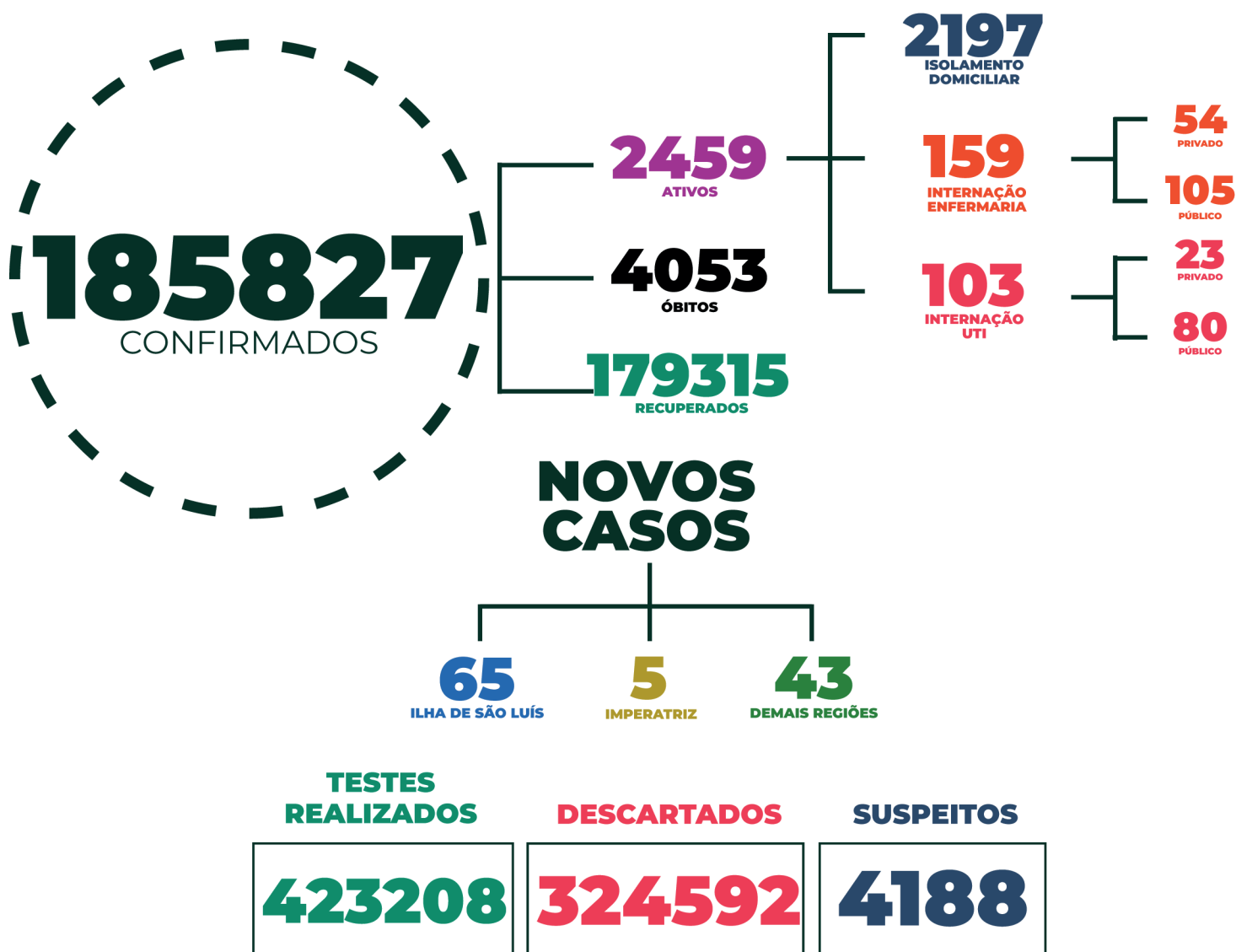


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 31/10/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Arame (1), Bacabal (1), Caxias (1), Campestre do Maranhão (1), Lajeado Novo (1), Santo Antônio dos Lopes (1), Sítio Novo (1), Vitorino Freire (1) e Zé Doca (1).

Nenhum novo 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



82035

FEMININO



103792

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

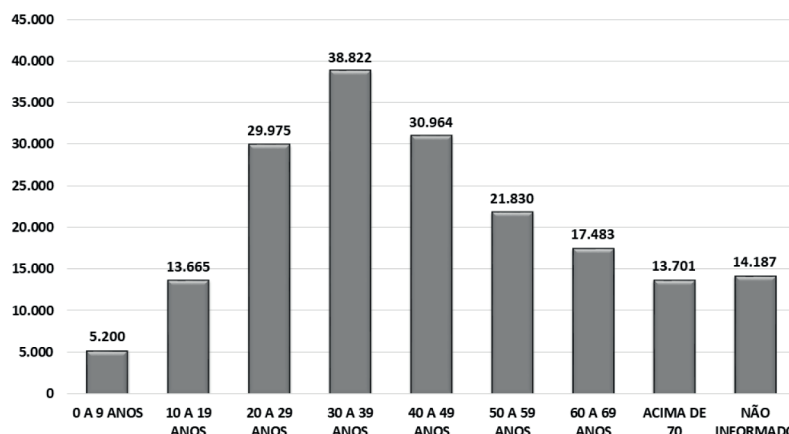
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5200
10 a 19 Anos	13665
20 a 29 Anos	29975
30 a 39 Anos	38822
40 a 49 Anos	30964
50 a 59 Anos	21830
60 a 69 Anos	17483
Mais de 70	13701
Não Informado	14187

