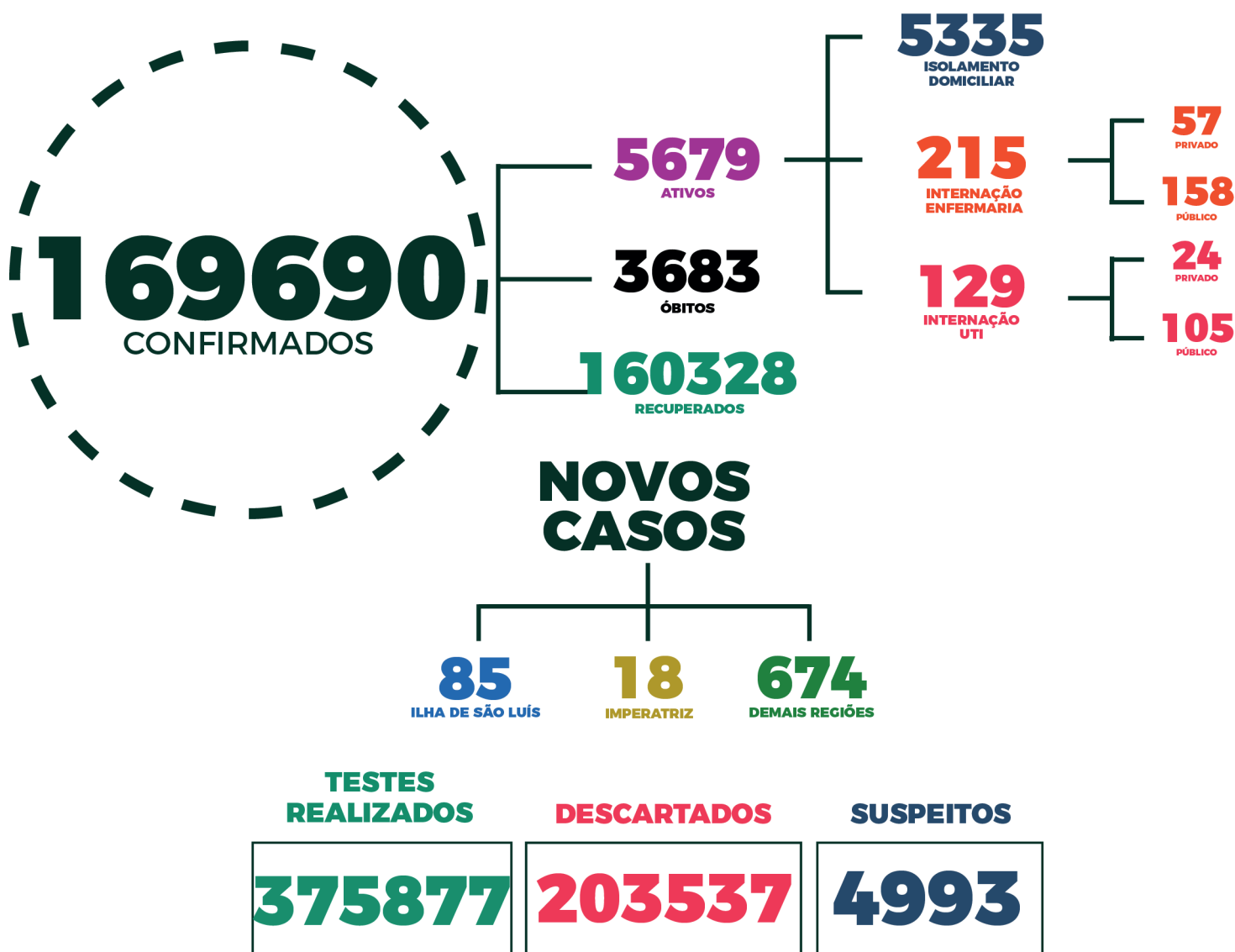


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 23/09/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Balsas (1), Imperatriz (1), Pedreiras (1), Paulo Ramos (1), Timon (1), Amarante do Maranhão (1), Codó (1) e Governador Edson Lobão (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



75591

FEMININO



94099

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

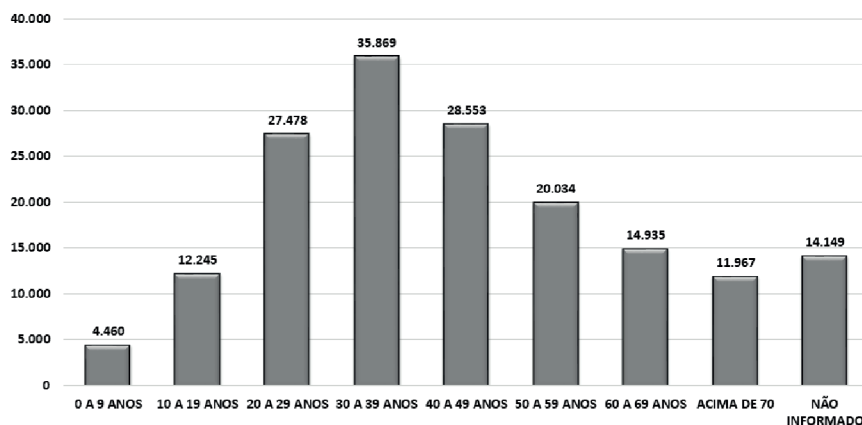
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	4460
10 a 19 Anos	12245
20 a 29 Anos	27478
30 a 39 Anos	35869
40 a 49 Anos	28553
50 a 59 Anos	20034
60 a 70 Anos	14935
Mais de 70	11967
Não Informado	14149

