

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 05/11/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Bacabeira (1), Balsas (1), Grajaú (1), Paulo Ramos (1), Paraibano (1), São Francisco do Maranhão (1), São Domingos do Maranhão (1), São Raimundo das Mangabeiras (1), São Roberto (1) e Vitorino Freire (1).

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



82485

FEMININO



104419

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

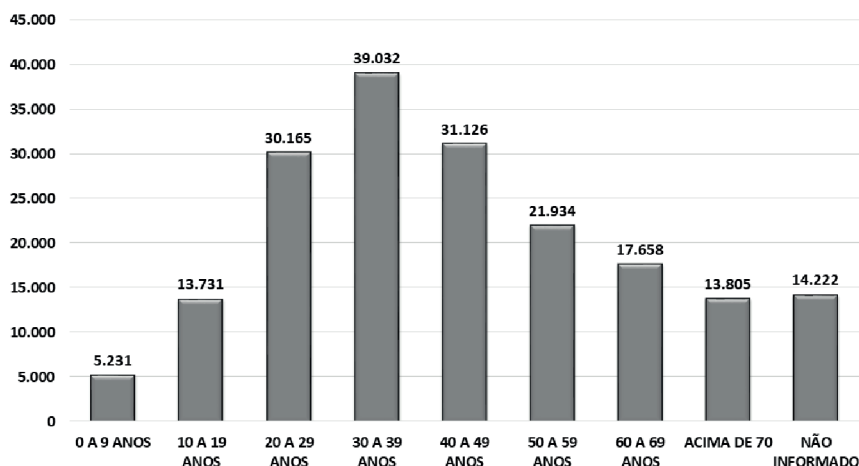
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5231
10 a 19 Anos	13731
20 a 29 Anos	30165
30 a 39 Anos	39032
40 a 49 Anos	31126
50 a 59 Anos	21934
60 a 70 Anos	17658
Mais de 70	13805
Não Informado	14222

TOTAL

186904



*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

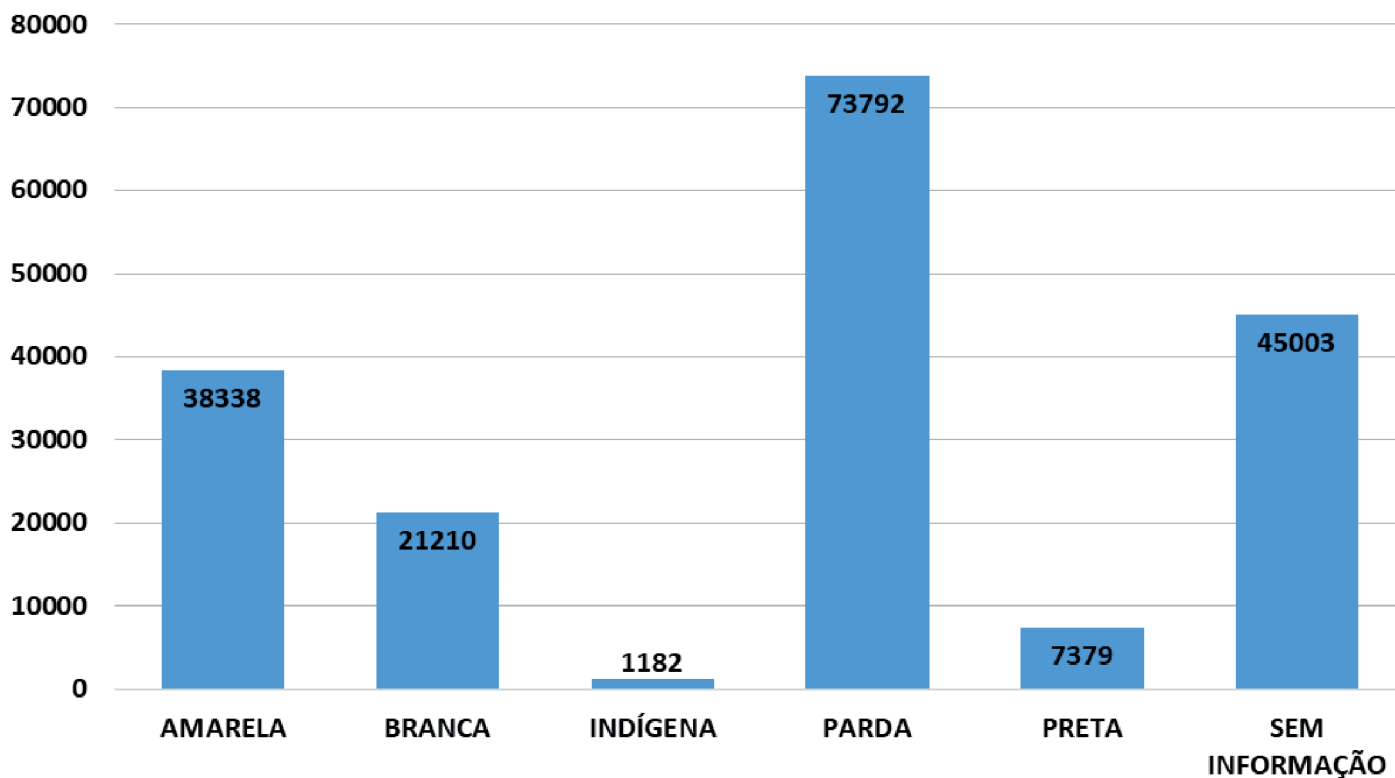
Em revisão feita na contagem do número total de testes, houve redução no quantitativo de exames realizados na rede privada.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

