

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 07/10/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Senador La Rocque (1), Arame (1), Sítio Novo (1), Colinas (1), Monção (1), Chapadinha (2) e Imperatriz (4).

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



78483

FEMININO



98512

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

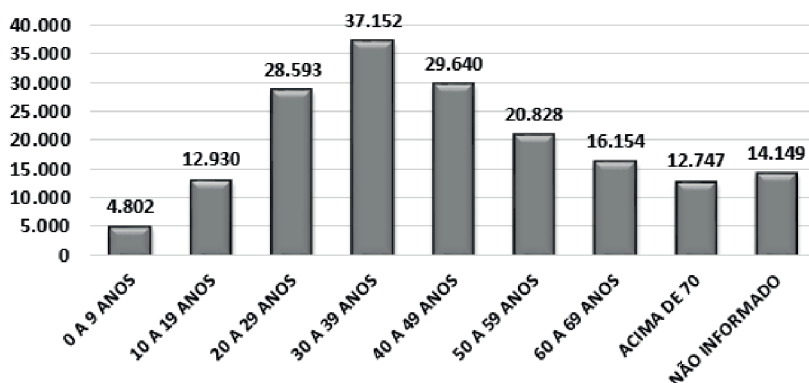
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	4802
10 a 19 Anos	12930
20 a 29 Anos	28593
30 a 39 Anos	37152
40 a 49 Anos	29640
50 a 59 Anos	20828
60 a 70 Anos	16154
Mais de 70	12747
Não Informado	14149

TOTAL

176995



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3579



RECUPERADOS

3497



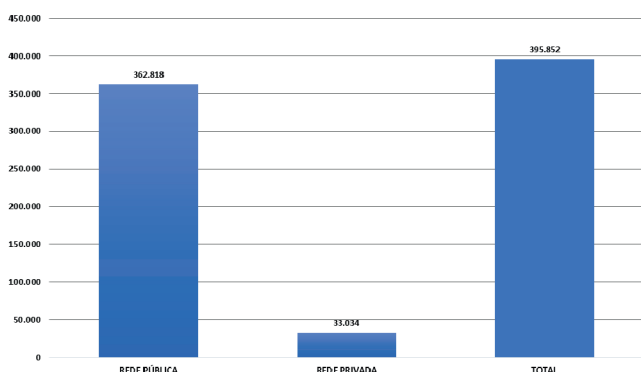
ÓBITOS

65



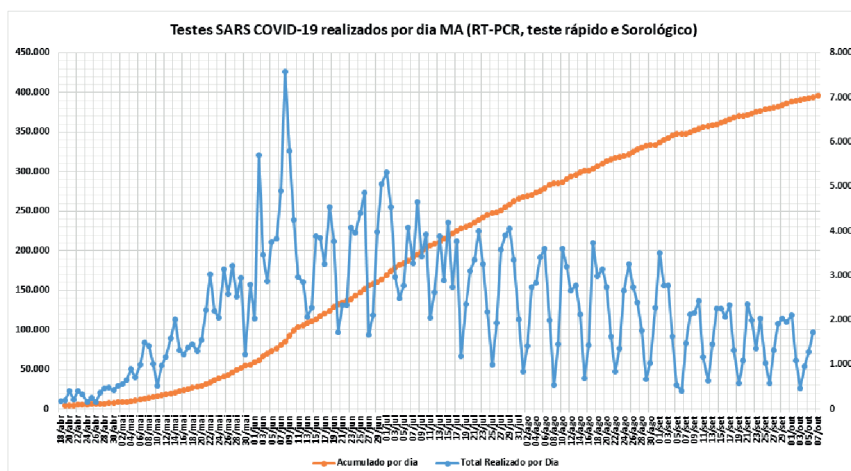
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

