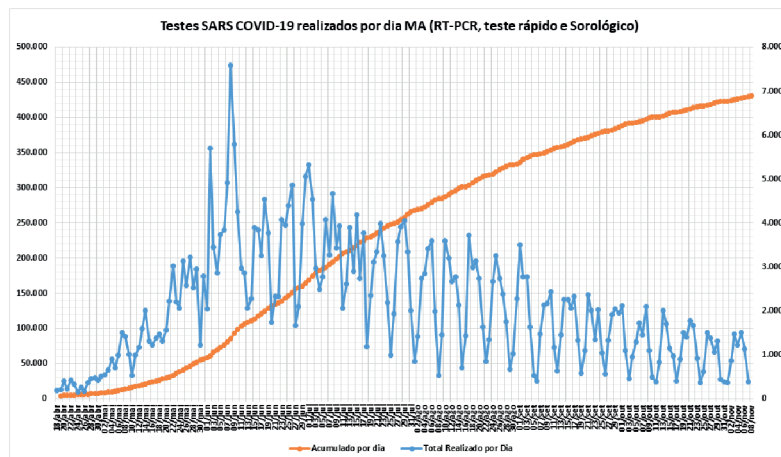
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

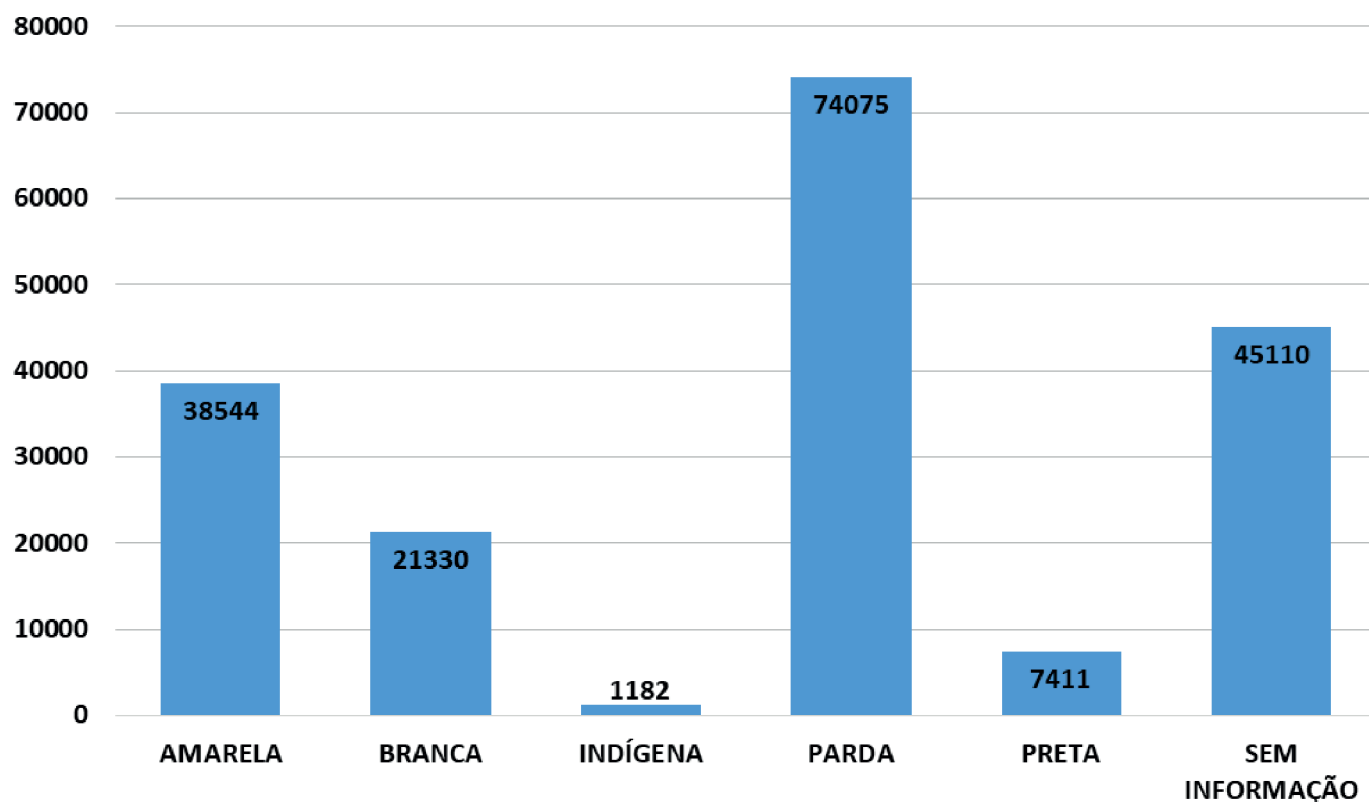


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

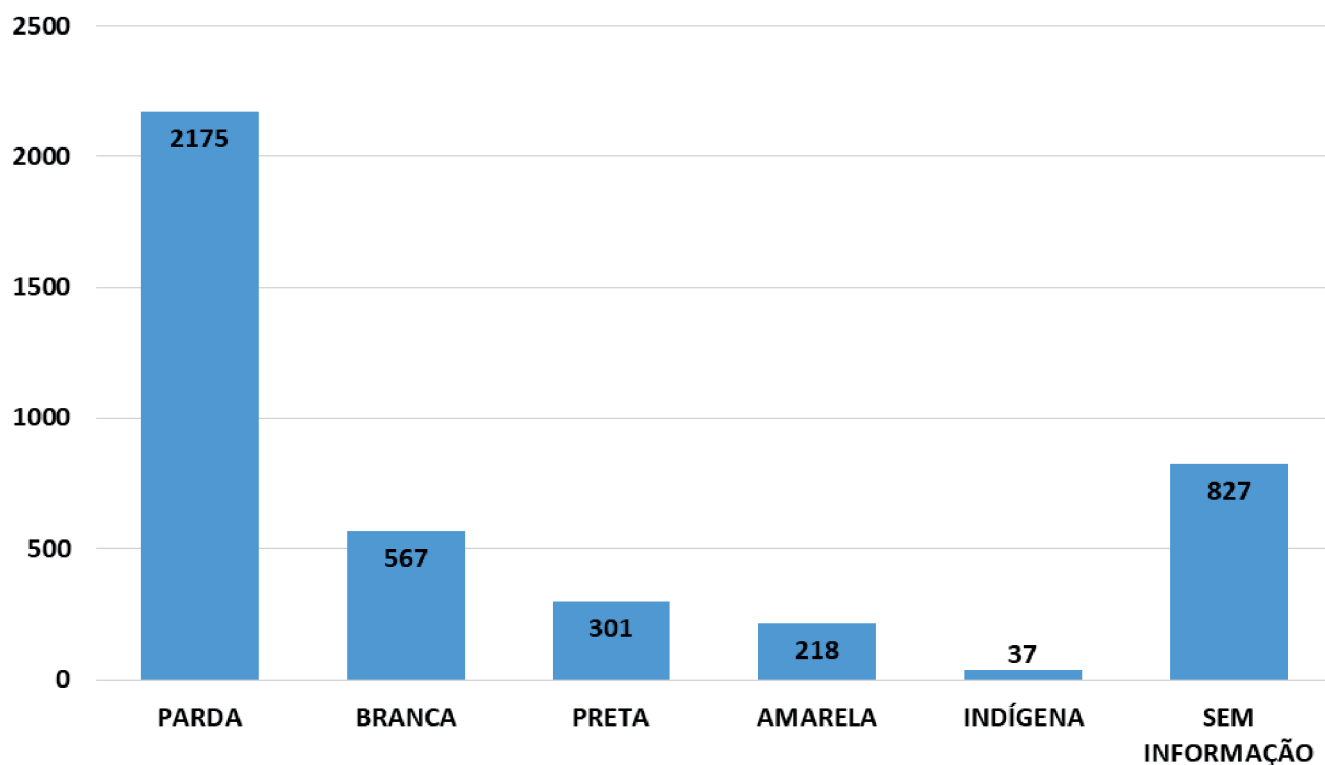


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	34
LEITOS LIVRES	55
% DE OCUPAÇÃO	38,20%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	37
LEITOS LIVRES	98
% DE OCUPAÇÃO	27,41%

***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	13
LEITOS LIVRES	19
% DE OCUPAÇÃO	40,63%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	17
LEITOS LIVRES	64
% DE OCUPAÇÃO	20,99%

