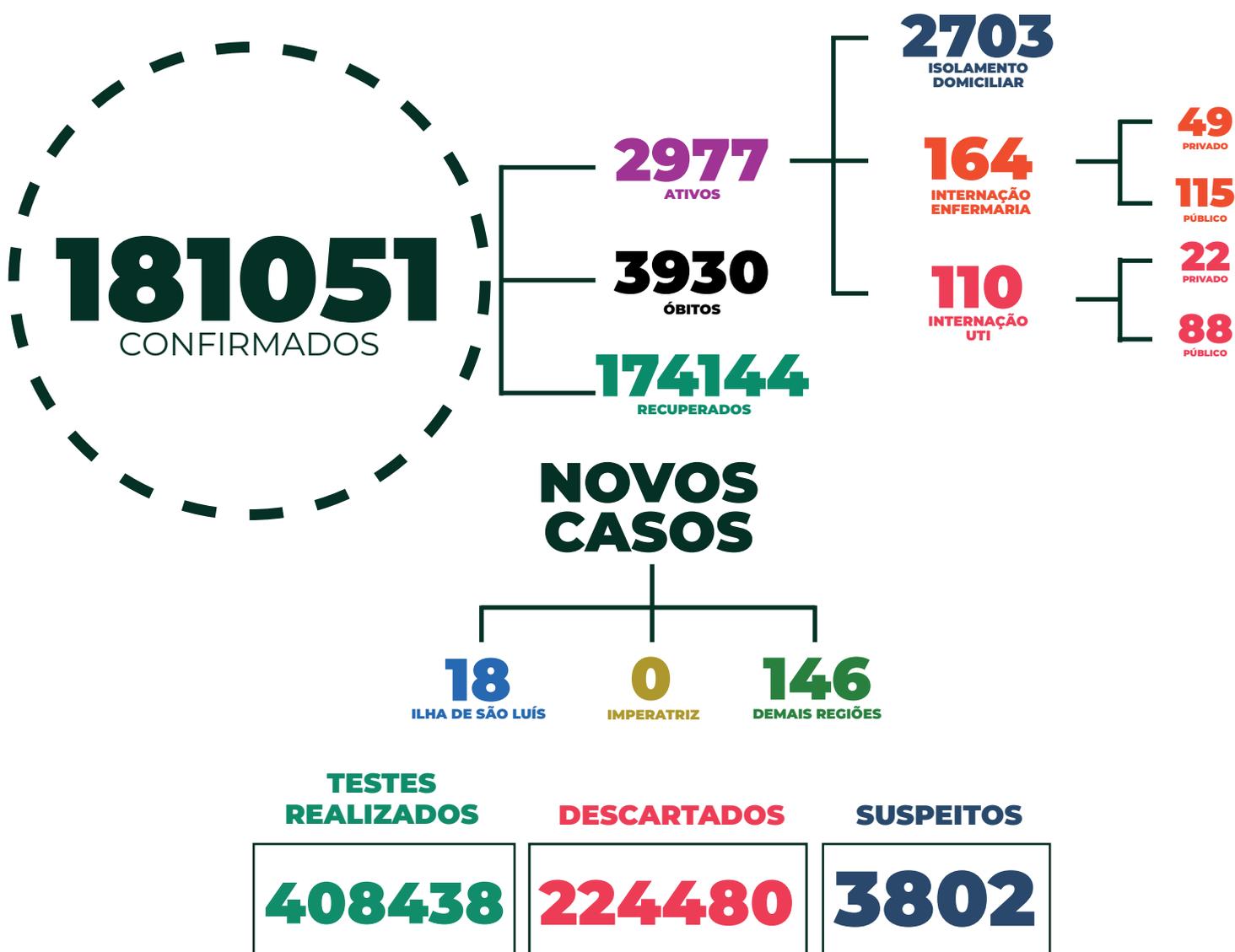


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 18/10/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Buriti (1), Feira Nova do Maranhão (1), Riachão (1), Fortaleza dos Nogueiras (2) e Lago da Pedra (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



80069

FEMININO



100982

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária

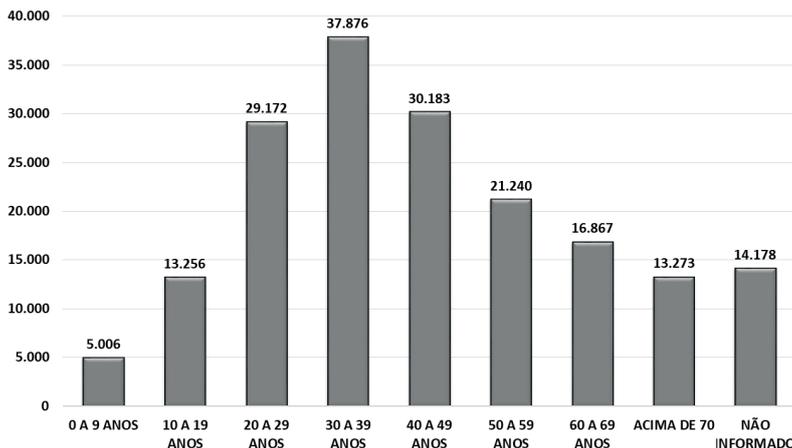
Casos

0 a 9 Anos
 10 a 19 Anos
 20 a 29 Anos
 30 a 39 Anos
 40 a 49 Anos
 50 a 59 Anos
 60 a 70 Anos
 Mais de 70
 Não Informado

