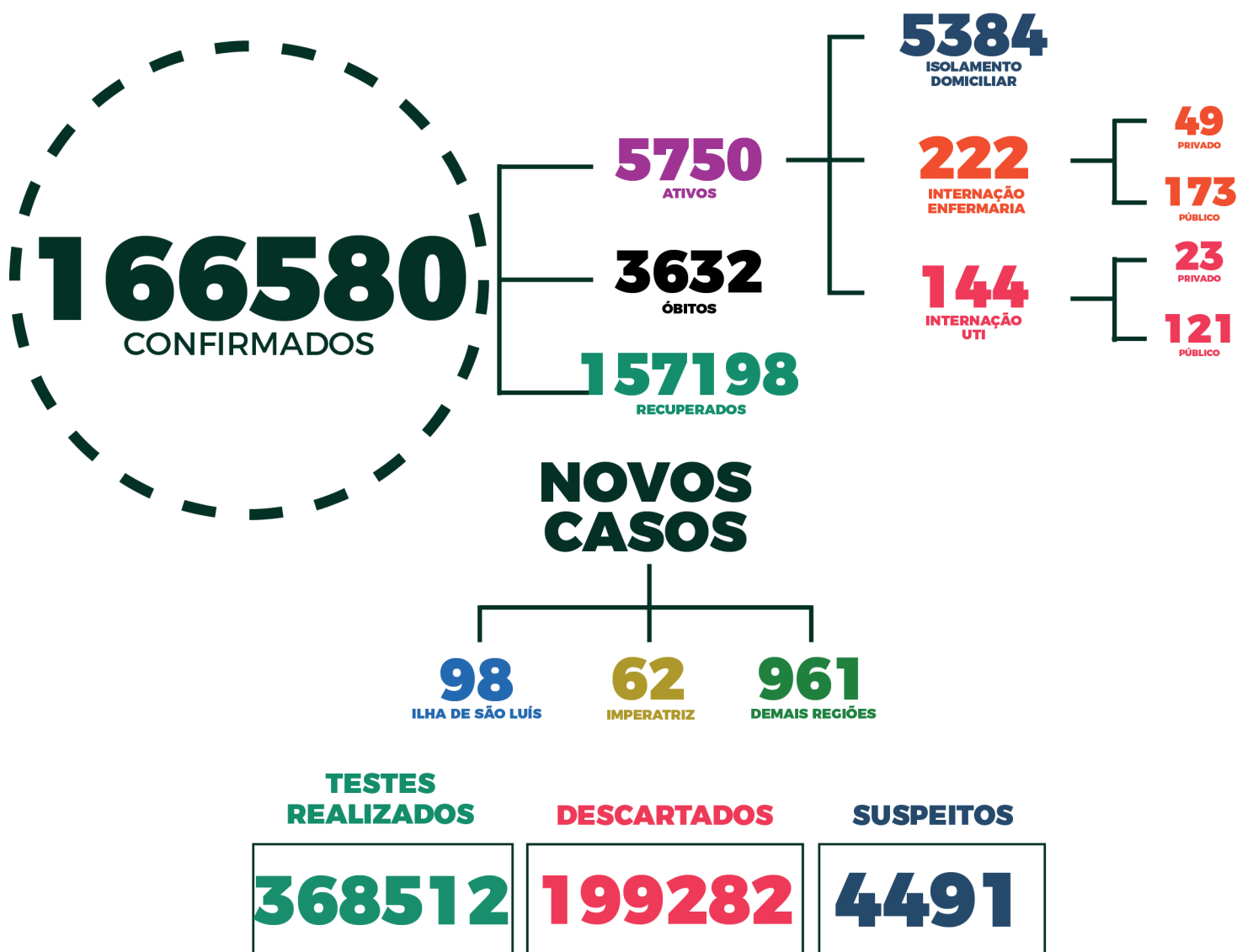


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 18/09/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Arame (1), Caxias (1), Codó (1), Estreito (1), Esperantinópolis (1), Mirador (1), Monção (1), São Luís (1) e Timon (2).

Um novo óbito foi registrado nas últimas 24 horas na cidade de Mirador. 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



74342

FEMININO



92238

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

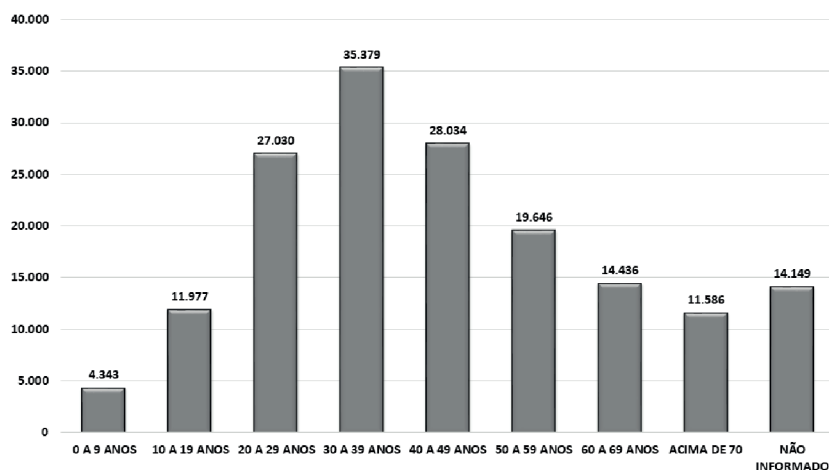
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	4343
10 a 19 Anos	11977
20 a 29 Anos	27030
30 a 39 Anos	35379
40 a 49 Anos	28034
50 a 59 Anos	19646
60 a 70 Anos	14436
Mais de 70	11586
Não Informado	14149

