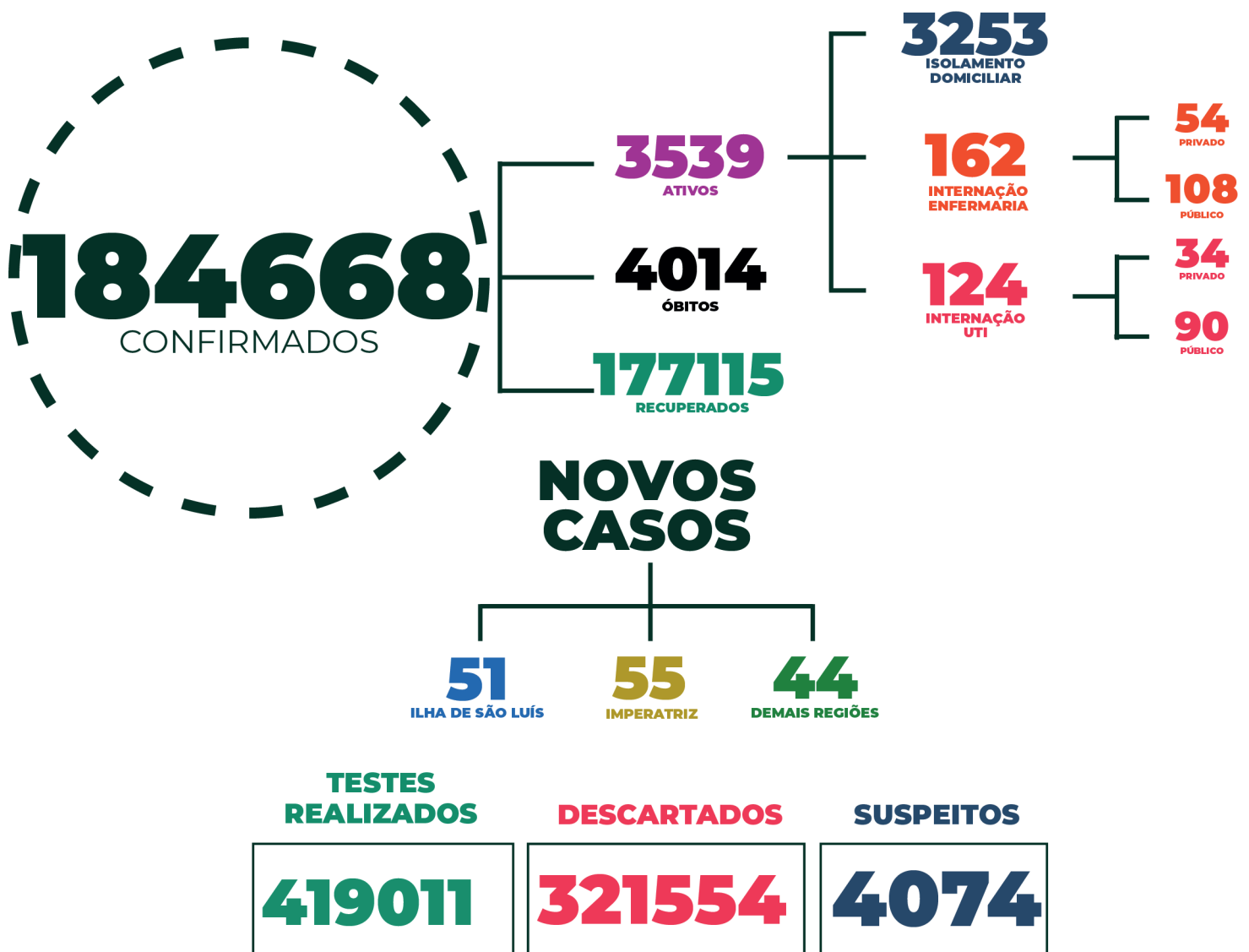


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 27/10/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Bacabal (1), Bom Jardim (1), Buriti Bravo (1), Caxias (1), São João dos Patos (1), Arame (2), Imperatriz (2) e Timon (2).

Dois óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Uma na cidade de Imperatriz e outro em São João dos Patos. 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



81584

FEMININO



103084

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

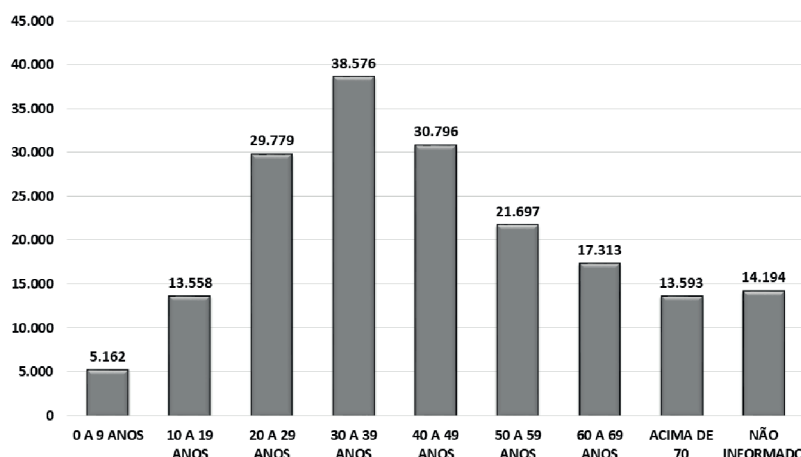
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5162
10 a 19 Anos	13558
20 a 29 Anos	29779
30 a 39 Anos	38576
40 a 49 Anos	30796
50 a 59 Anos	21697
60 a 69 Anos	17313
Mais de 70	13593
Não Informado	14194