TOTAL

169690



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3544



RECUPERADOS

3460



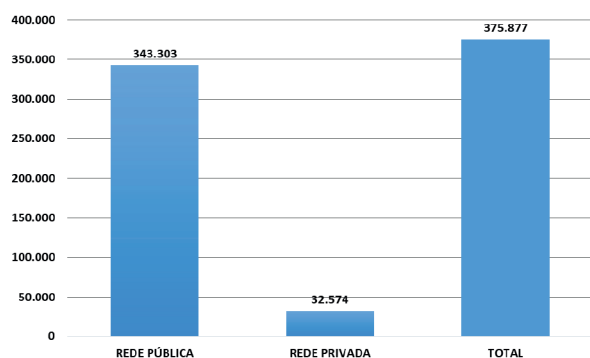
ÓBITOS

65



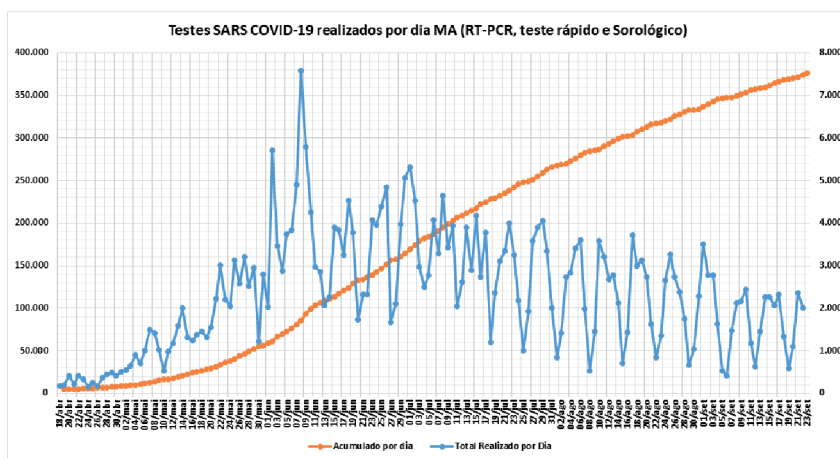
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