TOTAL

166580



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3509



RECUPERADOS

3427



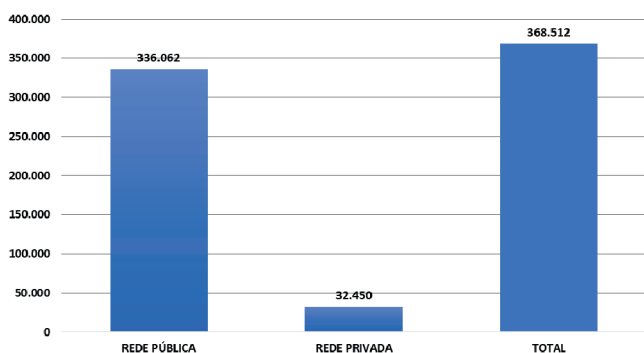
ÓBITOS

64



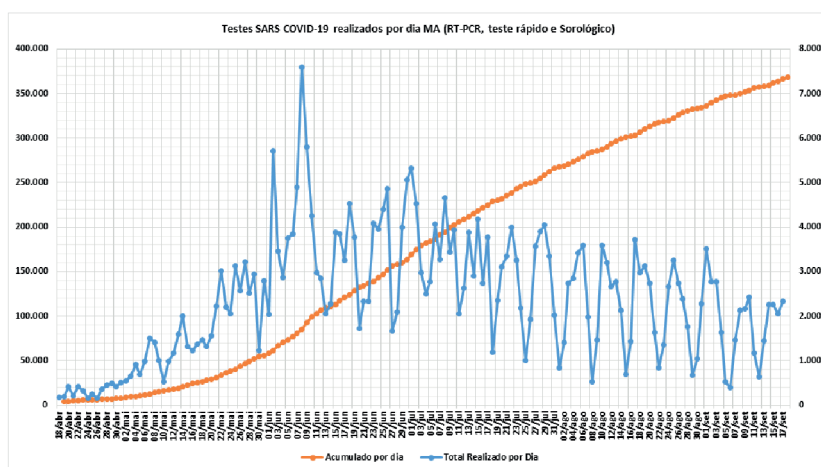
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