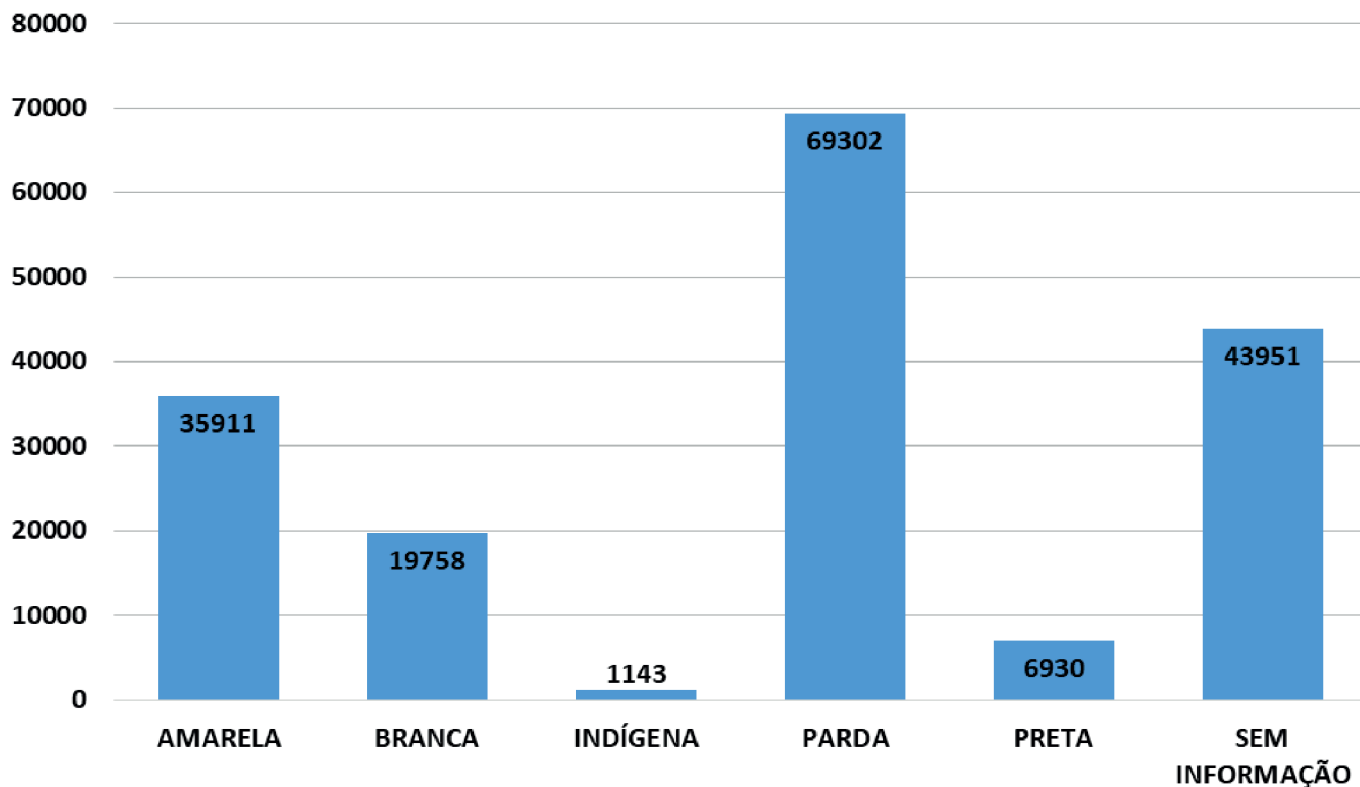


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

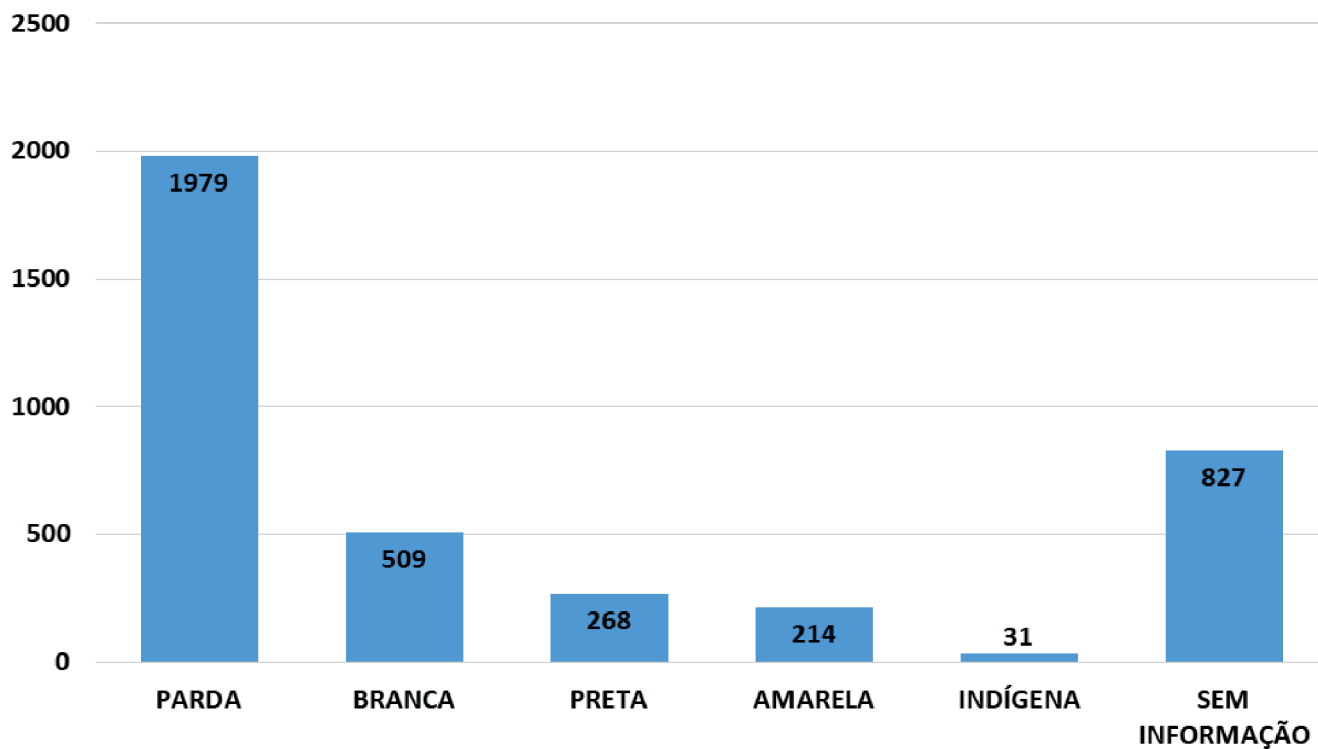


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	41
LEITOS LIVRES	111
% DE OCUPAÇÃO	26,97%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	45
LEITOS LIVRES	337
% DE OCUPAÇÃO	11,78%

