

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 19/10/2020



Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Amarante do Maranhão (1), Balsas (1), Campestre do Maranhão (1), Capinzal do Norte (1), Davinópolis (1), Estreito (1), Timon (1) e Caxias (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

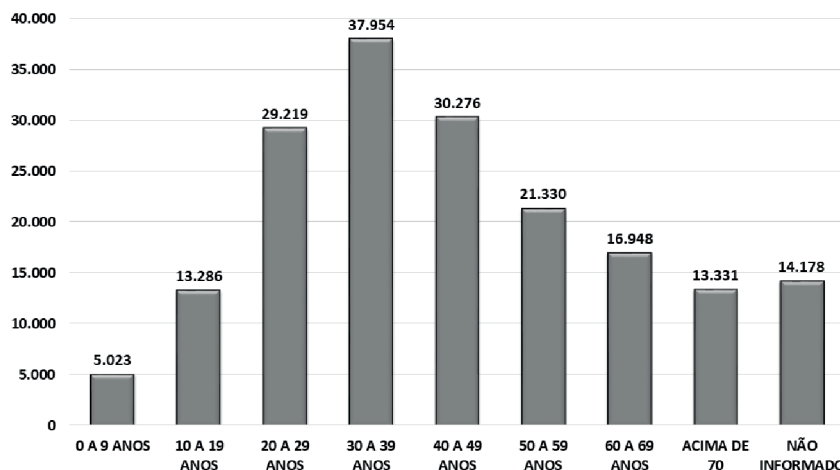
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	5023
10 a 19 Anos	13286
20 a 29 Anos	29219
30 a 39 Anos	37954
40 a 49 Anos	30276
50 a 59 Anos	21330
60 a 70 Anos	16948
Mais de 70	13331
Não Informado	14178

TOTAL

181545



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

3586



RECUPERADOS

3503



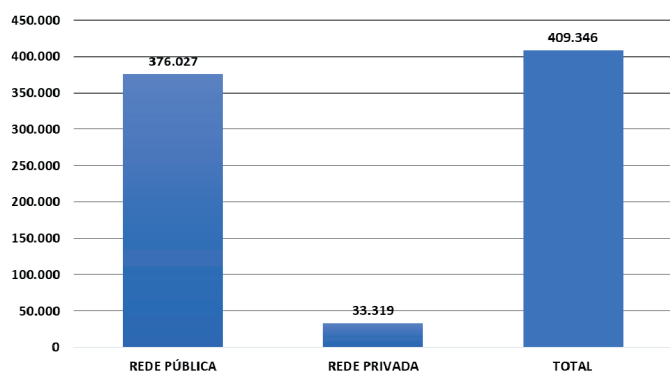
ÓBITOS

66



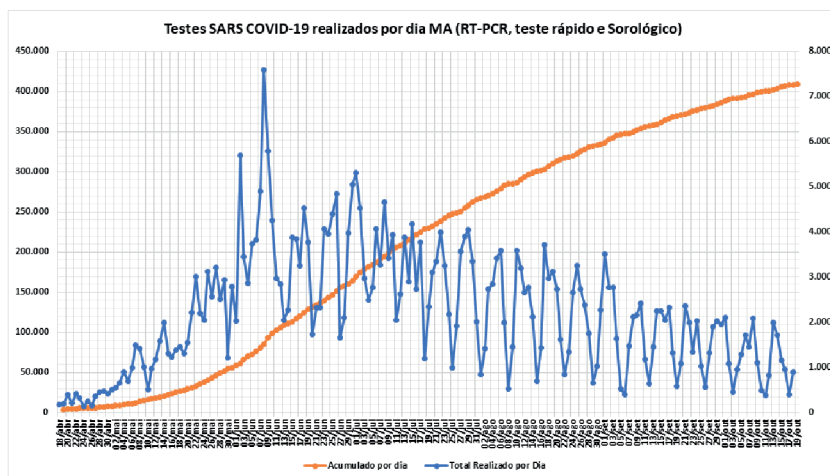
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