TOTAL

185827



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3586



RECUPERADOS

3503



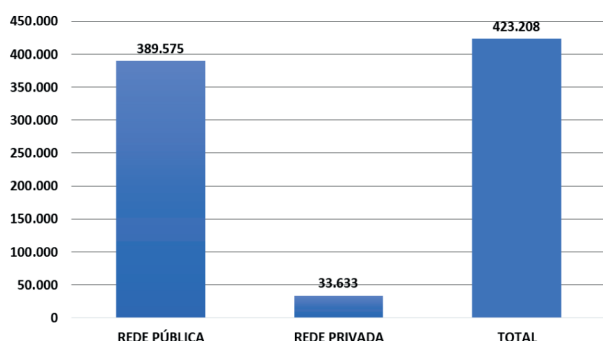
ÓBITOS

66



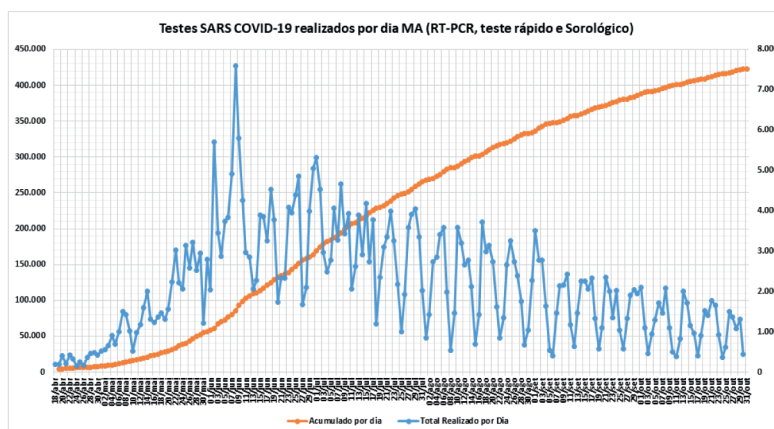
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