***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	20
LEITOS LIVRES	34
% DE OCUPAÇÃO	37,04%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	33
LEITOS LIVRES	48
% DE OCUPAÇÃO	40,74%

***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	57
LEITOS LIVRES	495
% DE OCUPAÇÃO	10,33%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3371	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	903
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	376	João Lisboa	291
Água Doce do MA	651	Carolina	425	Joselândia	437
Alcântara	200	Carutapera	379	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	926	Caxias	4546	Lago da Pedra	1269
Altamira do Maranhão	273	Cedral	148	Lago do Junco	237
Alto Alegre do MA	390	Central do Maranhão	28	Lago dos Rodrigues	428
Alto Alegre do Pindaré	1466	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	508
Alto Parnaíba	298	Centro Novo do Maranhão	630	Lagoa do Mato	12
Amapá do MA	04	Chapadinha	2797	Lagoa Grande do MA	118
Amarante do Maranhão	1110	Cidelândia	343	Lajeado Novo	265
Anajatuba	342	Codó	1818	Lima Campos	712
Anapurus	720	Coelho Neto	1579	Loreto	396
Apicum-Açu	197	Colinas	1858	Luís Domingues	223
Araguanã	535	Conceição do Lago Açu	165	Magalhães de Almeida	403
Araioses	586	Coroatá	1695	Maracaçumé	511
Arame	943	Cururupu	618	Marajá do Sena	162
Arari	224	Davinópolis	268	Maranhãozinho	432
Axixá	142	Dom Pedro	401	Mata Roma	346
Bacabal	3390	Duque Bacelar	483	Matinha	263
Bacabeira	153	Esperantinópolis	630	Matões	467
Bacuri	416	Estreito	2866	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	867	Milagres do Maranhão	191
Balsas	6298	Fernando Falcão	758	Mirador	745
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	791	Miranda do Norte	141
Barra do Corda	3934	Fortaleza dos Nogueiras	631	Mirinzal	132
Barreirinhas	1049	Fortuna	742	Monção	839
Bela Vista do Maranhão	128	Godofredo Viana	90	Montes Altos	468
Belágua	270	Gonçalves Dias	420	Morros	145
Benedito Leite	193	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	260
Bequimão	234	Governador Edison Lobão	393	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	121	Governador Eugênio Barros	204	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	148	Nova Olinda do MA	298
Bom Jardim	929	Governador Newton Bello	512	Olho D'água das Cunhãs	526
Bom Jesus das Selvas	1684	Governador Nunes Freire	729	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	299	Graça Aranha	118	Paço do Lumiar	644
Brejo	695	Grajaú	2798	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	432
Buriti	640	Humberto de Campos	840	Parnarama	660
Buriti Bravo	619	Icatu	215	Passagem Franca	663
Buriticupu	2463	Igarapé do Meio	283	Pastos Bons	497
Buritirana	240	Igarapé Grande	1045	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	175	Imperatriz	6726	Paulo Ramos	871
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1684
Cajari	132	Itapecuru Mirim	951	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	508	Itinga do Maranhão	616	Penalva	225
Candido Mendes	90	Jatobá	82	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	362	São Pedro da Água Branca	513
Pindaré Mirim	636	São Pedro dos Crentes	260
Pinheiro	2070	São Raimundo das Mangabeiras	1693
Pio XII	929	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	251	São Roberto	254
Poção de Pedras	1061	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	864	Satubinha	150
Porto Rico do MA	119	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1408	Senador La Rocque	225
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	202
Presidente Médici	262	Sítio Novo	1067
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	121
Primeira Cruz	48	Tasso Fragoso	324
Raposa	153	Timbiras	409
Riachão	741	Timon	4409
Ribamar Fiquene	186	Trizidela do Vale	615
Rosário	379	Tufilândia	124
Sambaíba	288	Tuntum	1414
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1425	Turilândia	322
Santa Inês	4400	Tutóia	1036
Santa Luzia	2634	Urbano Santos	1673
Santa Luzia do Paruá	566	Vargem Grande	791
Santa Quitéria do MA	447	Viana	282
Santa Rita	282	Vila Nova dos Martírios	307
Santana do MA	174	Vitória do Mearim	679
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1572
Santo Antônio dos Lopes	746	Zé Doca	3690
São Benedito do Rio Preto	993		
São Bento	602		
São Bernardo	853		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1519		
São Félix de Balsas	190		
São Francisco do Brejão	364		
São Francisco do MA	191		
São João Batista	138		
São João do Caru	415		
São João do Paraíso	137		
São João do Sóter	605		
São João dos Patos	1288		
São José de Ribamar	1318		
São José dos Basílios	308		
São Luís	21784		
São Luís Gonzaga do MA	653		
São Mateus do Maranhão	1173		