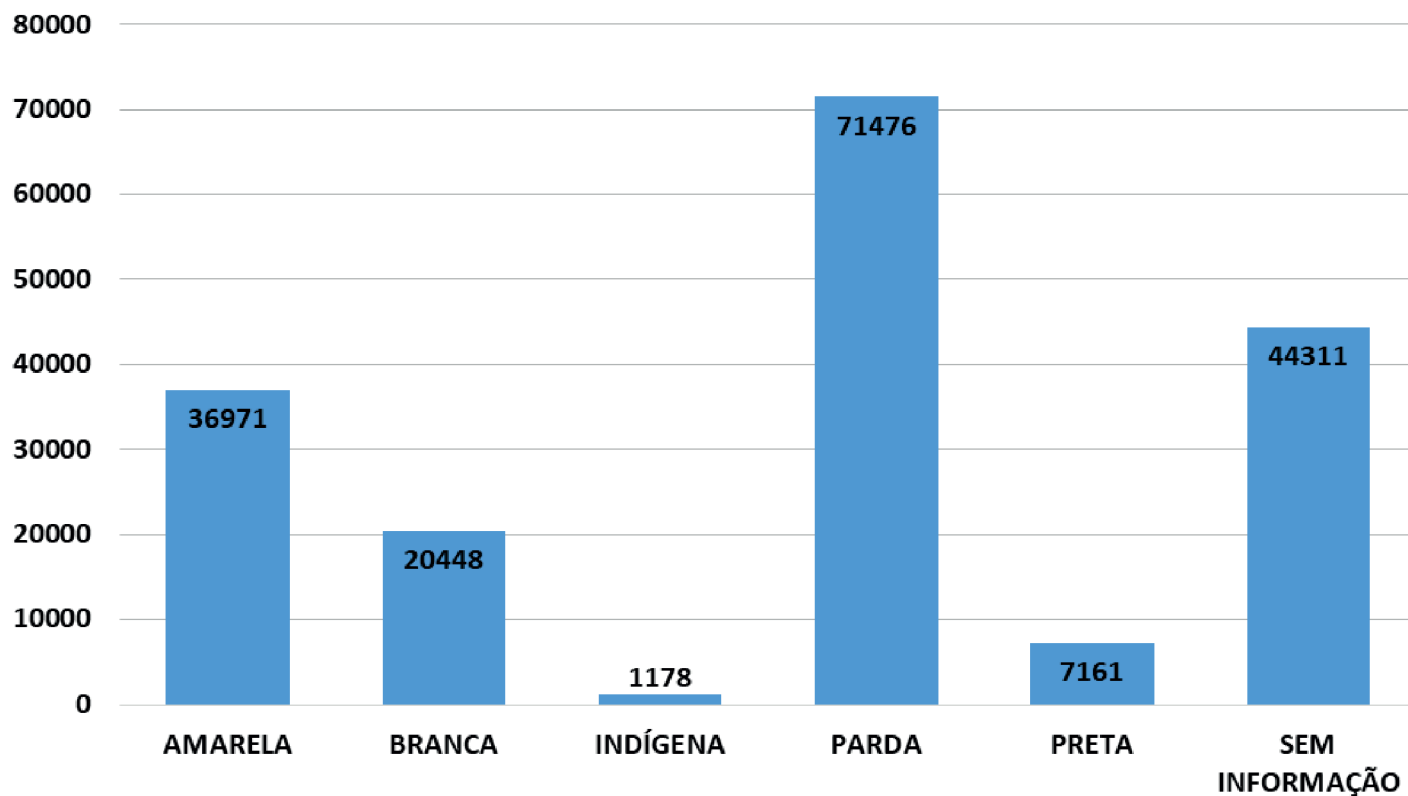


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