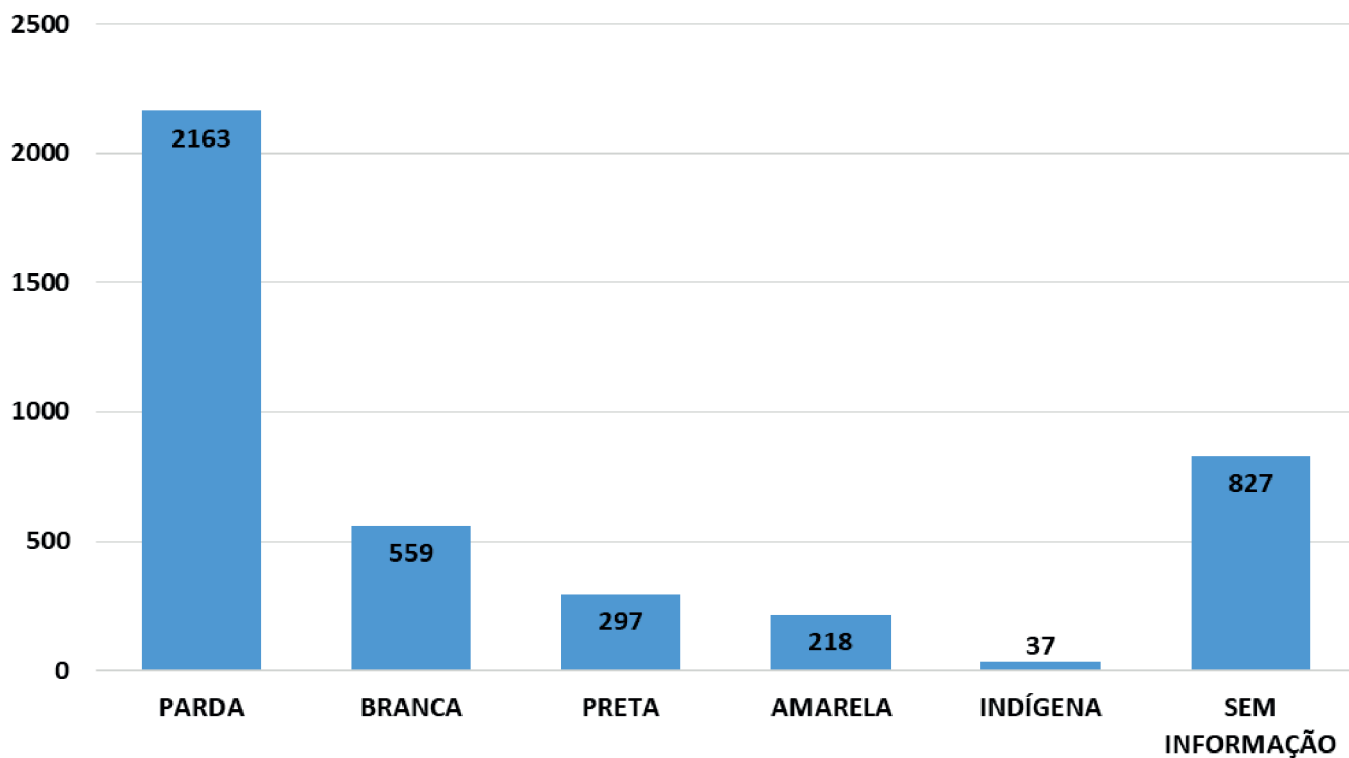


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	89
LEITOS OCUPADOS	32
LEITOS LIVRES	57
% DE OCUPAÇÃO	35,96%



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

TOTAL DE LEITOS	135
LEITOS OCUPADOS	38
LEITOS LIVRES	97
% DE OCUPAÇÃO	28,15%

***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	13
LEITOS LIVRES	19
% DE OCUPAÇÃO	40,63%



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	31
LEITOS LIVRES	117
% DE OCUPAÇÃO	20,95%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	45
LEITOS LIVRES	308
% DE OCUPAÇÃO	12,75%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3500	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	927
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	386	João Lisboa	309
Água Doce do MA	653	Carolina	437	Joselândia	477
Alcântara	201	Carutapera	397	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	941	Caxias	5022	Lago da Pedra	1305
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	1489	Centro do Guilherme	350	Lago Verde	512
Alto Parnaíba	325	Centro Novo do Maranhão	631	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	05	Chapadinha	2801	Lagoa Grande do MA	124
Amarante do Maranhão	1142	Cidelândia	401	Lajeado Novo	272
Anajatuba	348	Codó	1824	Lima Campos	727
Anapurus	728	Coelho Neto	1578	Loreto	400
Apicum-Açu	198	Colinas	2105	Luís Domingues	254
Araguanã	543	Conceição do Lago Açu	169	Magalhães de Almeida	403
Araioses	589	Coroatá	1843	Maracaçumé	515
Arame	951	Cururupu	629	Marajá do Sena	163
Arari	266	Davinópolis	279	Maranhãozinho	439
Axixá	142	Dom Pedro	494	Mata Roma	346
Bacabal	3493	Duque Bacelar	531	Matinha	264
Bacabeira	154	Esperantinópolis	630	Matões	497
Bacuri	418	Estreito	2957	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	1087	Milagres do Maranhão	195
Balsas	6530	Fernando Falcão	769	Mirador	781
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	872	Miranda do Norte	155
Barra do Corda	4037	Fortaleza dos Nogueiras	655	Mirinzal	132
Barreirinhas	1231	Fortuna	823	Monção	906
Bela Vista do Maranhão	133	Godofredo Viana	90	Montes Altos	499
Belágua	272	Gonçalves Dias	527	Morros	147
Benedito Leite	201	Governador Archer	263	Nina Rodrigues	278
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	312
Bom Jardim	982	Governador Newton Bello	524	Olho D'água das Cunhãs	532
Bom Jesus das Selvas	1828	Governador Nunes Freire	730	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	694
Brejo	698	Grajaú	2929	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	507
Buriti	667	Humberto de Campos	969	Parnarama	715
Buriti Bravo	824	Icatu	214	Passagem Franca	763
Buriticupu	2556	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	562
Buritirana	241	Igarapé Grande	1127	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	183	Imperatriz	7831	Paulo Ramos	913
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1746
Cajari	132	Itapecuru Mirim	989	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	538	Itinga do Maranhão	642	Penalva	235
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	938	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	253	São Roberto	255
Poção de Pedras	1081	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	879	Satubinha	150
Porto Rico do MA	150	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1476	Senador La Rocque	239
Presidente Juscelino	29	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	263	Sítio Novo	1095
Presidente Sarney	170	Sucupira do Norte	143
Presidente Vargas	59	Sucupira do Riachão	124
Primeira Cruz	49	Tasso Fragoso	446
Raposa	165	Timbiras	448
Riachão	933	Timon	4712
Ribamar Fiquene	228	Trizidela do Vale	630
Rosário	380	Tufilândia	135
Sambaíba	293	Tuntum	1428
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1521	Turilândia	323
Santa Inês	4471	Tutóia	1048
Santa Luzia	2677	Urbano Santos	1682
Santa Luzia do Paruá	634	Vargem Grande	819
Santa Quitéria do MA	456	Viana	284
Santa Rita	314	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	181	Vitória do Mearim	685
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1609
Santo Antônio dos Lopes	834	Zé Doca	3782
São Benedito do Rio Preto	1011		
São Bento	670		
São Bernardo	856		
São Domingos do Azeitão	156		
São Domingos do MA	1554		
São Félix de Balsas	195		
São Francisco do Brejão	370		
São Francisco do MA	243		
São João Batista	145		
São João do Caru	419		
São João do Paraíso	150		
São João do Sóter	627		
São João dos Patos	1398		
São José de Ribamar	1375		
São José dos Basílios	340		
São Luís	23726		
São Luís Gonzaga do MA	669		
São Mateus do Maranhão	1198		

Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Fortaleza dos Nogueiras foi transferido para São Raimundo das Mangabeiras.