***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	48
LEITOS LIVRES	305
% DE OCUPAÇÃO	13,60%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3519	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	927
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	388	João Lisboa	309
Água Doce do MA	653	Carolina	437	Joselândia	477
Alcântara	201	Carutapera	397	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	942	Caxias	5057	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	1489	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	512
Alto Parnaíba	332	Centro Novo do Maranhão	631	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2801	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1152	Cidelândia	402	Lajeado Novo	272
Anajatuba	349	Codó	1824	Lima Campos	727
Anapurus	745	Coelho Neto	1578	Loreto	400
Apicum-Açu	198	Colinas	2112	Luís Domingues	257
Araguanã	543	Conceição do Lago Açu	169	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1843	Maracaçumé	517
Arame	951	Cururupu	629	Marajá do Sena	167
Arari	269	Davinópolis	282	Maranhãozinho	440
Axixá	142	Dom Pedro	513	Mata Roma	346
Bacabal	3512	Duque Bacelar	533	Matinha	264
Bacabeira	154	Esperantinópolis	630	Matões	510
Bacuri	418	Estreito	2957	Matões do Norte	234
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	1104	Milagres do Maranhão	197
Balsas	6549	Fernando Falcão	769	Mirador	784
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	884	Miranda do Norte	162
Barra do Corda	4045	Fortaleza dos Nogueiras	659	Mirinzal	132
Barreirinhas	1238	Fortuna	831	Monção	926
Bela Vista do Maranhão	133	Godofredo Viana	90	Montes Altos	499
Belágua	272	Gonçalves Dias	528	Morros	147
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	312
Bom Jardim	988	Governador Newton Bello	524	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1828	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	702
Brejo	698	Grajaú	2936	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	507
Buriti	669	Humberto de Campos	978	Parnarama	715
Buriti Bravo	824	Icatu	214	Passagem Franca	763
Buriticupu	2566	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	570
Buritirana	241	Igarapé Grande	1127	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	184	Imperatriz	7926	Paulo Ramos	913
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1747
Cajari	132	Itapecuru Mirim	989	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	538	Itinga do Maranhão	642	Penalva	235
Candido Mendes	91	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	2119	São Raimundo das Mangabeiras	1752
Pio XII	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	253	São Roberto	255
Poção de Pedras	1081	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	881	Satubinha	151
Porto Rico do MA	150	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1485	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1096
Presidente Sarney	170	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	124
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	446
Raposa	174	Timbiras	448
Riachão	939	Timon	4718
Ribamar Fiquene	228	Trizidela do Vale	630
Rosário	381	Tufilândia	135
Sambaíba	293	Tuntum	1429
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1522	Turilândia	323
Santa Inês	4476	Tutóia	1055
Santa Luzia	2678	Urbano Santos	1683
Santa Luzia do Paruá	634	Vargem Grande	819
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	315	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	181	Vitória do Mearim	687
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1612
Santo Antônio dos Lopes	834	Zé Doca	3783
São Benedito do Rio Preto	1013		
São Bento	674		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1559		
São Félix de Balsas	195		
São Francisco do Brejão	370		
São Francisco do MA	253		
São João Batista	145		
São João do Caru	419		
São João do Paraíso	150		
São João do Sóter	627		
São João dos Patos	1405		
São José de Ribamar	1389		
São José dos Basílios	340		
São Luís	23915		
São Luís Gonzaga do MA	669		
São Mateus do Maranhão	1199		

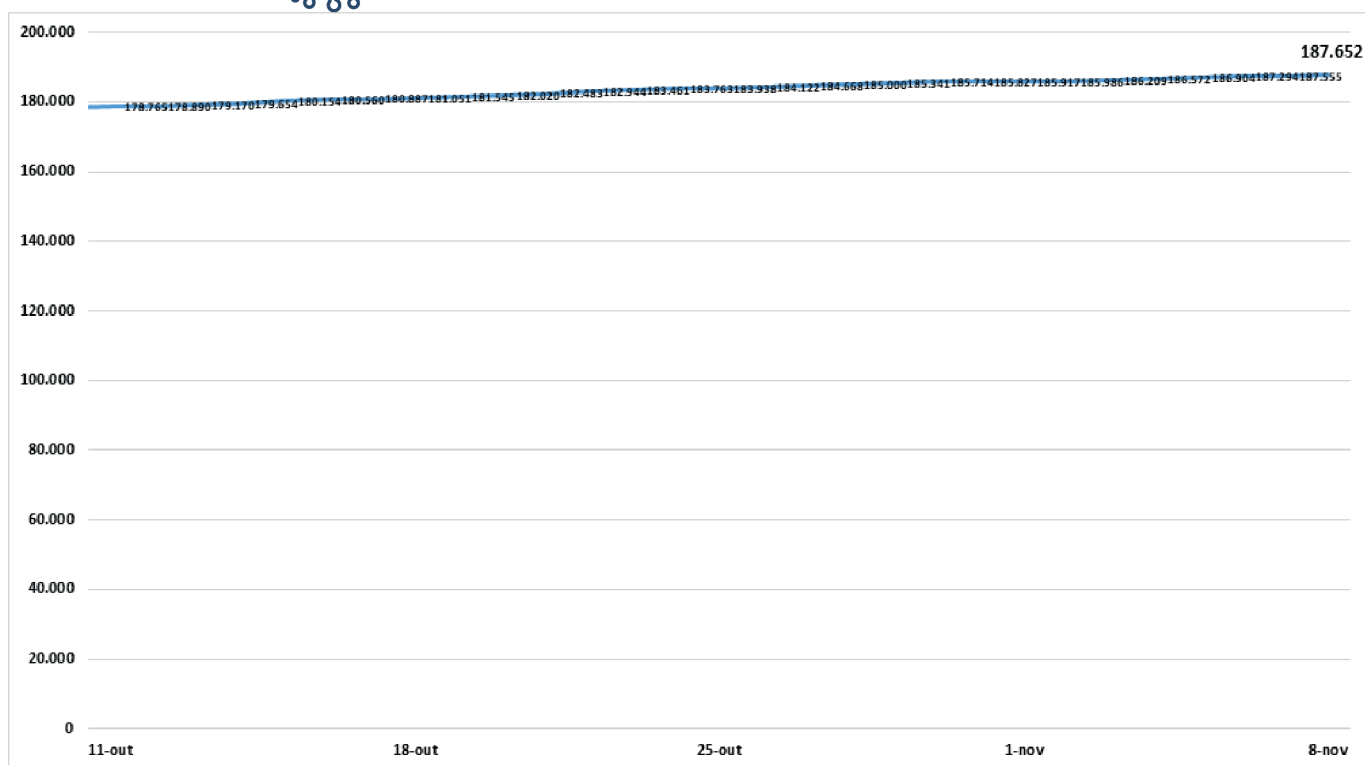
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