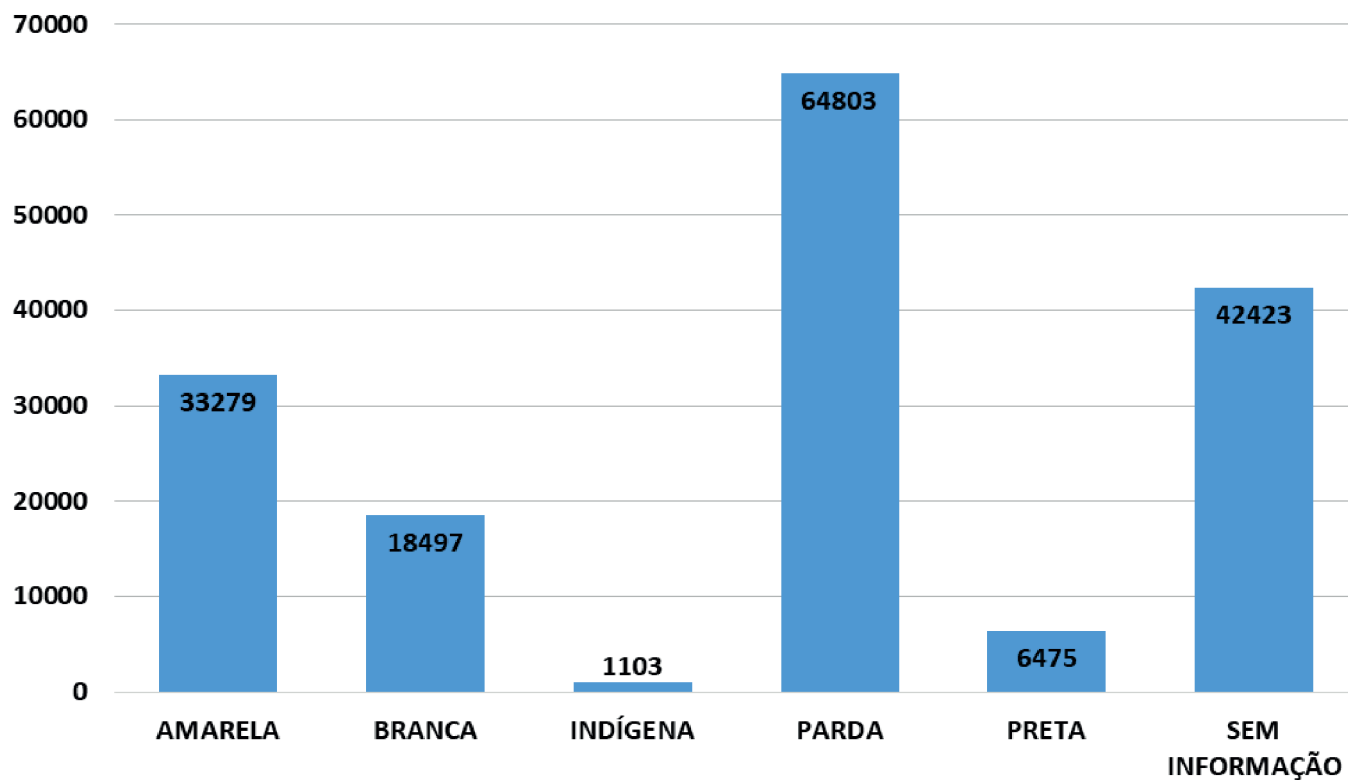


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

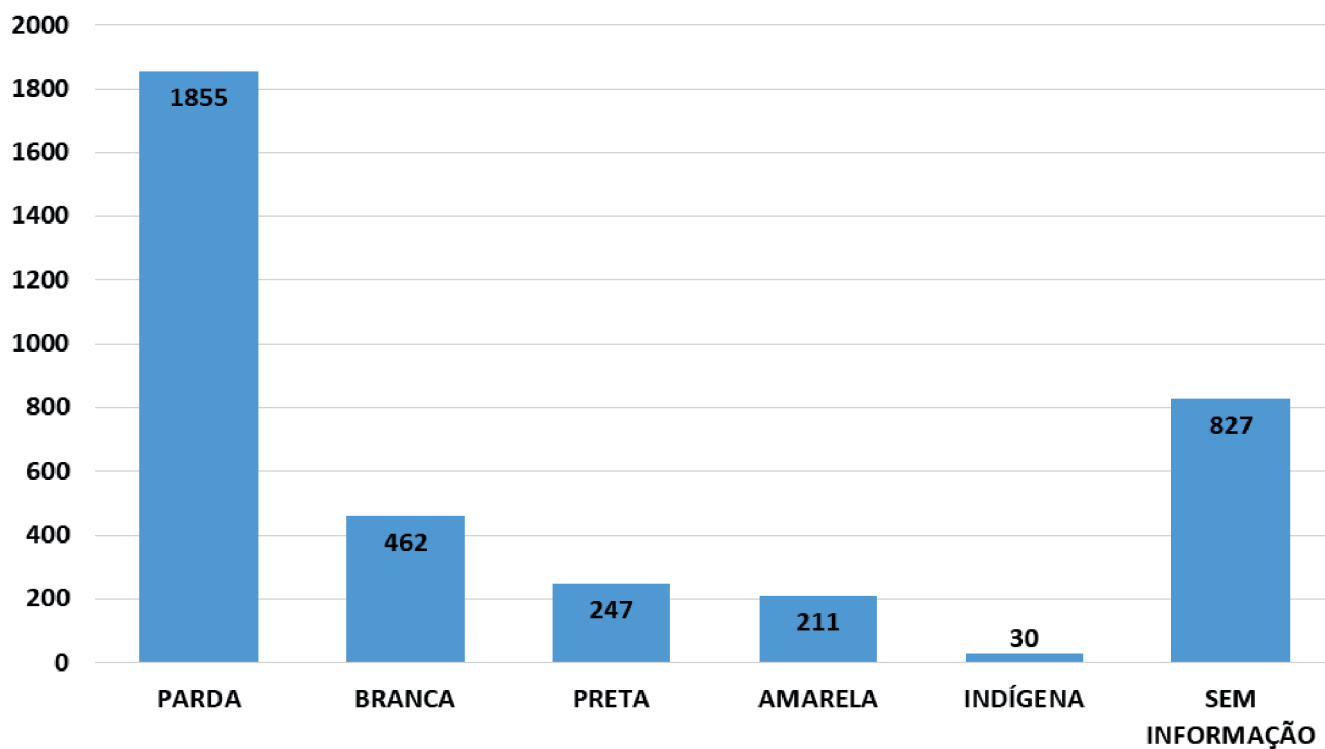


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	47
LEITOS LIVRES	105
% DE OCUPAÇÃO	30,92%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	53
LEITOS LIVRES	329
% DE OCUPAÇÃO	13,87%

***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	36
LEITOS LIVRES	18
% DE OCUPAÇÃO	66,67%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	52
LEITOS LIVRES	29
% DE OCUPAÇÃO	64,20%