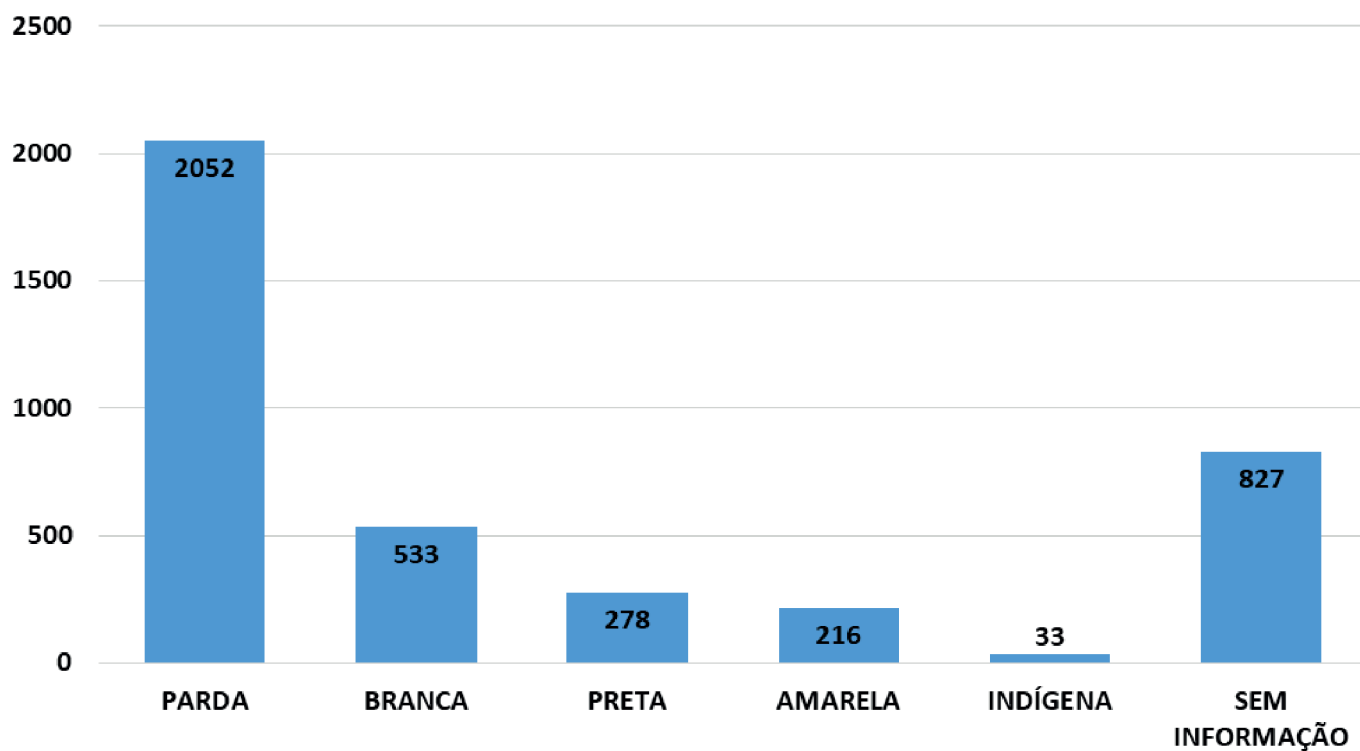


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	43
LEITOS LIVRES	92
% DE OCUPAÇÃO	31,85%