5006
 13256
 29172
 37876
 30183
 21240
 16867
 13273
 14178

TOTAL

181051



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3586



RECUPERADOS

3503



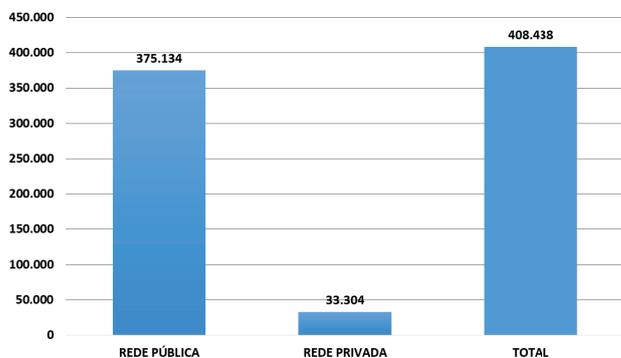
ÓBITOS

66

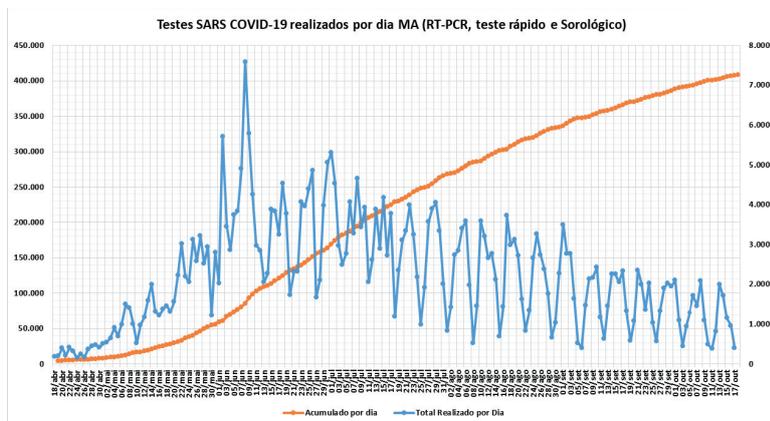


TESTES REALIZADOS (COVID-19)

TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA



SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO



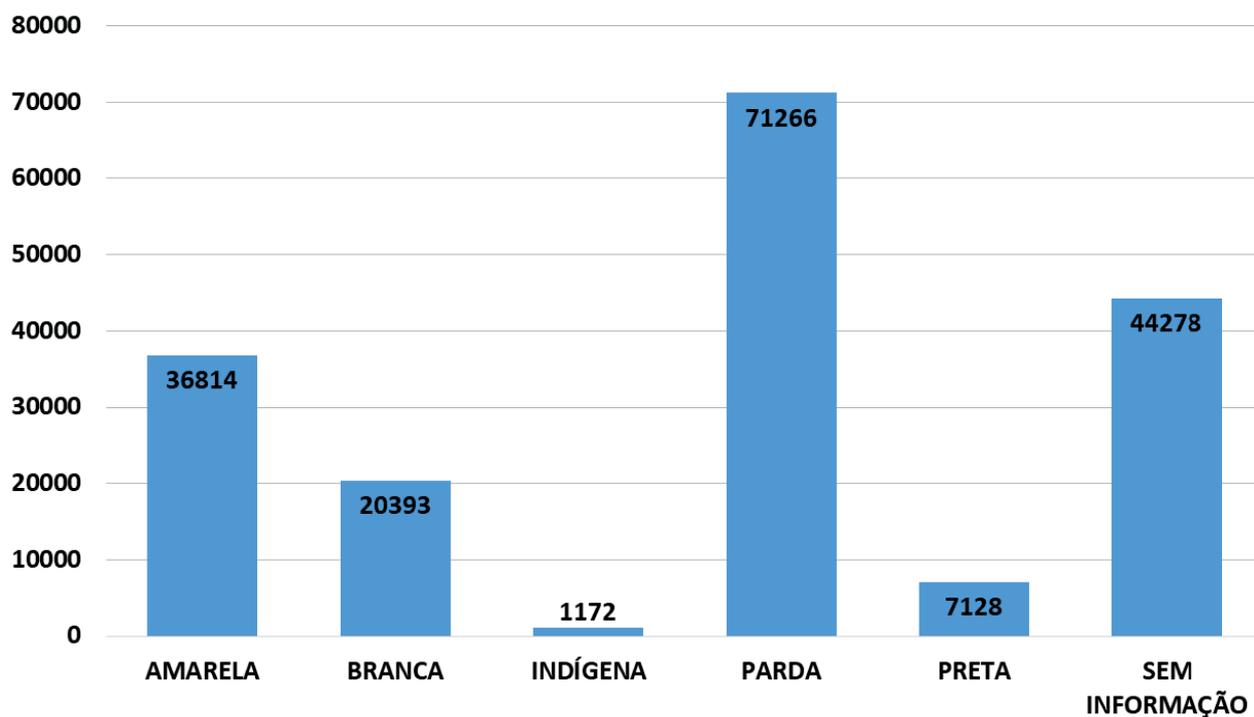
Em revisão feita na contagem do número total de testes, houve redução no quantitativo de exames realizados na rede privada.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

