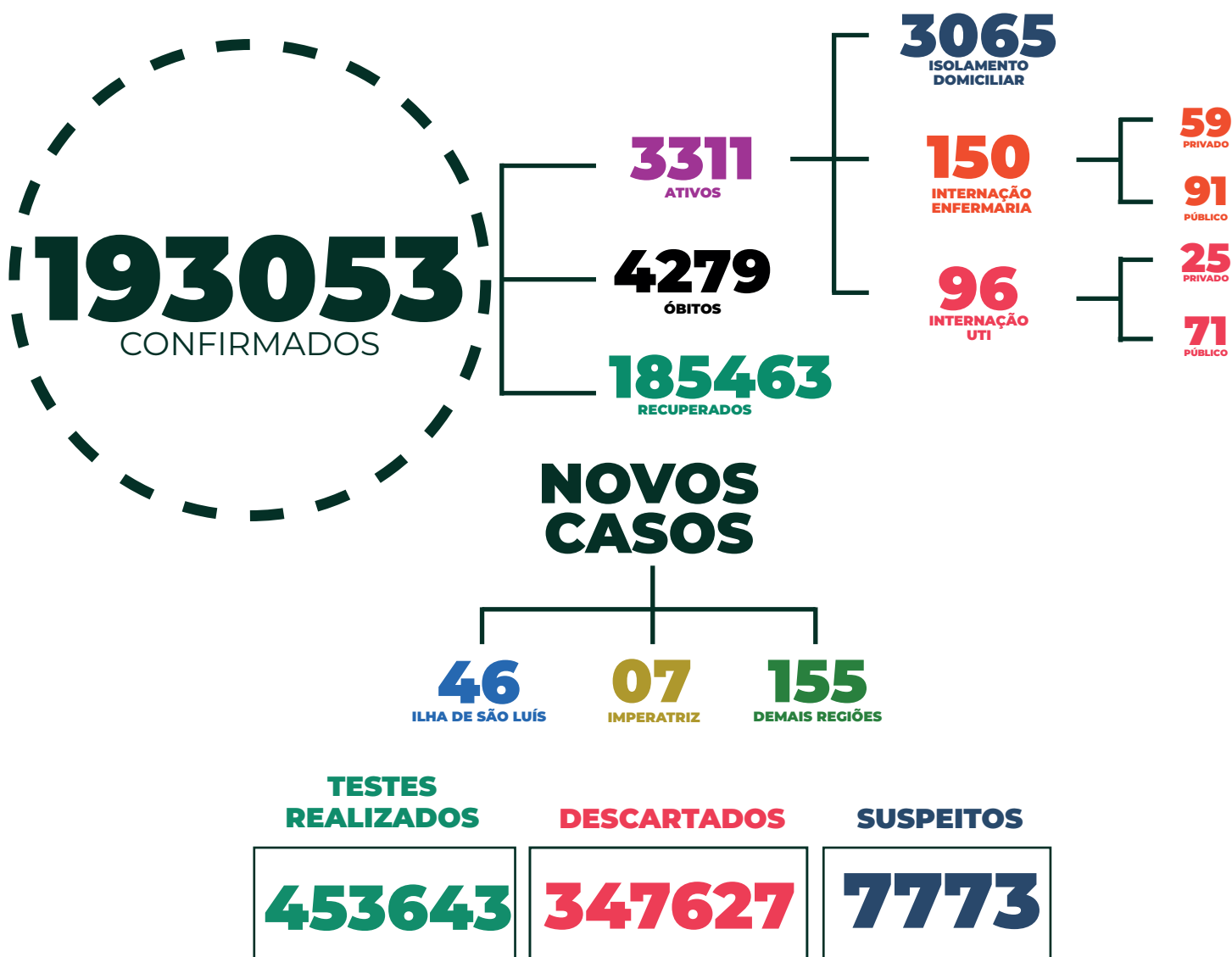


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 28/11/2020



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Fernando Falcão (1), Fortaleza dos Nogueiras (1), Passagem Franca (1), São Luís (1), Timon (1) e Coroatá (2).