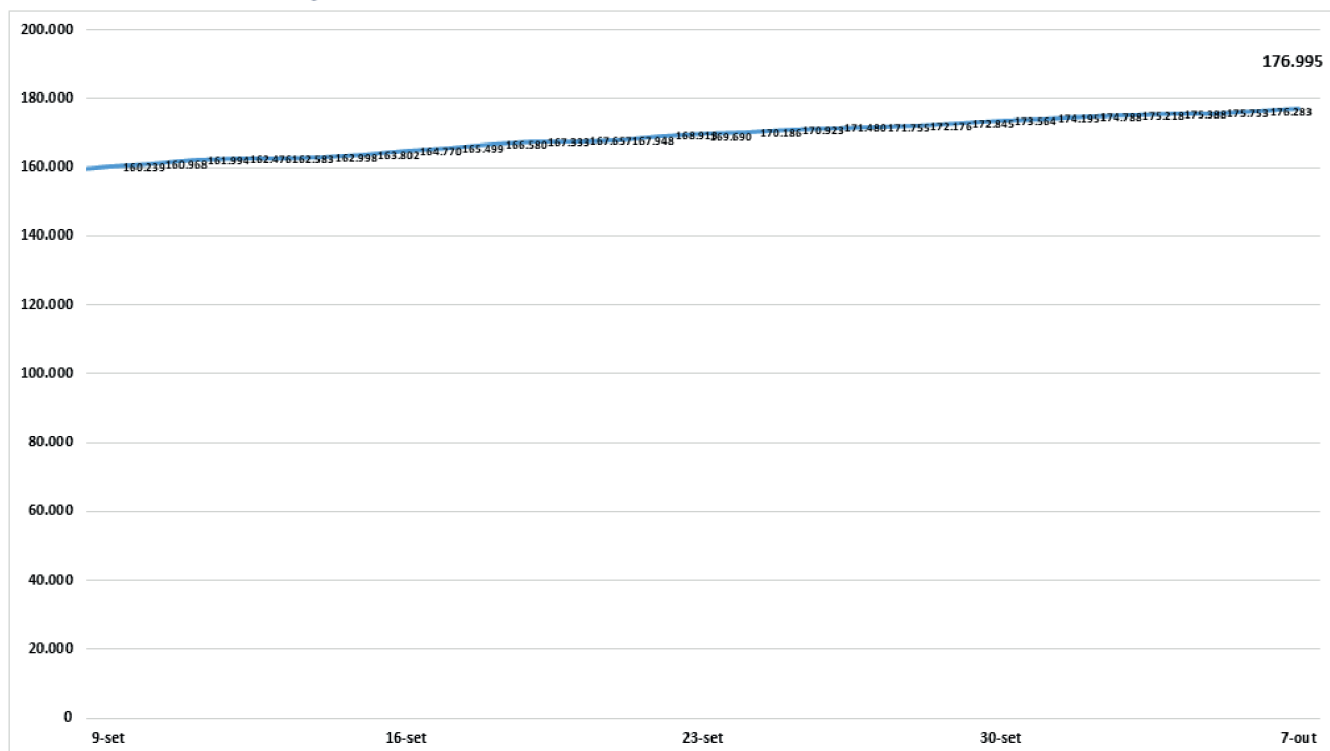
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