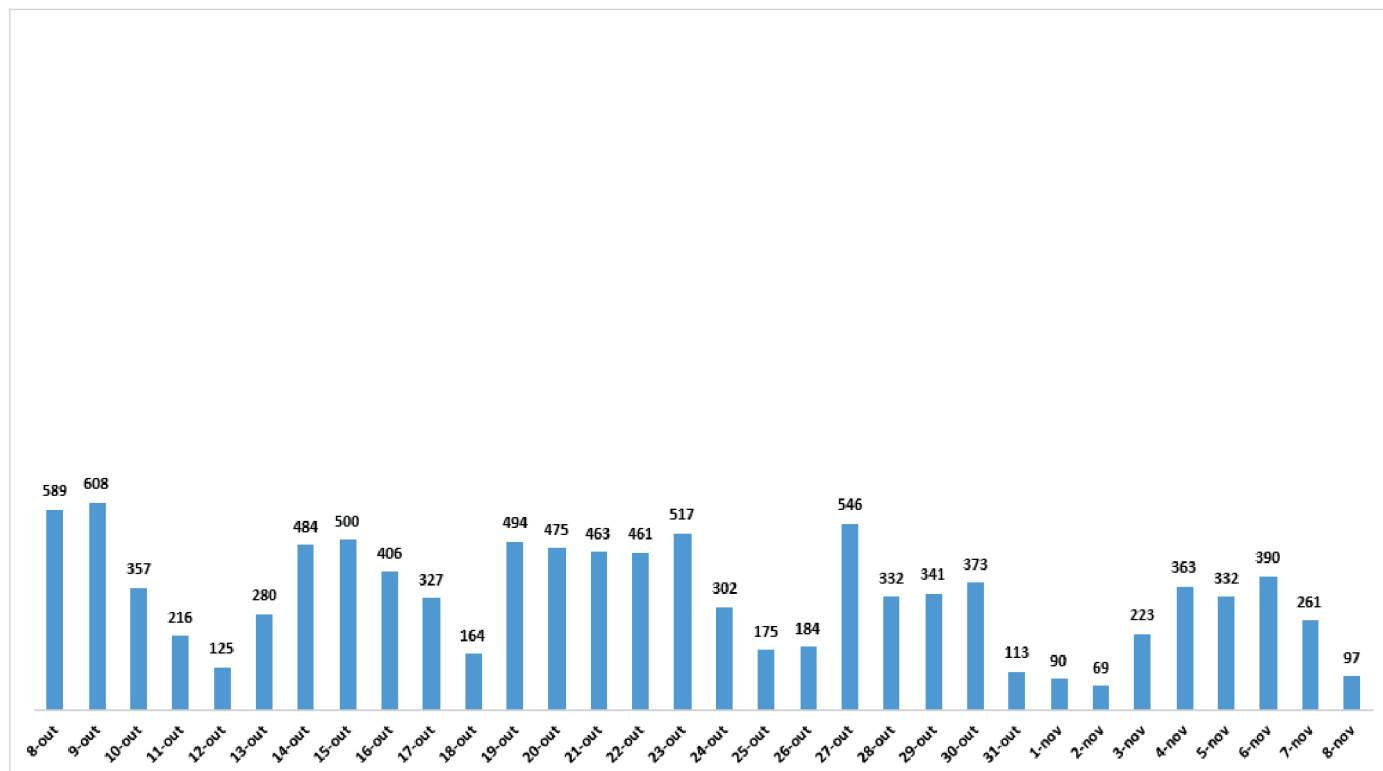




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

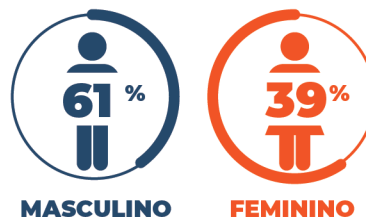
SECRETARIA DA
SAÚDE



ÓBITOS



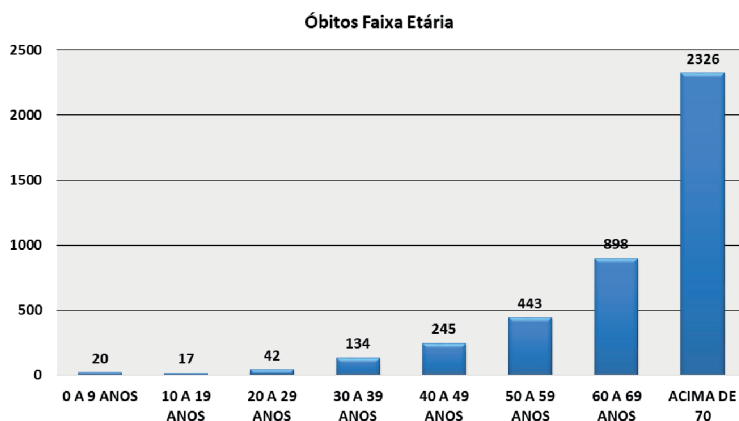
% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	20
10 a 19 Anos	17
20 a 29 Anos	42
30 a 39 Anos	134
40 a 49 Anos	245
50 a 59 Anos	443
60 a 70 Anos	898
Mais de 70	2326