TOTAL

184668



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3586



RECUPERADOS

3503



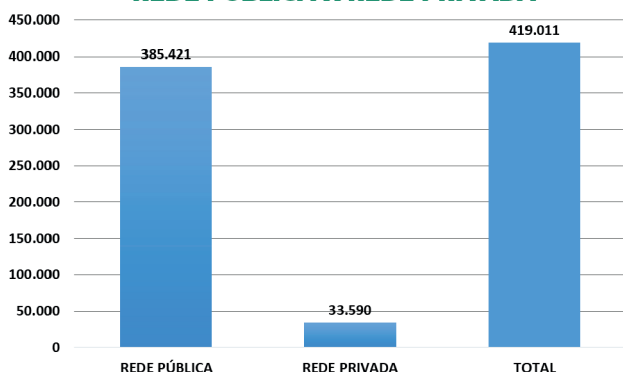
ÓBITOS

66



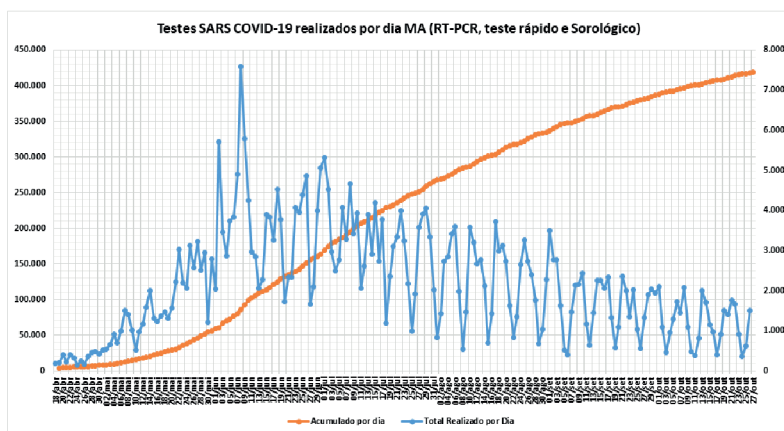
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