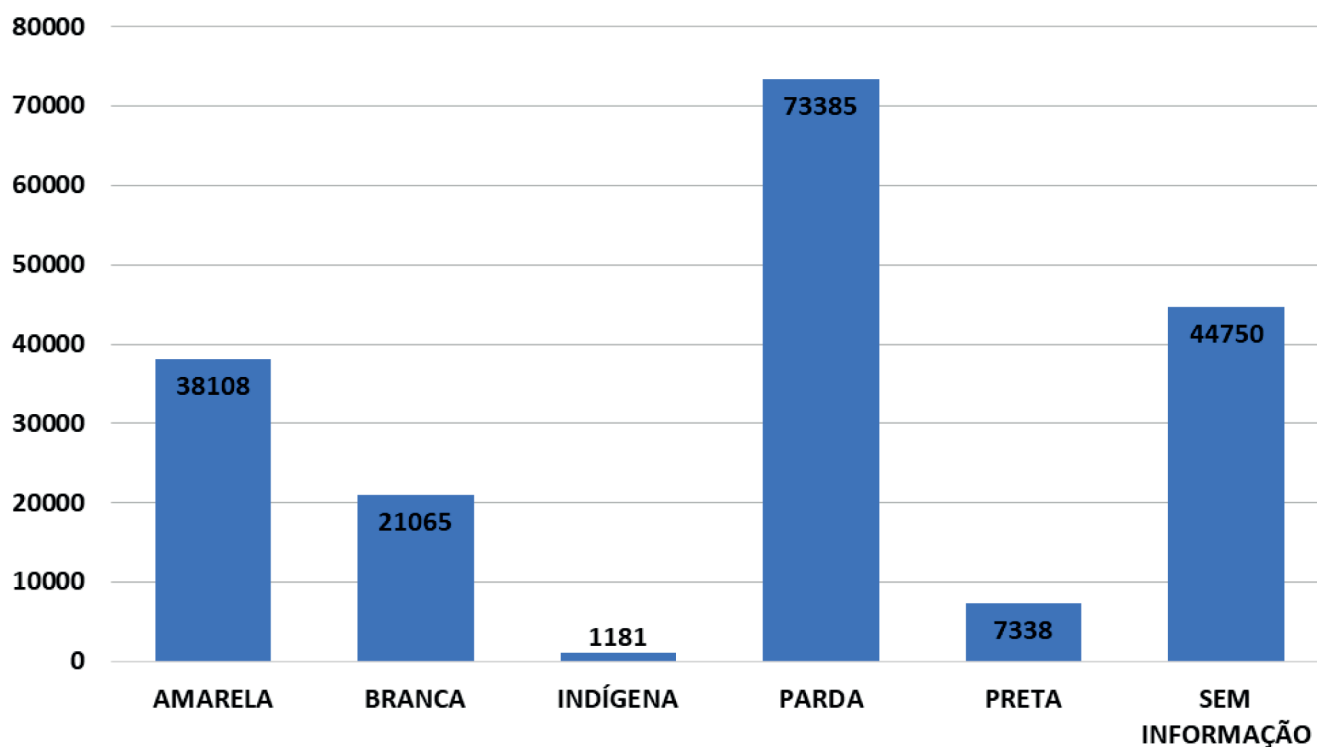


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

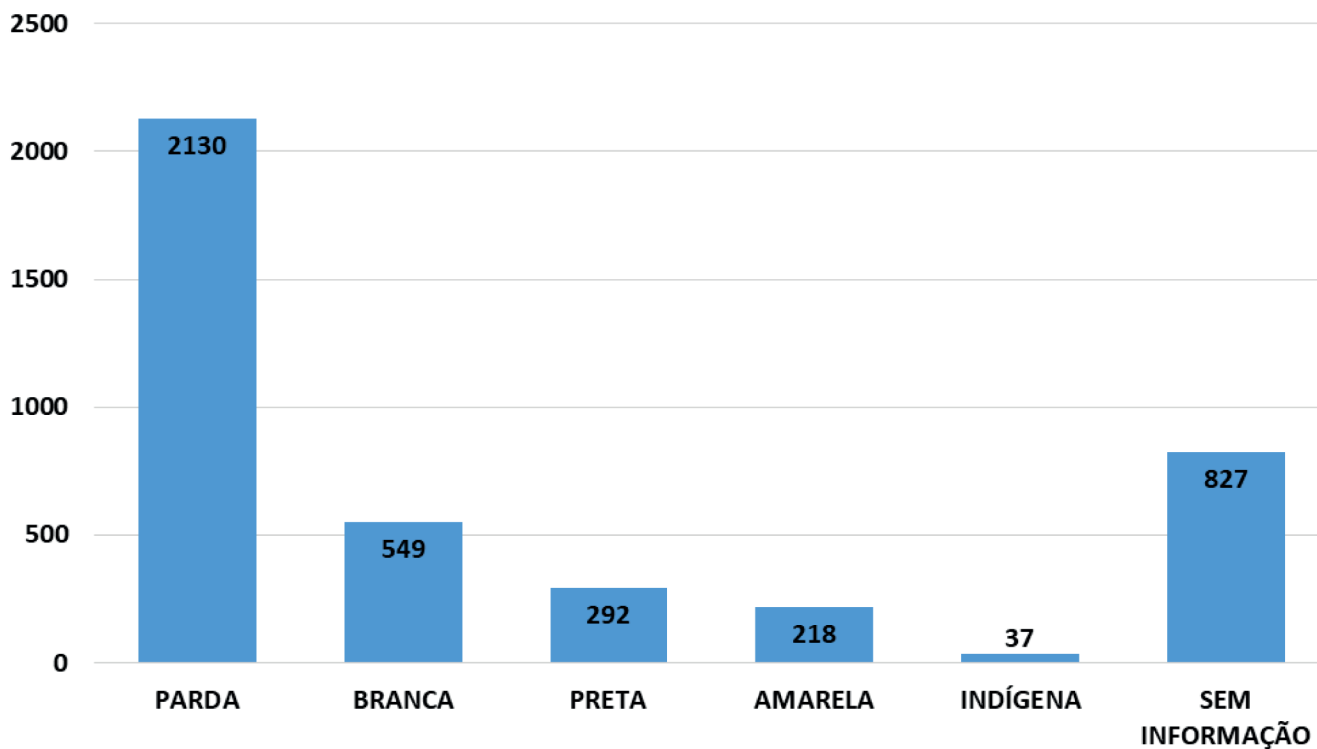


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



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

30

LEITOS LIVRES

59

% DE OCUPAÇÃO

33,71%



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

TOTAL DE LEITOS

135

LEITOS OCUPADOS

39

LEITOS LIVRES

96

% DE OCUPAÇÃO

28,89%

***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

19

LEITOS LIVRES

62

% DE OCUPAÇÃO

23,46%

***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

35

LEITOS LIVRES

113

% DE OCUPAÇÃO

23,65%



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

TOTAL DE LEITOS

353

LEITOS OCUPADOS

47

LEITOS LIVRES

306

% DE OCUPAÇÃO

13,31%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3491	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	927
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	386	João Lisboa	304
Água Doce do MA	653	Carolina	437	Joselândia	471
Alcântara	201	Carutapera	396	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	939	Caxias	4977	Lago da Pedra	1298
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	2801	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1141	Cidelândia	393	Lajeado Novo	272
Anajatuba	347	Codó	1824	Lima Campos	712
Anapurus	728	Coelho Neto	1578	Loreto	399
Apicum-Açu	197	Colinas	2089	Luís Domingues	254
Araguanã	543	Conceição do Lago Açu	168	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1801	Maracaçumé	515
Arame	951	Cururupu	626	Marajá do Sena	162
Arari	266	Davinópolis	279	Maranhãozinho	439
Axixá	142	Dom Pedro	473	Mata Roma	346
Bacabal	3480	Duque Bacelar	529	Matinha	264
Bacabeira	153	Esperantinópolis	630	Matões	497
Bacuri	417	Estreito	2956	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	1065	Milagres do Maranhão	195
Balsas	6510	Fernando Falcão	769	Mirador	778
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	872	Miranda do Norte	155
Barra do Corda	4031	Fortaleza dos Nogueiras	656	Mirinzal	132
Barreirinhas	1197	Fortuna	812	Monção	898
Bela Vista do Maranhão	133	Godofredo Viana	90	Montes Altos	498
Belágua	272	Gonçalves Dias	527	Morros	147
Benedito Leite	201	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	271
Bequimão	235	Governador Edison Lobão	439	Nova Colinas	108
Bernardo do Mearim	133	Governador Eugênio Barros	212	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	164	Nova Olinda do MA	311
Bom Jardim	975	Governador Newton Bello	521	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1821	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	677
Brejo	698	Grajaú	2918	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	507
Buriti	667	Humberto de Campos	953	Parnarama	715
Buriti Bravo	807	Icatu	214	Passagem Franca	763
Buriticupu	2556	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	548
Buritirana	241	Igarapé Grande	1127	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	183	Imperatriz	7751	Paulo Ramos	912
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1742
Cajari	132	Itapecuru Mirim	987	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	532	Itinga do Maranhão	639	Penalva	234
Candido Mendes	91	Jatobá	84	Peri Mirim	161