Um 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



85087



FEMININO 107966

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária

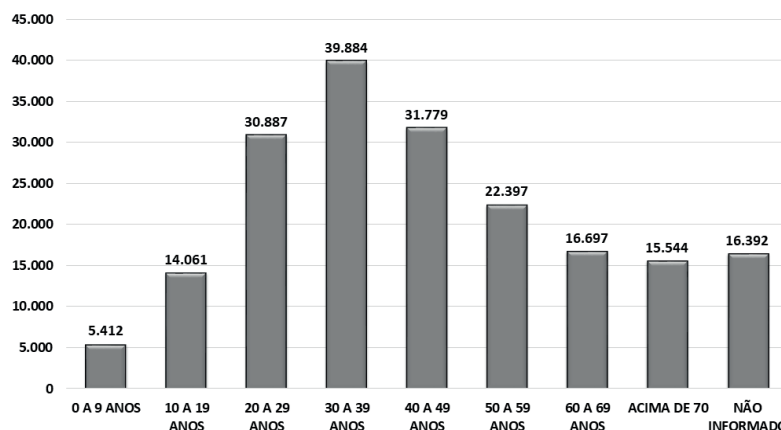
Casos

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

5412
14061
30887
39884
31779
22397
16697
15544
16392

TOTAL

193053



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4203



RECUPERADOS

4106



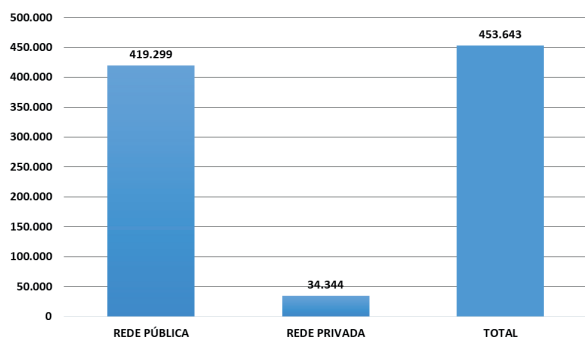
ÓBITOS

72



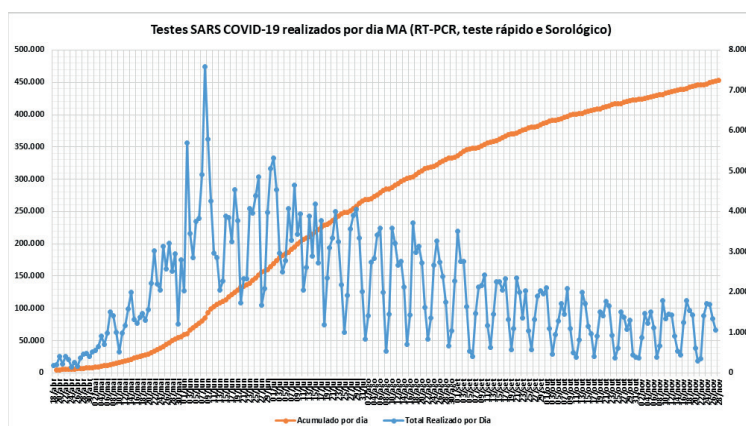
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