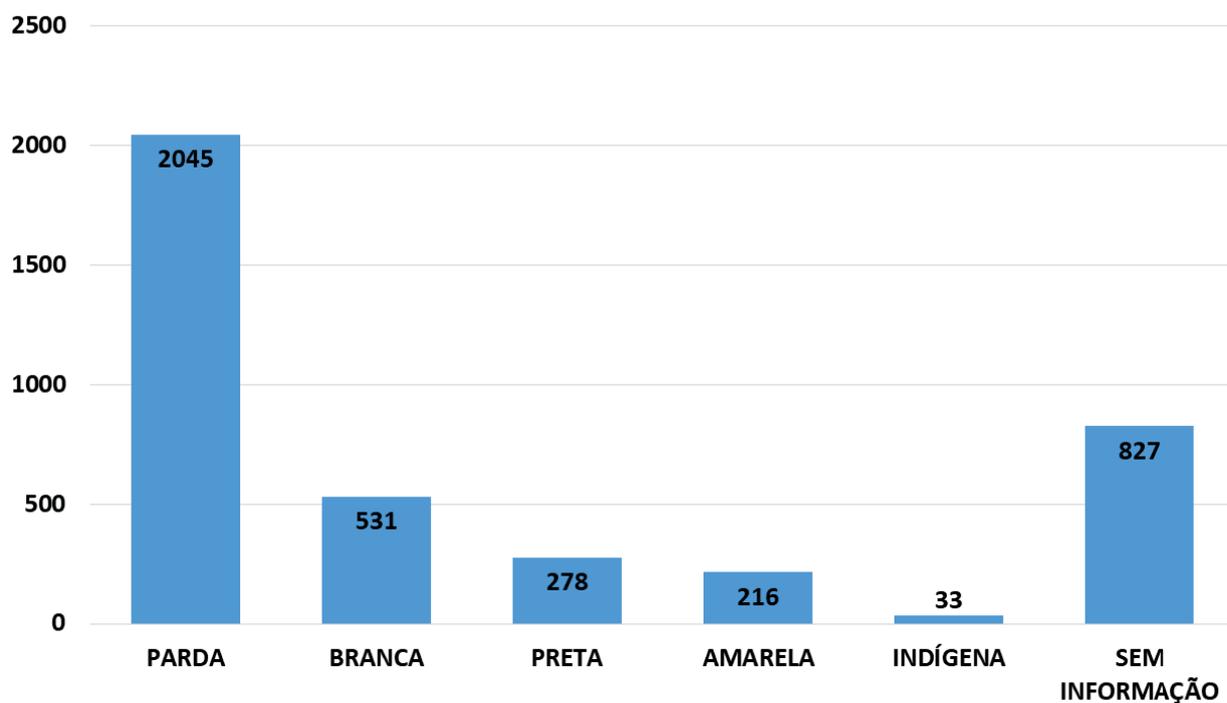


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



ÓBITOS RAÇA X COR

*Dados sujeitos à revisão



*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	36
LEITOS LIVRES	53
% DE OCUPAÇÃO	40,45%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	41
LEITOS LIVRES	94
% DE OCUPAÇÃO	30,37%

***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	25
LEITOS LIVRES	56
% DE OCUPAÇÃO	30,86%

***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	37
LEITOS LIVRES	111
% DE OCUPAÇÃO	25,00%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	49
LEITOS LIVRES	304
% DE OCUPAÇÃO	13,88%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3420	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	919
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	382	João Lisboa	293
Água Doce do MA	652	Carolina	429	Joselândia	451
Alcântara	200	Carutapera	391	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	933	Caxias	4717	Lago da Pedra	1287
Altamira do Maranhão	274	Cedral	148	Lago do Junco	246
Alto Alegre do MA	391	Central do Maranhão	28	Lago dos Rodrigues	428
Alto Alegre do Pindaré	1488	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	512
Alto Parnaíba	311	Centro Novo do Maranhão	630	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	04	Chapadinha	2801	Lagoa Grande do MA	119
Amarante do Maranhão	1118	Cidelândia	356	Lajeado Novo	267
Anajatuba	342	Codó	1823	Lima Campos	712
Anapurus	726	Coelho Neto	1579	Loreto	398
Apicum-Açu	197	Colinas	1974	Luís Domingues	229
Araguanã	540	Conceição do Lago Açu	167	Magalhães de Almeida	403
Araioses	586	Coroatá	1732	Maracaçumé	512
Arame	947	Cururupu	621	Marajá do Sena	162
Arari	244	Davinópolis	273	Maranhãozinho	435
Axixá	142	Dom Pedro	453	Mata Roma	346
Bacabal	3444	Duque Bacelar	509	Matinha	264
Bacabeira	153	Esperantinópolis	630	Matões	479
Bacuri	417	Estreito	2895	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	959	Milagres do Maranhão	195
Balsas	6394	Fernando Falcão	768	Mirador	764
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	825	Miranda do Norte	142
Barra do Corda	3964	Fortaleza dos Nogueiras	647	Mirinzal	132
Barreirinhas	1080	Fortuna	774	Monção	868
Bela Vista do Maranhão	130	Godofredo Viana	90	Montes Altos	483
Belágua	270	Gonçalves Dias	431	Morros	146
Benedito Leite	197	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	260
Bequimão	234	Governador Edison Lobão	413	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	121	Governador Eugênio Barros	211	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	155	Nova Olinda do MA	305
Bom Jardim	935	Governador Newton Bello	512	Olho D'água das Cunhãs	528
Bom Jesus das Selvas	1756	Governador Nunes Freire	729	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	662
Brejo	696	Grajaú	2864	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	506
Buriti	647	Humberto de Campos	890	Parnarama	684
Buriti Bravo	637	Icatu	215	Passagem Franca	692
Buriticupu	2463	Igarapé do Meio	311	Pastos Bons	527
Buritirana	240	Igarapé Grande	1098	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	180	Imperatriz	7112	Paulo Ramos	898
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1717
Cajari	132	Itapecuru Mirim	968	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	519	Itinga do Maranhão	627	Penalva	225
Candido Mendes	90	Jatobá	83	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