***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	38
LEITOS LIVRES	177
% DE OCUPAÇÃO	17,67%



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

TOTAL DE LEITOS	552
LEITOS OCUPADOS	68
LEITOS LIVRES	466
% DE OCUPAÇÃO	12,32%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3289	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	800
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	365	João Lisboa	276
Água Doce do MA	646	Carolina	385	Joselândia	430
Alcântara	196	Carutapera	358	Junco do Maranhão	193
Aldeias Altas	899	Caxias	4383	Lago da Pedra	1235
Altamira do Maranhão	273	Cedral	147	Lago do Junco	233
Alto Alegre do MA	360	Central do Maranhão	28	Lago dos Rodrigues	398
Alto Alegre do Pindaré	1436	Centro do Guilherme	347	Lago Verde	501
Alto Parnaíba	282	Centro Novo do Maranhão	624	Lagoa do Mato	10
Amapá do MA	03	Chapadinha	2710	Lagoa Grande do MA	111
Amarante do Maranhão	987	Cidelândia	318	Lajeado Novo	171
Anajatuba	335	Codó	1811	Lima Campos	697
Anapurus	710	Coelho Neto	1571	Loreto	369
Apicum-Açu	197	Colinas	1688	Luís Domingues	184
Araguanã	534	Conceição do Lago Açu	164	Magalhães de Almeida	399
Araioses	580	Coroatá	1613	Maracaçumé	506
Arame	914	Cururupu	521	Marajá do Sena	158
Arari	203	Davinópolis	264	Maranhãozinho	425
Axixá	137	Dom Pedro	350	Mata Roma	345
Bacabal	3294	Duque Bacelar	414	Matinha	262
Bacabeira	152	Esperantinópolis	624	Matões	416
Bacuri	416	Estreito	2698	Matões do Norte	231
Bacurituba	45	Feira Nova do MA	646	Milagres do Maranhão	184
Balsas	6136	Fernando Falcão	742	Mirador	704
Barão de Grajaú	16	Formosa da Serra Negra	696	Miranda do Norte	141
Barra do Corda	3737	Fortaleza dos Nogueiras	608	Mirinzal	130
Barreirinhas	896	Fortuna	617	Monção	729
Bela Vista do Maranhão	127	Godofredo Viana	86	Montes Altos	441
Belágua	251	Gonçalves Dias	376	Morros	142
Benedito Leite	180	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	231
Bequimão	233	Governador Edison Lobão	326	Nova Colinas	103
Bernardo do Mearim	59	Governador Eugênio Barros	200	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	13	Governador Luiz Rocha	120	Nova Olinda do MA	278
Bom Jardim	907	Governador Newton Bello	483	Olho D'água das Cunhãs	515
Bom Jesus das Selvas	1606	Governador Nunes Freire	684	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	258	Graça Aranha	118	Paço do Lumiar	636
Brejo	680	Grajaú	2610	Palmerândia	31
Brejo de Areia	201	Guimarães	218	Paraibano	391
Buriti	606	Humberto de Campos	705	Parnarama	565
Buriti Bravo	415	Icatu	215	Passagem Franca	549
Buriticupu	2306	Igarapé do Meio	265	Pastos Bons	447
Buritirana	236	Igarapé Grande	968	Paulino Neves	160
Cachoeira Grande	173	Imperatriz	5939	Paulo Ramos	847
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	478	Pedreiras	1617
Cajari	131	Itapecuru Mirim	783	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	461	Itinga do Maranhão	595	Penalva	223
Candido Mendes	89	Jatobá	82	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	348	São Pedro da Água Branca	451
Pindaré Mirim	595	São Pedro dos Crentes	194
Pinheiro	2038	São Raimundo das Mangabeiras	1607
Pio XII	878	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	249	São Roberto	248
Poção de Pedras	1030	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	841	Satubinha	128
Porto Rico do MA	104	Senador Alexandre Costa	363
Presidente Dutra	1385	Senador La Rocque	208
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	195
Presidente Médici	255	Sítio Novo	992
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	131
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	114
Primeira Cruz	44	Tasso Fragoso	266
Raposa	142	Timbiras	352
Riachão	595	Timon	4121
Ribamar Fiquene	161	Trizidela do Vale	610
Rosário	379	Tufilândia	114
Sambaíba	284	Tuntum	1367
Santa Filomena do MA	47	Turiação	248
Santa Helena	1384	Turilândia	316
Santa Inês	4341	Tutóia	1025
Santa Luzia	2546	Urbano Santos	1590
Santa Luzia do Paruá	500	Vargem Grande	751
Santa Quitéria do MA	446	Viana	282
Santa Rita	279	Vila Nova dos Martírios	302
Santana do MA	167	Vitória do Mearim	676
Santo Amaro	91	Vitorino Freire	1531
Santo Antônio dos Lopes	706	Zé Doca	3519
São Benedito do Rio Preto	974		
São Bento	490		
São Bernardo	846		
São Domingos do Azeitão	156		
São Domingos do MA	1473		
São Félix de Balsas	185		
São Francisco do Brejão	341		
São Francisco do MA	104		
São João Batista	131		
São João do Caru	405		
São João do Paraíso	126		
São João do Sóter	576		
São João dos Patos	1216		
São José de Ribamar	1279		
São José dos Basílios	291		
São Luís	19907		
São Luís Gonzaga do MA	622		
São Mateus do Maranhão	1153		

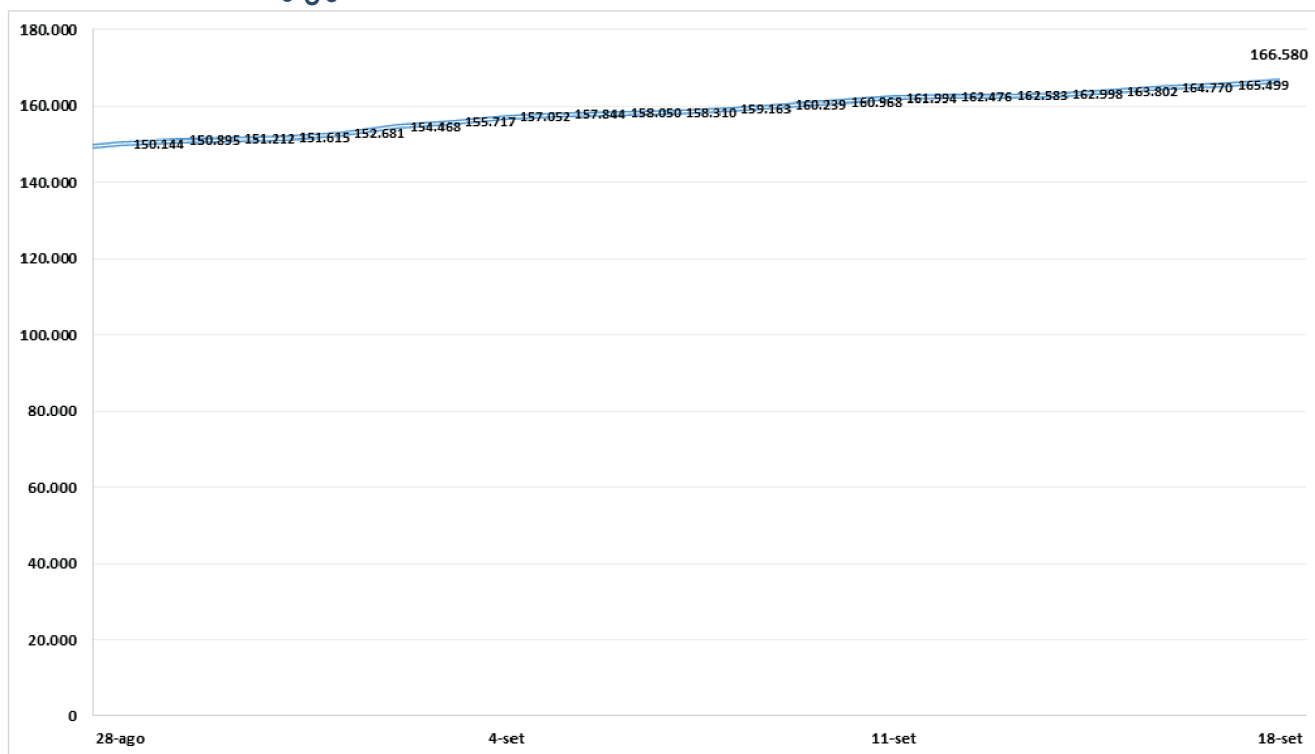
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