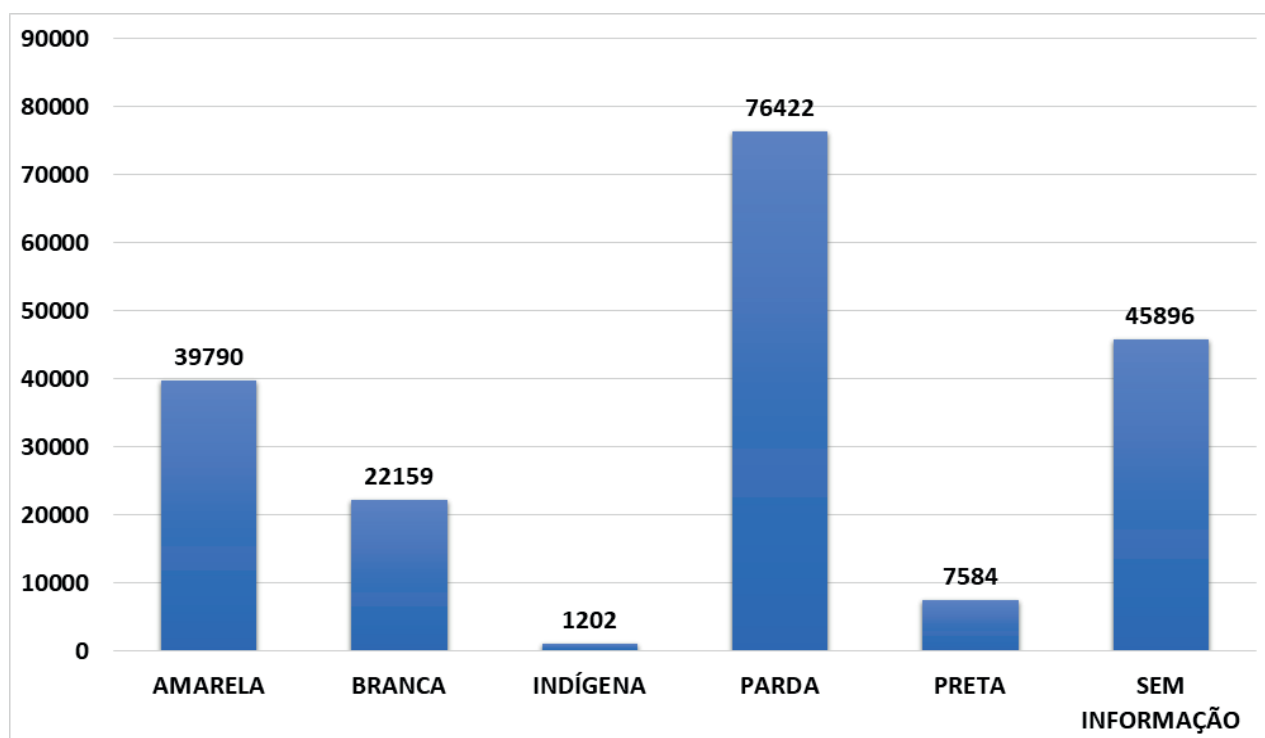


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

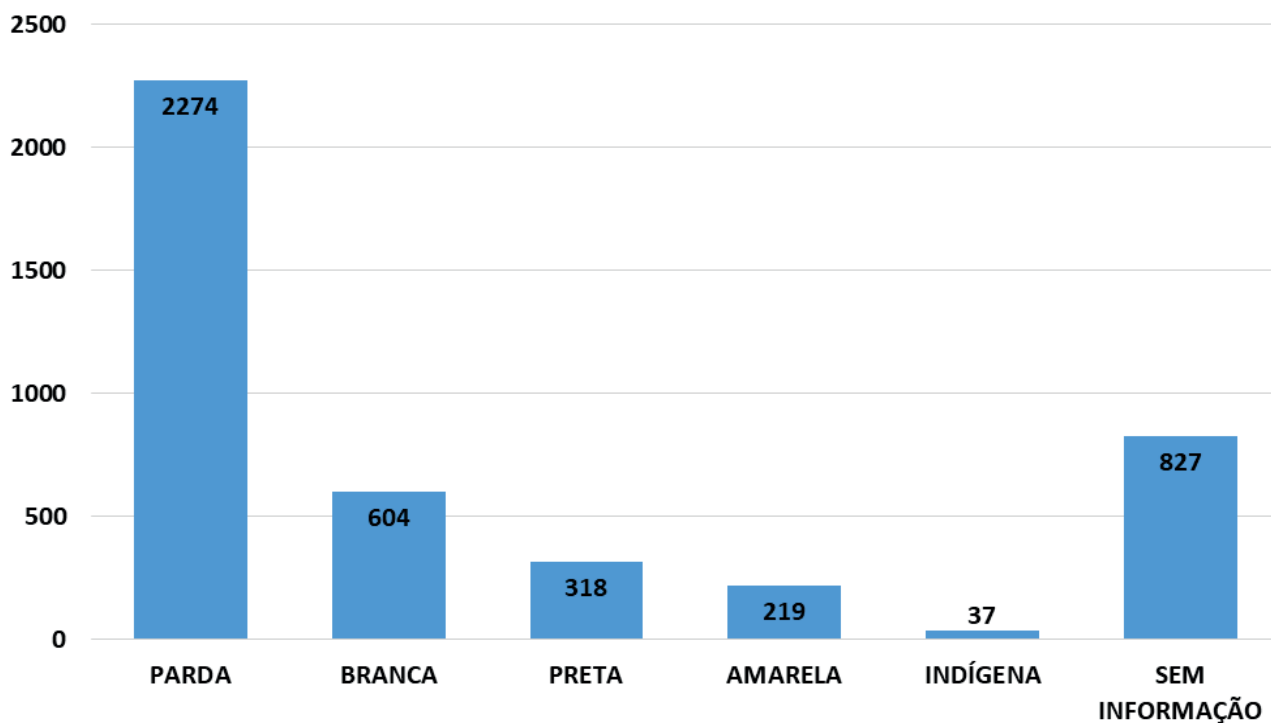


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



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	27
LEITOS LIVRES	62
% DE OCUPAÇÃO	30,34%



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	14
LEITOS LIVRES	18
% DE OCUPAÇÃO	43,75%



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

TOTAL DE LEITOS	81
LEITOS OCUPADOS	21
LEITOS LIVRES	60
% DE OCUPAÇÃO	25,93%

***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	30
LEITOS LIVRES	118
% DE OCUPAÇÃO	20,27%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	29
LEITOS LIVRES	324
% DE OCUPAÇÃO	8,22%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3579	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	943
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	395	João Lisboa	328
Água Doce do MA	655	Carolina	439	Joselândia	478
Alcântara	202	Carutapera	398	Junco do Maranhão	202
Aldeias Altas	947	Caxias	5302	Lago da Pedra	1313
Altamira do Maranhão	274	Cedral	148	Lago do Junco	246
Alto Alegre do MA	392	Central do Maranhão	30	Lago dos Rodrigues	432
Alto Alegre do Pindaré	1504	Centro do Guilherme	351	Lago Verde	517
Alto Parnaíba	395	Centro Novo do Maranhão	631	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2834	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1153	Cidelândia	404	Lajeado Novo	284
Anajatuba	358	Codó	1826	Lima Campos	777
Anapurus	771	Coelho Neto	1579	Loreto	401
Apicum-Açu	199	Colinas	2180	Luís Domingues	279
Araguanã	559	Conceição do Lago Açu	172	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1995	Maracaçumé	518
Arame	951	Cururupu	633	Marajá do Sena	169
Arari	293	Davinópolis	289	Maranhãozinho	442
Axixá	142	Dom Pedro	519	Mata Roma	346
Bacabal	3579	Duque Bacelar	555	Matinha	264
Bacabeira	155	Esperantinópolis	630	Matões	528
Bacuri	425	Estreito	3088	Matões do Norte	235
Bacurituba	75	Feira Nova do MA	1175	Milagres do Maranhão	212
Balsas	6743	Fernando Falcão	774	Mirador	803
Barão de Grajaú	19	Formosa da Serra Negra	906	Miranda do Norte	179
Barra do Corda	4082	Fortaleza dos Nogueiras	667	Mirinzal	132
Barreirinhas	1312	Fortuna	891	Monção	983
Bela Vista do Maranhão	137	Godofredo Viana	90	Montes Altos	503
Belágua	273	Gonçalves Dias	543	Morros	152
Benedito Leite	201	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	287
Bequimão	235	Governador Edison Lobão	444	Nova Colinas	110
Bernardo do Mearim	140	Governador Eugênio Barros	212	Nova Iorque	27
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	165	Nova Olinda do MA	325
Bom Jardim	993	Governador Newton Bello	524	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1875	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	215
Bom Lugar	305	Graça Aranha	122	Paço do Lumiar	722
Brejo	701	Grajaú	3016	Palmerândia	32
Brejo de Areia	222	Guimarães	228	Paraibano	532
Buriti	683	Humberto de Campos	1037	Parnarama	731
Buriti Bravo	933	Icatu	214	Passagem Franca	791
Buriticupu	2576	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	605
Buritirana	241	Igarapé Grande	1129	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	186	Imperatriz	8181	Paulo Ramos	916
Cajapió	50	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1796
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1011	Pedro do Rosário	89
Campestre do Maranhão	543	Itinga do Maranhão	646	Penalva	236
Candido Mendes	92	Jatobá	84	Peri Mirim	163