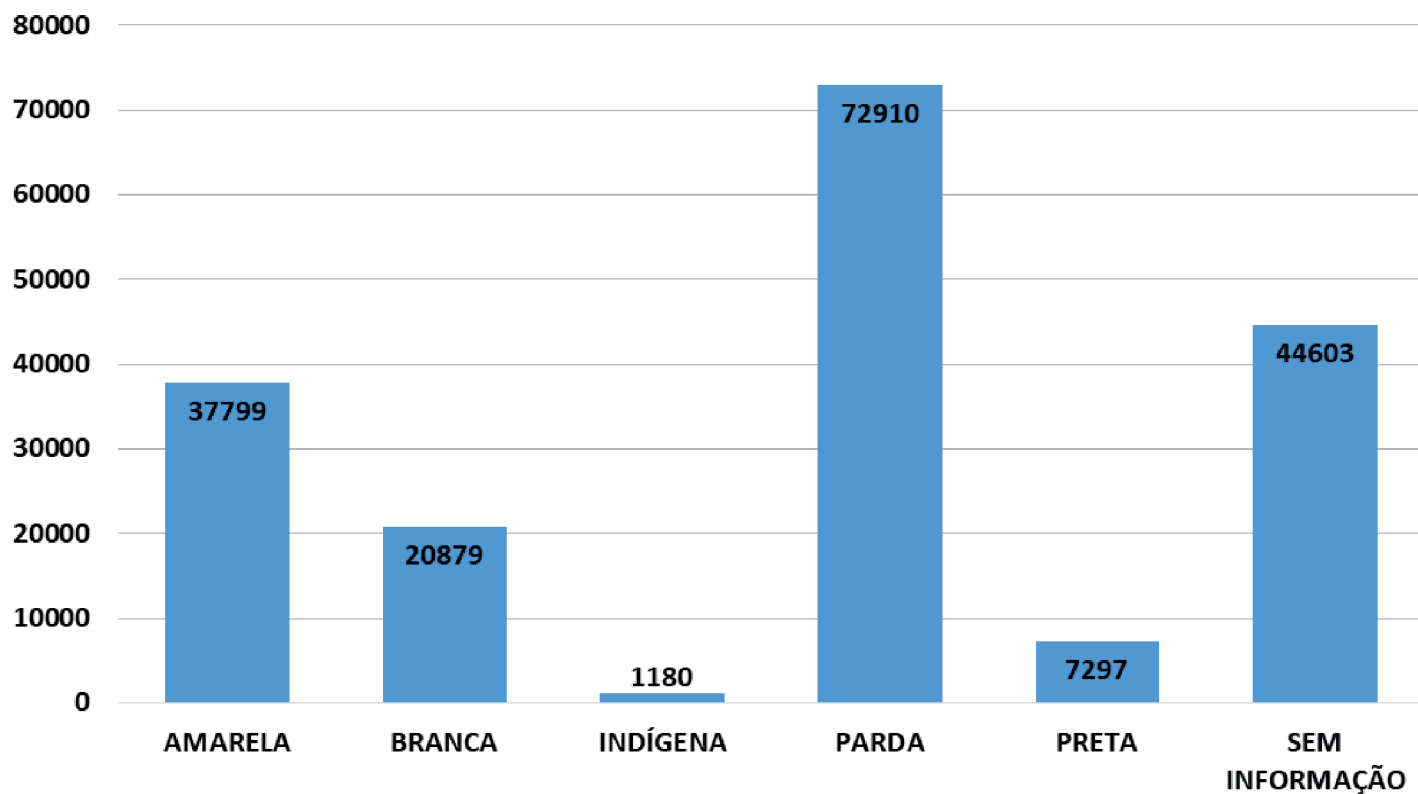


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

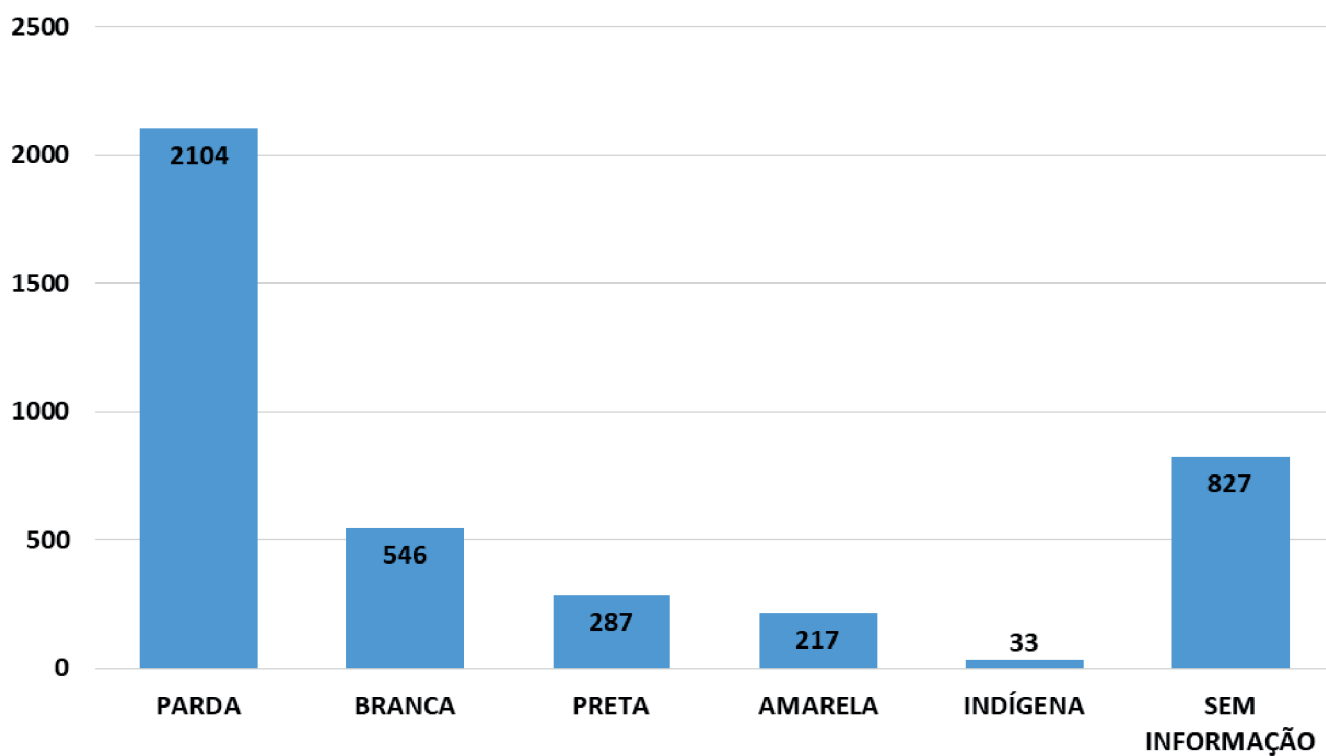


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	31
LEITOS LIVRES	58
% DE OCUPAÇÃO	34,83%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	40
LEITOS LIVRES	95
% DE OCUPAÇÃO	29,63%

