

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 01/10/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Estreito (1), Imperatriz (1), Grajaú (1), Palmeirândia (1), Pindaré Mirim (1), São Luís (1), Timon (1), Vitorino Freire (1) e Caxias (2).

Um óbito foi registrado nas últimas 24 horas em Palmeirândia. 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



77381



FEMININO

96814

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

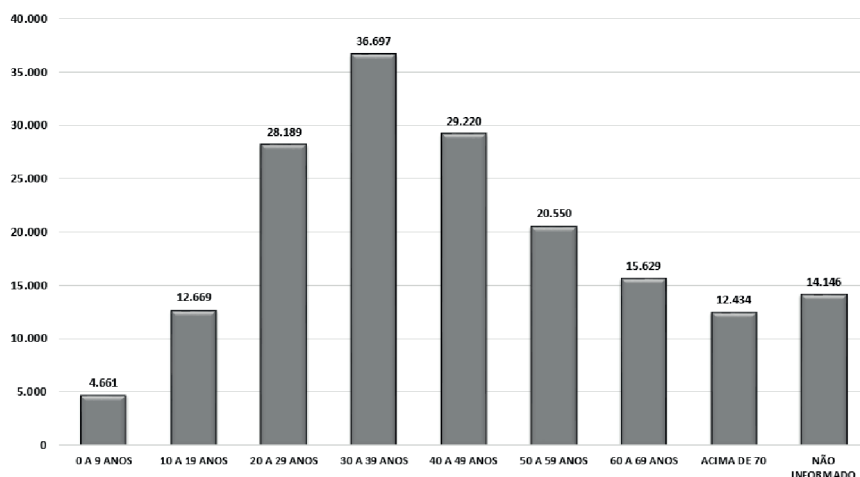
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	4661
10 a 19 Anos	12669
20 a 29 Anos	28189
30 a 39 Anos	36697
40 a 49 Anos	29220
50 a 59 Anos	20550
60 a 69 Anos	15629
Mais de 70	12434
Não Informado	14146

TOTAL

174195



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3579



RECUPERADOS

3496



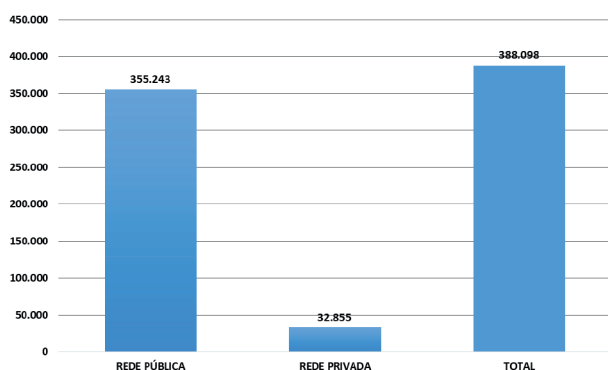
ÓBITOS

65



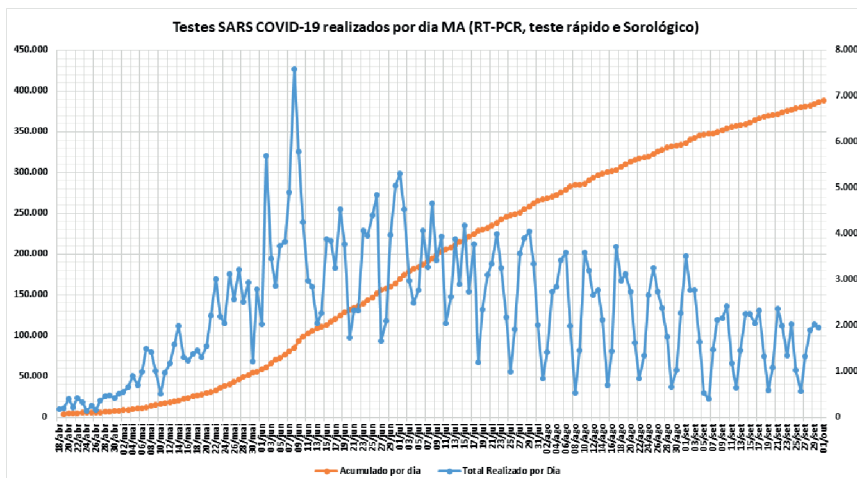
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