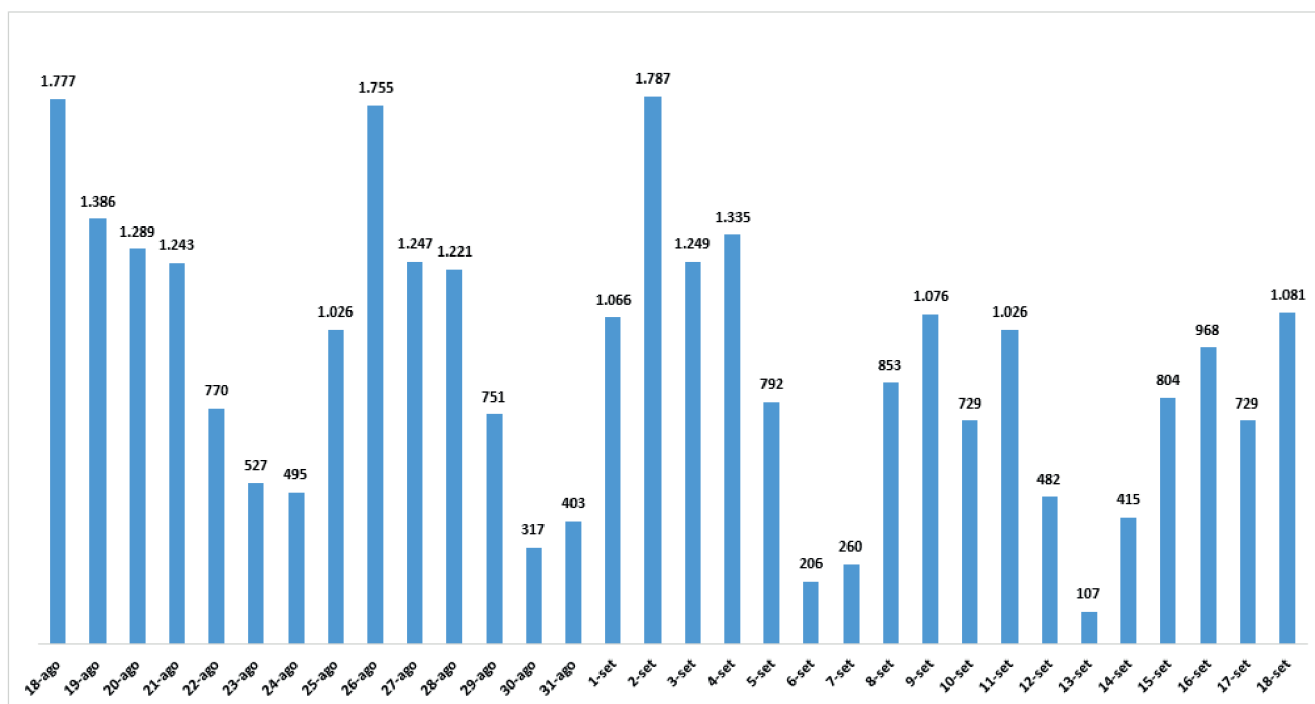




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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