***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	15
LEITOS LIVRES	17
% DE OCUPAÇÃO	46,88%



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	44
LEITOS LIVRES	104
% DE OCUPAÇÃO	29,73%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	51
LEITOS LIVRES	302
% DE OCUPAÇÃO	14,45%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3484	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	926
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	385	João Lisboa	300
Água Doce do MA	652	Carolina	434	Joselândia	467
Alcântara	201	Carutapera	394	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	939	Caxias	4893	Lago da Pedra	1297
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	1488	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	512
Alto Parnaíba	325	Centro Novo do Maranhão	630	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	04	Chapadinha	2802	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1124	Cidelândia	392	Lajeado Novo	271
Anajatuba	346	Codó	1823	Lima Campos	712
Anapurus	726	Coelho Neto	1579	Loreto	398
Apicum-Açu	197	Colinas	2072	Luís Domingues	249
Araguanã	543	Conceição do Lago Açu	168	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1800	Maracaçumé	514
Arame	949	Cururupu	625	Marajá do Sena	162
Arari	258	Davinópolis	279	Maranhãozinho	439
Axixá	142	Dom Pedro	469	Mata Roma	346
Bacabal	3475	Duque Bacelar	525	Matinha	264
Bacabeira	153	Esperantinópolis	630	Matões	488
Bacuri	417	Estreito	2939	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	1035	Milagres do Maranhão	195
Balsas	6479	Fernando Falcão	768	Mirador	765
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	836	Miranda do Norte	154
Barra do Corda	4020	Fortaleza dos Nogueiras	652	Mirinzal	132
Barreirinhas	1160	Fortuna	796	Monção	892
Bela Vista do Maranhão	130	Godofredo Viana	90	Montes Altos	498
Belágua	272	Gonçalves Dias	483	Morros	147
Benedito Leite	201	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	260
Bequimão	235	Governador Edison Lobão	439	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	131	Governador Eugênio Barros	211	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	160	Nova Olinda do MA	311
Bom Jardim	972	Governador Newton Bello	517	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1806	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	674
Brejo	698	Grajaú	2906	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	507
Buriti	660	Humberto de Campos	928	Parnarama	712
Buriti Bravo	807	Icatu	215	Passagem Franca	763
Buriticupu	2556	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	537
Buritirana	241	Igarapé Grande	1120	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	183	Imperatriz	7647	Paulo Ramos	912
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1738
Cajari	132	Itapecuru Mirim	983	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	525	Itinga do Maranhão	636	Penalva	232
Candido Mendes	90	Jatobá	84	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	513
Pindaré Mirim	642	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2069	São Raimundo das Mangabeiras	1721
Pio XII	936	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	253	São Roberto	254
Poção de Pedras	1078	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	871	Satubinha	150
Porto Rico do MA	146	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1466	Senador La Rocque	237
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	262	Sítio Novo	1094
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	122
Primeira Cruz	48	Tasso Fragoso	393
Raposa	156	Timbiras	448
Riachão	872	Timon	4674
Ribamar Fiquene	224	Trizidela do Vale	628
Rosário	380	Tufilândia	135
Sambaíba	292	Tuntum	1427
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1520	Turilândia	323
Santa Inês	4443	Tutóia	1043
Santa Luzia	2663	Urbano Santos	1682
Santa Luzia do Paruá	628	Vargem Grande	819
Santa Quitéria do MA	455	Viana	283
Santa Rita	303	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	181	Vitória do Mearim	680
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1606
Santo Antônio dos Lopes	816	Zé Doca	3766
São Benedito do Rio Preto	1008		
São Bento	654		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1548		
São Félix de Balsas	195		
São Francisco do Brejão	370		
São Francisco do MA	230		
São João Batista	145		
São João do Caru	417		
São João do Paraíso	150		
São João do Sóter	620		
São João dos Patos	1361		
São José de Ribamar	1358		
São José dos Basílios	333		
São Luís	23161		
São Luís Gonzaga do MA	666		
São Mateus do Maranhão	1191		

Na revisão de dados no sistema, em razão de duplicidade, foi excluído um caso do município de Alto Alegre do Pindaré.

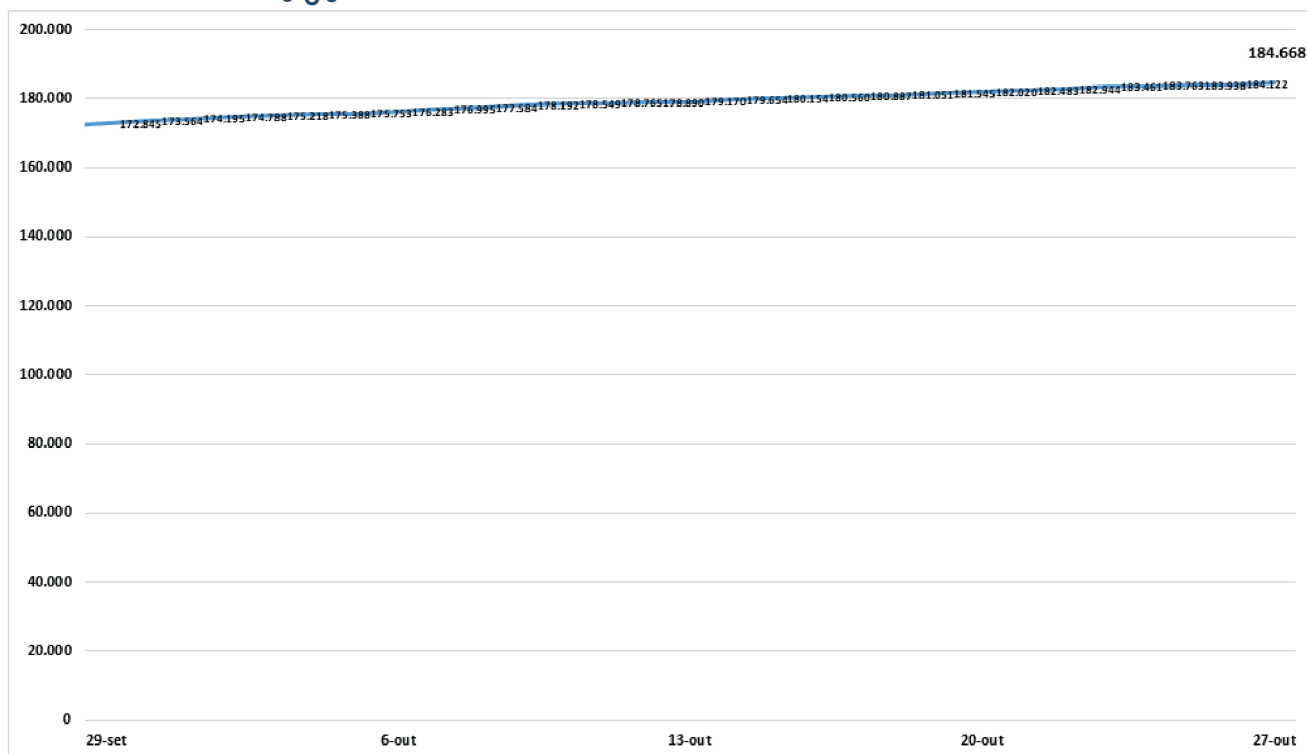
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