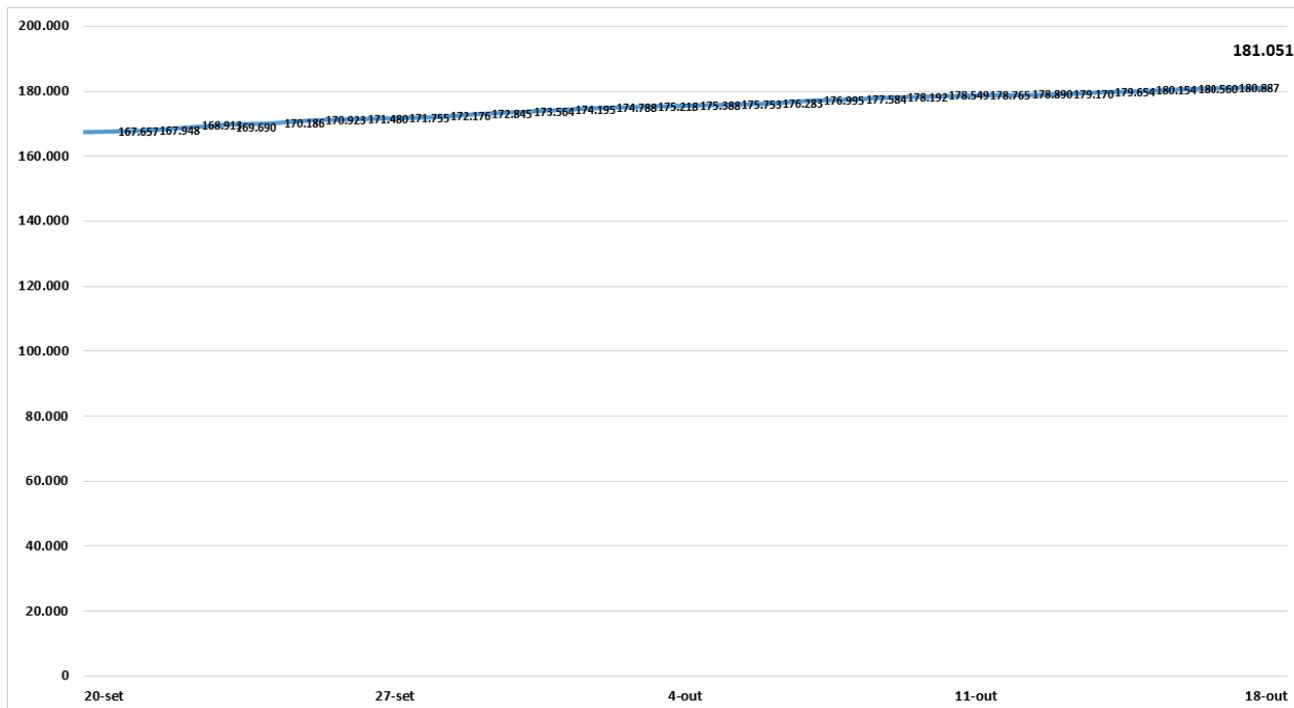


MUNICÍPIOS

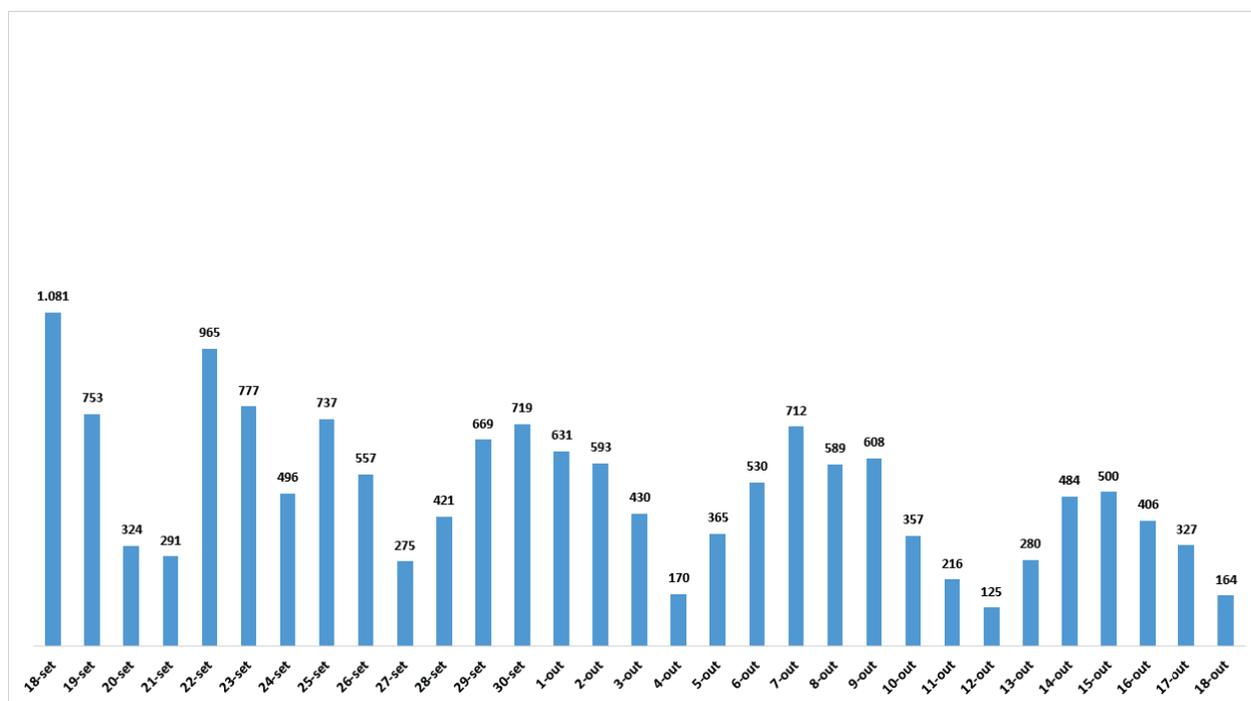
Peritoró	367	São Pedro da Água Branca	513
Pindaré Mirim	639	São Pedro dos Crentes	268
Pinheiro	2070	São Raimundo das Mangabeiras	1714
Pio XII	935	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	252	São Roberto	254
Poção de Pedras	1067	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	869	Satubinha	150
Porto Rico do MA	139	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1441	Senador La Rocque	225
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	262	Sítio Novo	1087
Presidente Sarney	169	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	122
Primeira Cruz	48	Tasso Fragoso	355
Raposa	155	Timbiras	432
Riachão	814	Timon	4602
Ribamar Fiquene	199	Trizidela do Vale	622
Rosário	379	Tufilândia	124
Sambaíba	289	Tuntum	1421
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1501	Turilândia	322
Santa Inês	4424	Tutóia	1037
Santa Luzia	2649	Urbano Santos	1677
Santa Luzia do Paruá	620	Vargem Grande	791
Santa Quitéria do MA	454	Viana	282