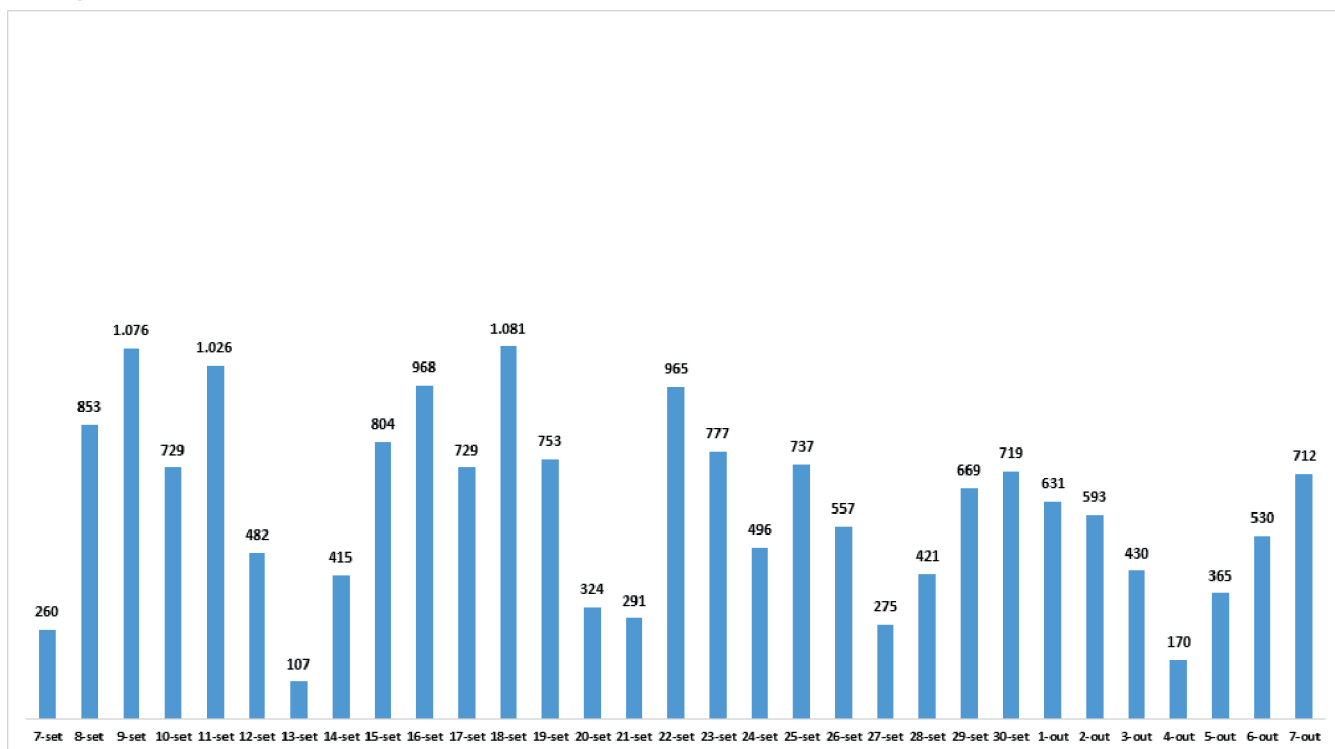




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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

2345

FEMININO

1483



MASCULINO



FEMININO

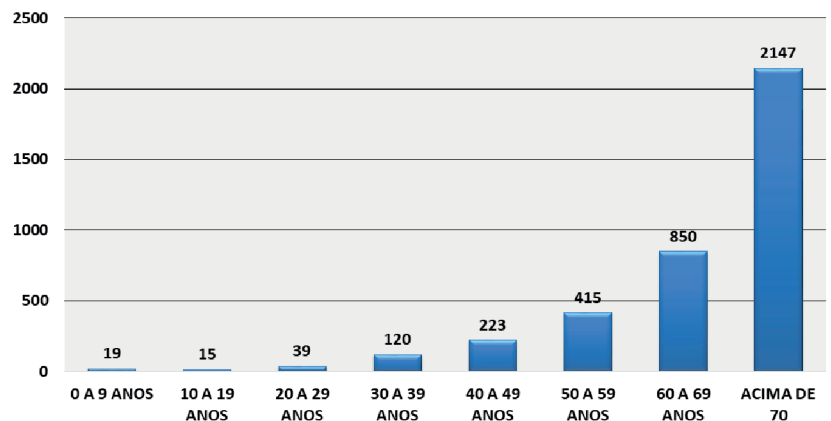


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

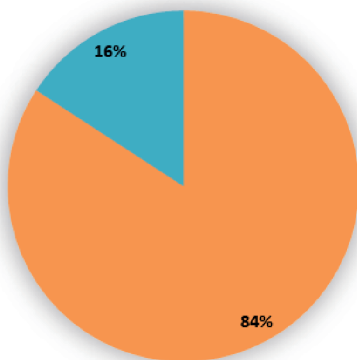
Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	19
10 a 19 Anos	15
20 a 29 Anos	39
30 a 39 Anos	120
40 a 49 Anos	223
50 a 59 Anos	415
60 a 70 Anos	850
Mais de 70	2147
TOTAL	3828

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

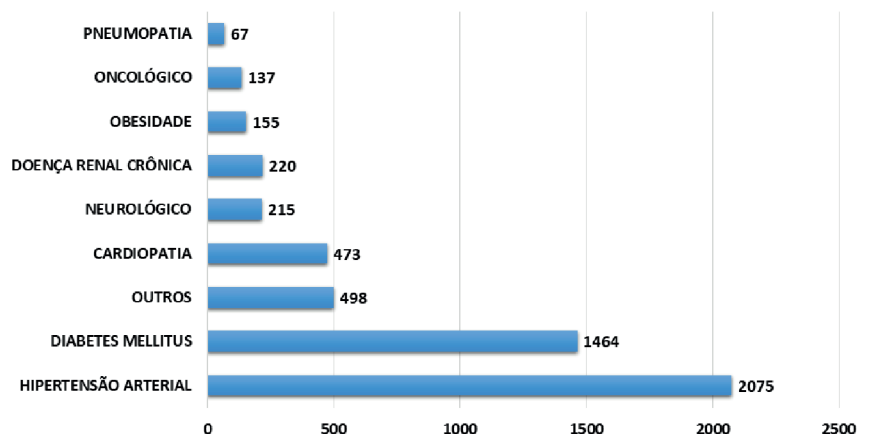
605

3223



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



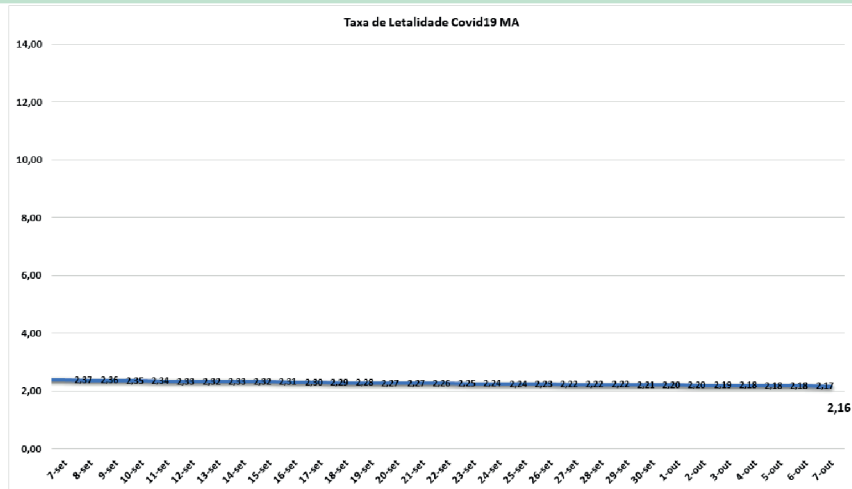
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