TOTAL	4125

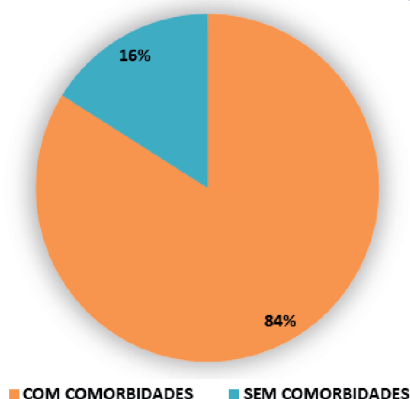
*Dados sujeitos à revisão



Óbitos por Comorbidades



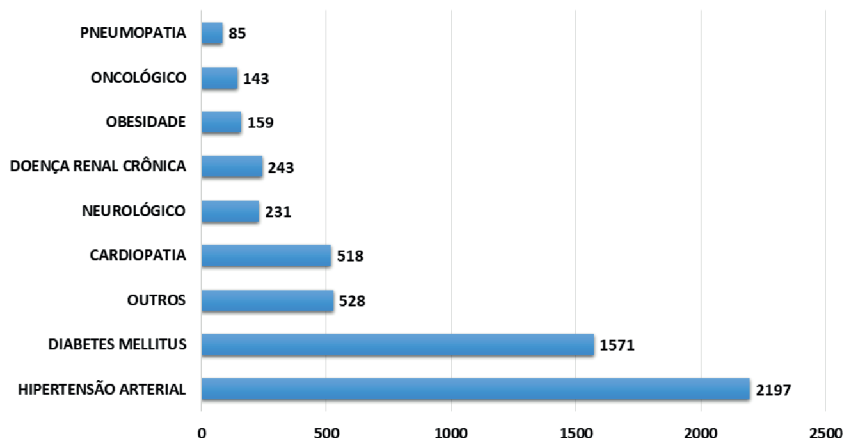
COMORBIDADES



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES 663 **COM COMORBIDADES 3462**

Óbitos por Tipo de Comorbidade



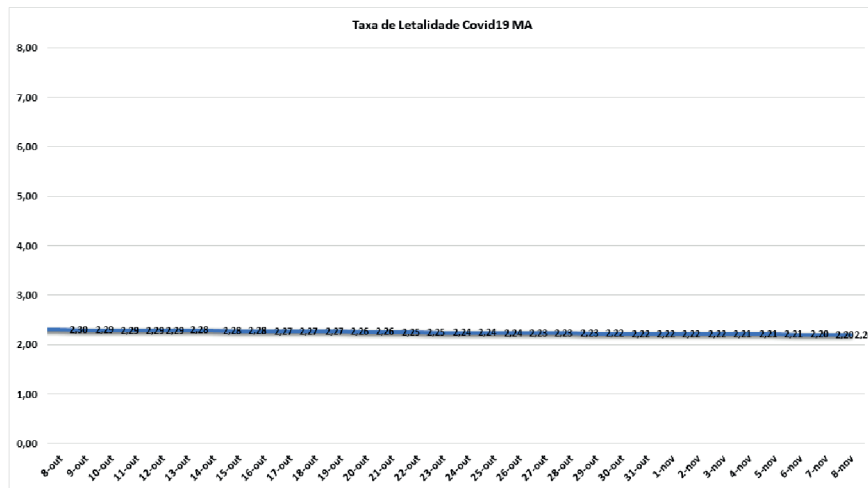
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