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Peritoró	372	São Pedro da Água Branca	518
Pindaré Mirim	646	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2163	São Raimundo das Mangabeiras	1760
Pio XII	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	255	São Roberto	255
Poço de Pedras	1101	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	886	Satubinha	152
Porto Rico do MA	166	Senador Alexandre Costa	413
Presidente Dutra	1526	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	206
Presidente Médici	264	Sítio Novo	1153
Presidente Sarney	171	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	126
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	510
Raposa	213	Timbiras	458
Riachão	1037	Timon	4915
Ribamar Fiquene	232	Trizidela do Vale	637
Rosário	383	Tufilândia	137
Sambaíba	294	Tuntum	1432
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1523	Turilândia	323
Santa Inês	4570	Tutóia	1057
Santa Luzia	2736	Urbano Santos	1707
Santa Luzia do Paruá	657	Vargem Grande	824
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	319	Vila Nova dos Martírios	321
Santana do MA	182	Vitória do Mearim	723
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1635
Santo Antônio dos Lopes	873	Zé Doca	3816
São Benedito do Rio Preto	1018		
São Bento	677		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1566		
São Félix de Balsas	197		
São Francisco do Brejão	373		
São Francisco do MA	261		
São João Batista	145		
São João do Caru	421		
São João do Paraíso	153		
São João do Sóter	641		
São João dos Patos	1472		
São José de Ribamar	1463		
São José dos Basílios	376		
São Luís	25377		
São Luís Gonzaga do MA	677		
São Mateus do Maranhão	1209		

Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de São José de Ribamar foi transferido para São Luís. Em razão de duplicidade, foi excluído um caso do município de São Luís.

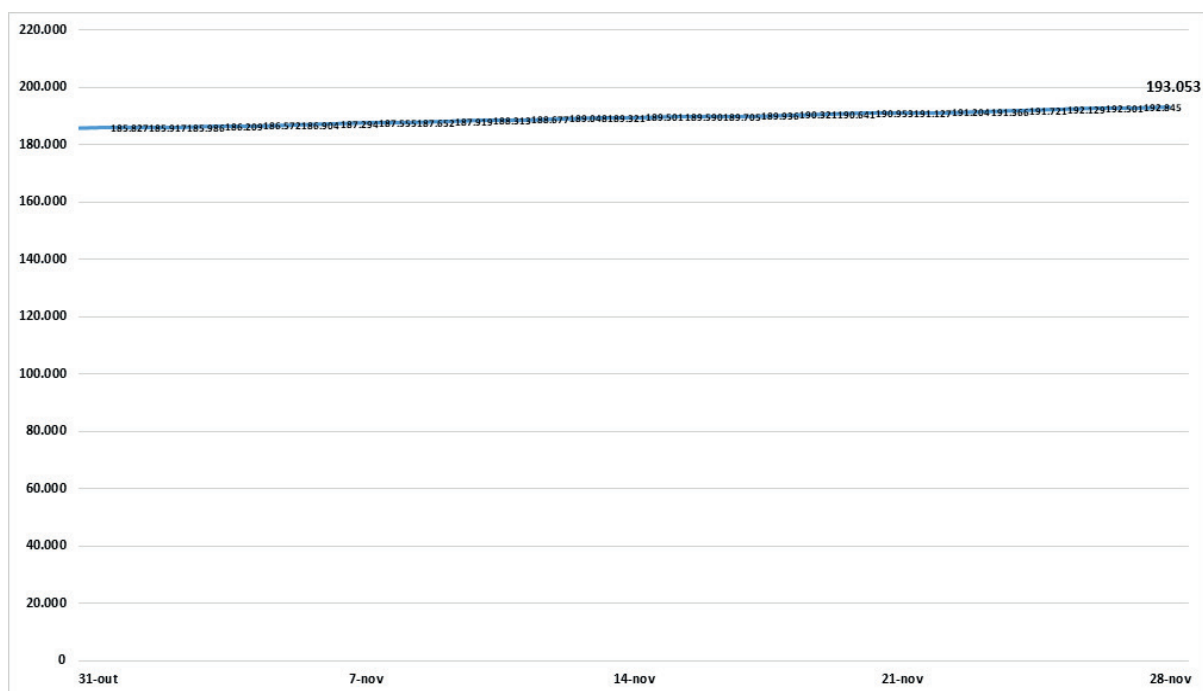
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