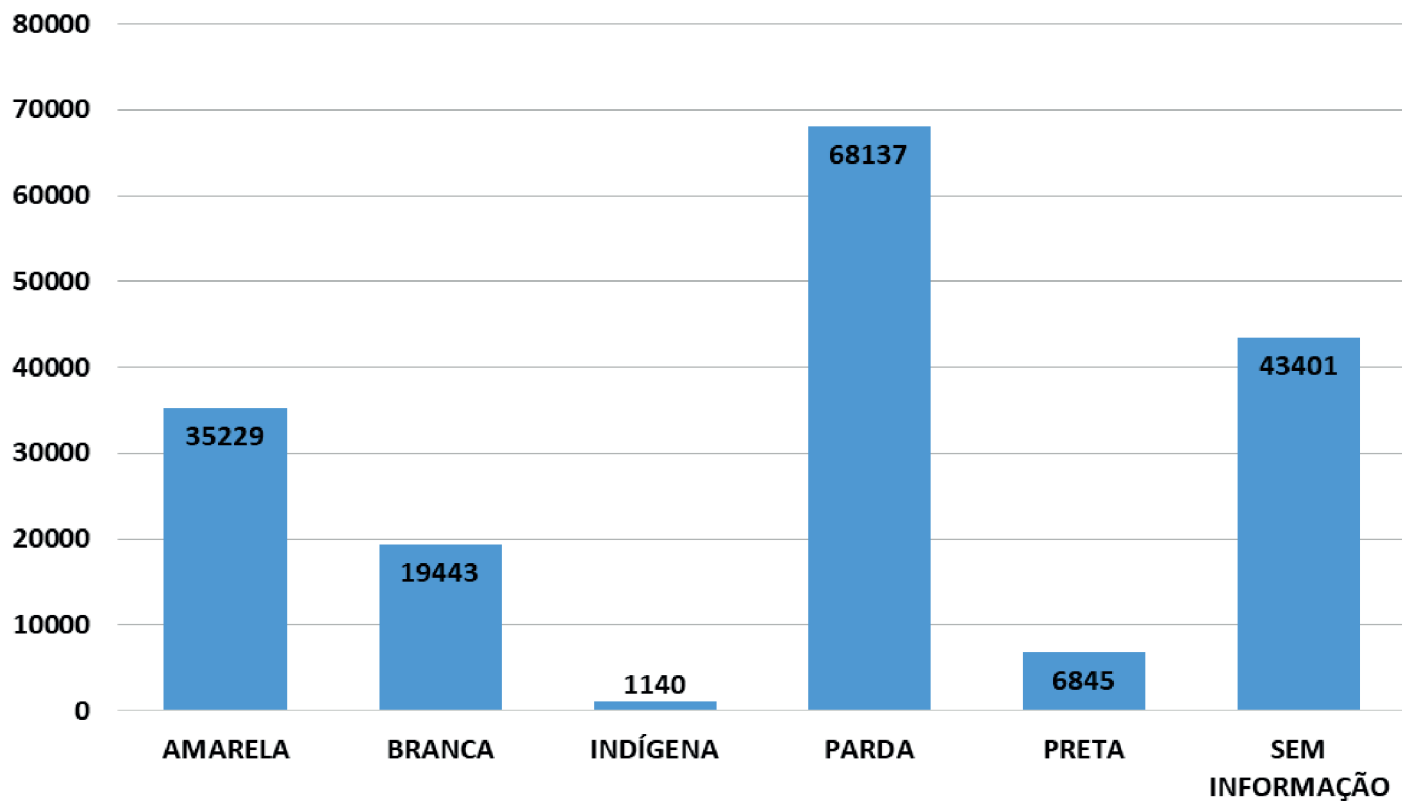


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

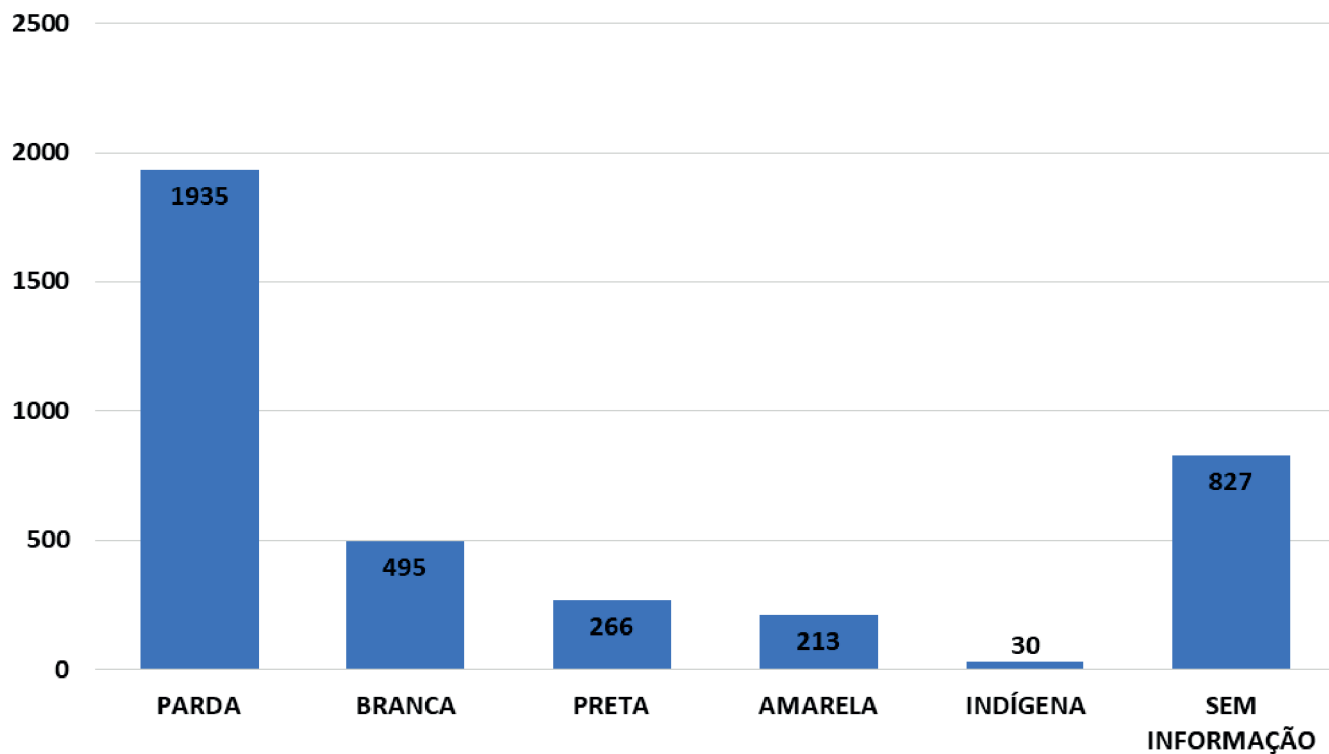


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	50
LEITOS LIVRES	102
% DE OCUPAÇÃO	32,89%