2234

FEMININO

1398



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

36

30 a 39 Anos

118

40 a 49 Anos

211

50 a 59 Anos

392

60 a 70 Anos

816

Mais de 70

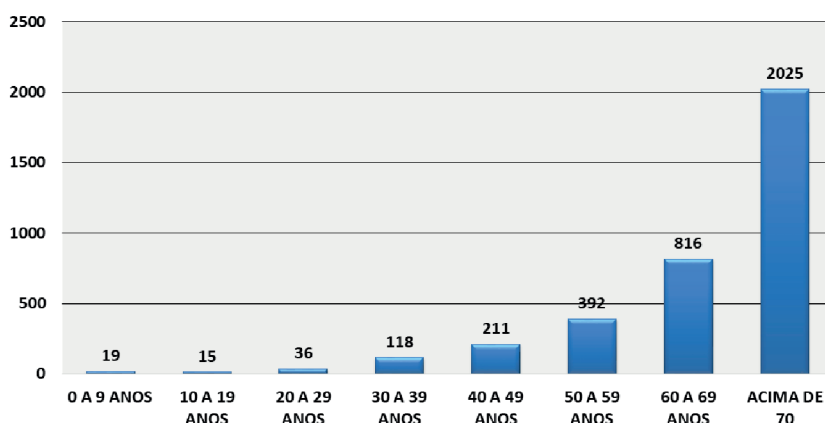
2025

TOTAL

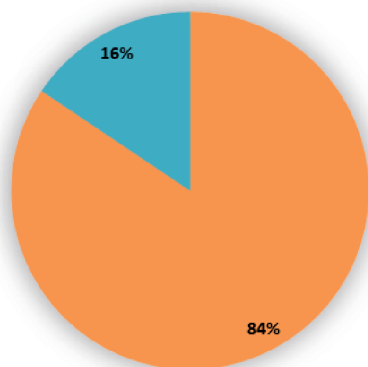
3632

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

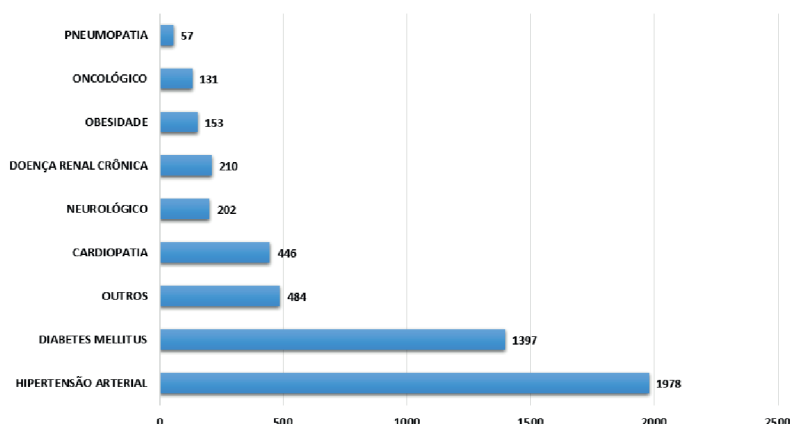
566

3066



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



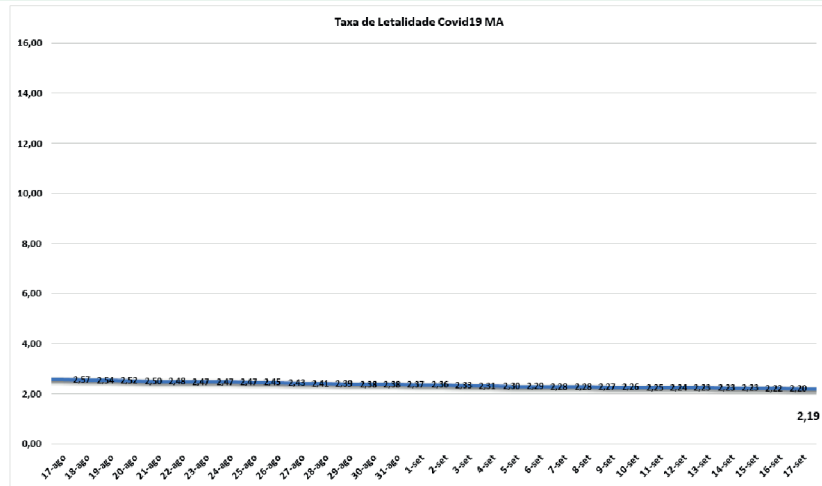
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

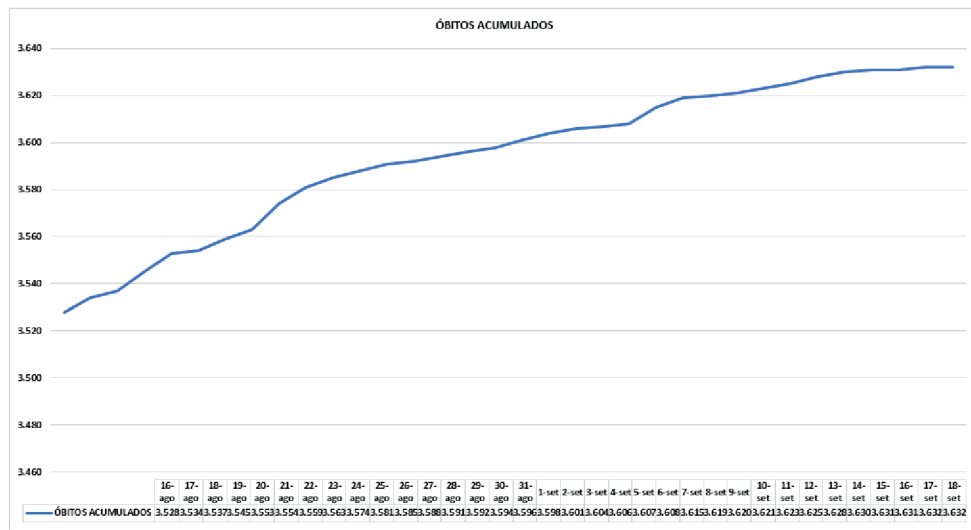


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



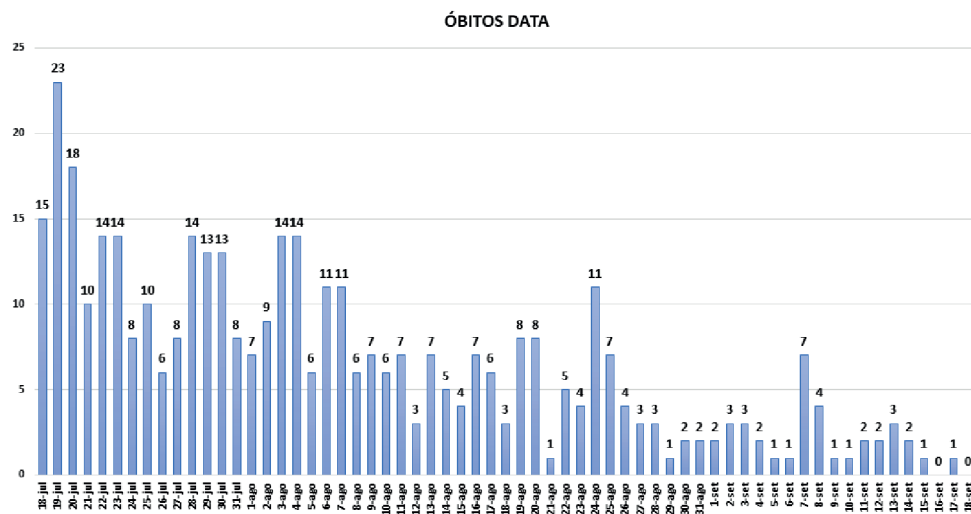
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 18/09/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