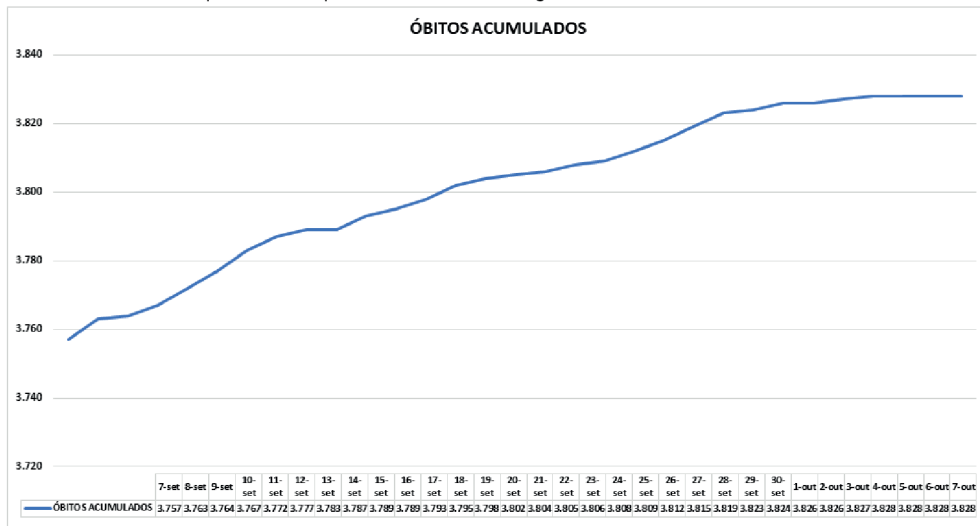


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



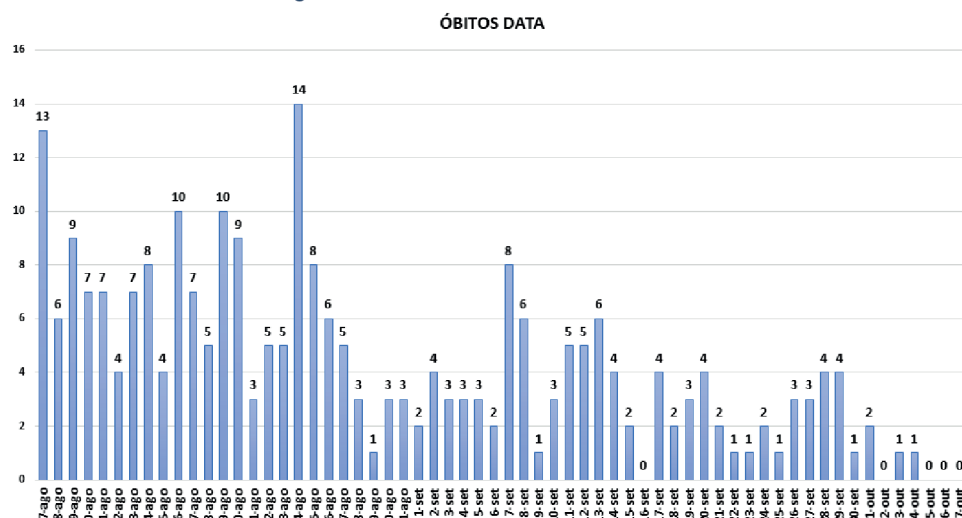
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 07/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



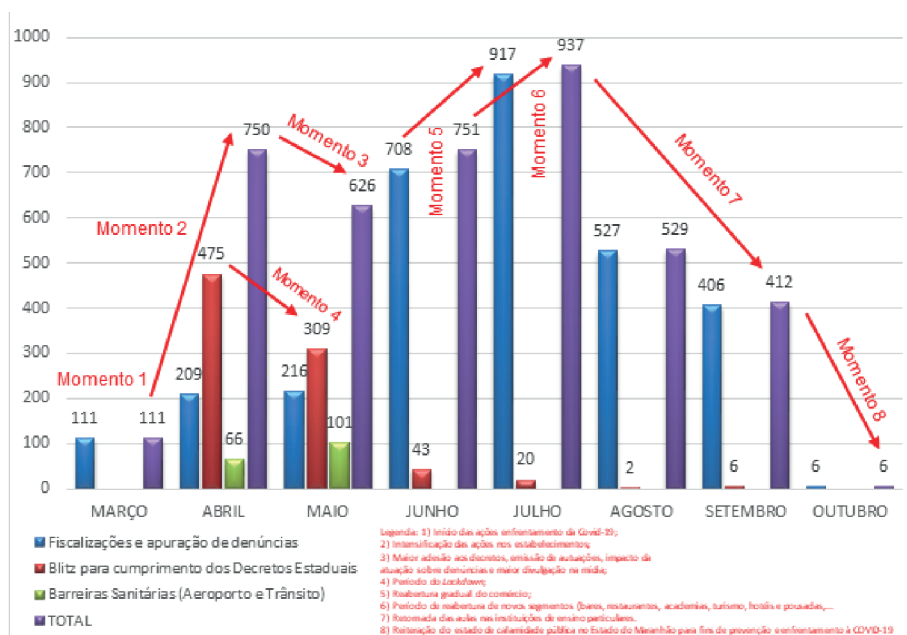
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 01/10/2020