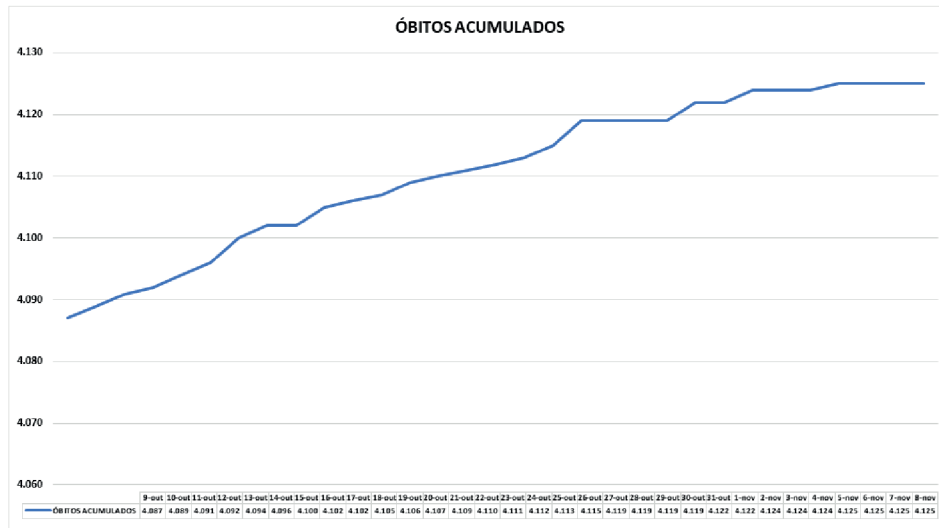


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



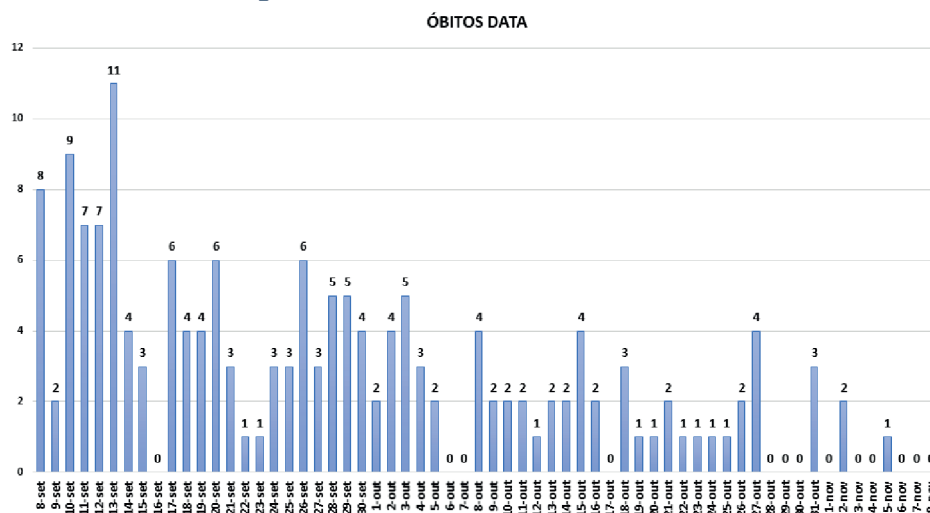
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 08/11/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



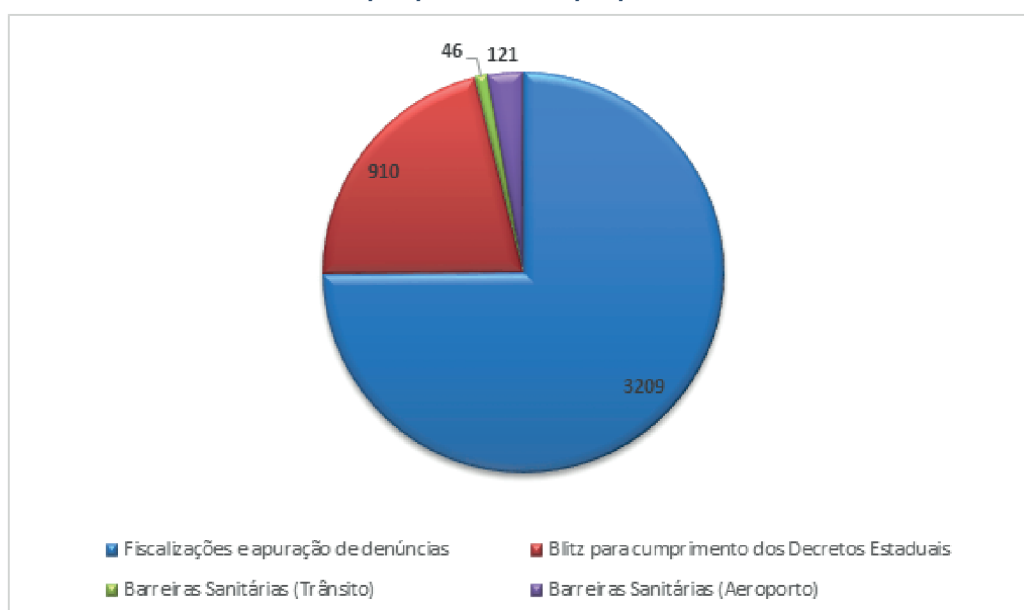
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 28/10/2020