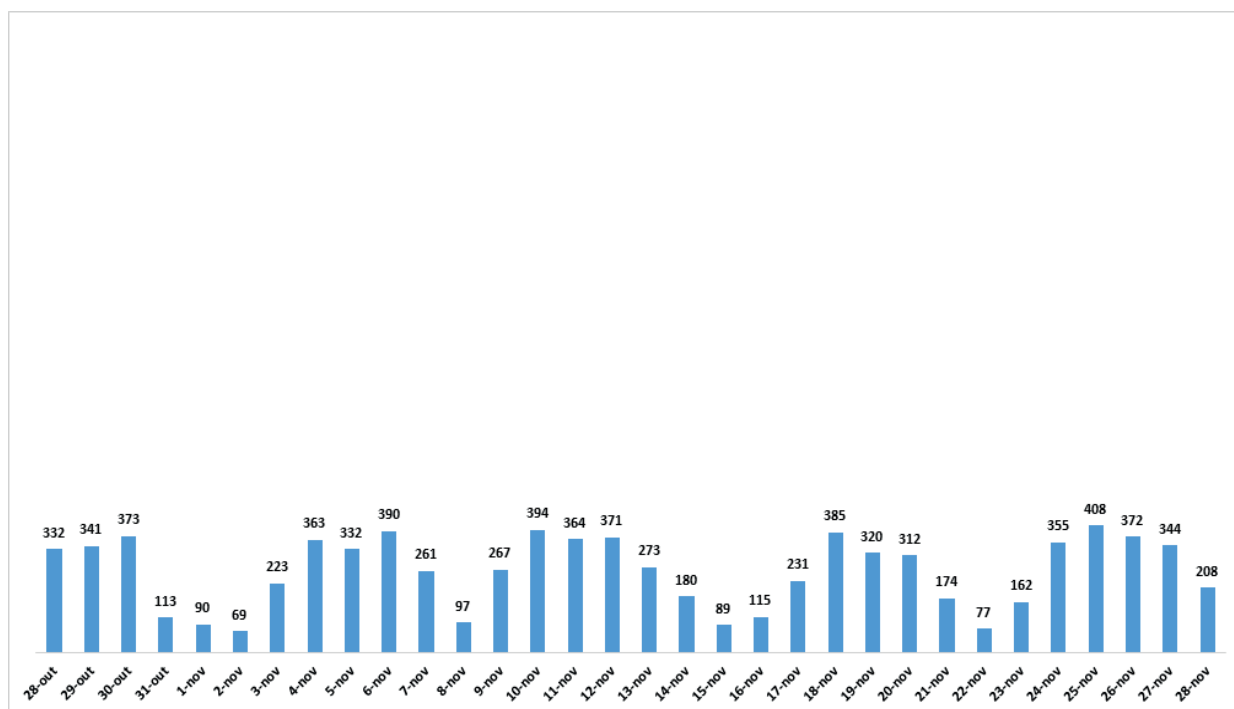




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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