*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 01/10/2020



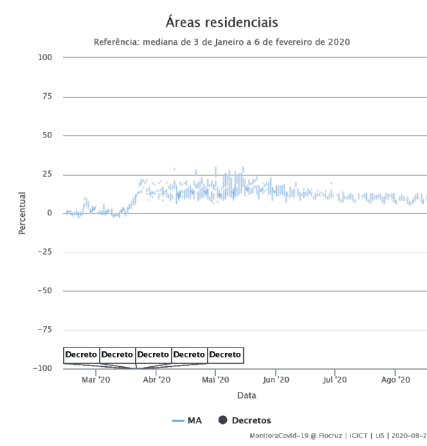
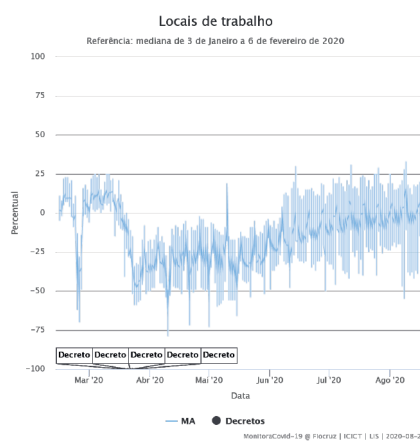
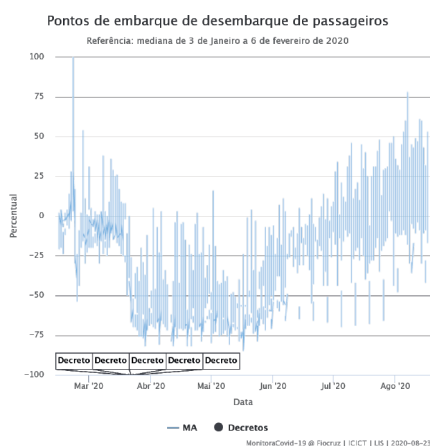
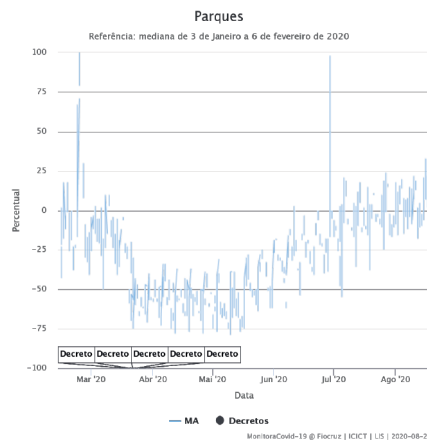
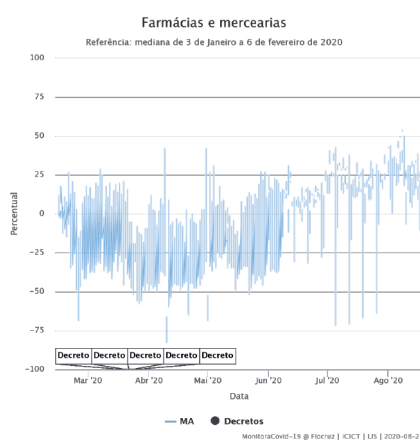
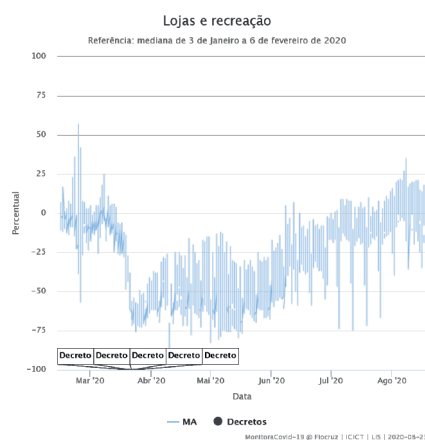
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