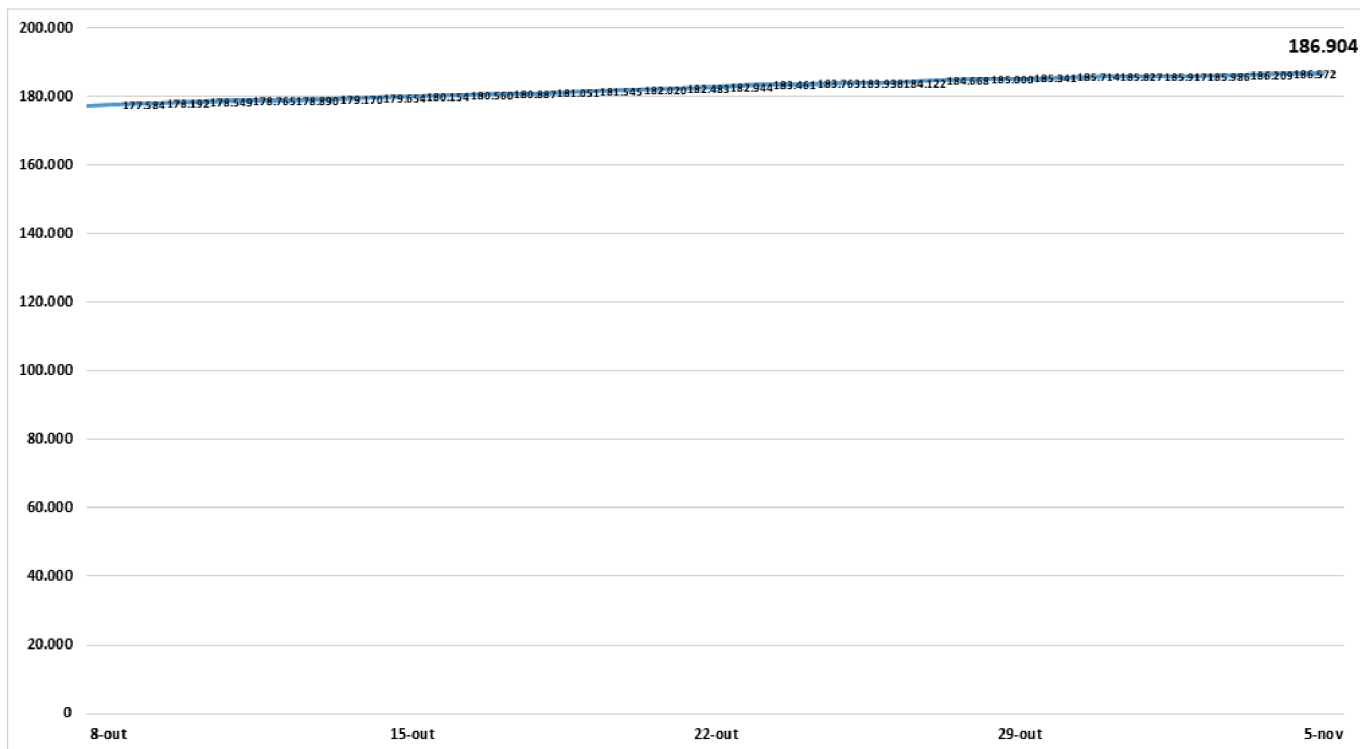
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