2624

FEMININO

1655



MASCULINO



FEMININO



**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos

21

10 a 19 Anos

18

20 a 29 Anos

46

30 a 39 Anos

141

40 a 49 Anos

249

50 a 59 Anos

464

60 a 70 Anos

931

Mais de 70

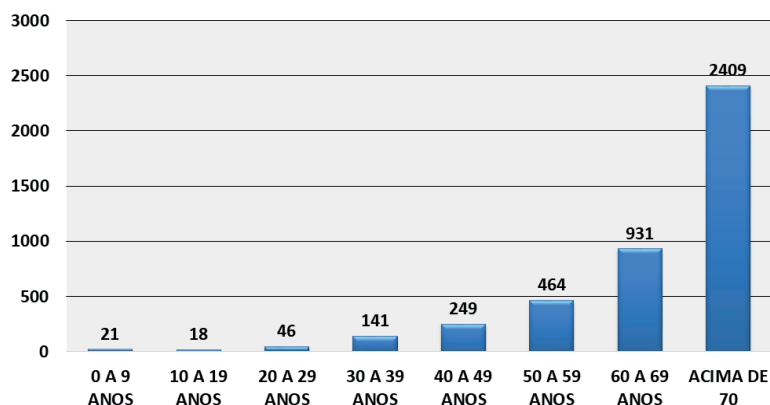
2409

TOTAL

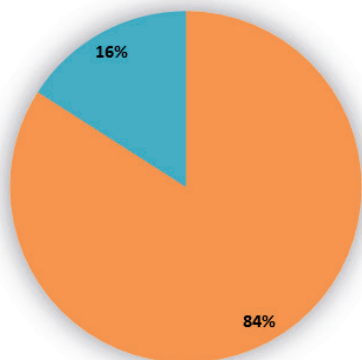
4279

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

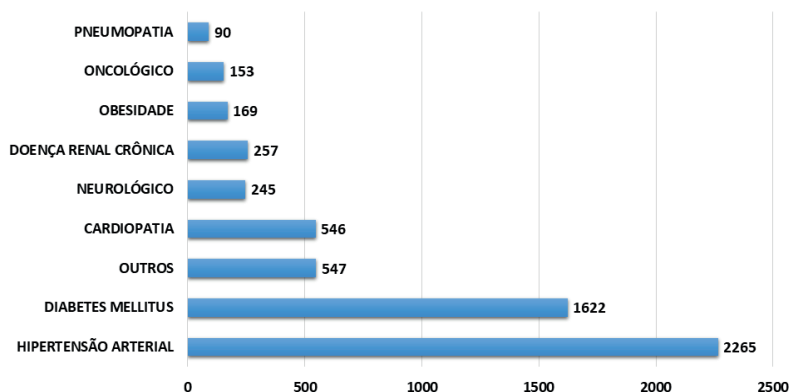
678

3601



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



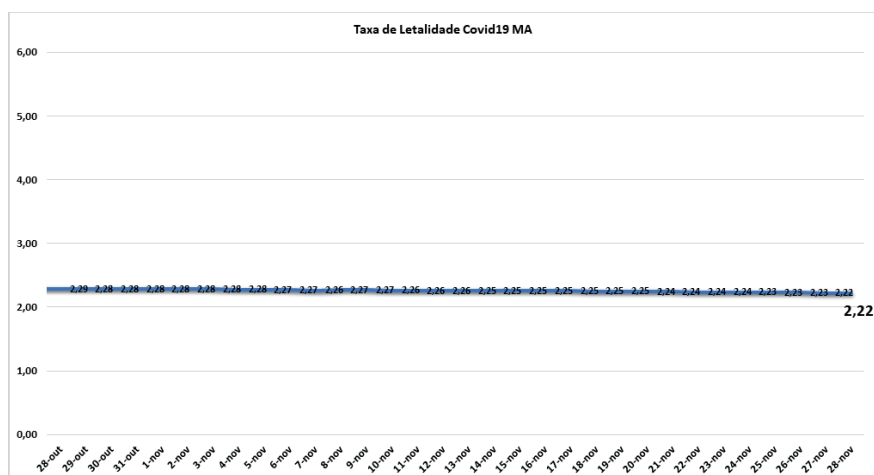
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

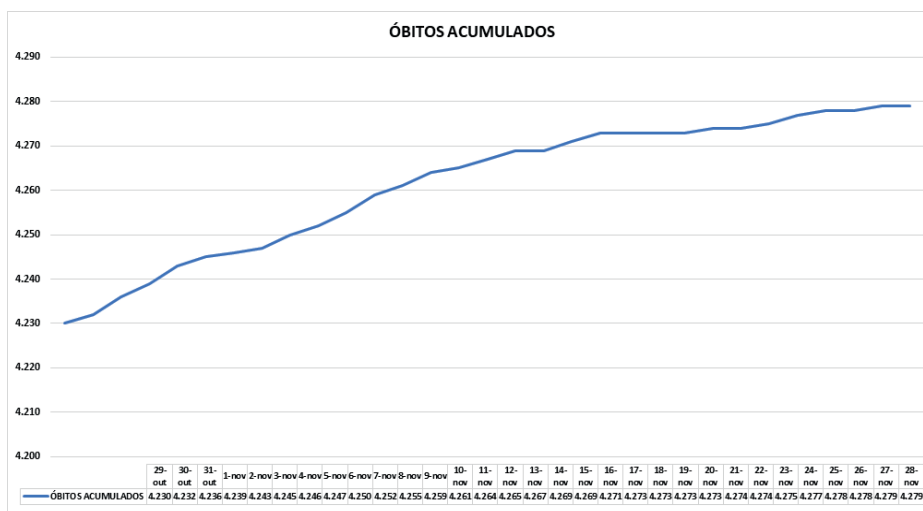


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



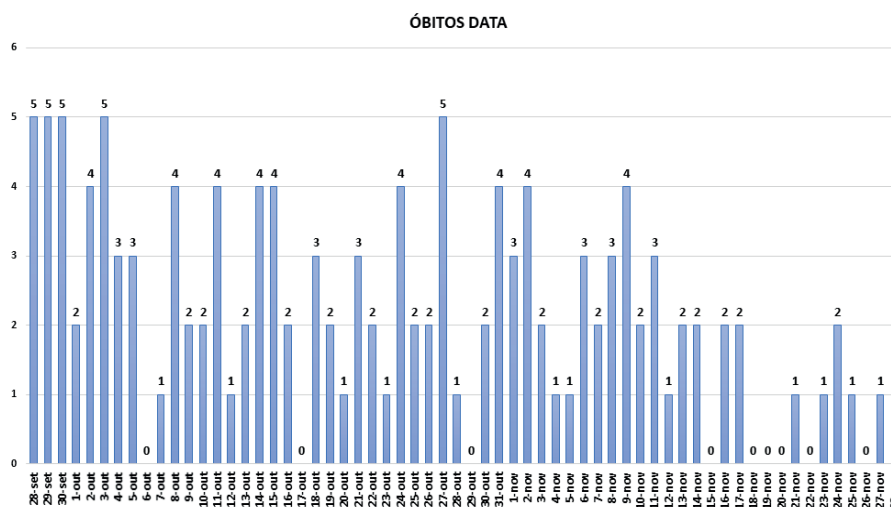
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 28/11/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



Novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



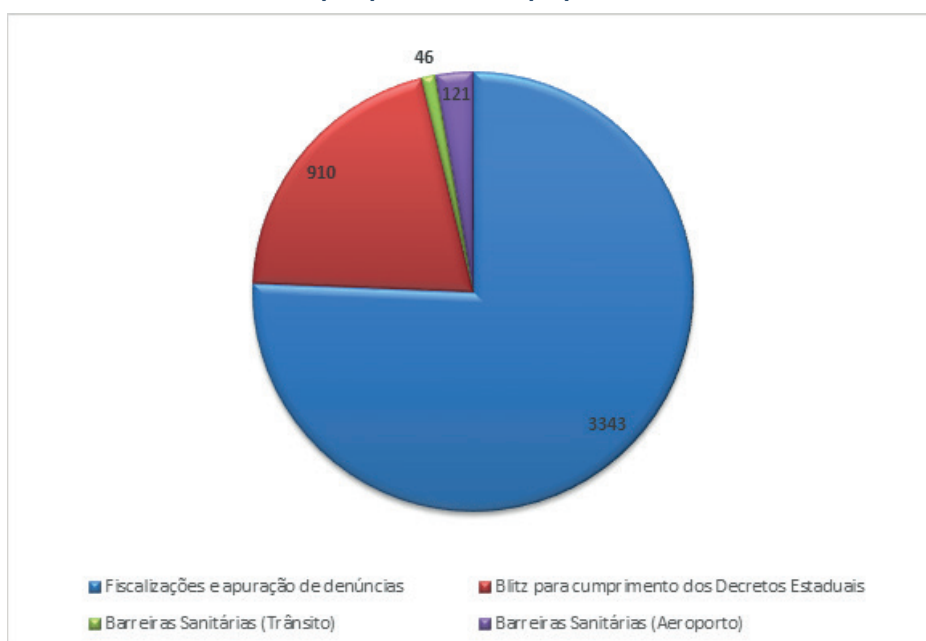
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 20/11/2020



*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 20/11/2020



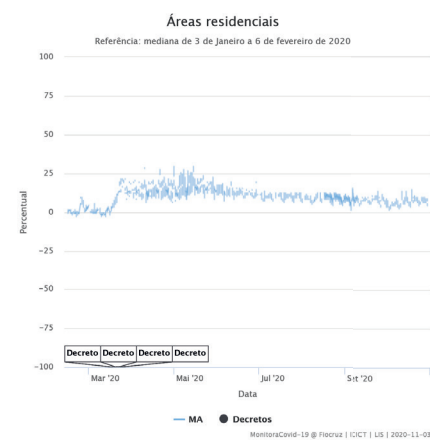
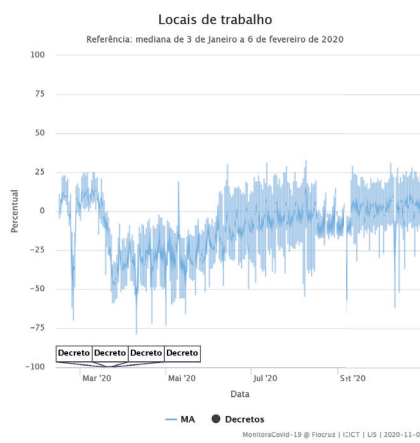
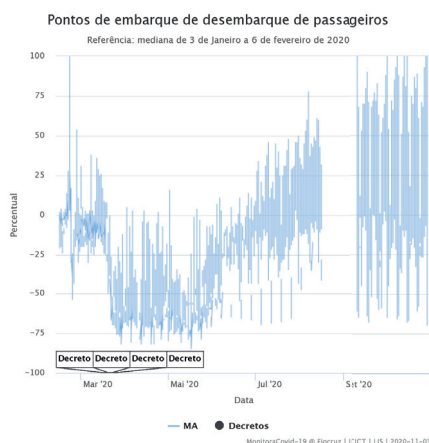
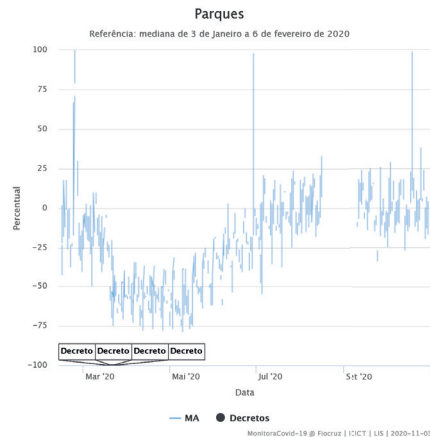
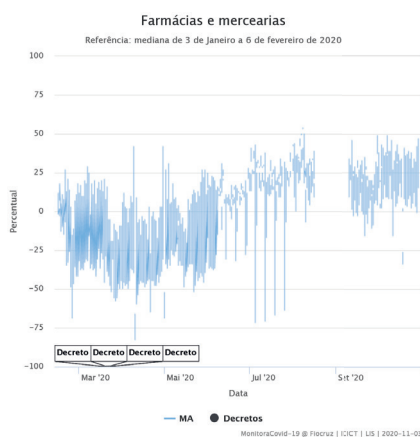
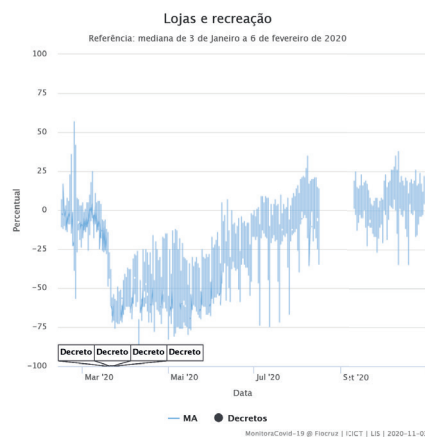
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