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	516
Pindaré Mirim	644	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2119	São Raimundo das Mangabeiras	1727
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	1468	Senador La Rocque	239
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	49	Tasso Fragoso	405
Raposa	164	Timbiras	448
Riachão	908	Timon	4680
Ribamar Fiquene	226	Trizidela do Vale	629
Rosário	380	Tufilândia	135
Sambaíba	293	Tuntum	1428
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1520	Turilândia	323
Santa Inês	4459	Tutóia	1043
Santa Luzia	2667	Urbano Santos	1682
Santa Luzia do Paruá	634	Vargem Grande	819
Santa Quitéria do MA	456	Viana	283
Santa Rita	309	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	181	Vitória do Mearim	680
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1607
Santo Antônio dos Lopes	834	Zé Doca	3766
São Benedito do Rio Preto	1011		
São Bento	670		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	156		
São Domingos do MA	1548		
São Félix de Balsas	196		
São Francisco do Brejão	370		
São Francisco do MA	233		
São João Batista	145		
São João do Caru	419		
São João do Paraíso	150		
São João do Sóter	624		
São João dos Patos	1382		
São José de Ribamar	1364		
São José dos Basílios	338		
São Luís	23396		
São Luís Gonzaga do MA	669		
São Mateus do Maranhão	1197		

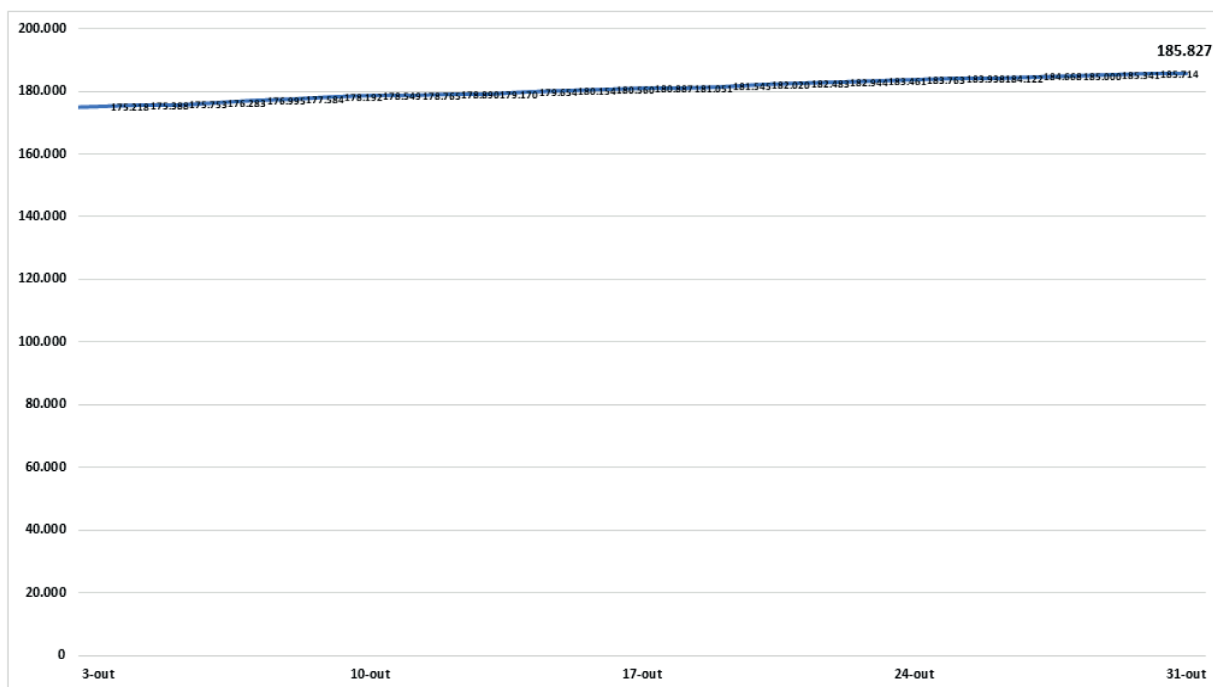
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