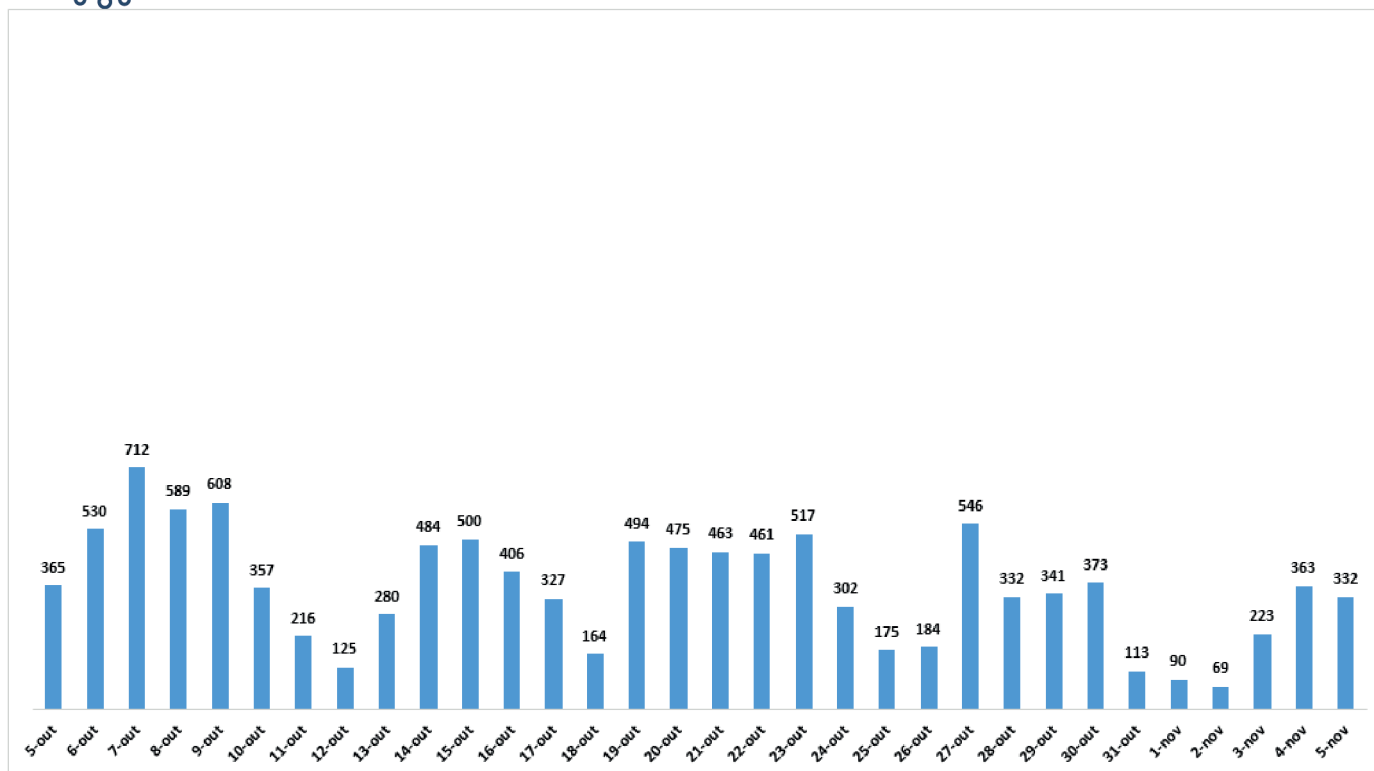




EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



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**



2519



1582



MASCULINO



FEMININO

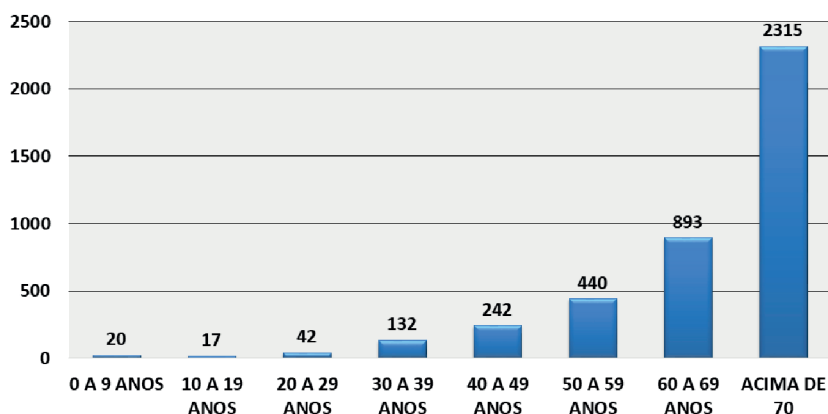


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	20
10 a 19 Anos	17
20 a 29 Anos	42
30 a 39 Anos	132
40 a 49 Anos	242
50 a 59 Anos	440
60 a 70 Anos	893