*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 28/10/2020



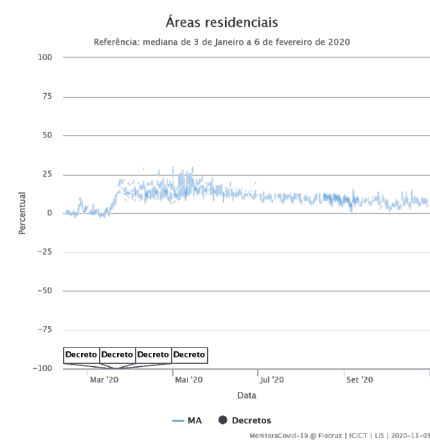
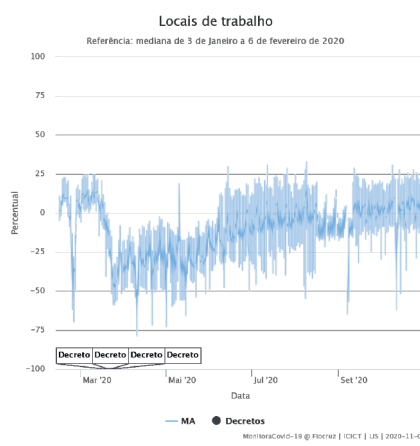
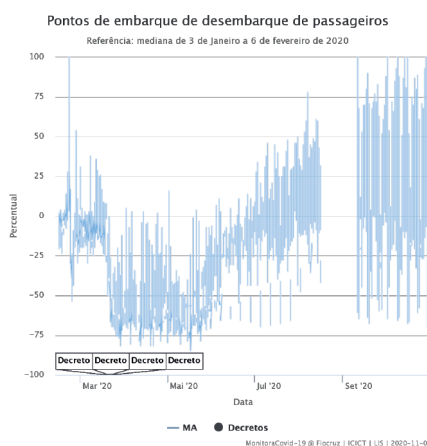
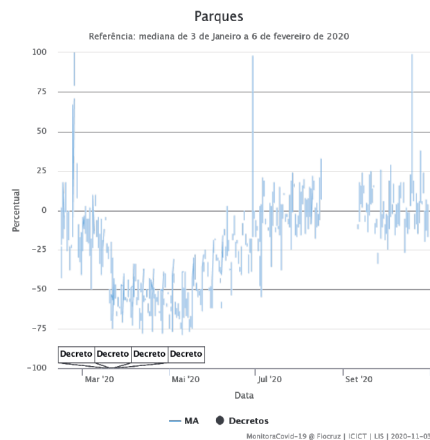
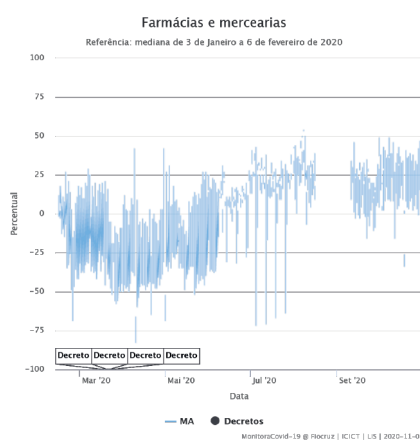
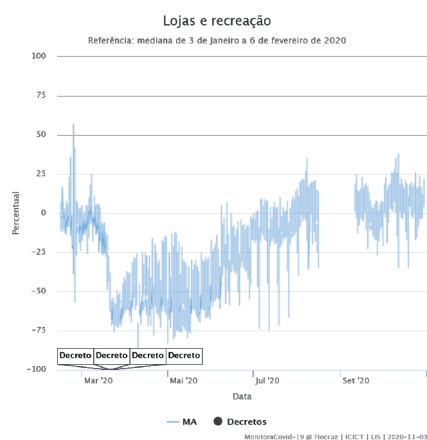
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