***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	24
LEITOS LIVRES	57
% DE OCUPAÇÃO	29,63%

***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	34
LEITOS LIVRES	114
% DE OCUPAÇÃO	22,97%



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

TOTAL DE LEITOS	353
LEITOS OCUPADOS	48
LEITOS LIVRES	305
% DE OCUPAÇÃO	13,60%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	3422	Cantanhede	381	Jenipapo dos Vieiras	926
Afonso Cunha	152	Capinzal do Norte	383	João Lisboa	294
Água Doce do MA	652	Carolina	431	Joselândia	452
Alcântara	200	Carutapera	392	Junco do Maranhão	195
Aldeias Altas	933	Caxias	4745	Lago da Pedra	1290
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	312	Centro Novo do Maranhão	630	Lagoa do Mato	17
Amapá do MA	04	Chapadinha	2801	Lagoa Grande do MA	119
Amarante do Maranhão	1119	Cidelândia	358	Lajeado Novo	270
Anajatuba	342	Codó	1823	Lima Campos	712
Anapurus	726	Coelho Neto	1579	Loreto	398
Apicum-Açu	197	Colinas	1986	Luís Domingues	229
Araguanã	541	Conceição do Lago Açu	167	Magalhães de Almeida	403
Araioses	586	Coroatá	1739	Maracaçumé	513
Arame	947	Cururupu	622	Marajá do Sena	162
Arari	245	Davinópolis	274	Maranhãozinho	437
Axixá	142	Dom Pedro	467	Mata Roma	346
Bacabal	3446	Duque Bacelar	512	Matinha	264
Bacabeira	153	Esperantinópolis	630	Matões	480
Bacuri	417	Estreito	2905	Matões do Norte	233
Bacurituba	69	Feira Nova do MA	963	Milagres do Maranhão	195
Balsas	6403	Fernando Falcão	768	Mirador	765
Barão de Grajaú	18	Formosa da Serra Negra	827	Miranda do Norte	144
Barra do Corda	3975	Fortaleza dos Nogueiras	648	Mirinzal	132
Barreirinhas	1090	Fortuna	781	Monção	871
Bela Vista do Maranhão	130	Godofredo Viana	90	Montes Altos	486
Belágua	272	Gonçalves Dias	436	Morros	147
Benedito Leite	198	Governador Archer	262	Nina Rodrigues	260
Bequimão	234	Governador Edison Lobão	416	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	306
Bom Jardim	935	Governador Newton Bello	512	Olho D'água das Cunhãs	529
Bom Jesus das Selvas	1773	Governador Nunes Freire	729	Olinda Nova do MA	193
Bom Lugar	305	Graça Aranha	119	Paço do Lumiar	663
Brejo	696	Grajaú	2875	Palmerândia	32
Brejo de Areia	205	Guimarães	228	Paraibano	507
Buriti	650	Humberto de Campos	905	Parnarama	686
Buriti Bravo	677	Icatu	215	Passagem Franca	701
Buriticupu	2482	Igarapé do Meio	313	Pastos Bons	529
Buritirana	241	Igarapé Grande	1106	Paulino Neves	162
Cachoeira Grande	182	Imperatriz	7148	Paulo Ramos	900
Cajapió	05	Itaipava do Grajaú	522	Pedreiras	1727
Cajari	132	Itapecuru Mirim	970	Pedro do Rosário	88
Campestre do Maranhão	522	Itinga do Maranhão	629	Penalva	226
Candido Mendes	90	Jatobá	83	Peri Mirim	160