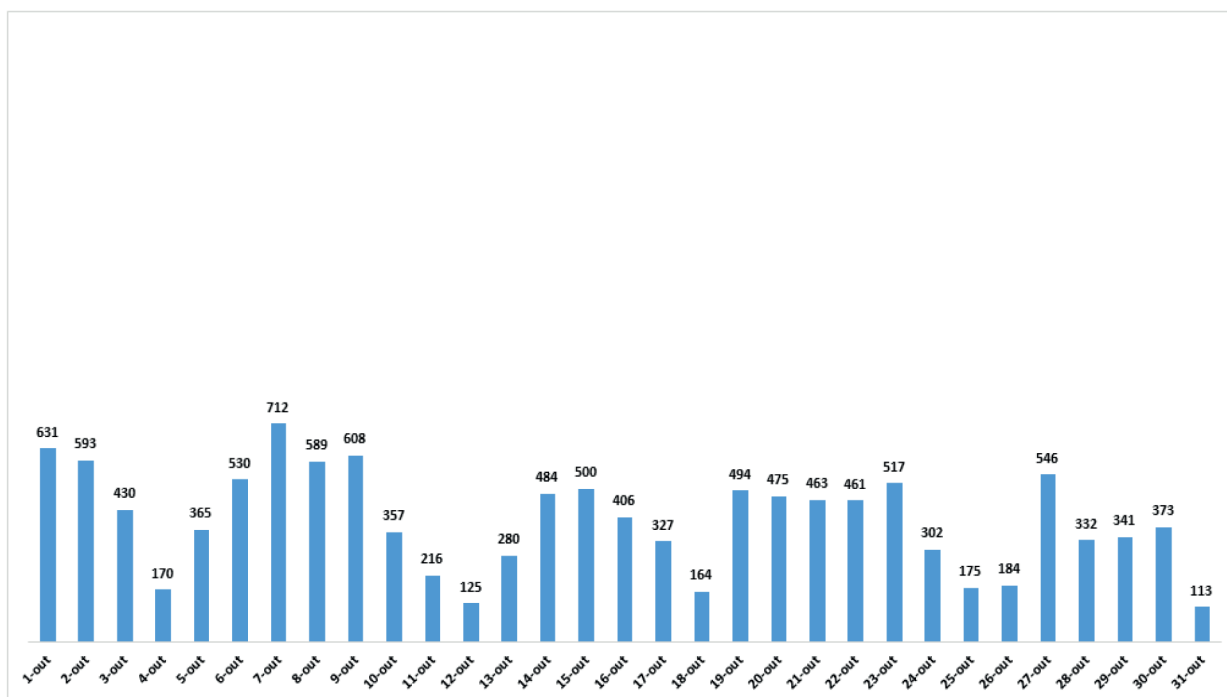




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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



2484

FEMININO



1569



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

20

10 a 19 Anos

16

20 a 29 Anos

42

30 a 39 Anos

128

40 a 49 Anos

241

50 a 59 Anos

435

60 a 70 Anos

888

Mais de 70

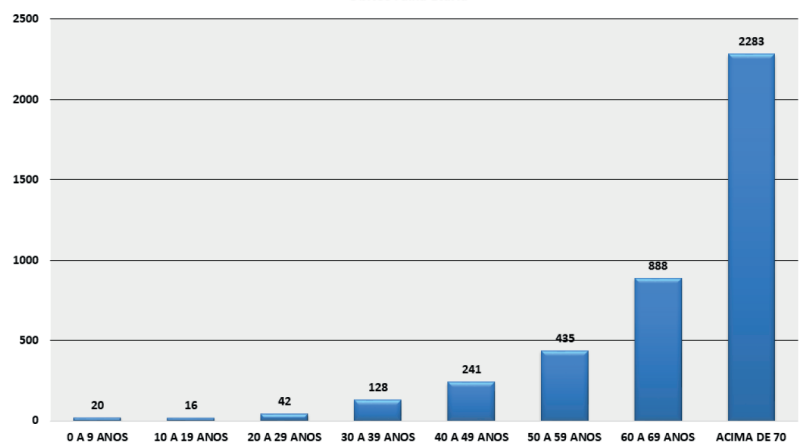
2283

TOTAL

4053

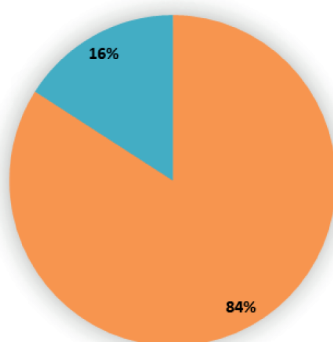
*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