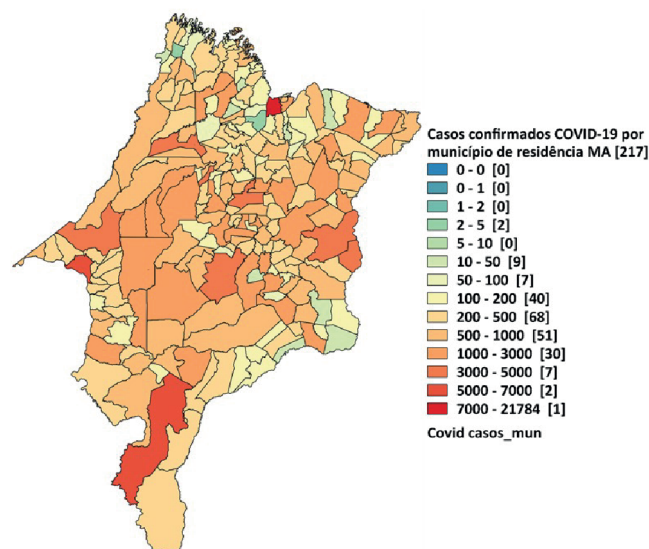
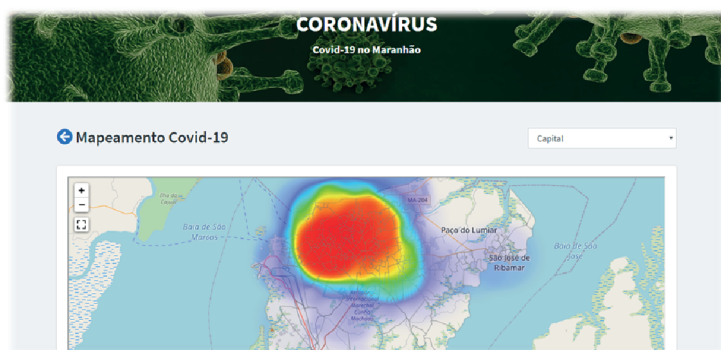
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

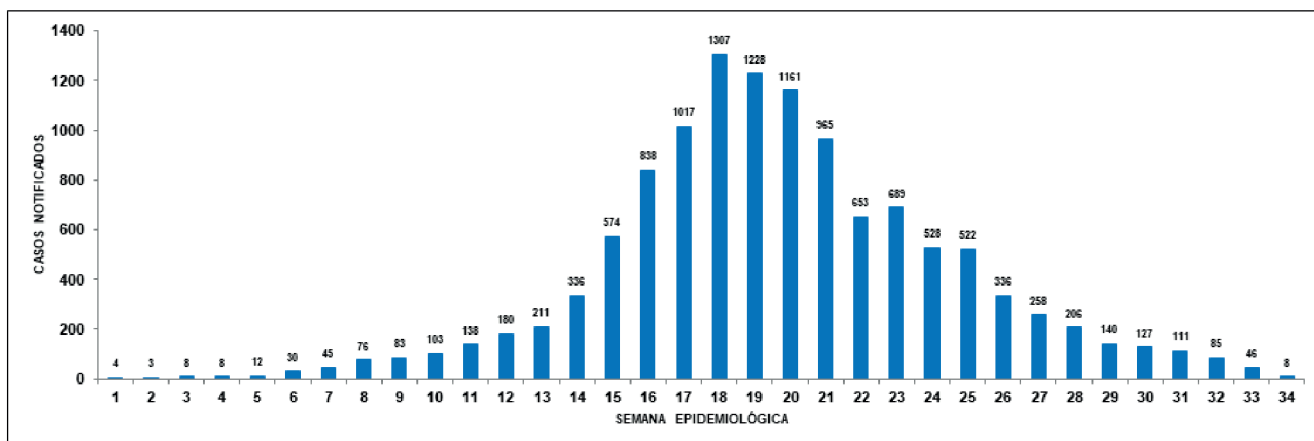
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

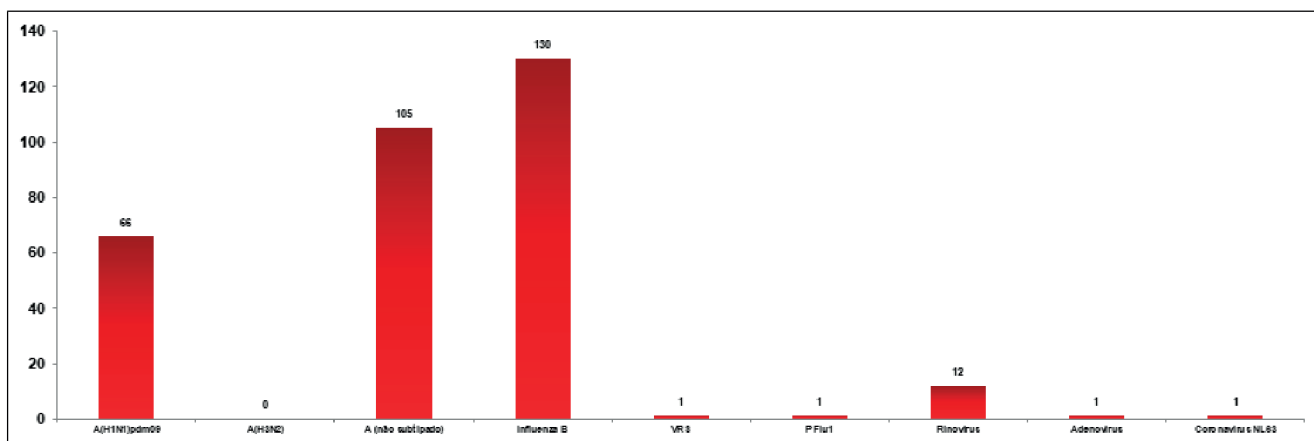


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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