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

TOTAL DE LEITOS	382
LEITOS OCUPADOS	58
LEITOS LIVRES	324
% DE OCUPAÇÃO	15,18%

***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	26
LEITOS LIVRES	28
% DE OCUPAÇÃO	48,15%



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	42
LEITOS LIVRES	173
% DE OCUPAÇÃO	19,53%



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

TOTAL DE LEITOS	552
LEITOS OCUPADOS	69
LEITOS LIVRES	483
% DE OCUPAÇÃO	12,50%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3349	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	869
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	373	João Lisboa	289
Água Doce do MA	651	Carolina	405	Joselândia	437
Alcântara	199	Carutapera	370	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	921	Caxias	4464	Lago da Pedra	1263
Altamira do Maranhão	273	Cedral	148	Lago do Junco	237
Alto Alegre do MA	389	Central do Maranhão	28	Lago dos Rodrigues	428
Alto Alegre do Pindaré	1462	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	504
Alto Parnaíba	298	Centro Novo do Maranhão	630	Lagoa do Mato	10
Amapá do MA	04	Chapadinha	2791	Lagoa Grande do MA	113
Amarante do Maranhão	1093	Cidelândia	334	Lajeado Novo	256
Anajatuba	338	Codó	1816	Lima Campos	712
Anapurus	710	Coelho Neto	1579	Loreto	390
Apicum-Açu	197	Colinas	1805	Luís Domingues	214
Araguanã	535	Conceição do Lago Açu	165	Magalhães de Almeida	403
Araioses	585	Coroatá	1670	Maracaçumé	509
Arame	937	Cururupu	605	Marajá do Sena	162
Arari	219	Davinópolis	268	Maranhãozinho	432
Axixá	138	Dom Pedro	401	Mata Roma	346
Bacabal	3364	Duque Bacelar	461	Matinha	262
Bacabeira	153	Esperantinópolis	627	Matões	450
Bacuri	416	Estreito	2849	Matões do Norte	233
Bacurituba	56	Feira Nova do MA	787	Milagres do Maranhão	189
Balsas	6251	Fernando Falcão	758	Mirador	727
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	771	Miranda do Norte	141
Barra do Corda	3869	Fortaleza dos Nogueiras	628	Mirinzal	132
Barreirinhas	1010	Fortuna	719	Monção	812
Bela Vista do Maranhão	128	Godofredo Viana	87	Montes Altos	464
Belágua	266	Gonçalves Dias	387	Morros	145
Benedito Leite	192	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	252
Bequimão	234	Governador Edison Lobão	348	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	121	Governador Eugênio Barros	200	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	139	Nova Olinda do MA	289
Bom Jardim	929	Governador Newton Bello	512	Olho D'água das Cunhãs	523
Bom Jesus das Selvas	1683	Governador Nunes Freire	722	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	299	Graça Aranha	118	Paço do Lumiar	643
Brejo	694	Grajaú	2737	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	226	Paraibano	426
Buriti	631	Humberto de Campos	797	Parnarama	625
Buriti Bravo	502	Icatu	215	Passagem Franca	663
Buriticupu	2462	Igarapé do Meio	281	Pastos Bons	496
Buritirana	239	Igarapé Grande	1045	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	174	Imperatriz	6462	Paulo Ramos	868
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1648
Cajari	132	Itapecuru Mirim	946	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	492	Itinga do Maranhão	606	Penalva	224
Candido Mendes	90	Jatobá	82	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