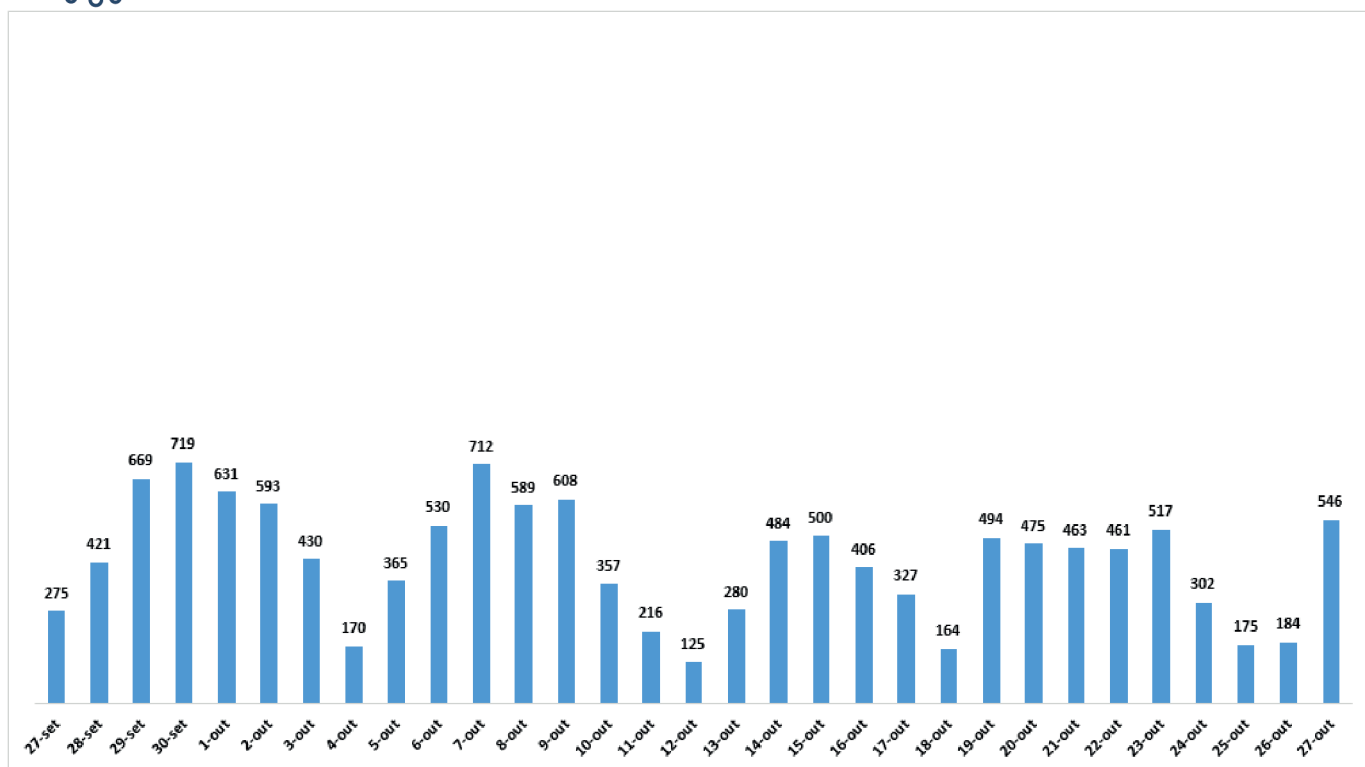




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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



2461

FEMININO



1553



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

20

10 a 19 Anos

15

20 a 29 Anos

41

30 a 39 Anos

126

40 a 49 Anos

237

50 a 59 Anos

432

60 a 70 Anos

880

Mais de 70

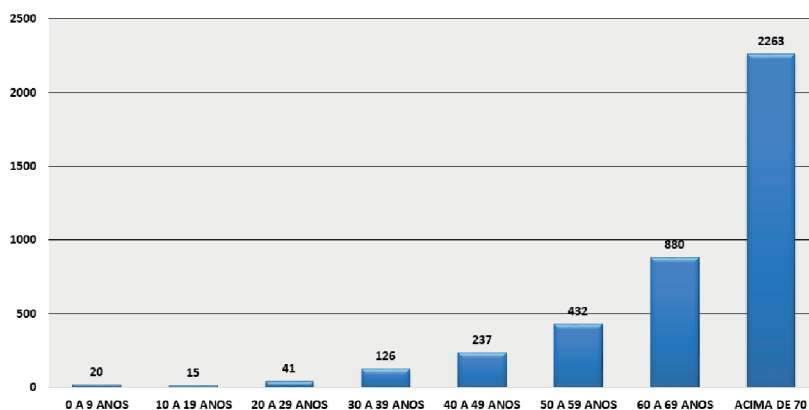
2263

TOTAL

4014

*Dados sujeitos à revisão

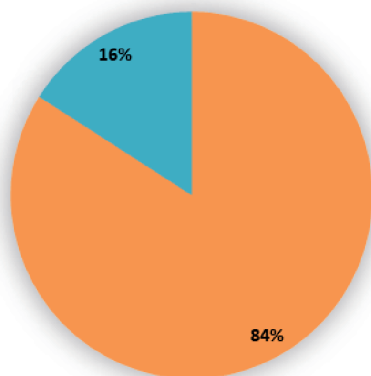
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