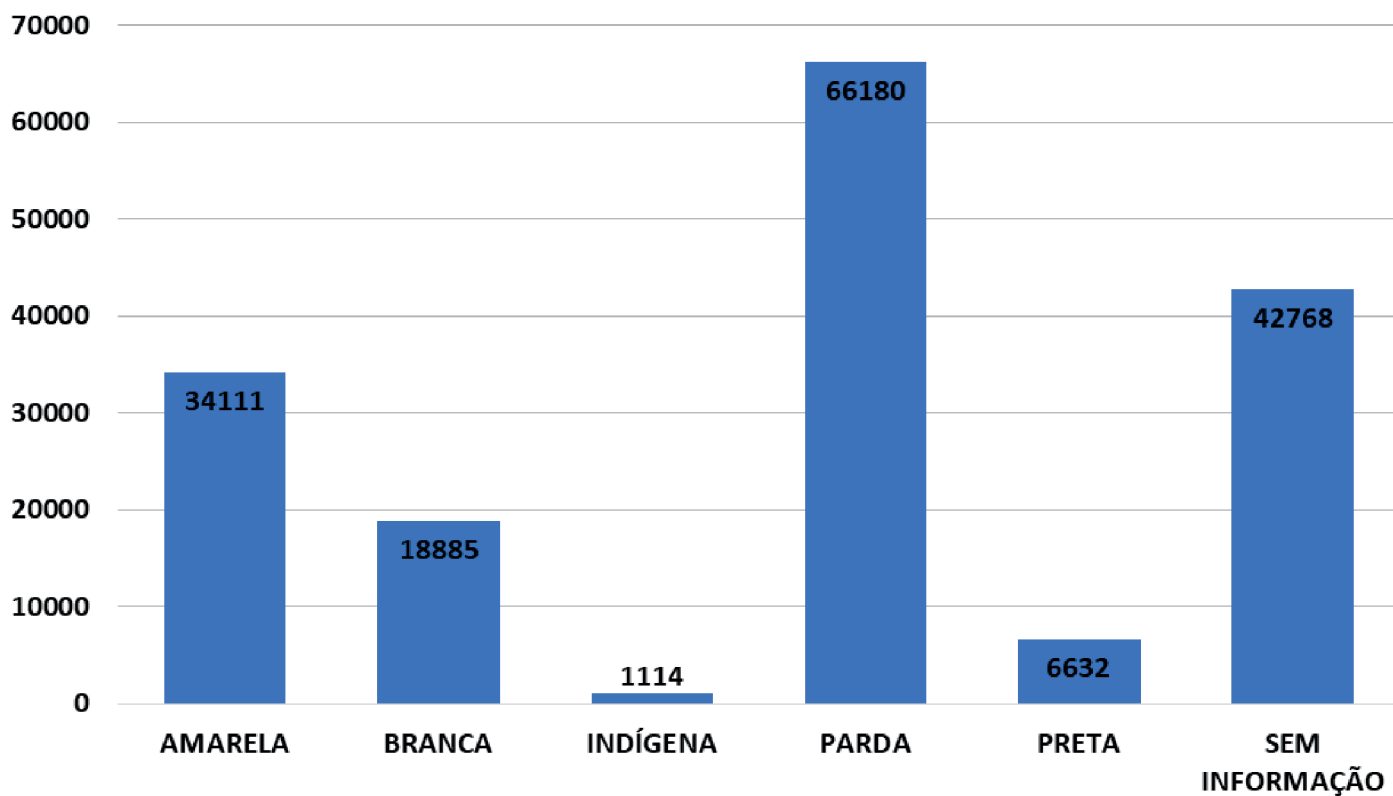


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

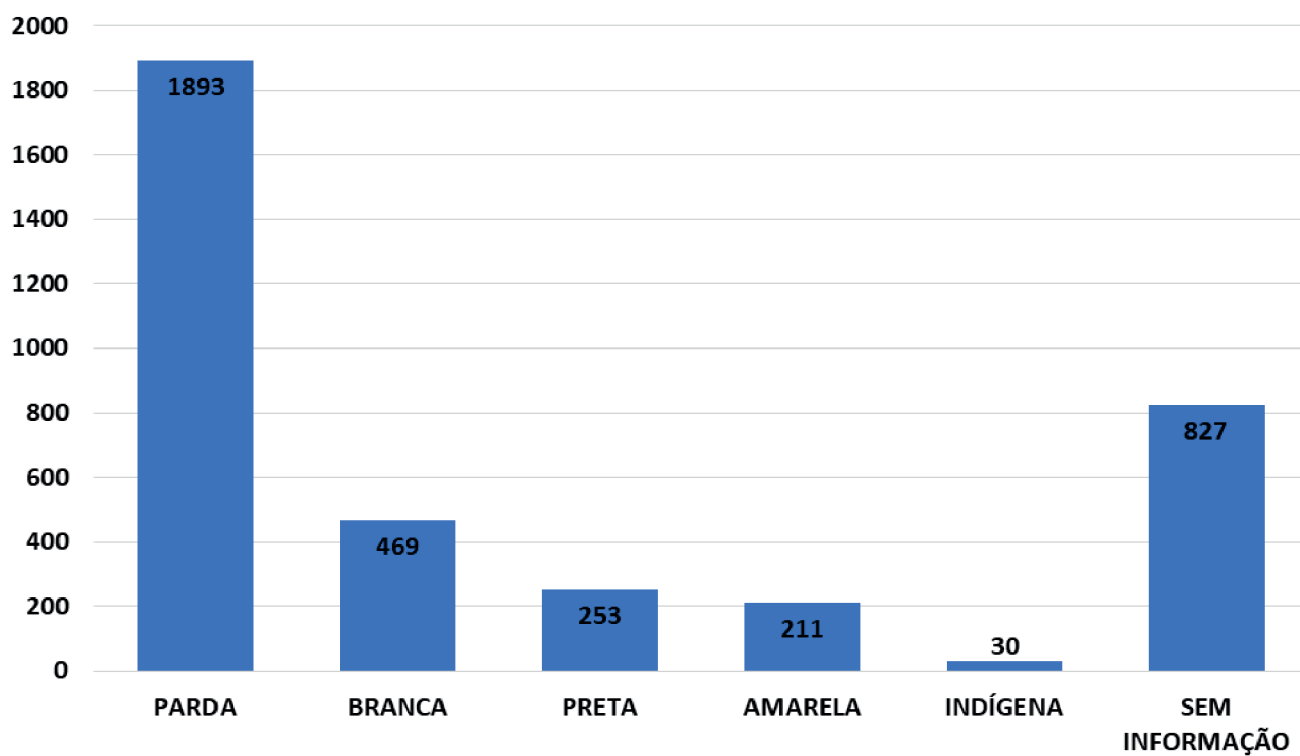


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	152
LEITOS OCUPADOS	42
LEITOS LIVRES	110
% DE OCUPAÇÃO	27,63%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	55
LEITOS LIVRES	327
% DE OCUPAÇÃO	14,40%

***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	54
LEITOS OCUPADOS	28
LEITOS LIVRES	26
% DE OCUPAÇÃO	51,85%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	43
LEITOS LIVRES	38
% DE OCUPAÇÃO	53,09%