COMORBIDADES

Óbitos por Comorbidades

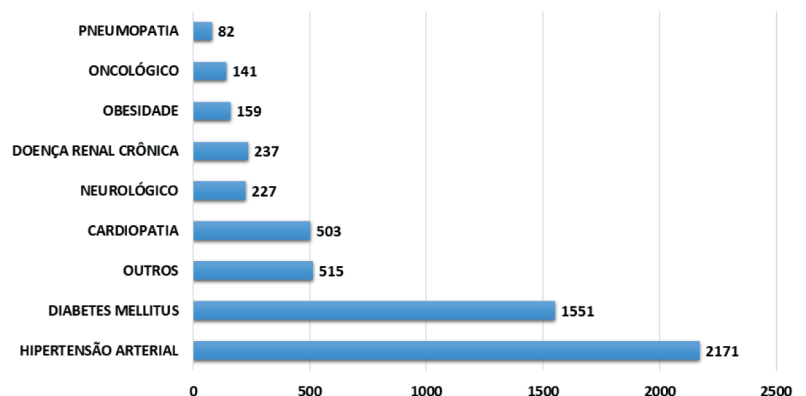


COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

647

3406

Óbitos por Tipo de Comorbidade



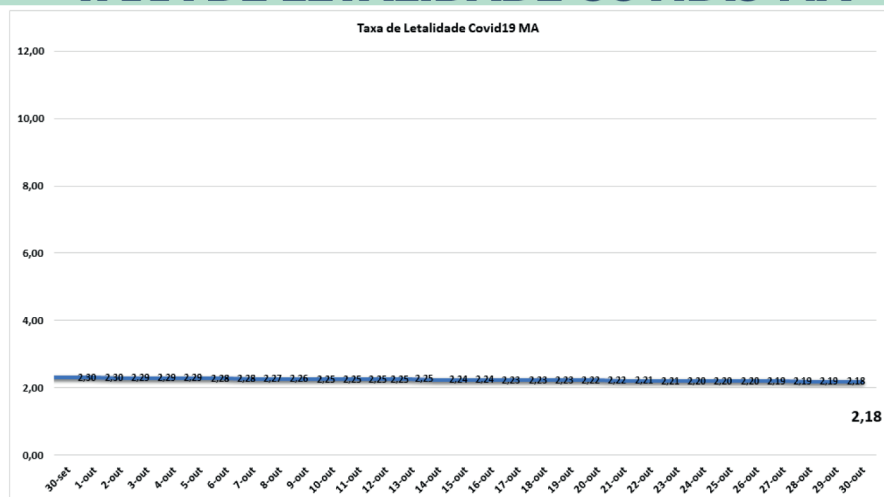
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

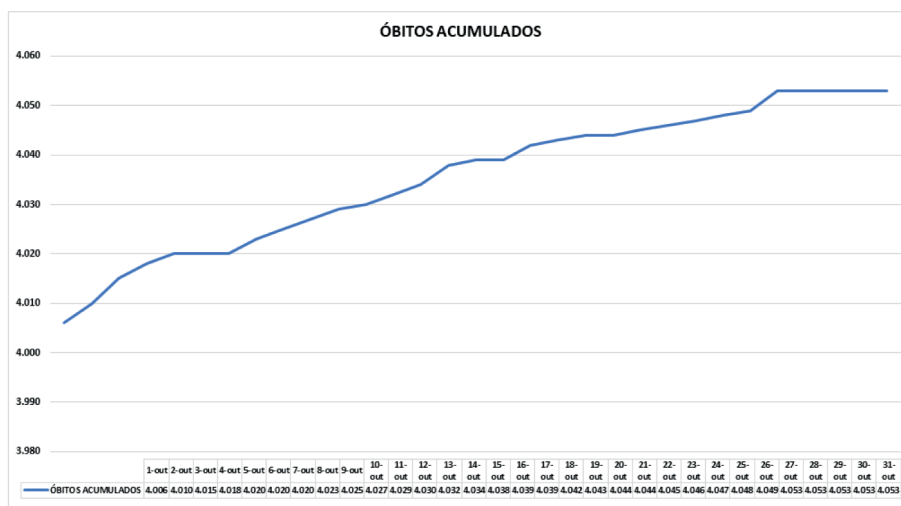


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



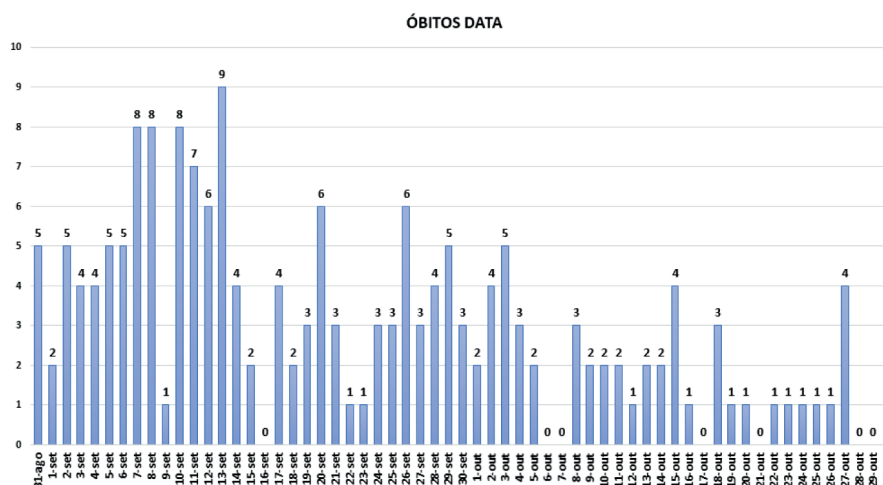
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 31/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



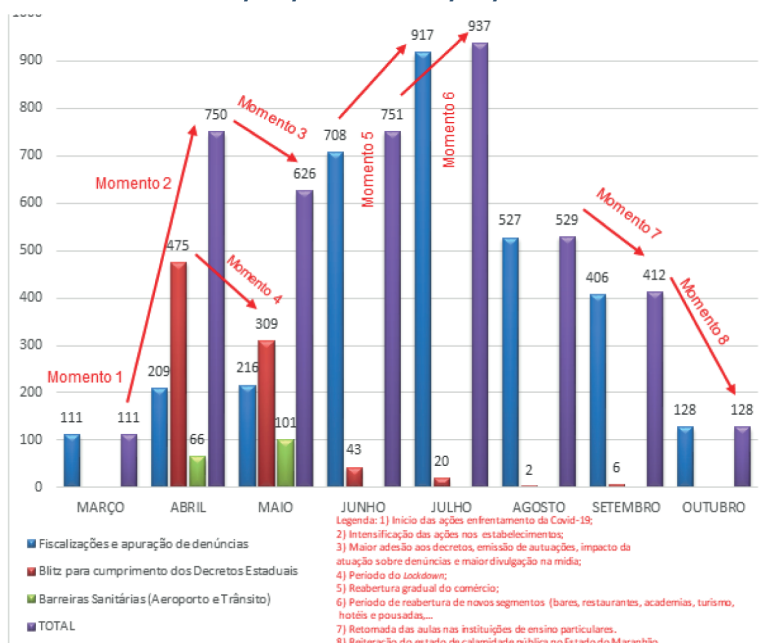
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