Mais de 70	2315
TOTAL	4101

*Dados sujeitos à revisão

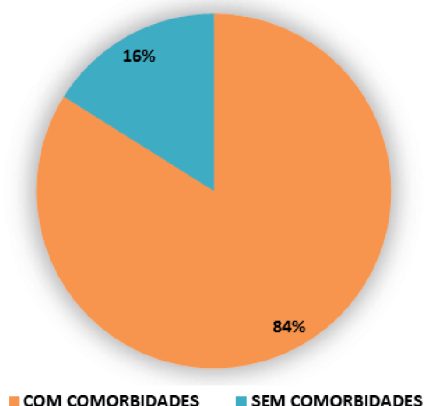
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



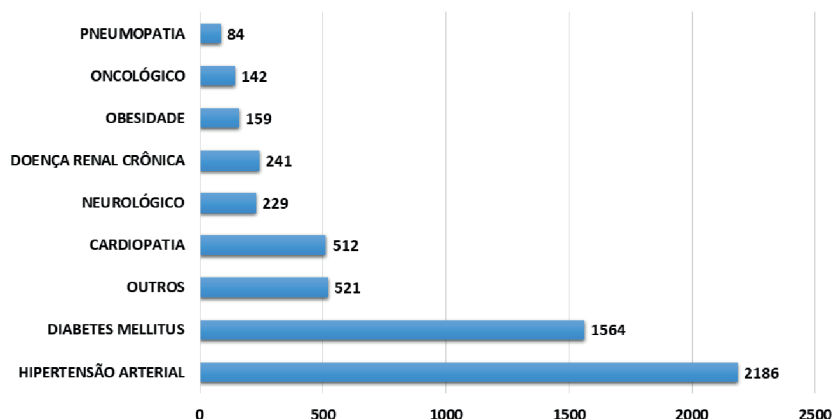
COMORBIDADES



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

659 **3442**

Óbitos por Tipo de Comorbidade



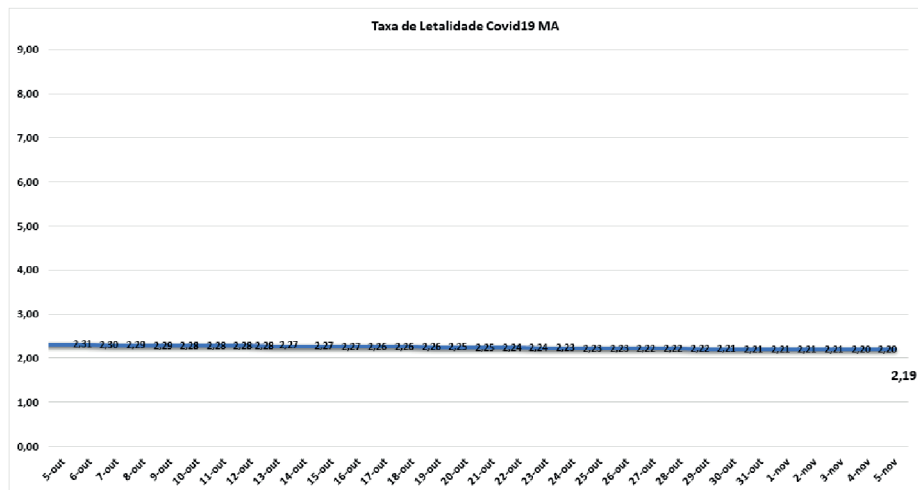
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