Santa Rita	296	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	179	Vitória do Mearim	679
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1588
Santo Antônio dos Lopes	777	Zé Doca	3720
São Benedito do Rio Preto	996		
São Bento	614		
São Bernardo	853		
São Domingos do Azeitão	157	Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de São Luís foi transferido para Buriti.	
São Domingos do MA	1546		
São Félix de Balsas	193		
São Francisco do Brejão	366		
São Francisco do MA	207		
São João Batista	140		
São João do Caru	417		
São João do Paraíso	148		
São João do Sóter	611		
São João dos Patos	1325		
São José de Ribamar	1345		
São José dos Basílios	310		
São Luís	22685		
São Luís Gonzaga do MA	663		
São Mateus do Maranhão	1181		



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

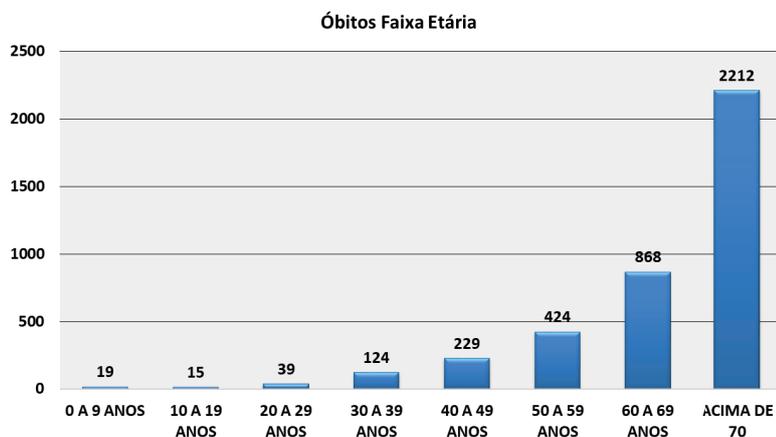
MASCULINO  **2409** **FEMININO**  **1521**

 **61%** **MASCULINO**  **39%** **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	124
40 a 49 Anos	229
50 a 59 Anos	424
60 a 70 Anos	868
Mais de 70	2212
TOTAL	3930