***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	215
LEITOS OCUPADOS	35
LEITOS LIVRES	180
% DE OCUPAÇÃO	16,28%



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

TOTAL DE LEITOS	552
LEITOS OCUPADOS	60
LEITOS LIVRES	466
% DE OCUPAÇÃO	10,87%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3321	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	851
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	368	João Lisboa	280
Água Doce do MA	648	Carolina	392	Joselândia	434
Alcântara	198	Carutapera	359	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	916	Caxias	4424	Lago da Pedra	1251
Altamira do Maranhão	273	Cedral	148	Lago do Junco	233
Alto Alegre do MA	360	Central do Maranhão	28	Lago dos Rodrigues	406
Alto Alegre do Pindaré	1452	Centro do Guilherme	349	Lago Verde	503
Alto Parnaíba	287	Centro Novo do Maranhão	627	Lagoa do Mato	10
Amapá do MA	03	Chapadinha	2745	Lagoa Grande do MA	111
Amarante do Maranhão	1055	Cidelândia	325	Lajeado Novo	175
Anajatuba	338	Codó	1813	Lima Campos	711
Anapurus	710	Coelho Neto	1574	Loreto	386
Apicum-Açu	197	Colinas	1721	Luís Domingues	189
Araguanã	535	Conceição do Lago Açu	165	Magalhães de Almeida	401
Araioses	585	Coroatá	1640	Maracaçumé	507
Arame	924	Cururupu	544	Marajá do Sena	162
Arari	204	Davinópolis	265	Maranhãozinho	429
Axixá	138	Dom Pedro	386	Mata Roma	346
Bacabal	3320	Duque Bacelar	427	Matinha	262
Bacabeira	152	Esperantinópolis	624	Matões	427
Bacuri	416	Estreito	2749	Matões do Norte	231
Bacurituba	54	Feira Nova do MA	700	Milagres do Maranhão	187
Balsas	6197	Fernando Falcão	746	Mirador	727
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	713	Miranda do Norte	141
Barra do Corda	3808	Fortaleza dos Nogueiras	619	Mirinzal	132
Barreirinhas	921	Fortuna	654	Monção	767
Bela Vista do Maranhão	127	Godofredo Viana	86	Montes Altos	447
Belágua	252	Gonçalves Dias	377	Morros	142
Benedito Leite	184	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	242
Bequimão	234	Governador Edison Lobão	329	Nova Colinas	107
Bernardo do Mearim	92	Governador Eugênio Barros	200	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	136	Nova Olinda do MA	278
Bom Jardim	923	Governador Newton Bello	485	Olho D'água das Cunhãs	518
Bom Jesus das Selvas	1639	Governador Nunes Freire	693	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	290	Graça Aranha	118	Paço do Lumiar	641
Brejo	687	Grajaú	2667	Palmerândia	31
Brejo de Areia	204	Guimarães	218	Paraibano	403
Buriti	620	Humberto de Campos	780	Parnarama	598
Buriti Bravo	418	Icatu	215	Passagem Franca	582
Buriticupu	2342	Igarapé do Meio	271	Pastos Bons	474
Buritirana	236	Igarapé Grande	1045	Paulino Neves	161
Cachoeira Grande	173	Imperatriz	6073	Paulo Ramos	857
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	510	Pedreiras	1628
Cajari	131	Itapecuru Mirim	843	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	479	Itinga do Maranhão	599	Penalva	223
Candido Mendes	90	Jatobá	82	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	350	São Pedro da Água Branca	489
Pindaré Mirim	597	São Pedro dos Crentes	212
Pinheiro	2045	São Raimundo das Mangabeiras	1624
Pio XII	881	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	249	São Roberto	250
Poção de Pedras	1044	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	854	Satubinha	130
Porto Rico do MA	104	Senador Alexandre Costa	370
Presidente Dutra	1388	Senador La Rocque	220
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	198
Presidente Médici	259	Sítio Novo	1016
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	141
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	116
Primeira Cruz	48	Tasso Fragoso	276
Raposa	145	Timbiras	352
Riachão	610	Timon	4260
Ribamar Fiquene	167	Trizidela do Vale	610
Rosário	379	Tufilândia	117
Sambaíba	287	Tuntum	1381
Santa Filomena do MA	47	Turiação	256
Santa Helena	1409	Turilândia	319
Santa Inês	4354	Tutóia	1031
Santa Luzia	2565	Urbano Santos	1652
Santa Luzia do Paruá	527	Vargem Grande	751
Santa Quitéria do MA	447	Viana	282
Santa Rita	279	Vila Nova dos Martírios	302
Santana do MA	168	Vitória do Mearim	676
Santo Amaro	108	Vitorino Freire	1546
Santo Antônio dos Lopes	723	Zé Doca	3565
São Benedito do Rio Preto	985		
São Bento	500		
São Bernardo	853		
São Domingos do Azeitão	156		
São Domingos do MA	1501		
São Félix de Balsas	187		
São Francisco do Brejão	345		
São Francisco do MA	132		
São João Batista	133		
São João do Caru	407		
São João do Paraíso	129		
São João do Sóter	579		
São João dos Patos	1236		
São José de Ribamar	1285		
São José dos Basílios	308		
São Luís	20392		
São Luís Gonzaga do MA	642		
São Mateus do Maranhão	1156		

Na revisão de dados no sistema, em razão de duplicidade, foi excluído um caso de Coroatá e um caso de Mirinzal.

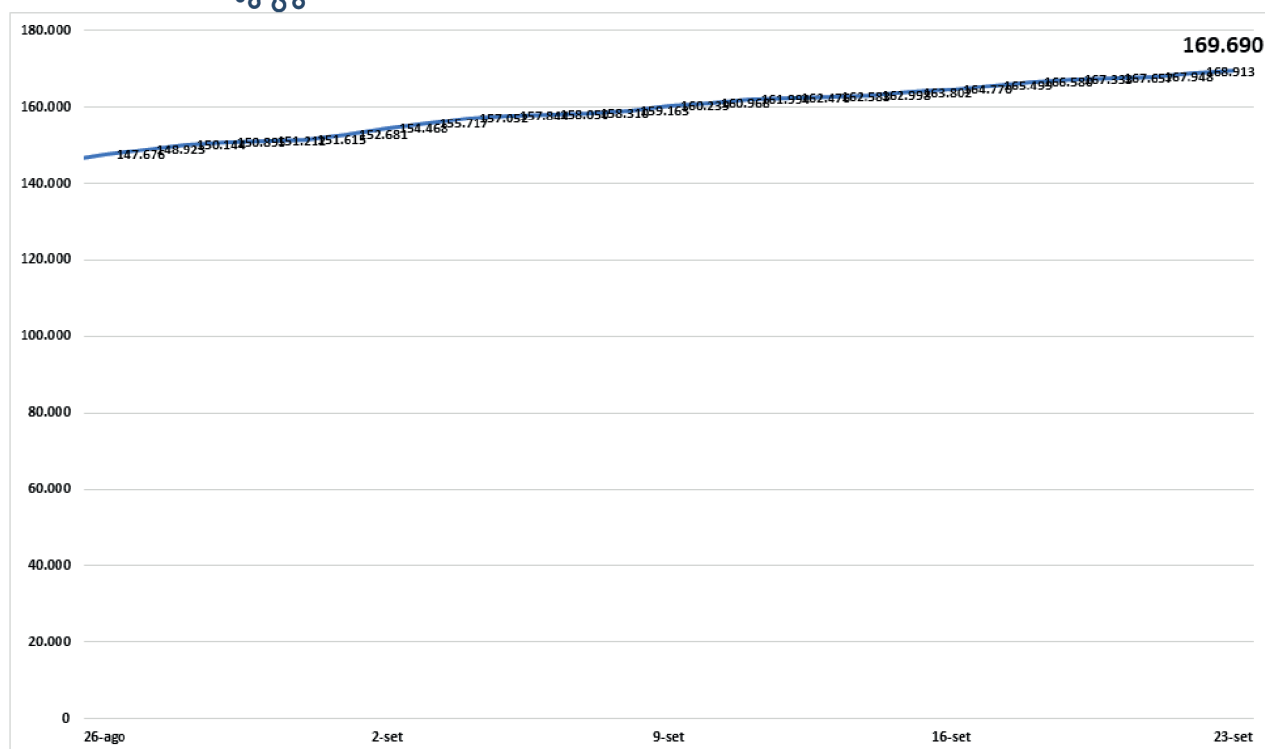
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