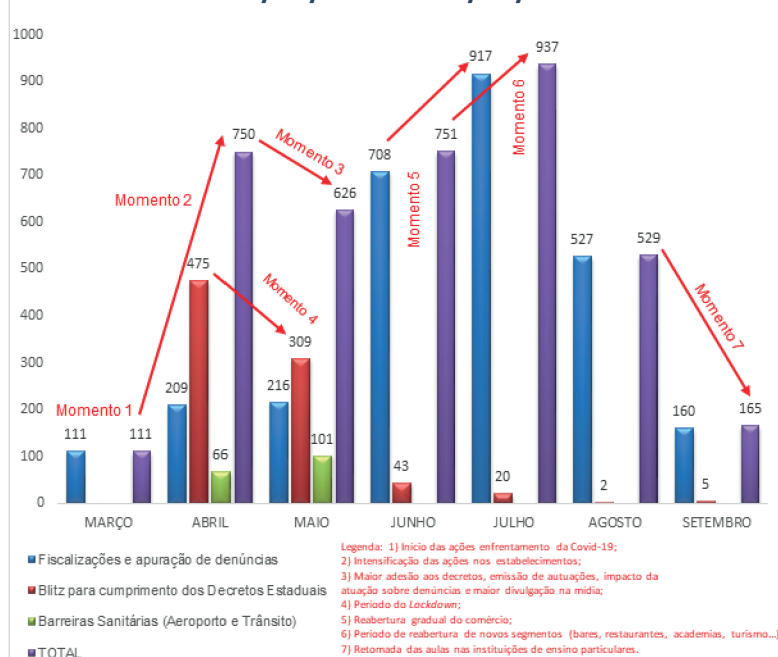
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



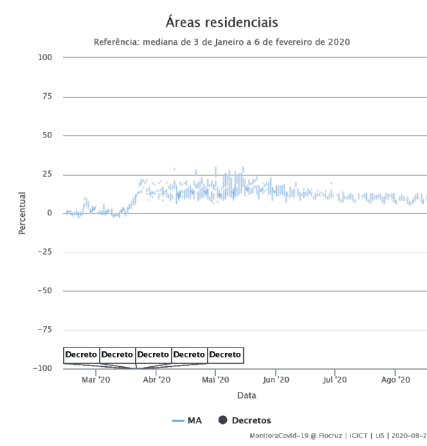
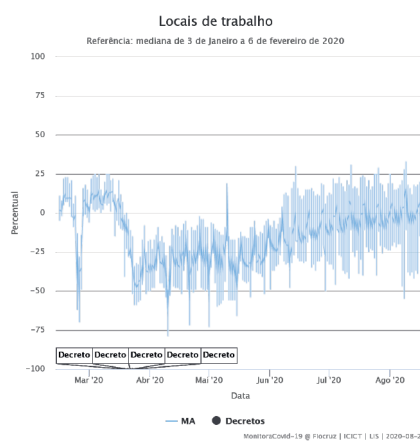
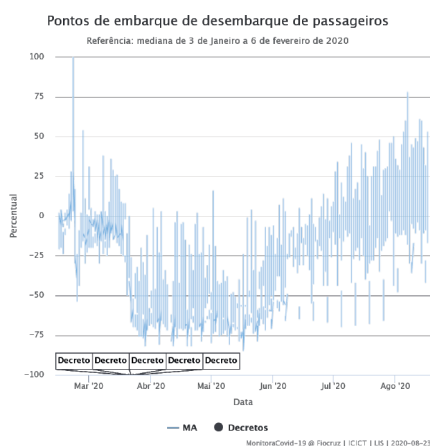
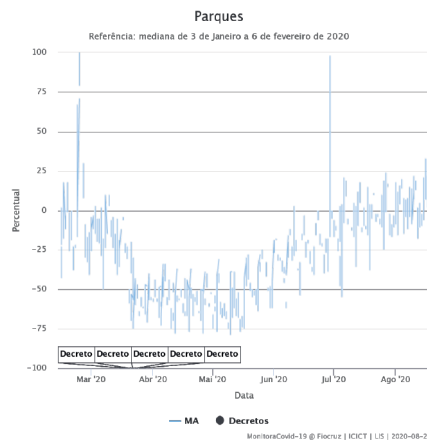
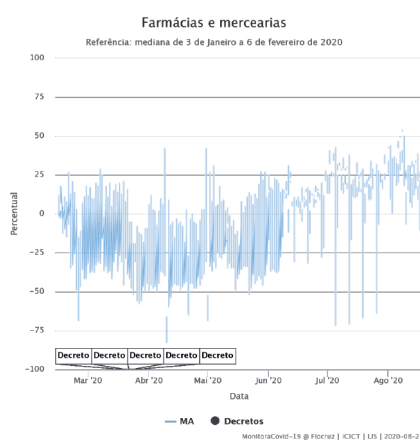
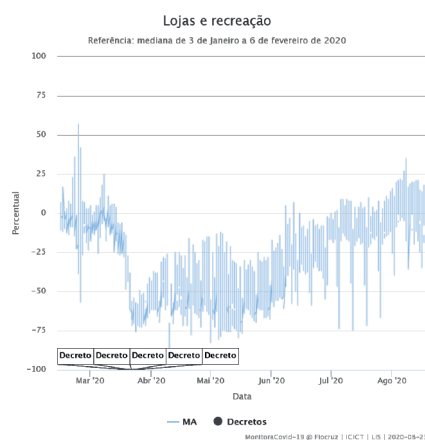
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