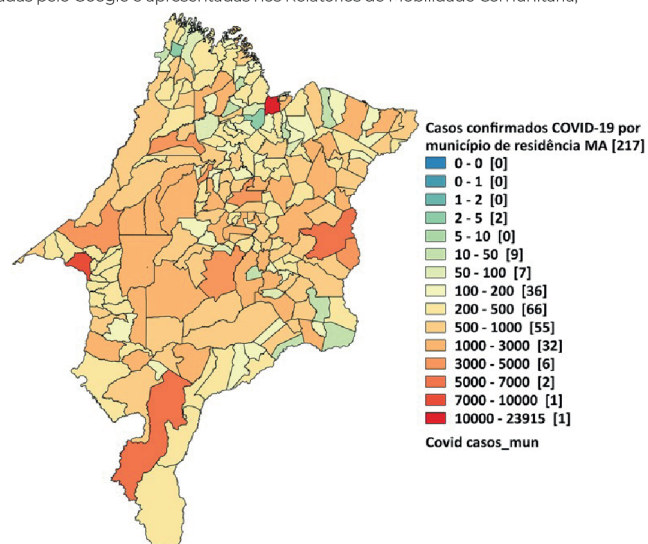
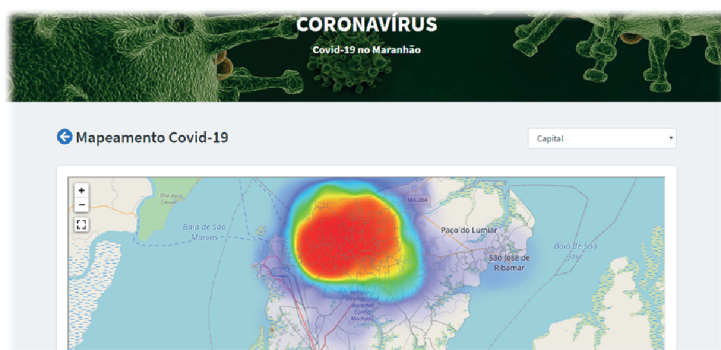
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

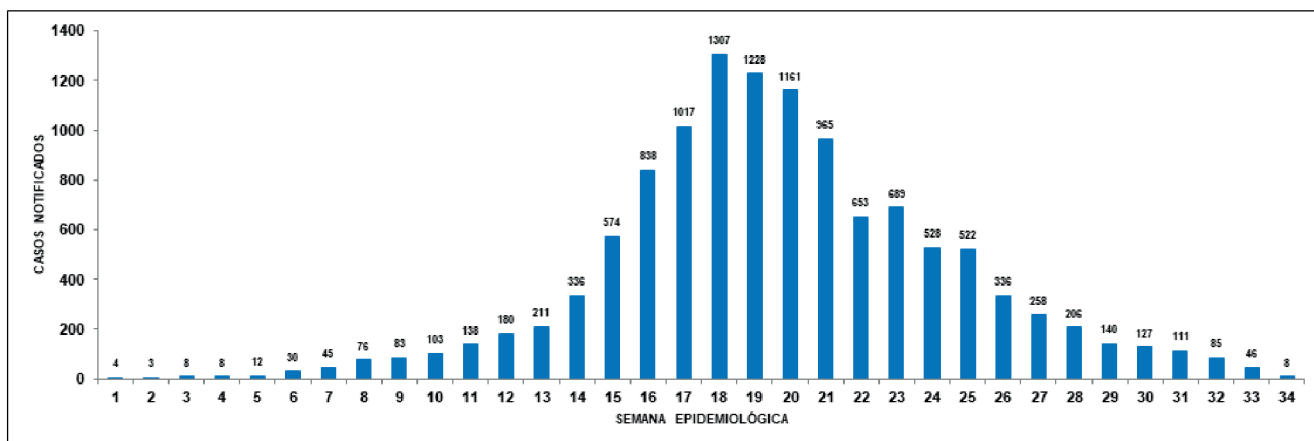
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

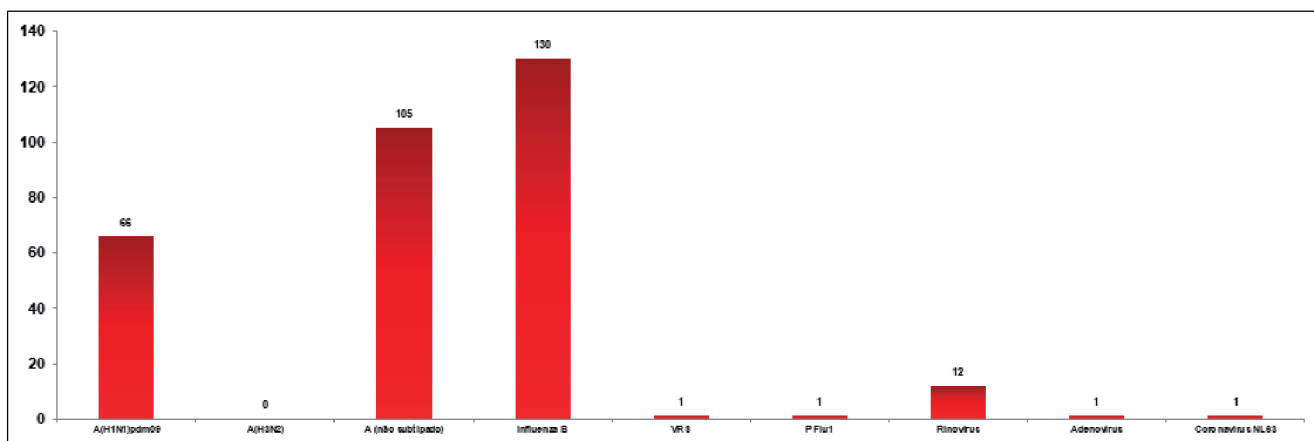


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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