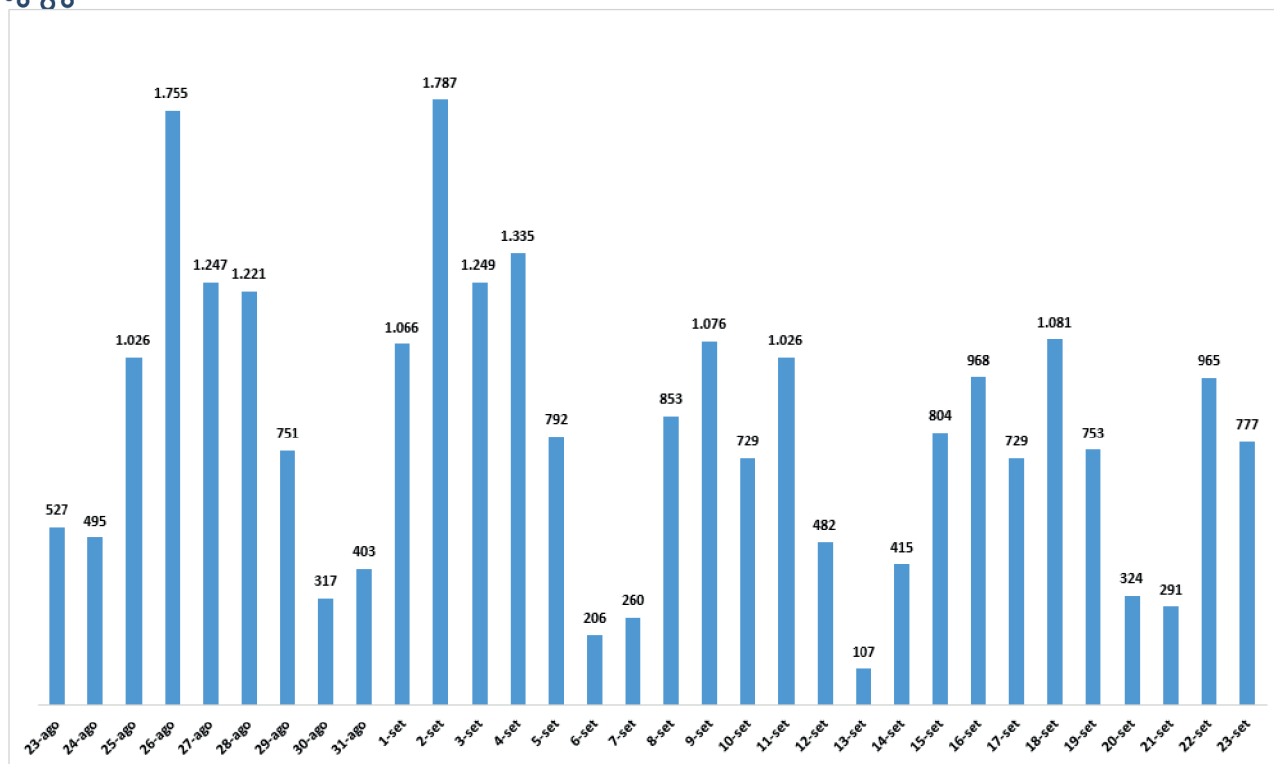




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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

2263

FEMININO

1420



MASCULINO



FEMININO

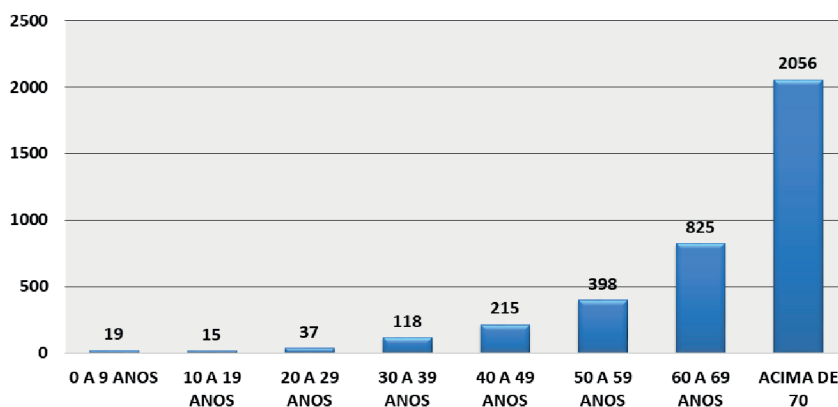


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	19
10 a 19 Anos	15
20 a 29 Anos	37
30 a 39 Anos	118
40 a 49 Anos	215
50 a 59 Anos	398
60 a 70 Anos	825
Mais de 70	2056
TOTAL	3683