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



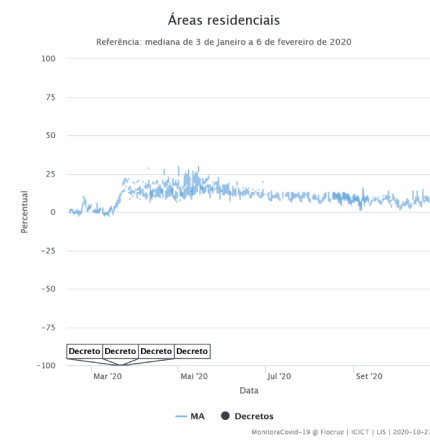
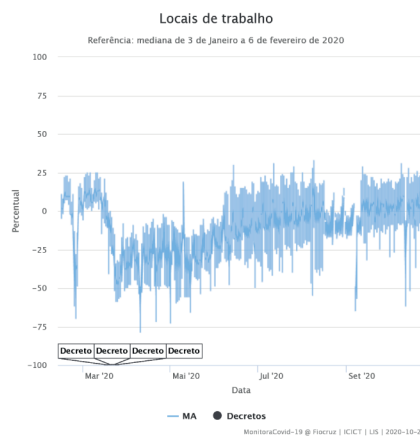
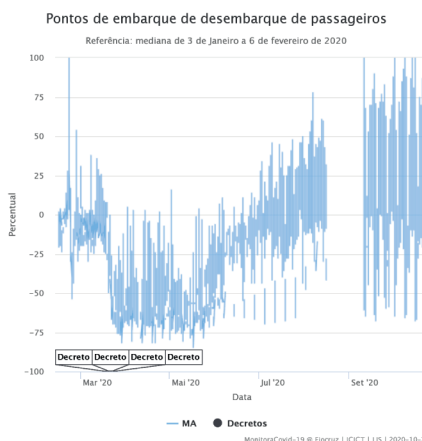
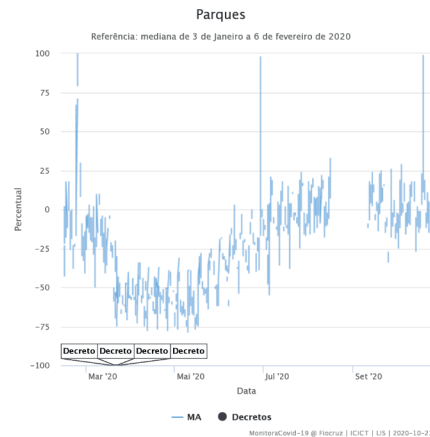
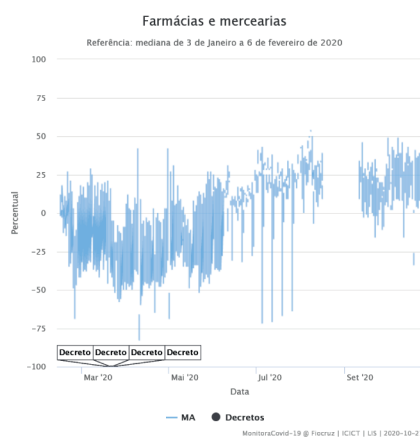
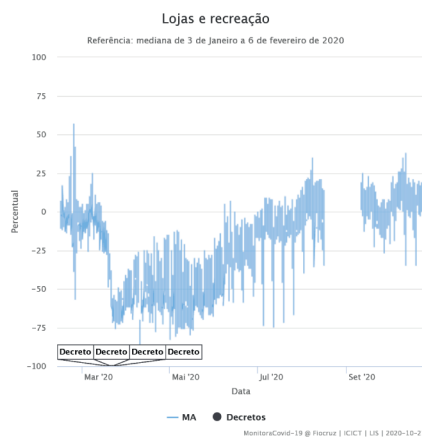
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