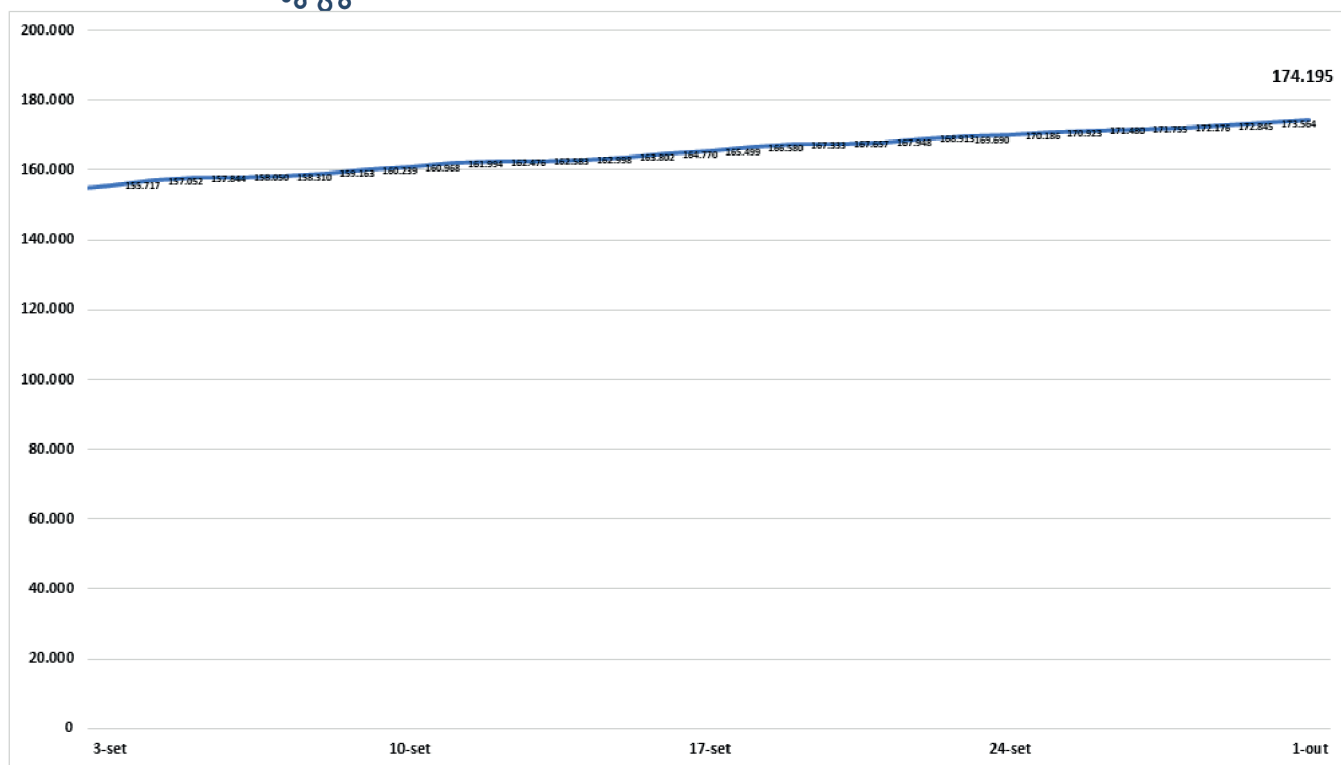
MUNICÍPIOS

Peritoró	355	São Pedro da Água Branca	503
Pindaré Mirim	633	São Pedro dos Crentes	245
Pinheiro	2069	São Raimundo das Mangabeiras	1651
Pio XII	928	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	251	São Roberto	251
Poção de Pedras	1053	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	858	Satubinha	150
Porto Rico do MA	104	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1388	Senador La Rocque	224
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	202
Presidente Médici	262	Sítio Novo	1046
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	142
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	121
Primeira Cruz	48	Tasso Fragoso	298
Raposa	150	Timbiras	386
Riachão	693	Timon	4348
Ribamar Fiquene	177	Trizidela do Vale	614
Rosário	379	Tufilândia	124
Sambaíba	287	Tuntum	1401
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1425	Turilândia	321
Santa Inês	4383	Tutóia	1035
Santa Luzia	2626	Urbano Santos	1669
Santa Luzia do Paruá	547	Vargem Grande	751
Santa Quitéria do MA	447	Viana	282
Santa Rita	282	Vila Nova dos Martírios	306
Santana do MA	169	Vitória do Mearim	678
Santo Amaro	122	Vitorino Freire	1554
Santo Antônio dos Lopes	730	Zé Doca	3635
São Benedito do Rio Preto	989		
São Bento	564		
São Bernardo	853		
São Domingos do Azeitão	156		
São Domingos do MA	1517		
São Félix de Balsas	190		
São Francisco do Brejão	355		
São Francisco do MA	180		
São João Batista	138		
São João do Caru	414		
São João do Paraíso	135		
São João do Sóter	597		
São João dos Patos	1260		
São José de Ribamar	1294		
São José dos Basílios	308		
São Luís	21198		
São Luís Gonzaga do MA	650		
São Mateus do Maranhão	1167		