*Dados sujeitos à revisão

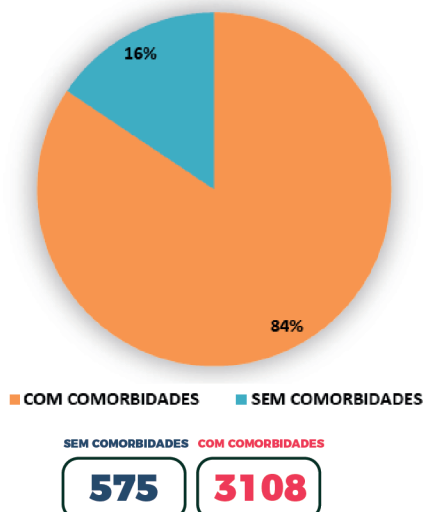
Óbitos Faixa Etária



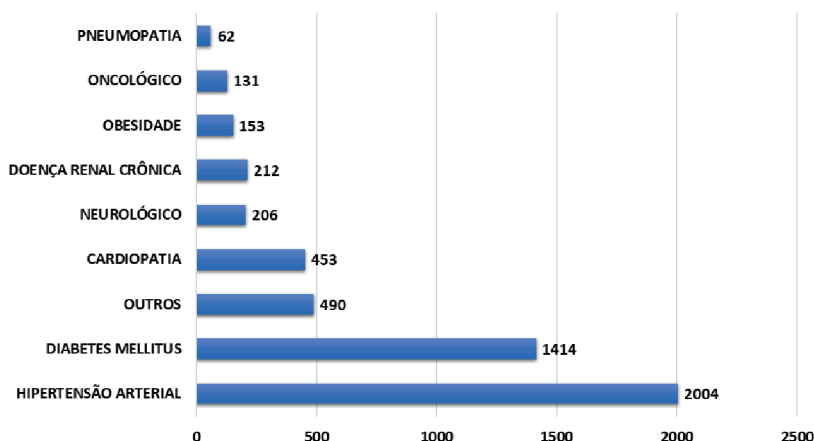
Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



Óbitos por Tipo de Comorbidade



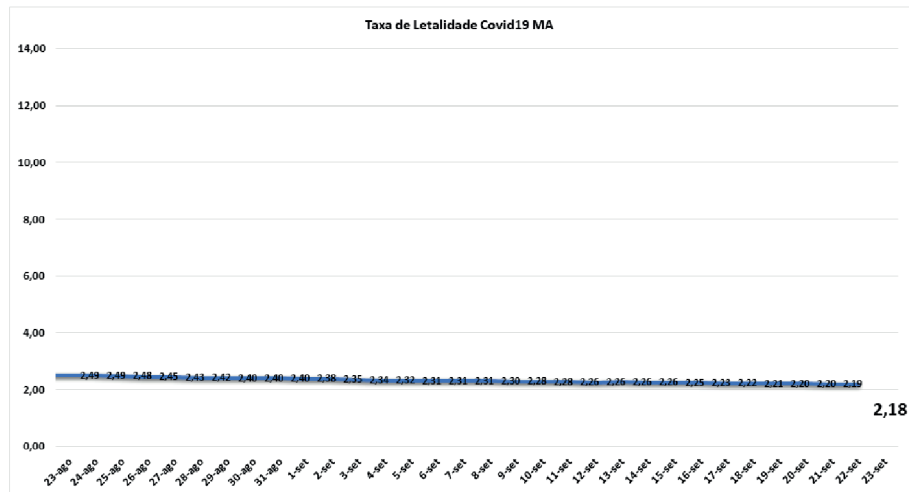
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

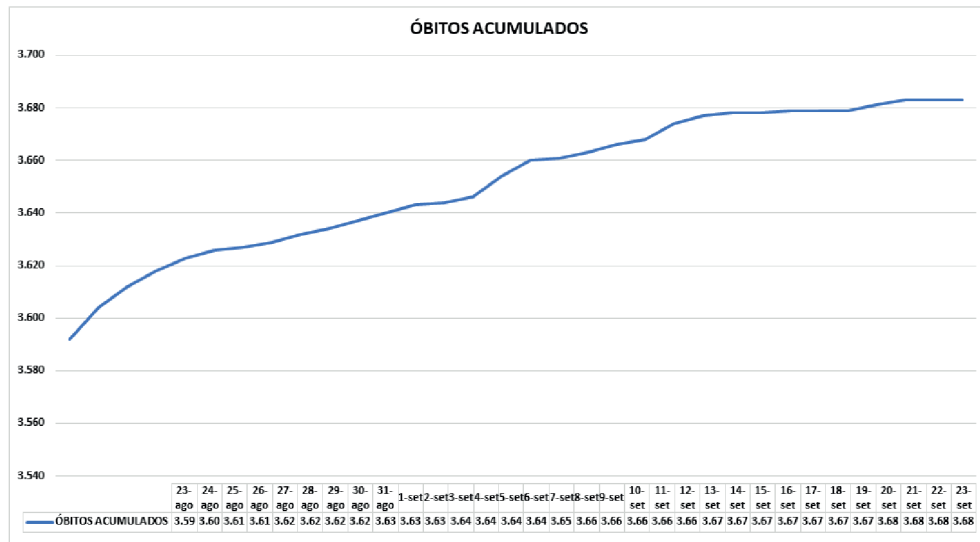


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



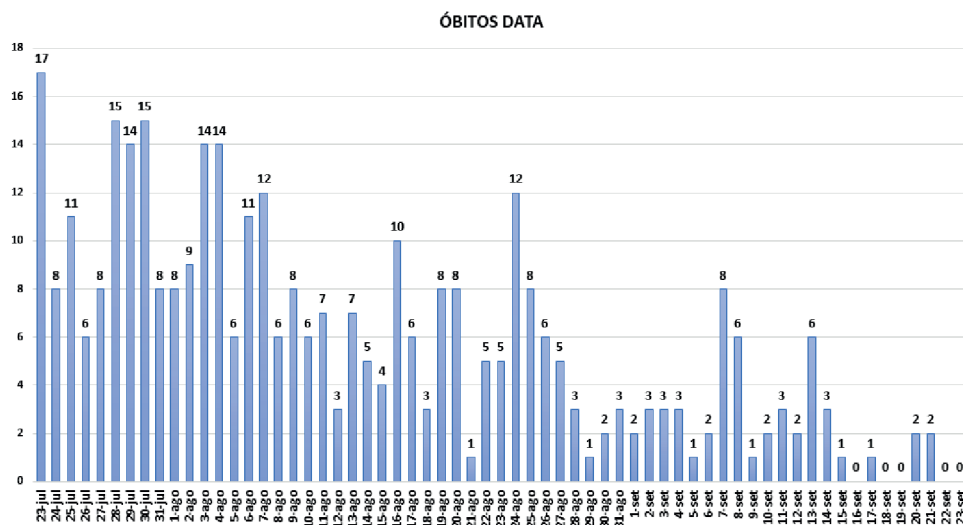
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 23/09/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