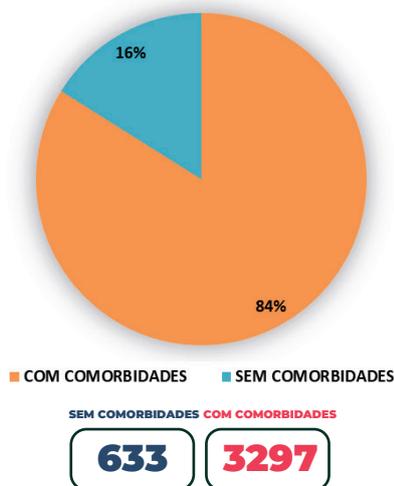


*Dados sujeitos à revisão

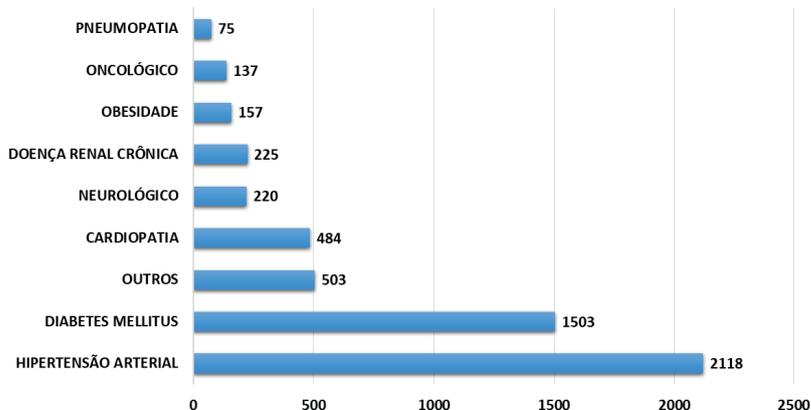


COMORBIDADES

Óbitos por Comorbidades



Óbitos por Tipo de Comorbidade



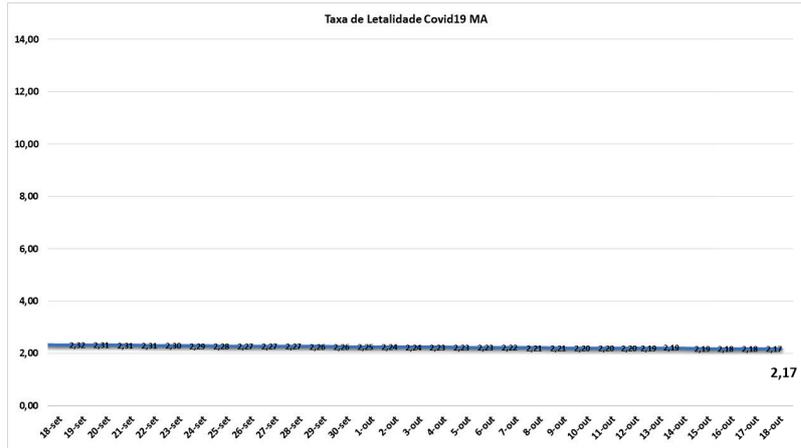
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

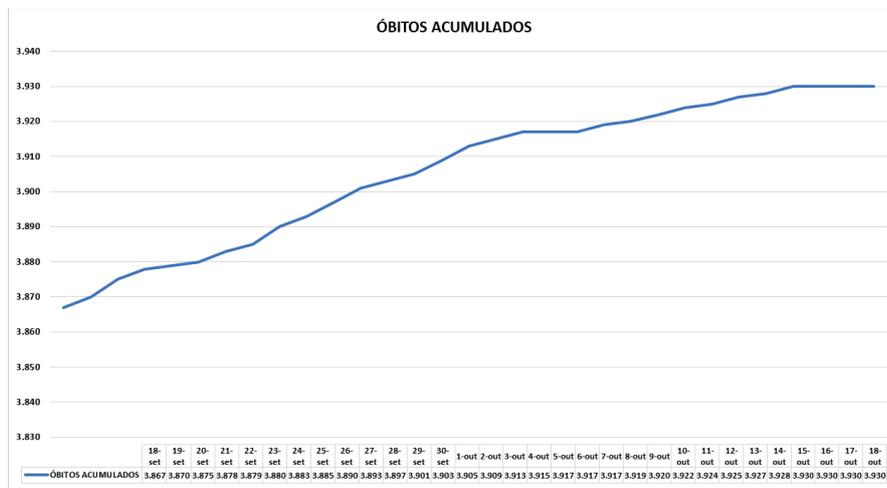


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



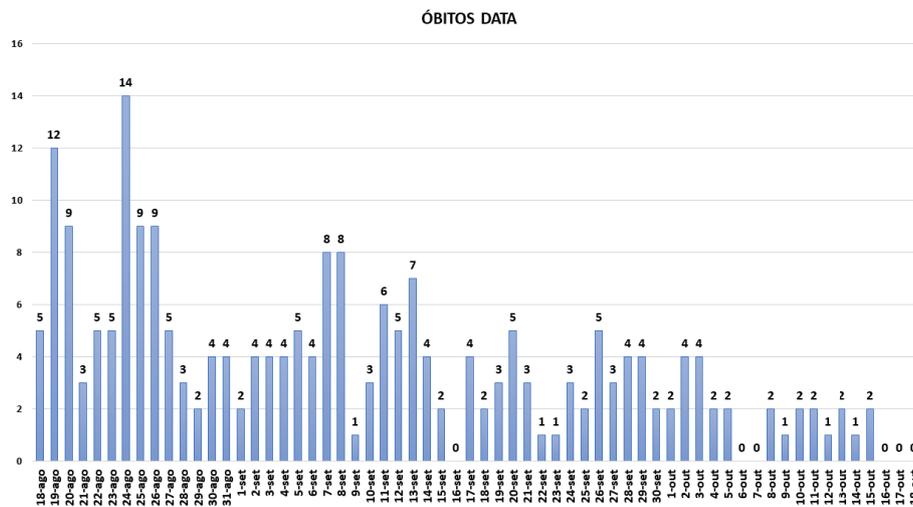
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 17/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