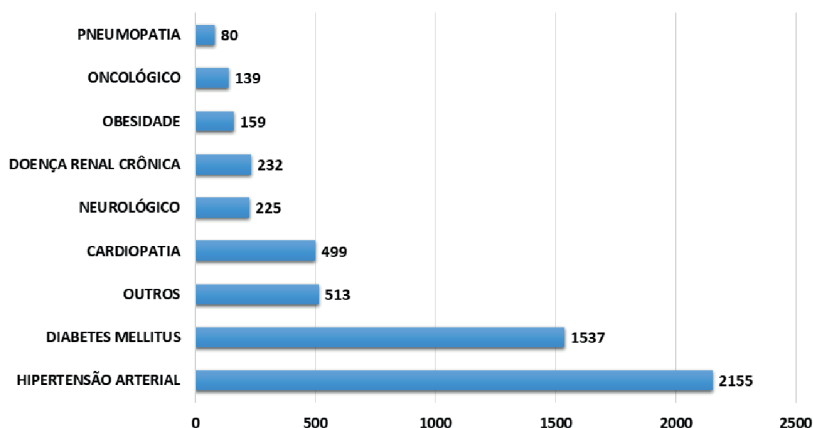
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

641

3373

Óbitos por Tipo de Comorbidade



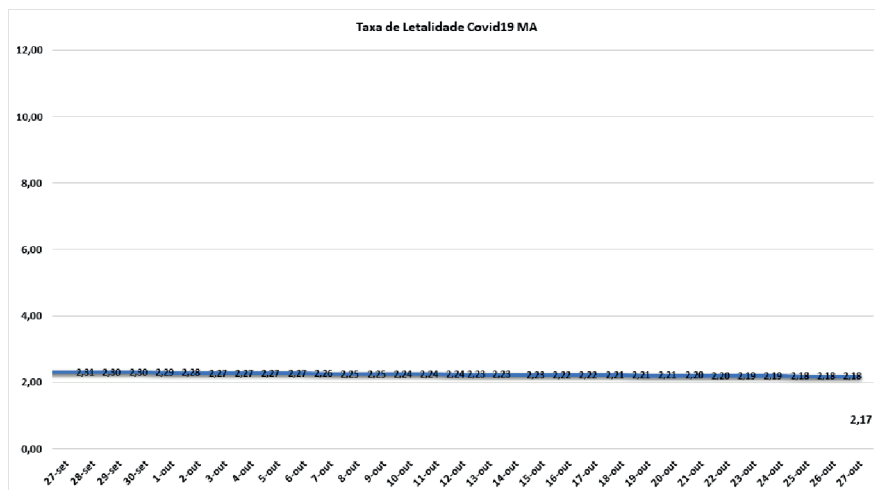
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

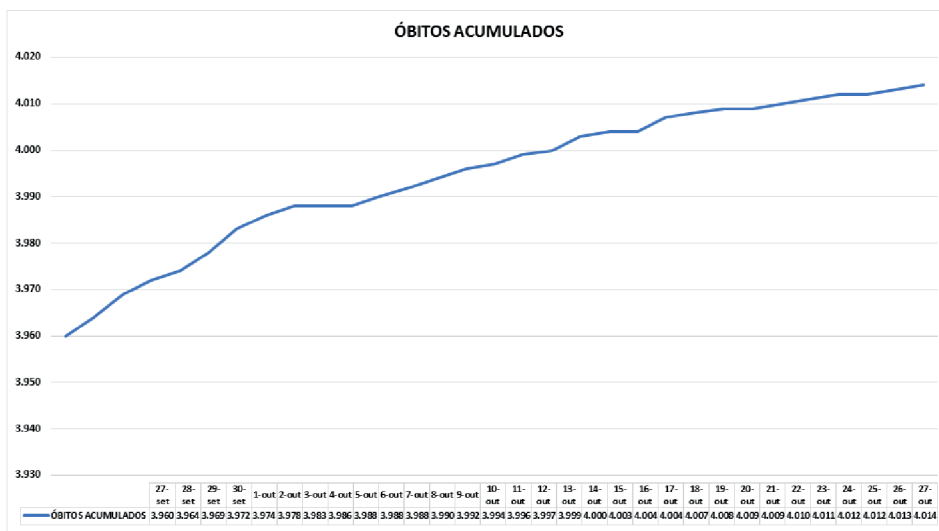


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



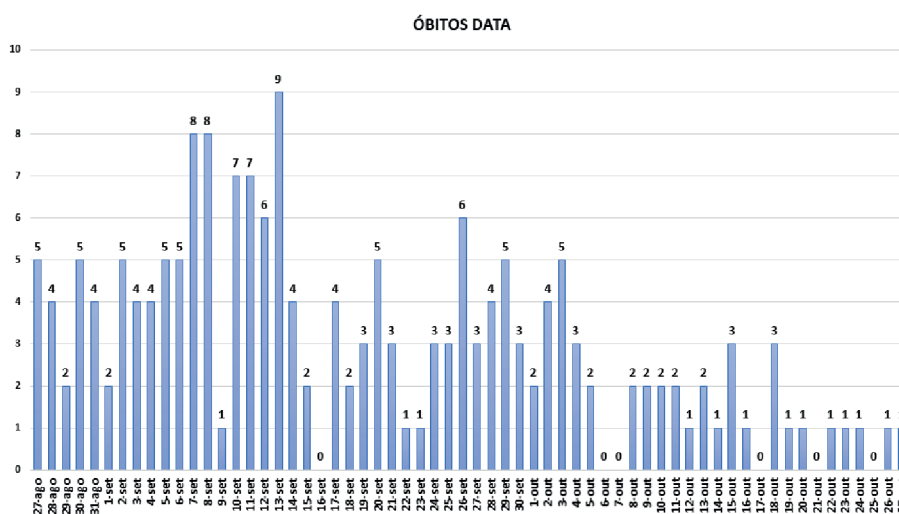
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 27/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