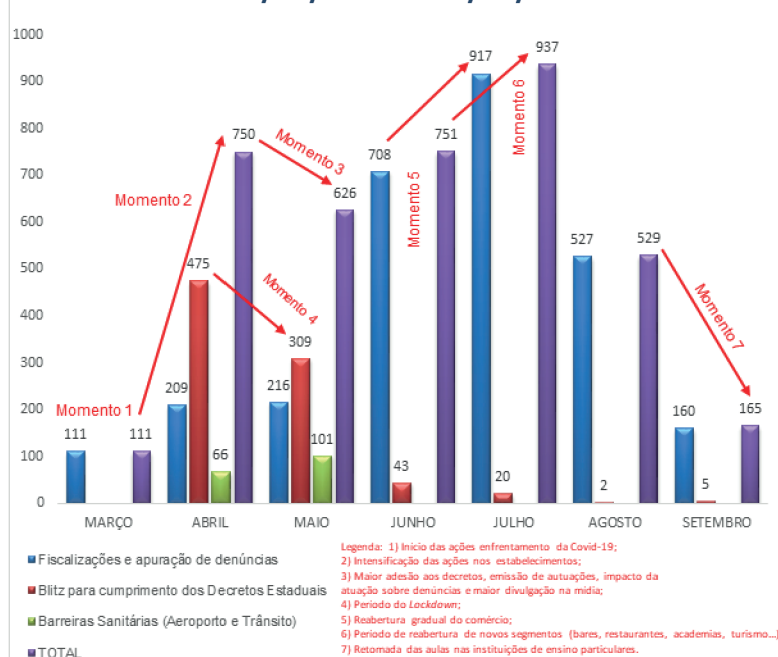
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 14/09/2020



*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 14/09/2020



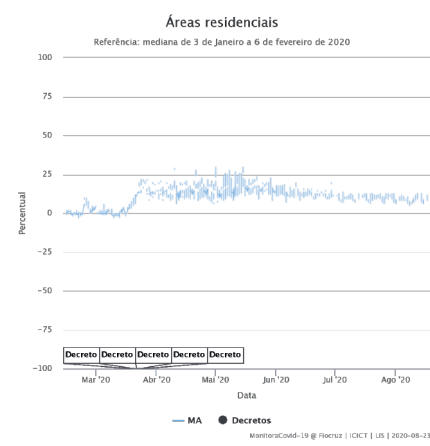
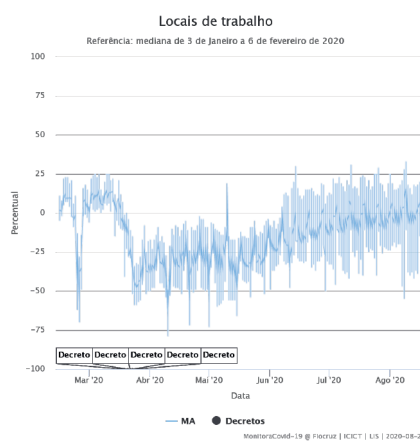
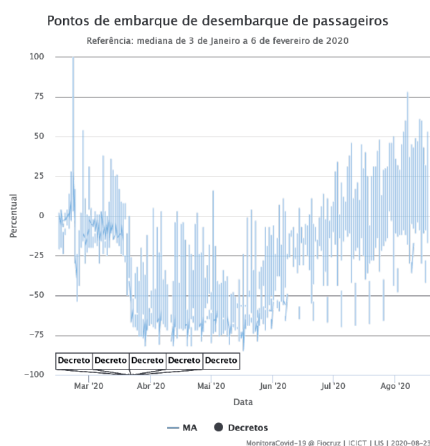
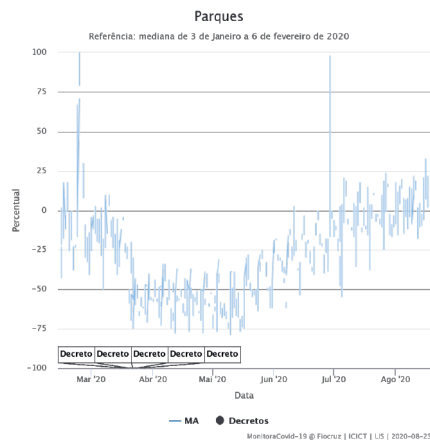
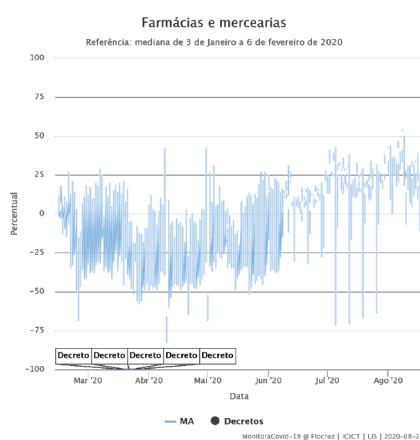
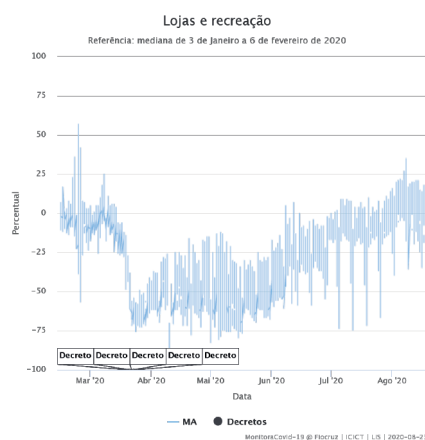
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