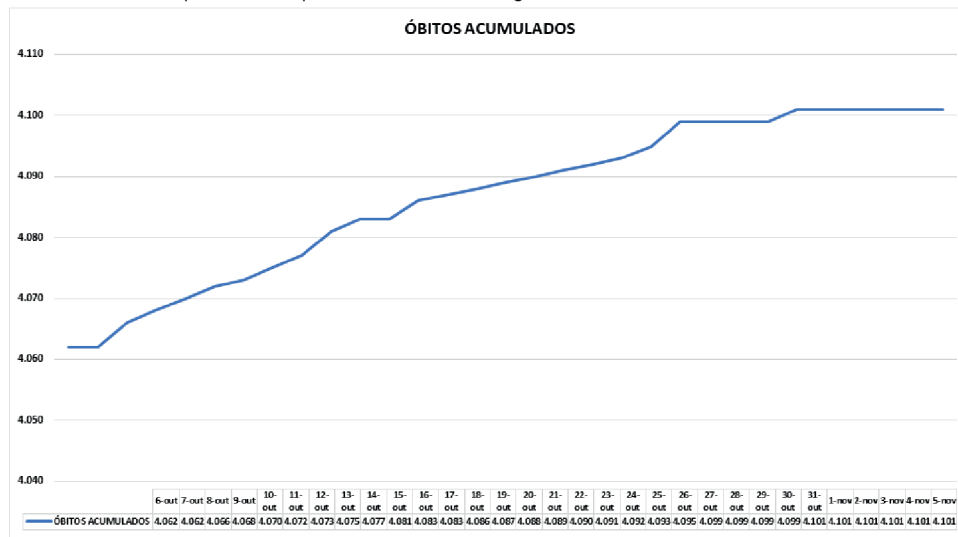


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



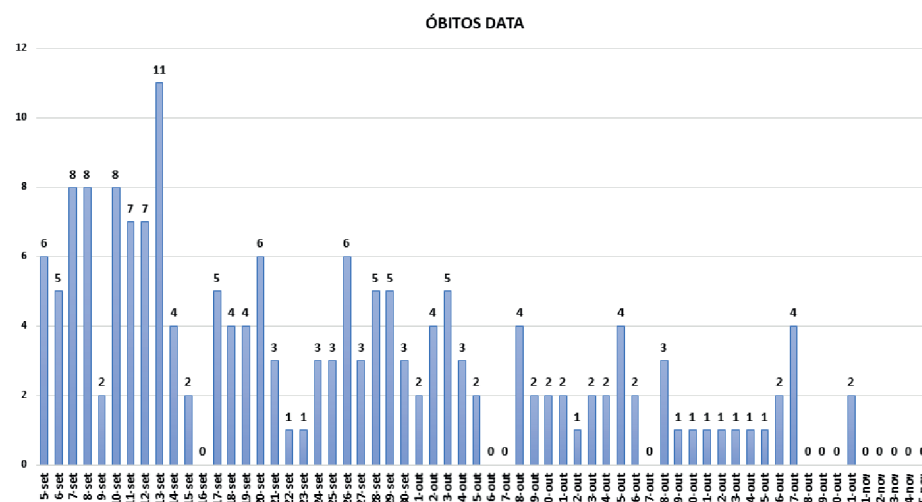
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 05/11/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



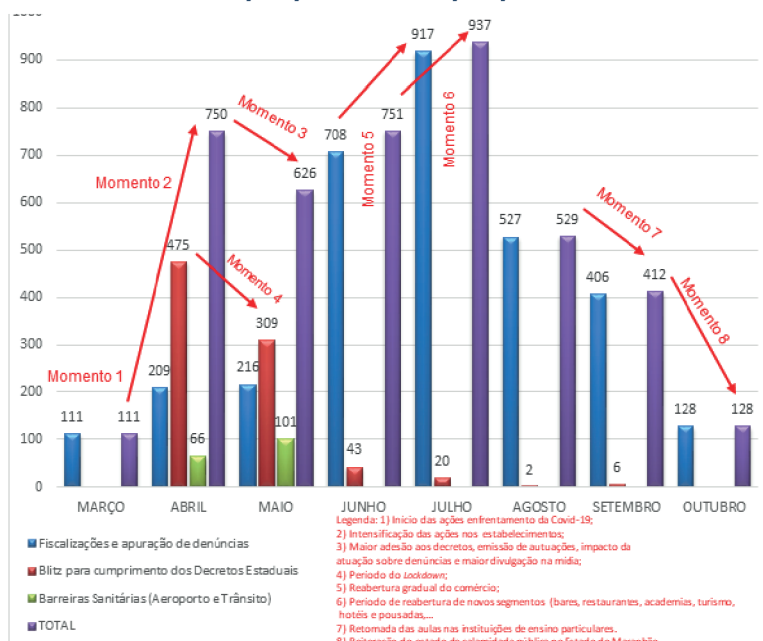
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 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