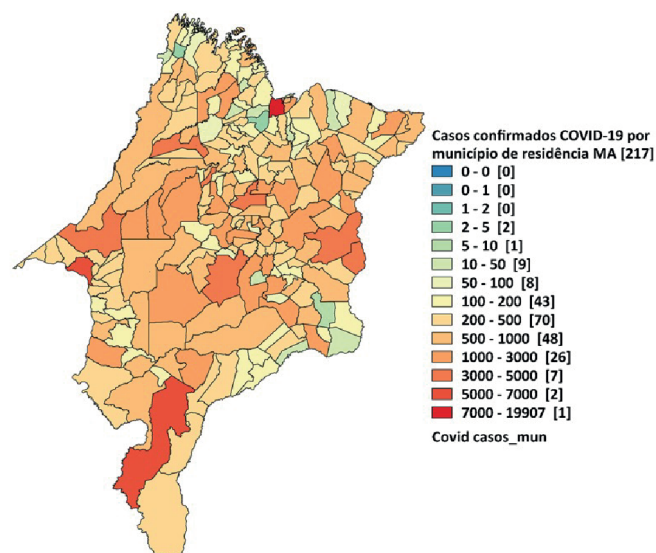
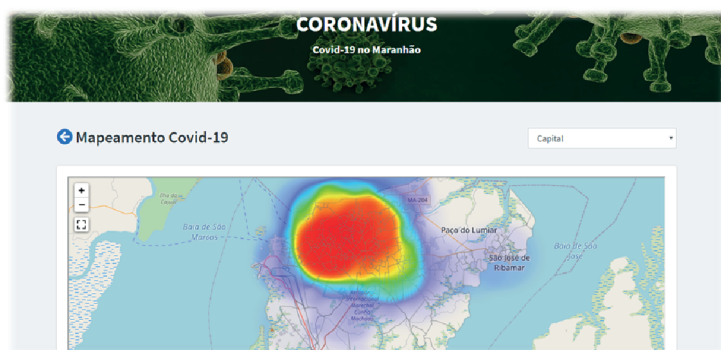
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

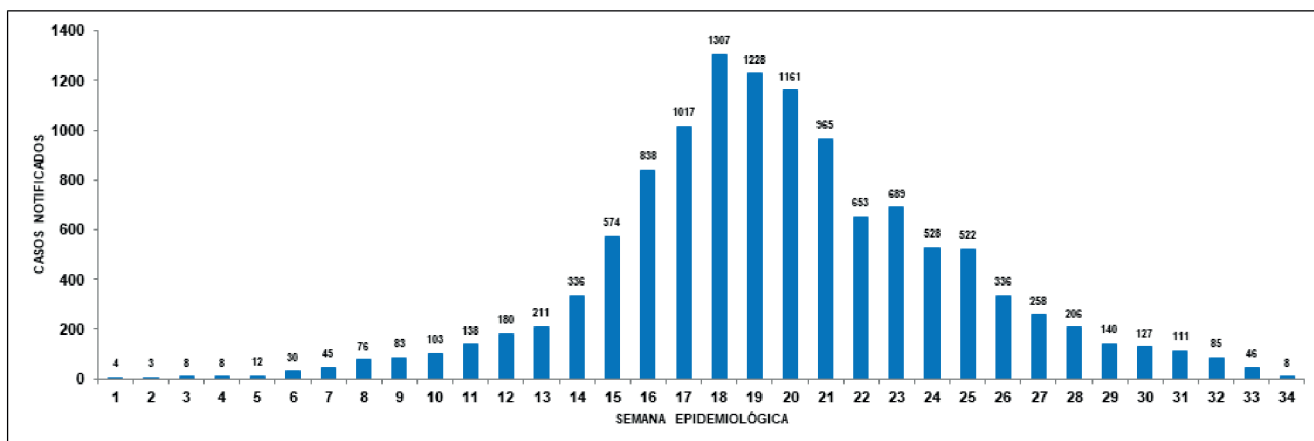
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

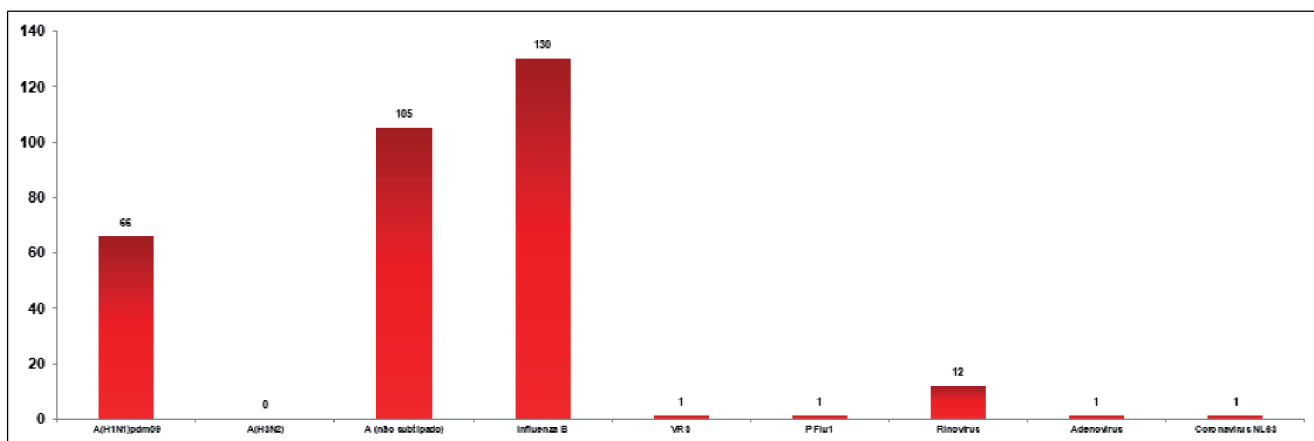


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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