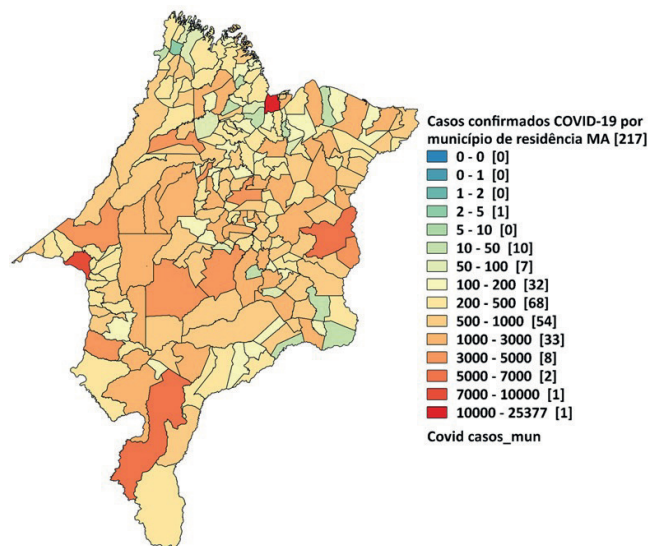
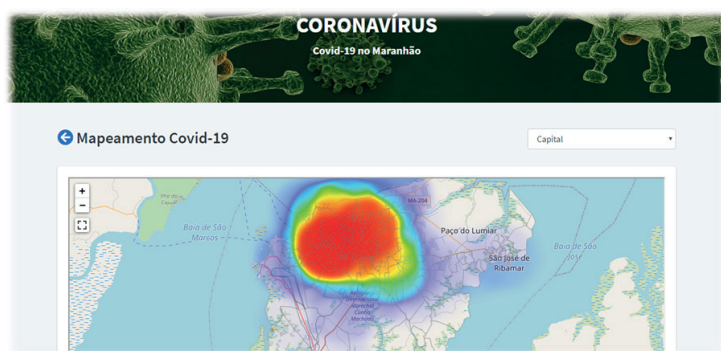
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

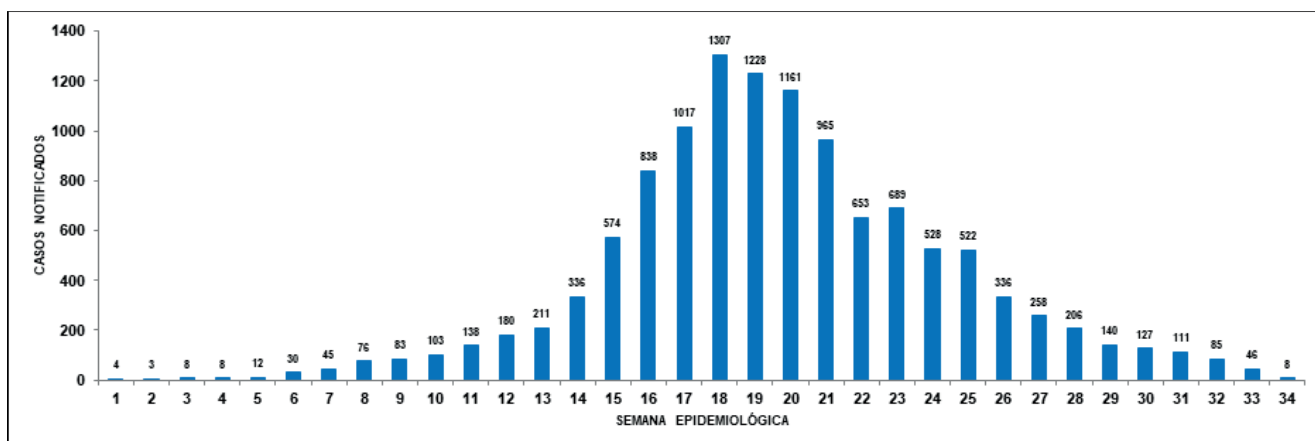
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

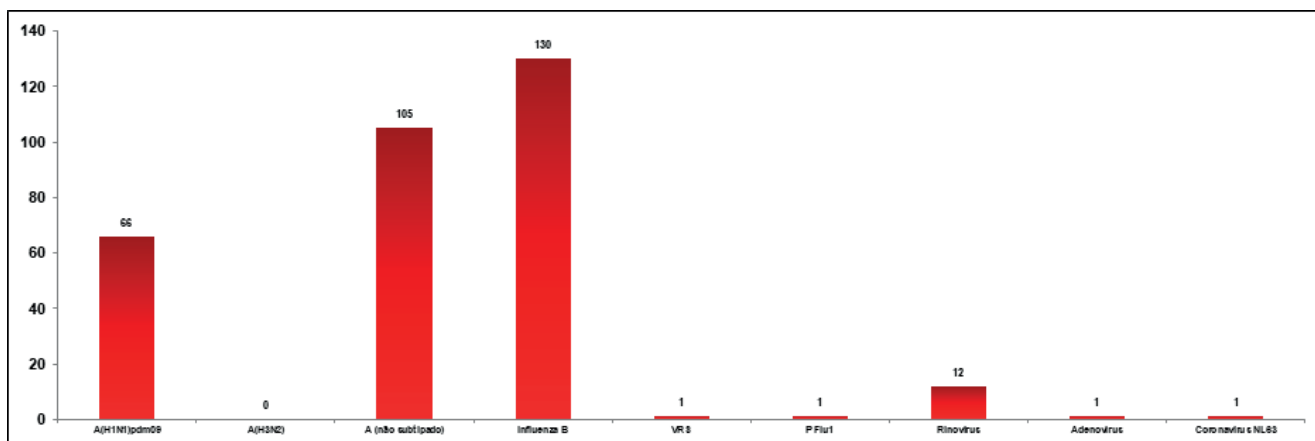


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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