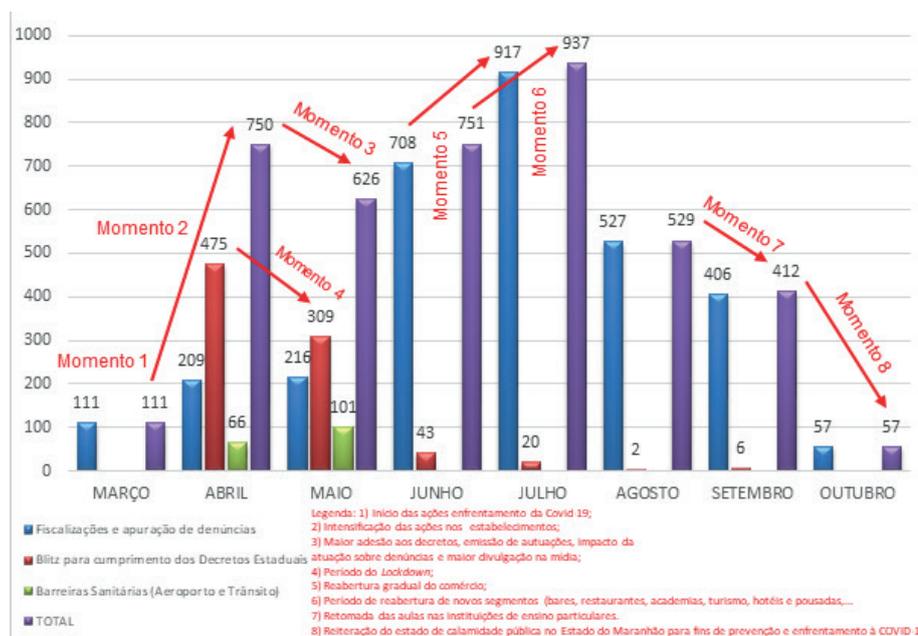
ações da SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 09/10/2020



*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 09/10/2020



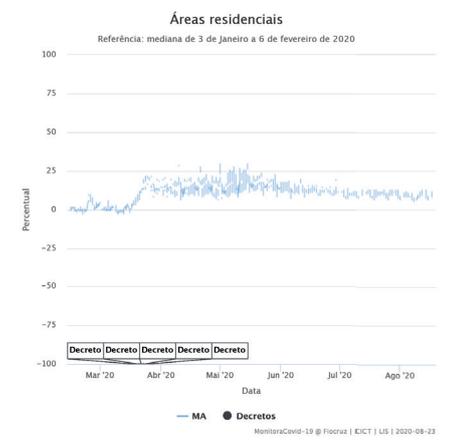
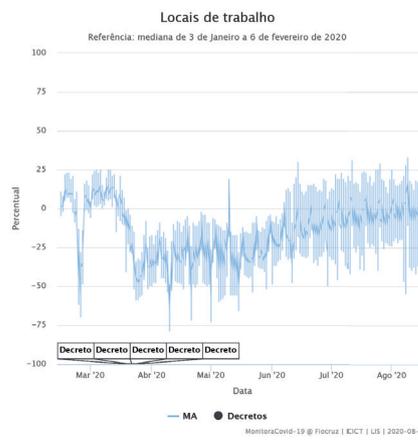
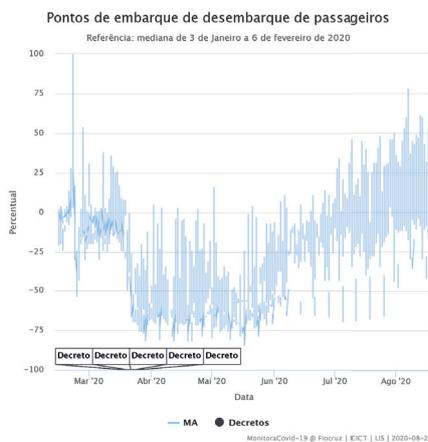
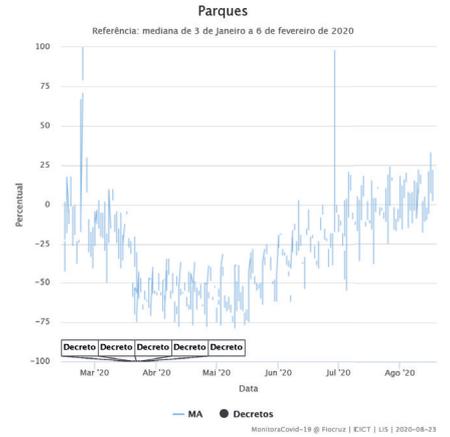
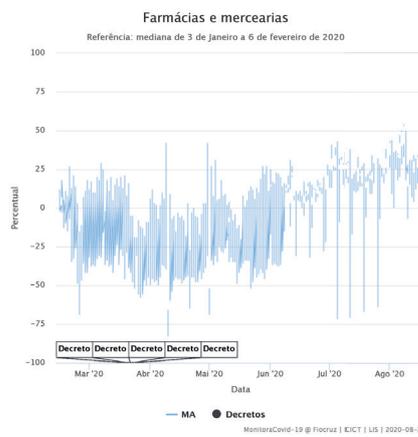
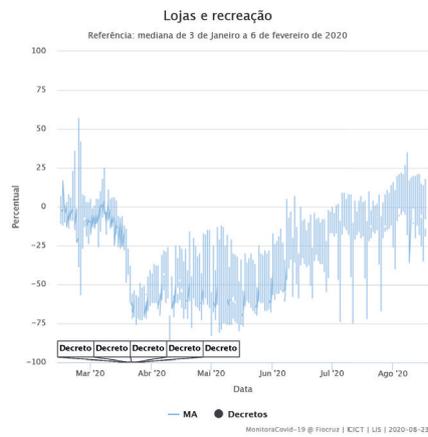
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