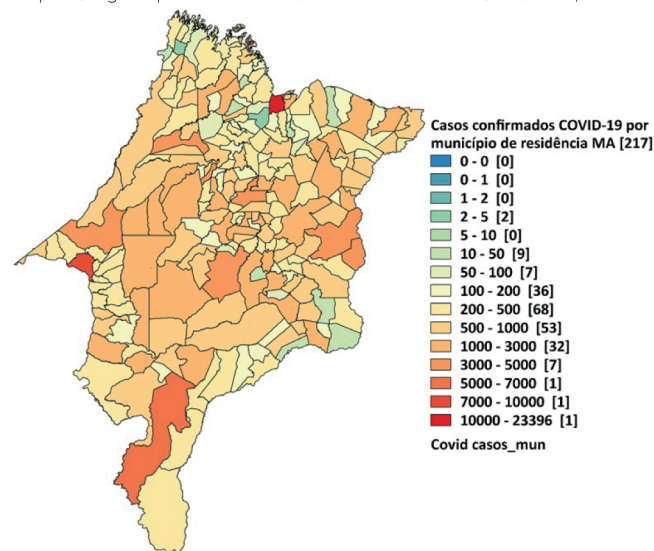
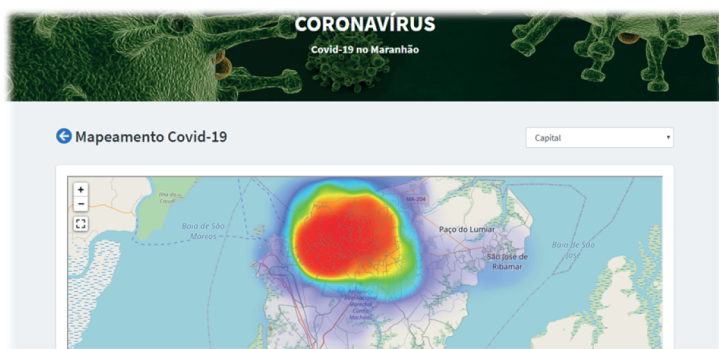
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

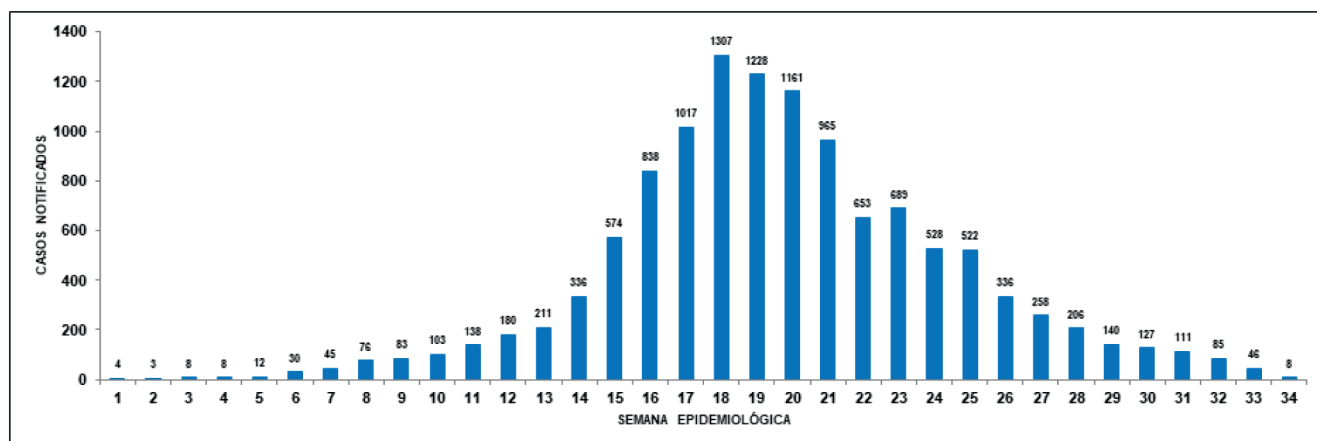
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

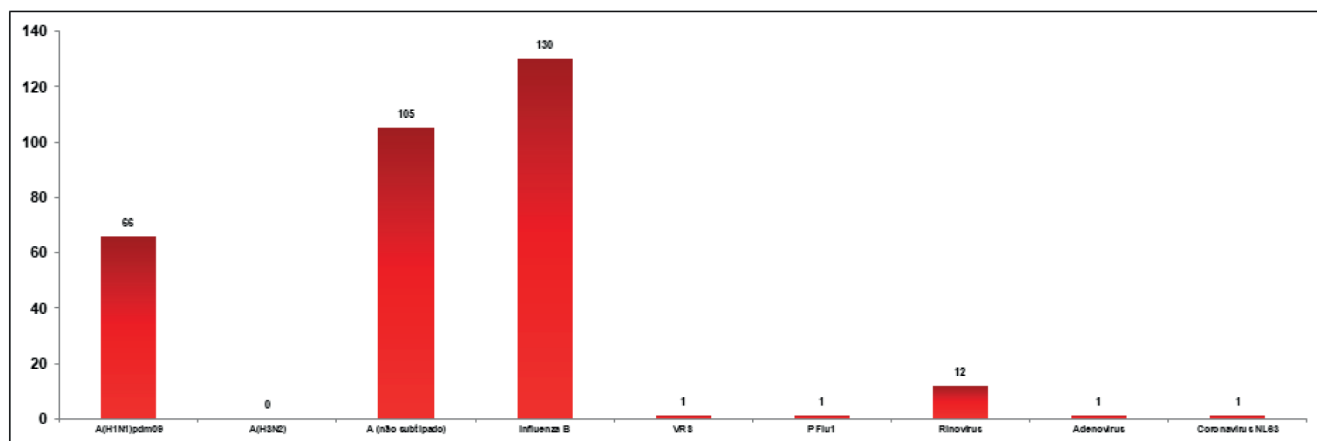


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 ALCOOL EM GEL 70%



AO TOSSIR OU ESPIRRAR, CUBRA NARIZ E BOCA COM O BRACO/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