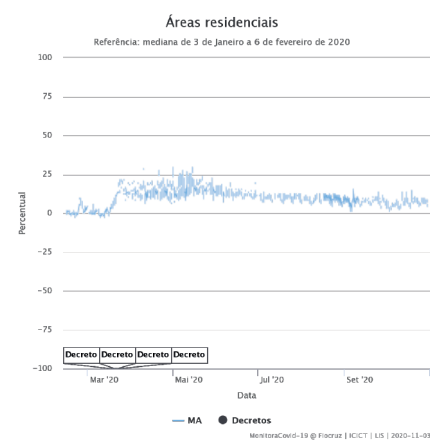
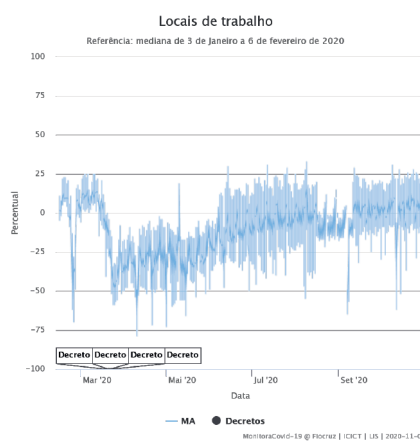
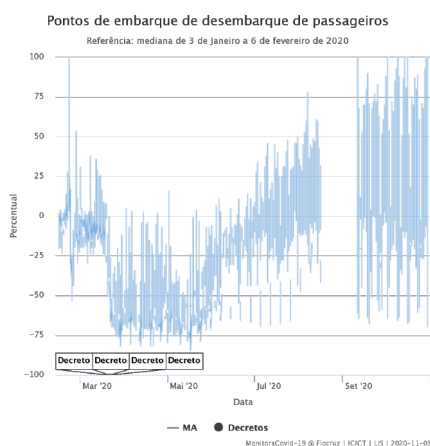
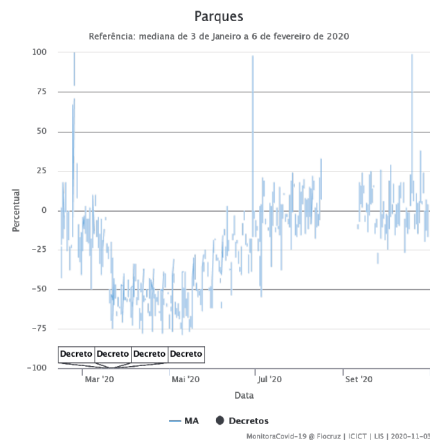
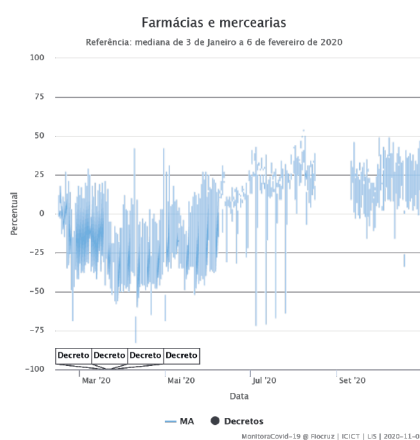
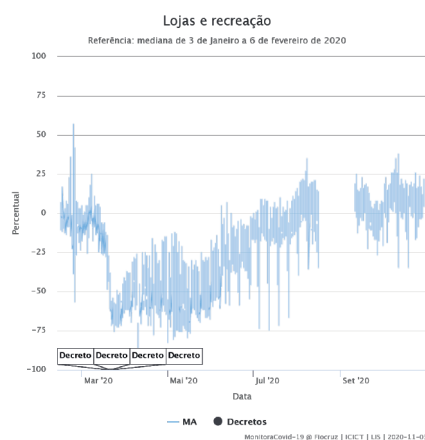
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