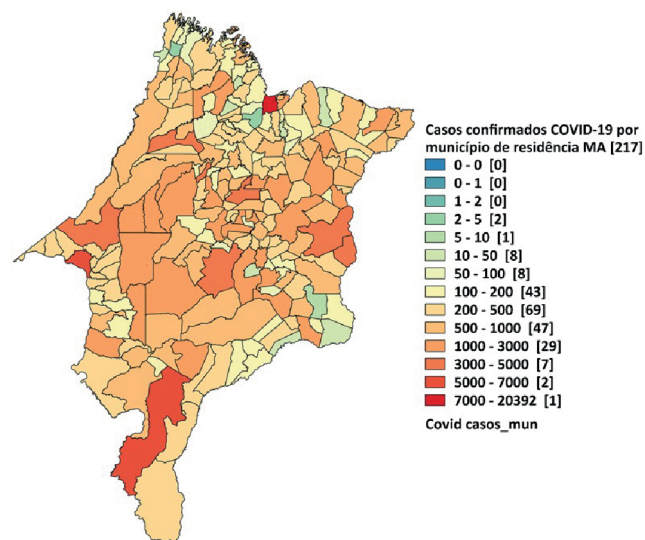
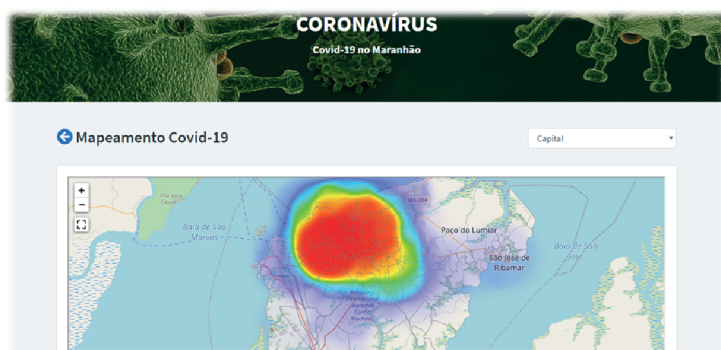
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

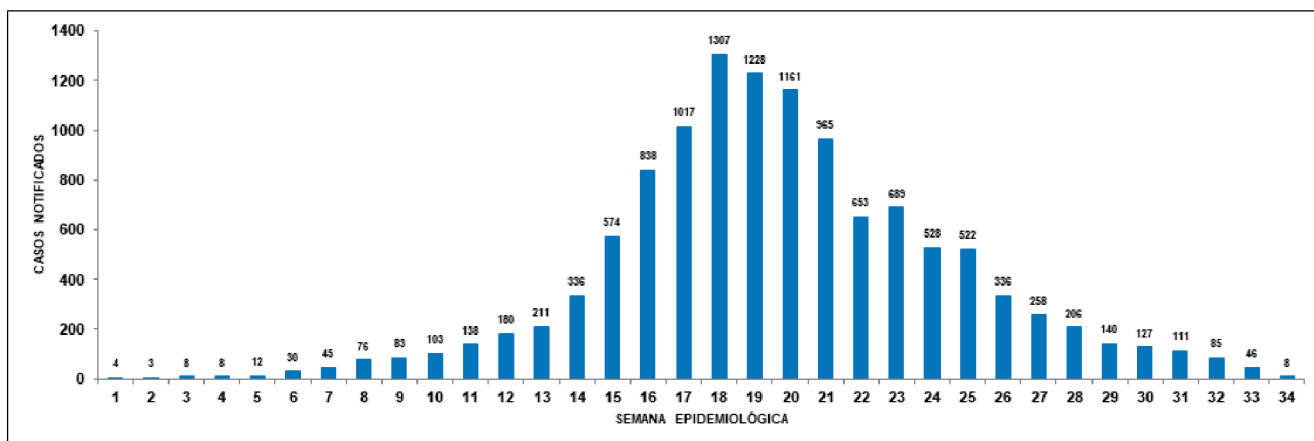
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

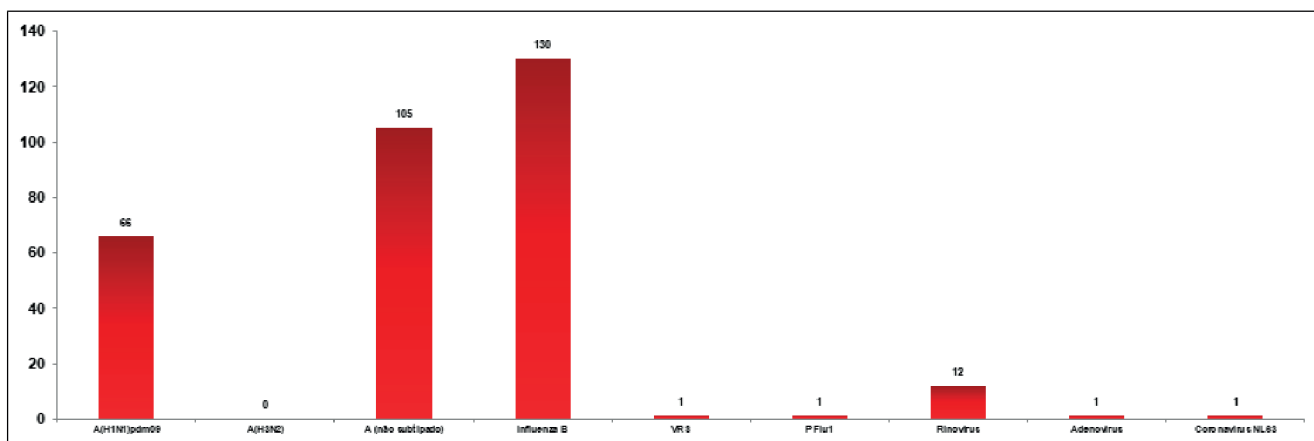


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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