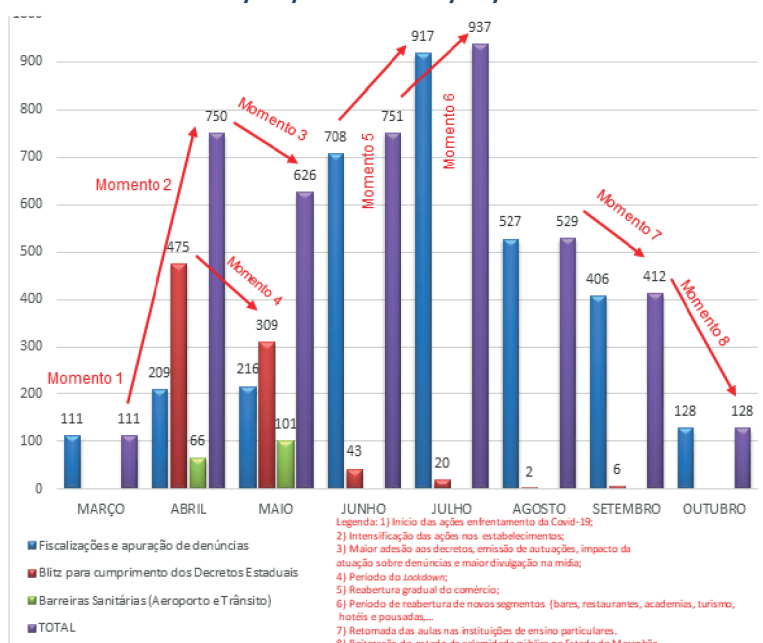
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 22/10/2020



*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 22/10/2020



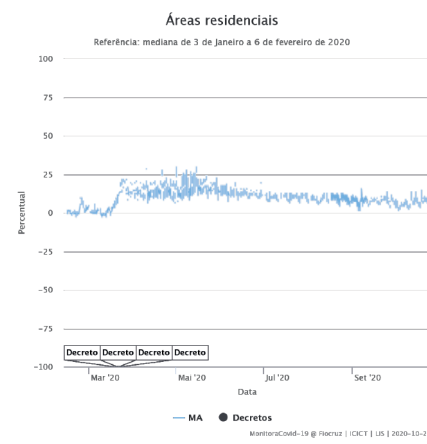
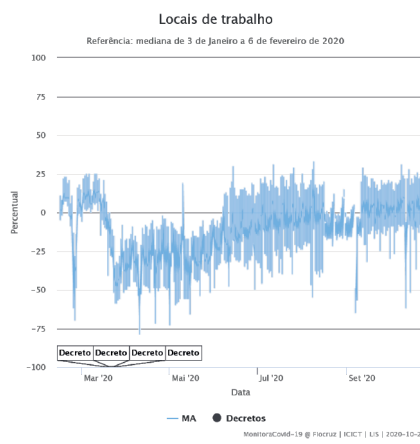
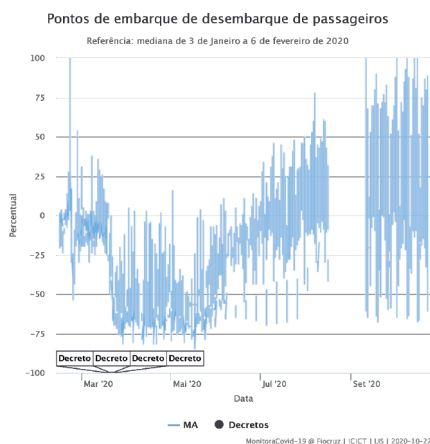
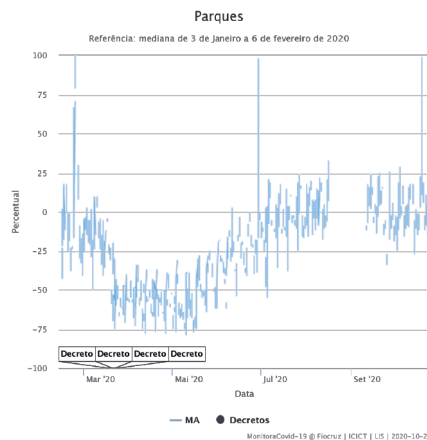
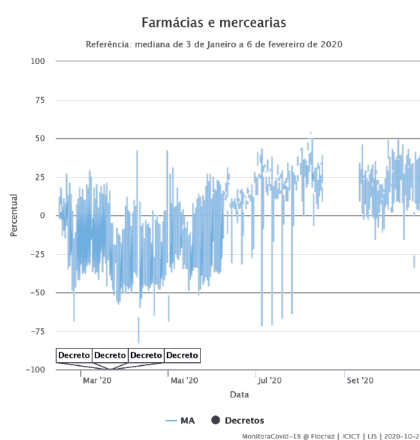
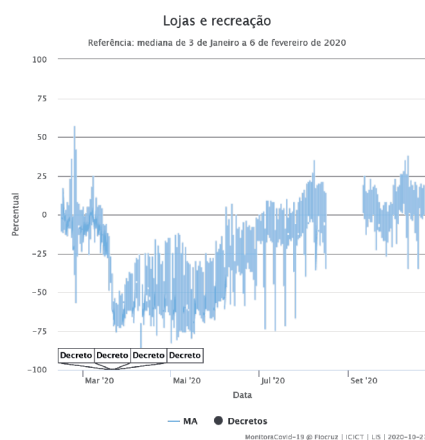
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