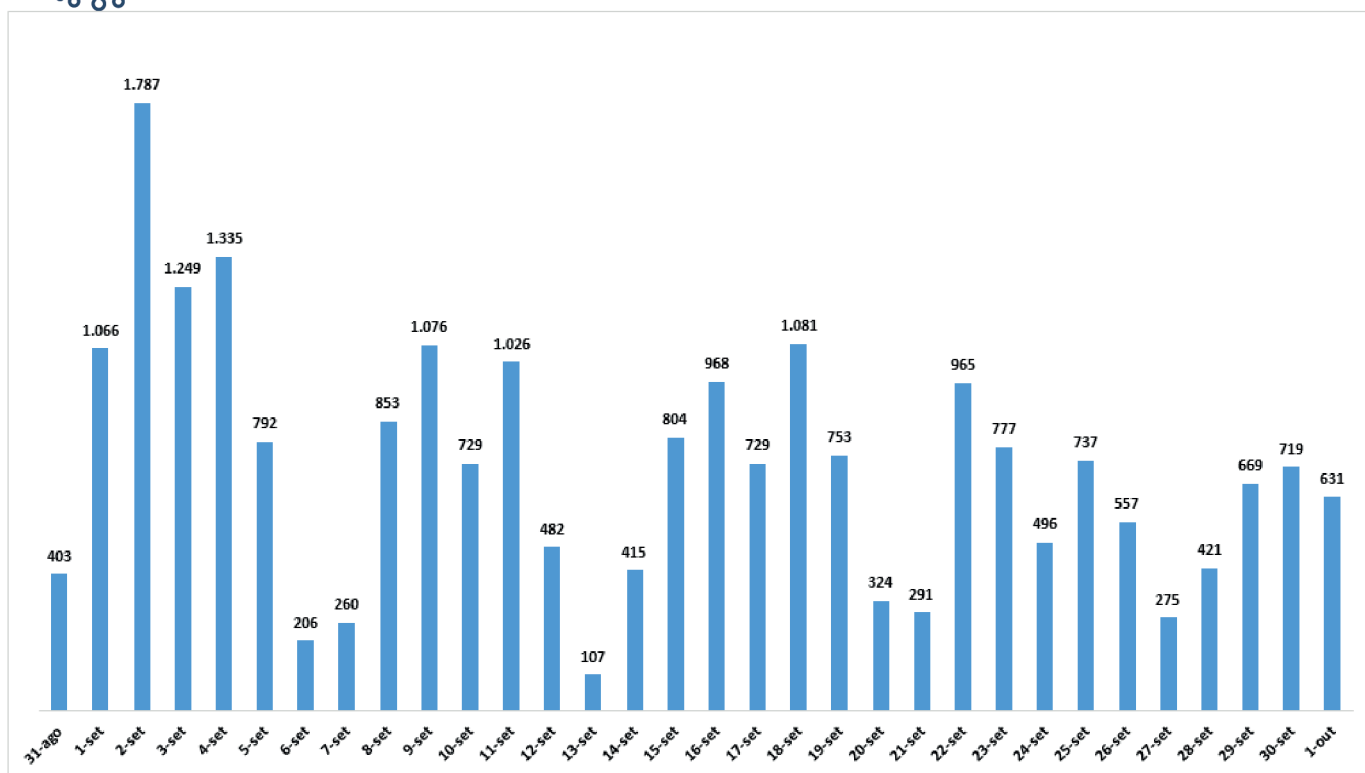
Na revisão de dados em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de São Luís foi transferido para Palmeirândia.



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

2310

FEMININO

1456



MASCULINO



FEMININO

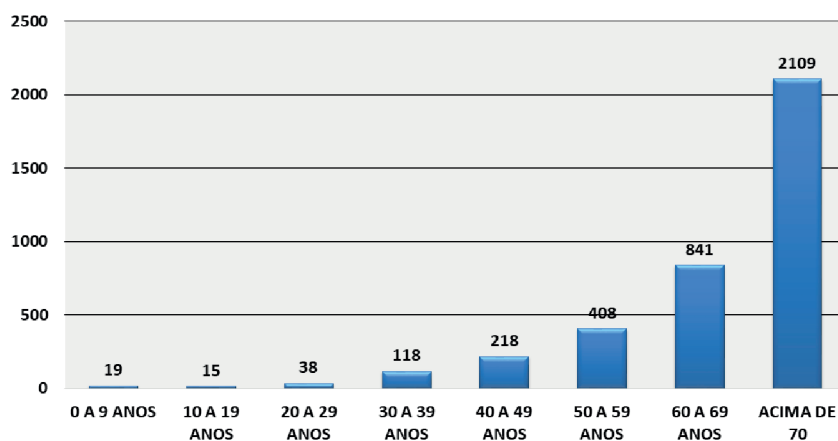


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	19
10 a 19 Anos	15
20 a 29 Anos	38
30 a 39 Anos	118
40 a 49 Anos	218
50 a 59 Anos	408
60 a 70 Anos	841
Mais de 70	2109
TOTAL	3766

*Dados sujeitos à revisão

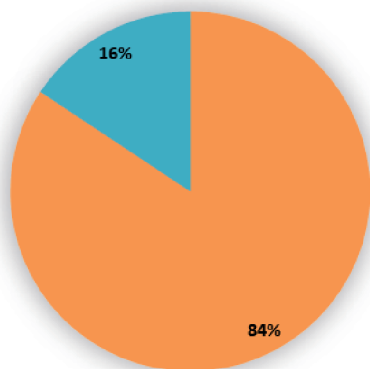
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COMORBIDADES



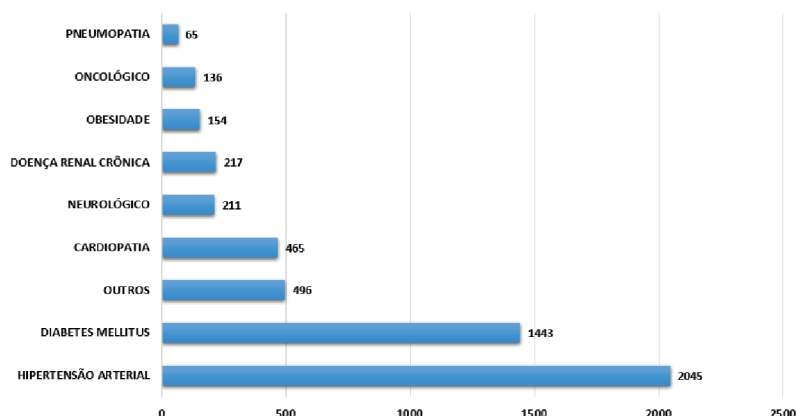
COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