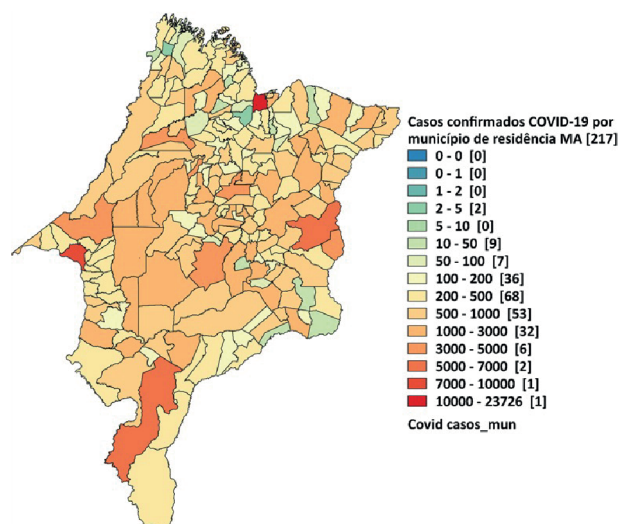
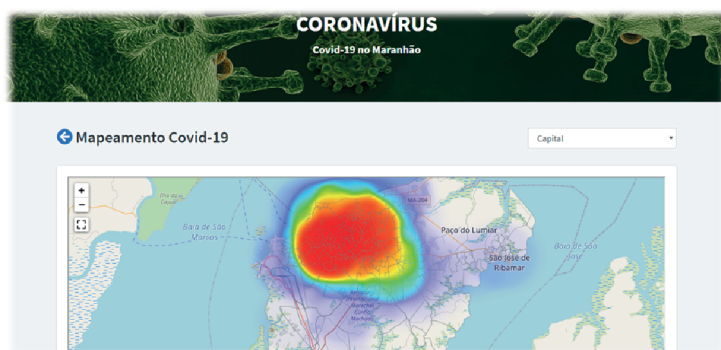
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

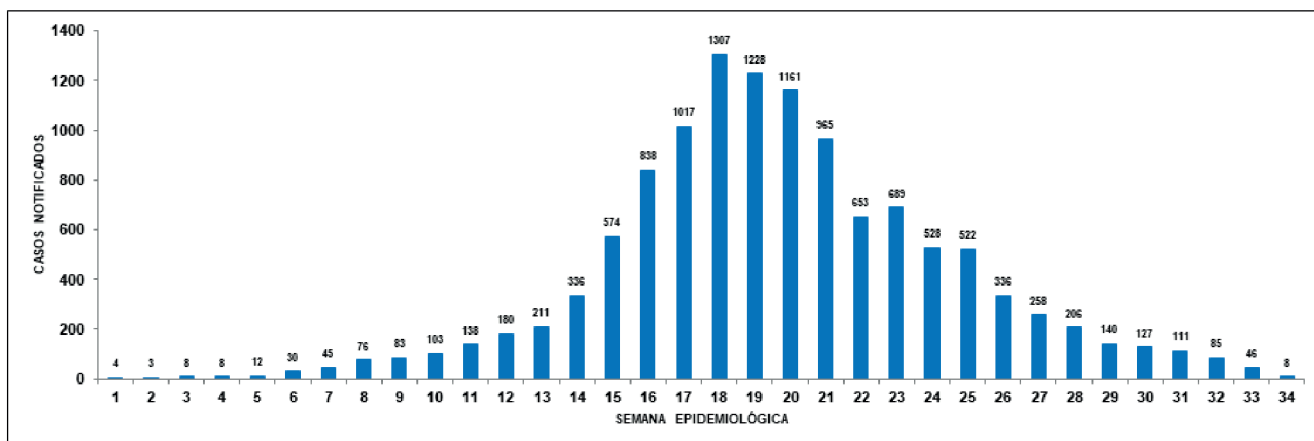
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

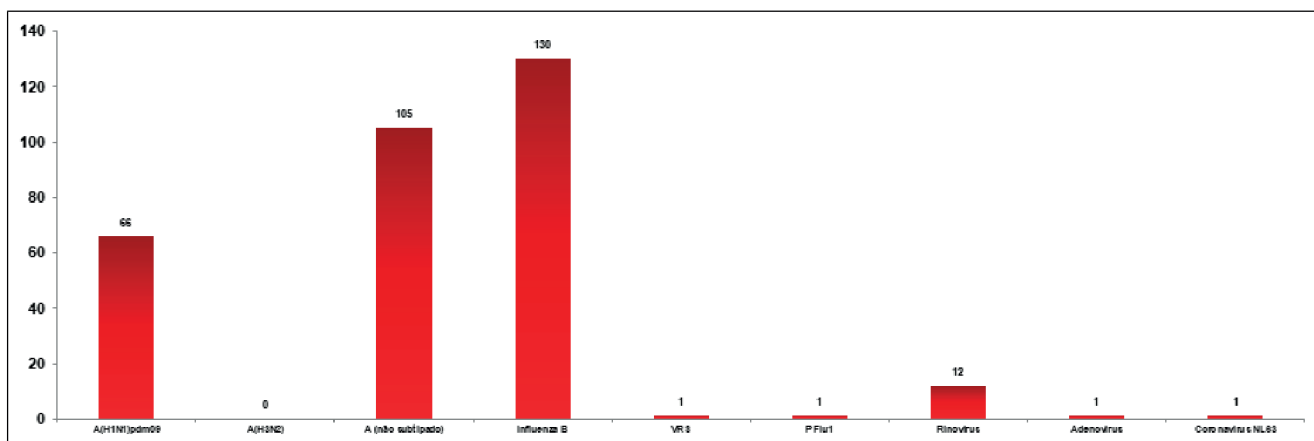


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 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