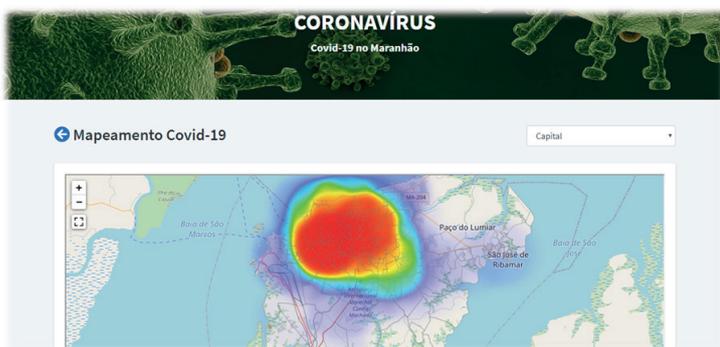


Relatório de mobilidade comunitária

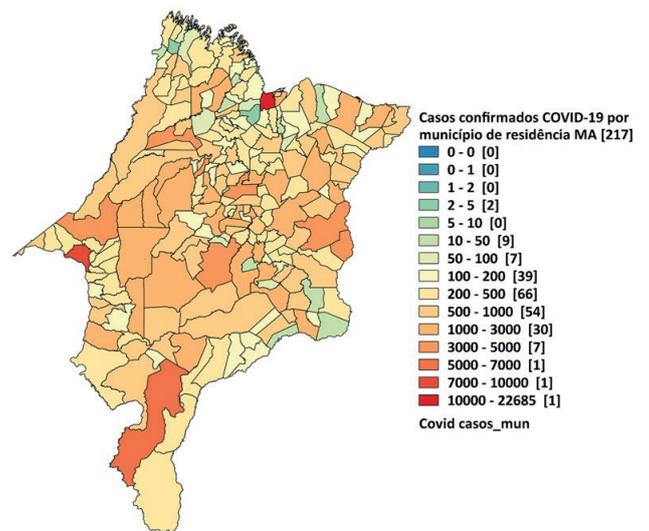
Estado do Maranhão



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.

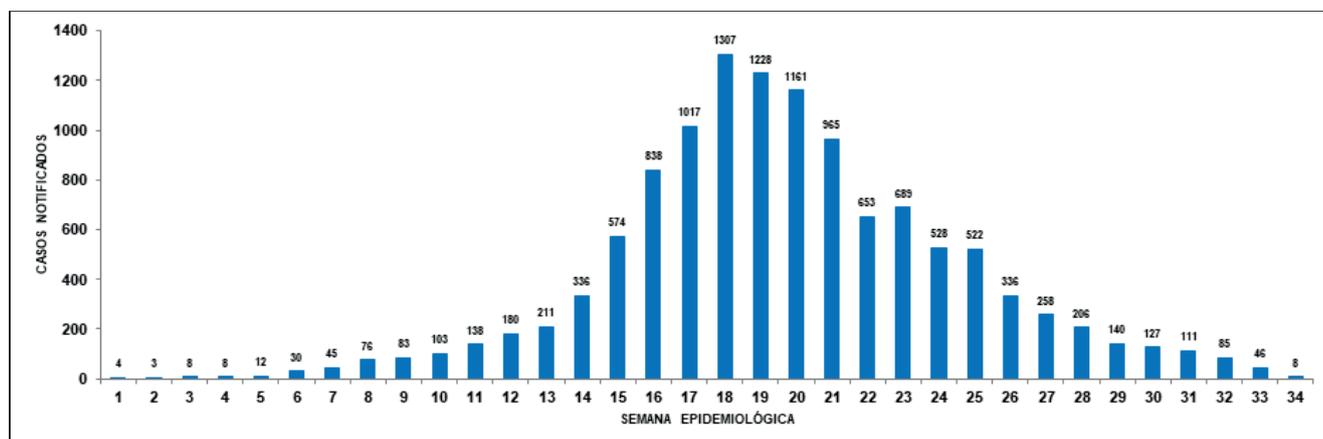


Para informações georreferenciadas acesse o link: <https://painel-covid19.saude.ma.gov.br/>



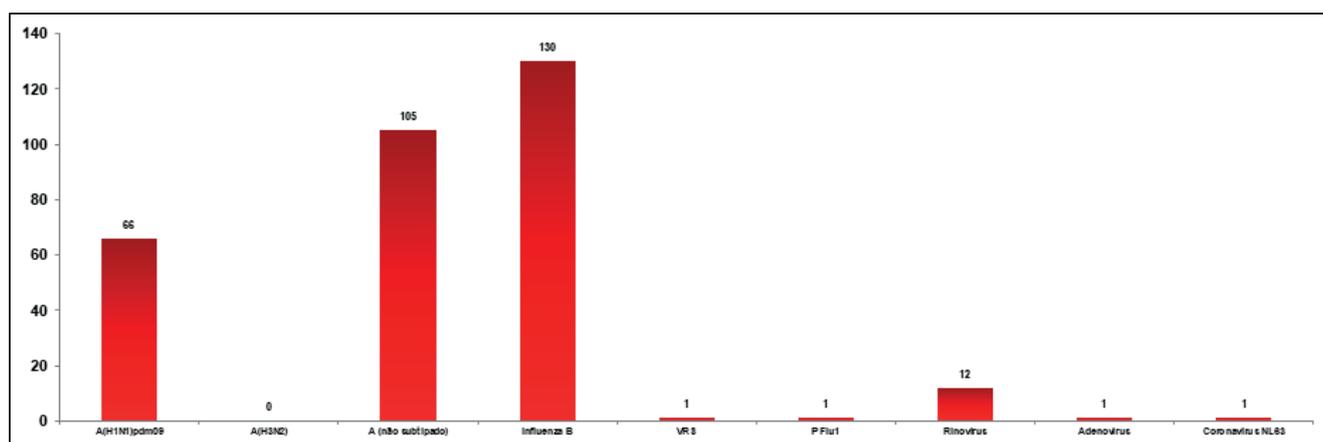
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

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 ÁLCOOL 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