590

3176

Óbitos por Tipo de Comorbidade



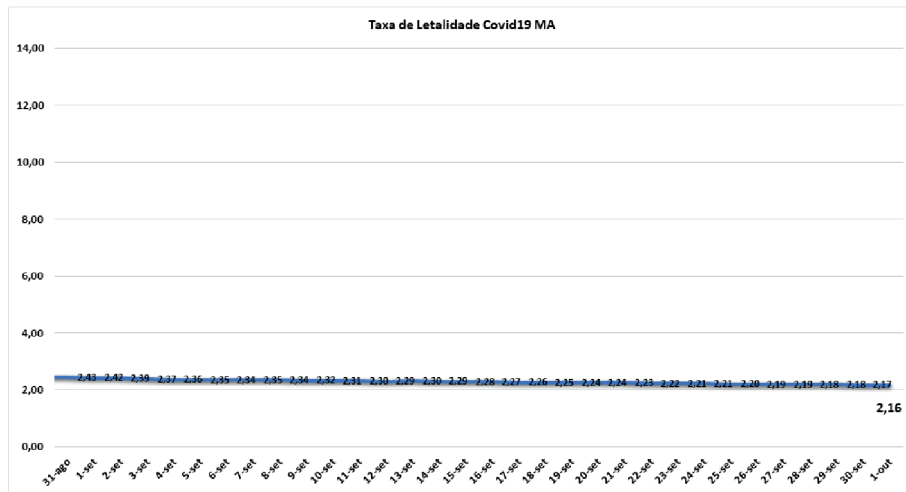
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

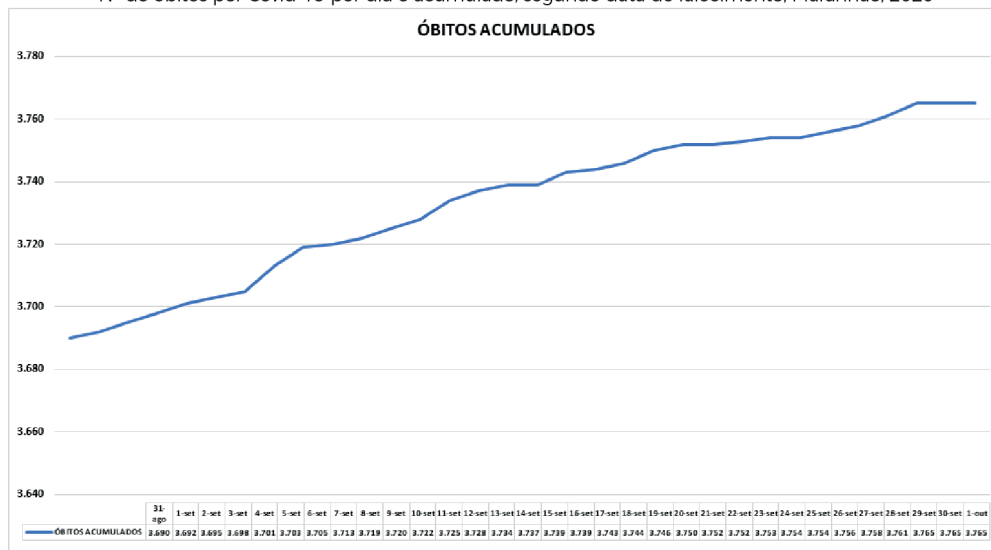


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



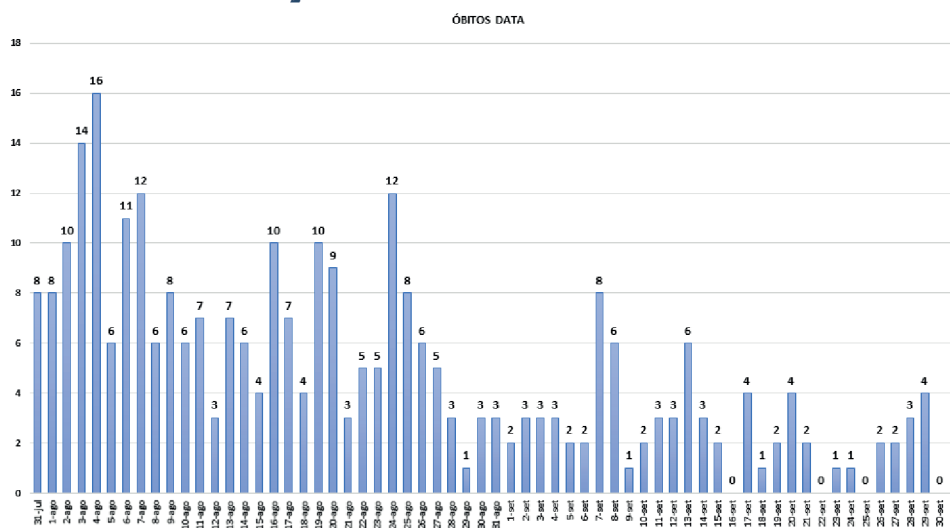
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 01/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