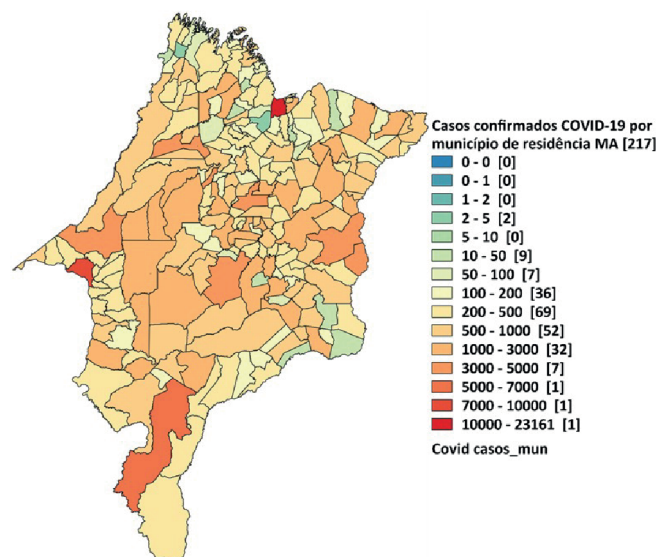
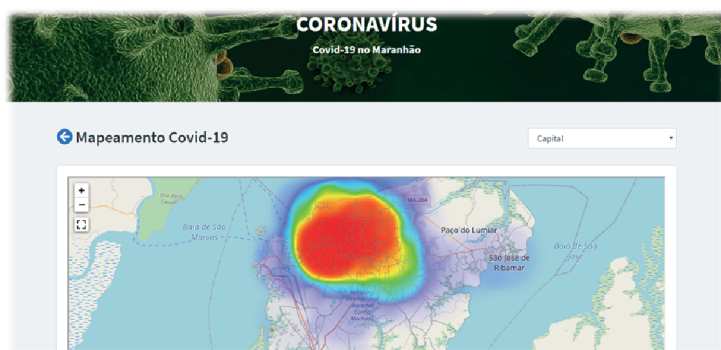
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

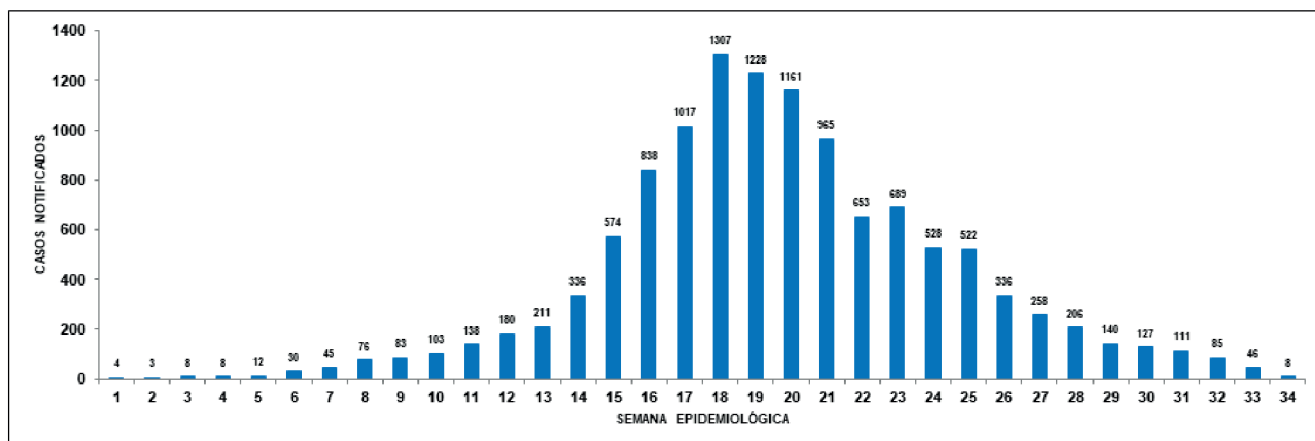
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

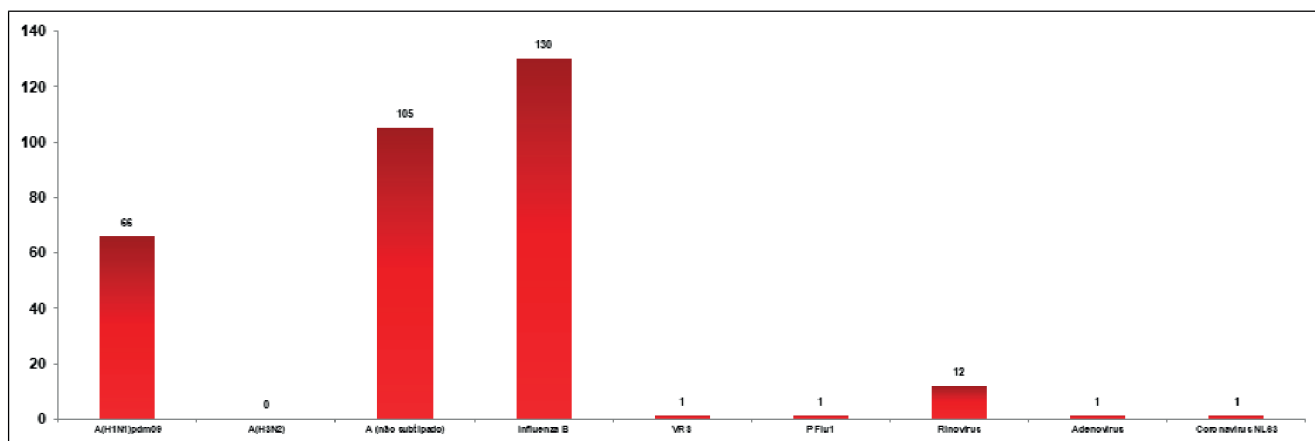


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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