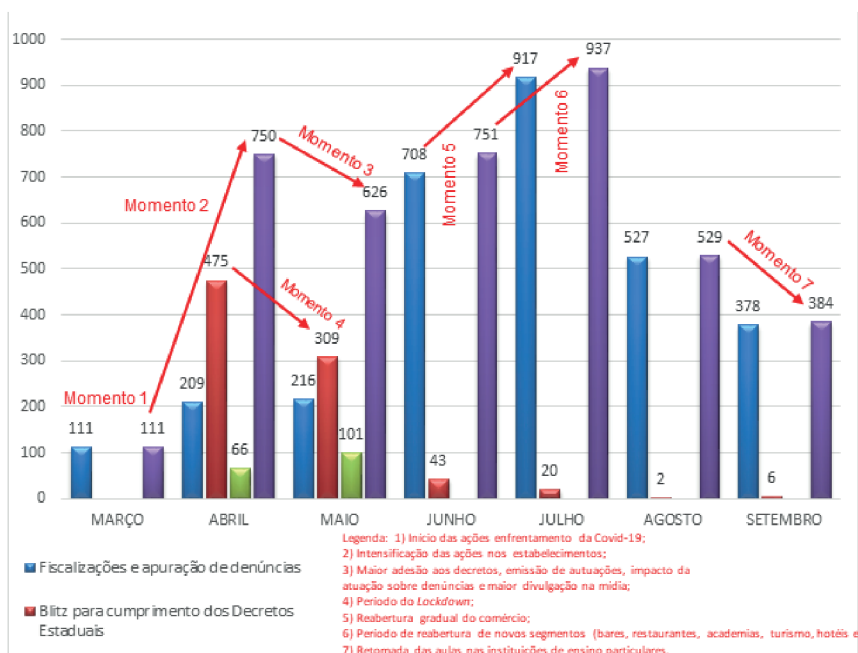
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 26/09/2020



*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 26/09/2020



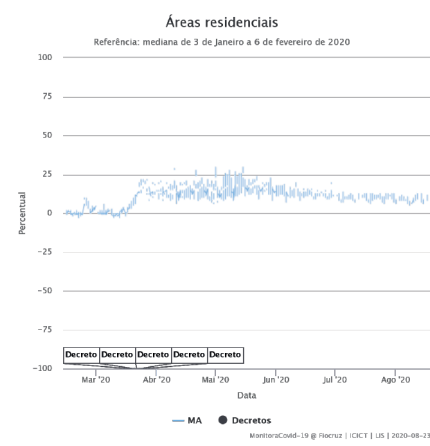
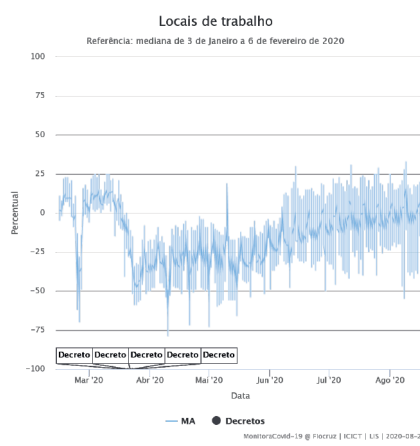
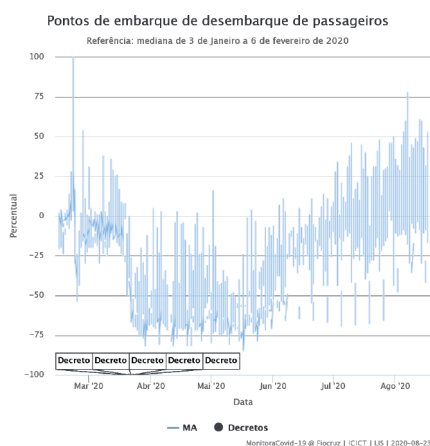
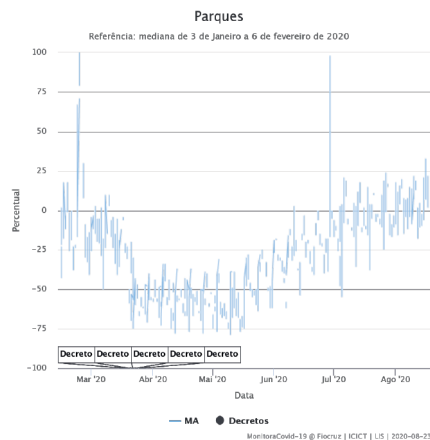
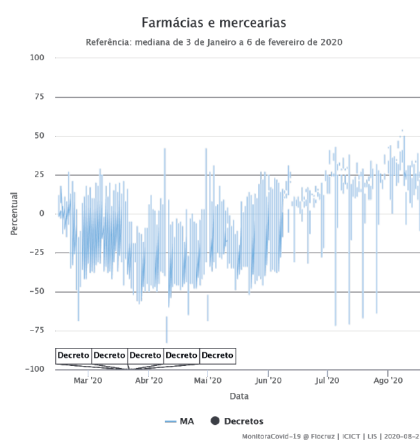
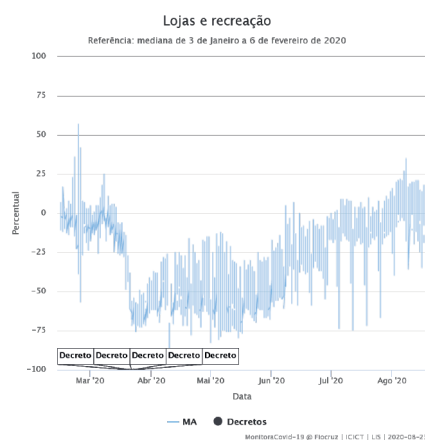
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



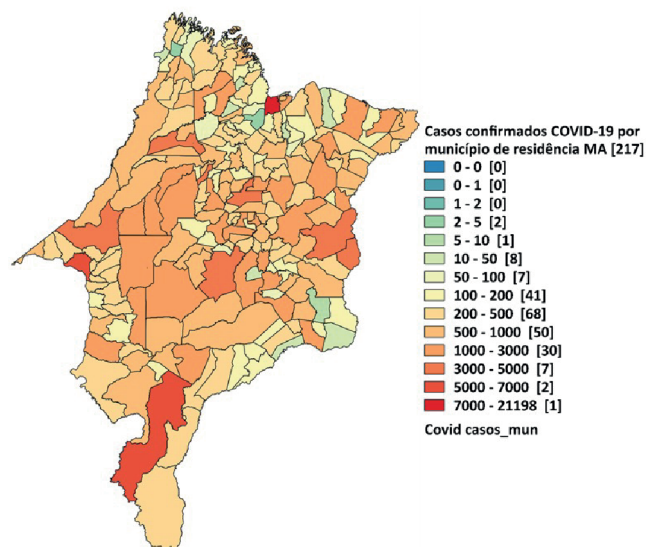
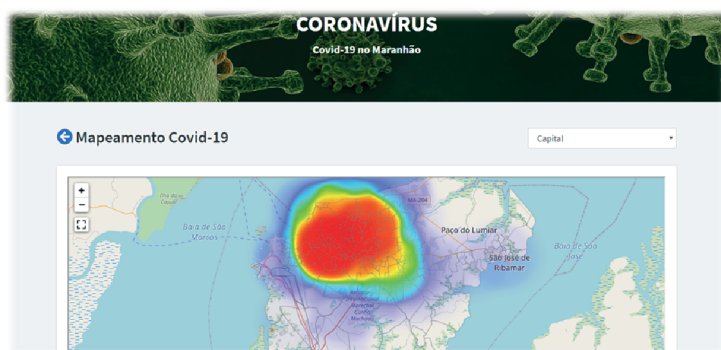
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

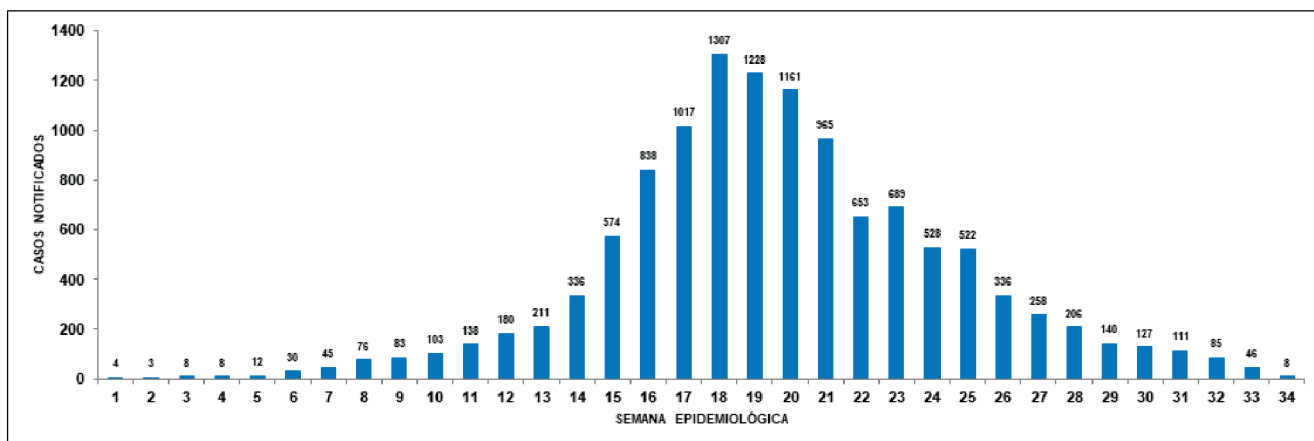
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

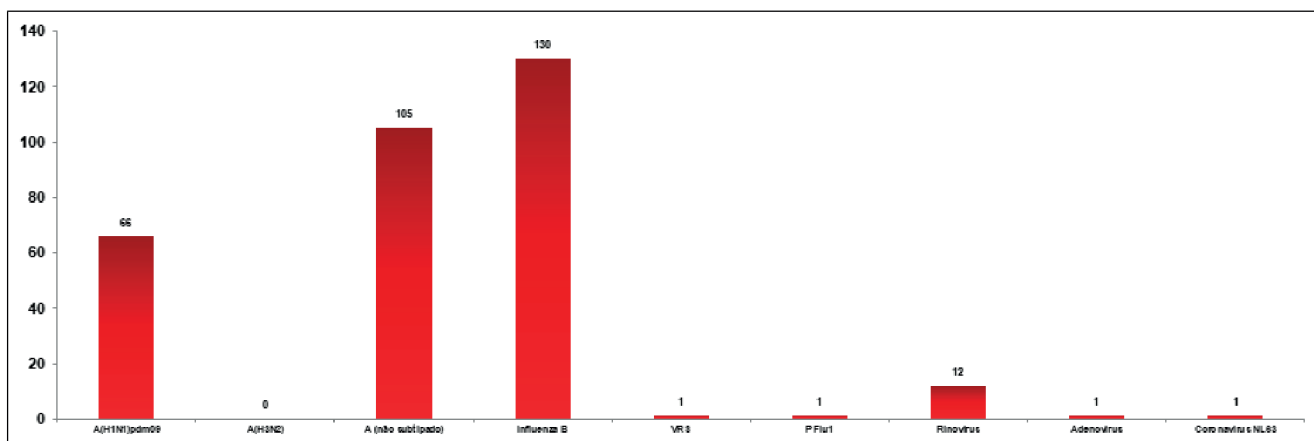


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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