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

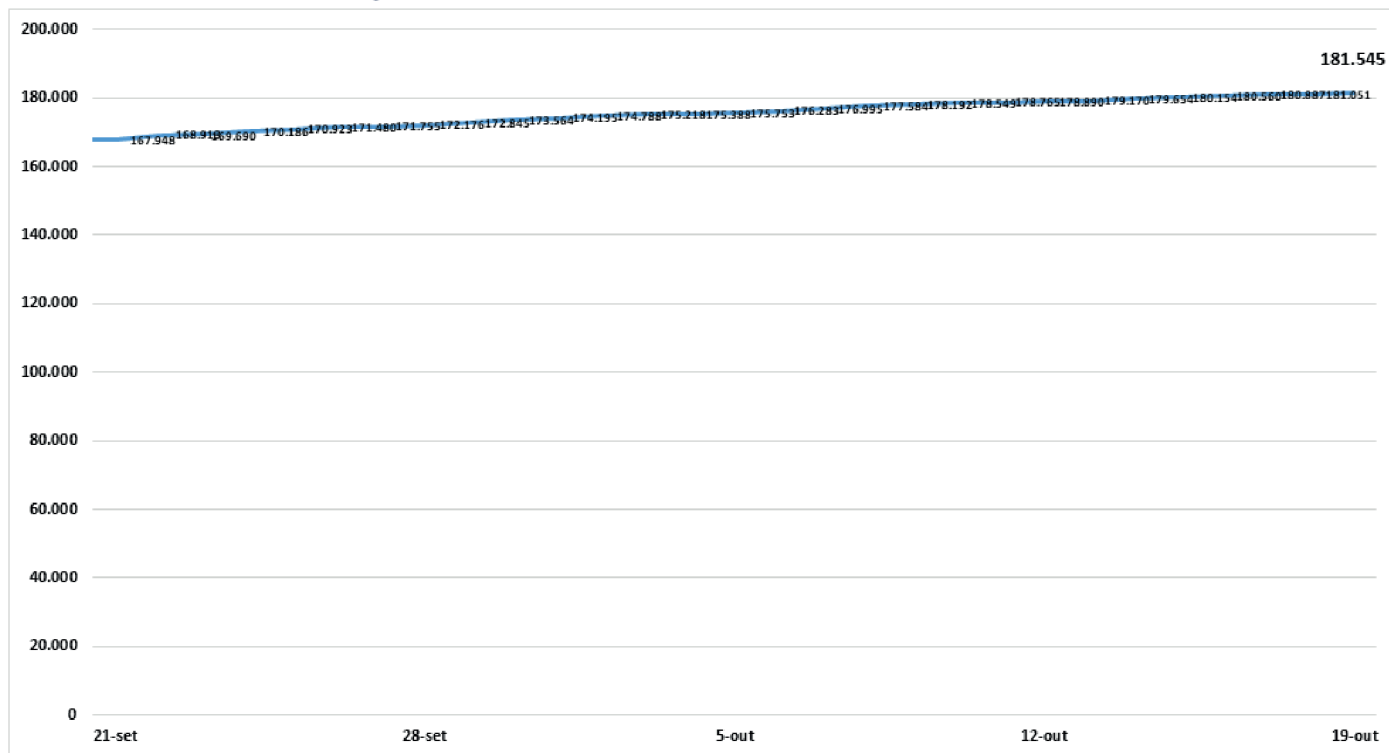


MUNICÍPIOS

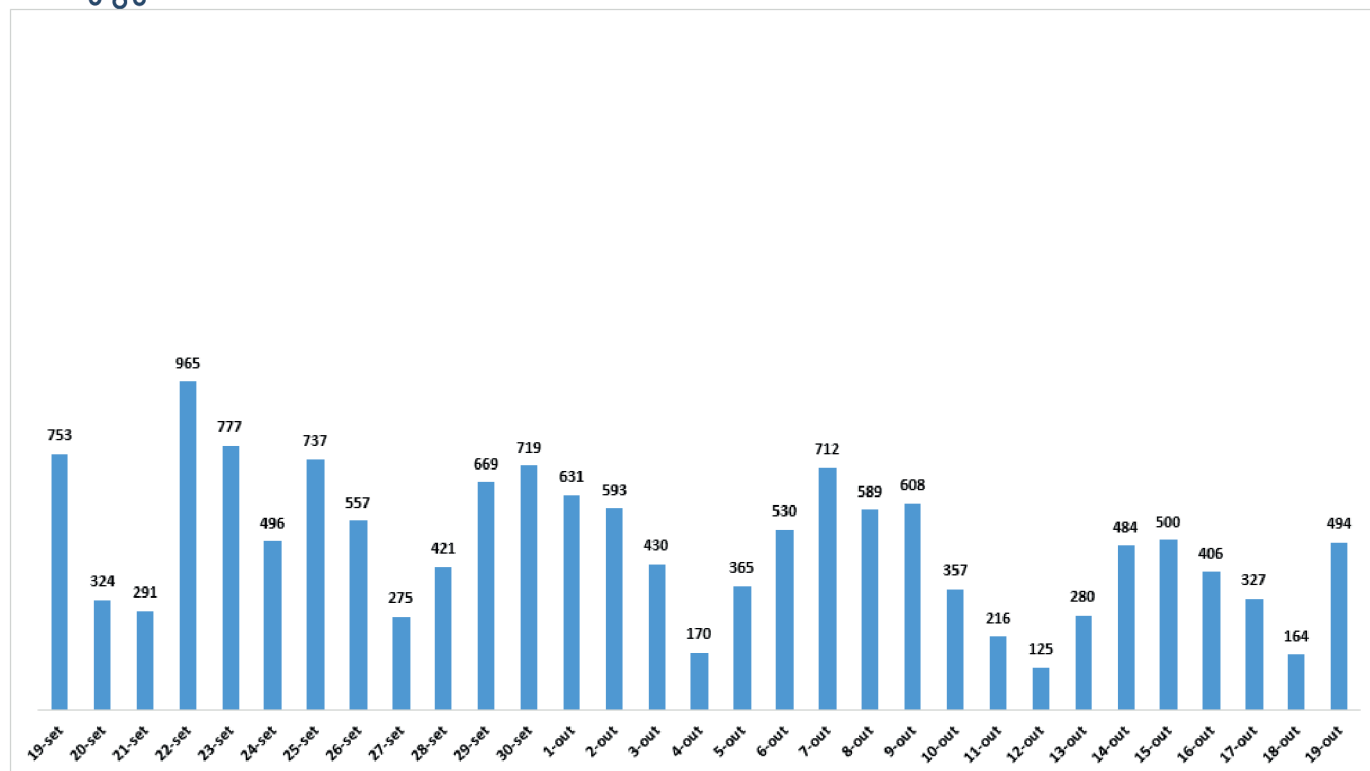
Peritoró	368	São Pedro da Água Branca	513
Pindaré Mirim	639	São Pedro dos Crentes	270
Pinheiro	2070	São Raimundo das Mangabeiras	1715
Pio XII	935	São Raimundo do Doca Bezerra	75
Pirapemas	253	São Roberto	254
Poção de Pedras	1068	São Vicente Ferrer	206
Porto Franco	870	Satubinha	150
Porto Rico do MA	139	Senador Alexandre Costa	375
Presidente Dutra	1444	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	437
Riachão	823	Timon	4619
Ribamar Fiquene	200	Trizidela do Vale	623
Rosário	379	Tufilândia	124
Sambaíba	289	Tuntum	1421
Santa Filomena do MA	50	Turiação	256
Santa Helena	1512	Turilândia	322
Santa Inês	4427	Tutóia	1037
Santa Luzia	2650	Urbano Santos	1678
Santa Luzia do Paruá	623	Vargem Grande	795
Santa Quitéria do MA	454	Viana	282
Santa Rita	296	Vila Nova dos Martírios	314
Santana do MA	179	Vitória do Mearim	680
Santo Amaro	124	Vitorino Freire	1590
Santo Antônio dos Lopes	778	Zé Doca	3722
São Benedito do Rio Preto	996		
São Bento	616		
São Bernardo	855		
São Domingos do Azeitão	157		
São Domingos do MA	1547		
São Félix de Balsas	193		
São Francisco do Brejão	368		
São Francisco do MA	207		
São João Batista	144		
São João do Caru	417		
São João do Paraíso	148		
São João do Sóter	613		
São João dos Patos	1336		
São José de Ribamar	1345		
São José dos Basílios	310		
São Luís	22719		
São Luís Gonzaga do MA	664		
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

2415

FEMININO

1524



MASCULINO



FEMININO

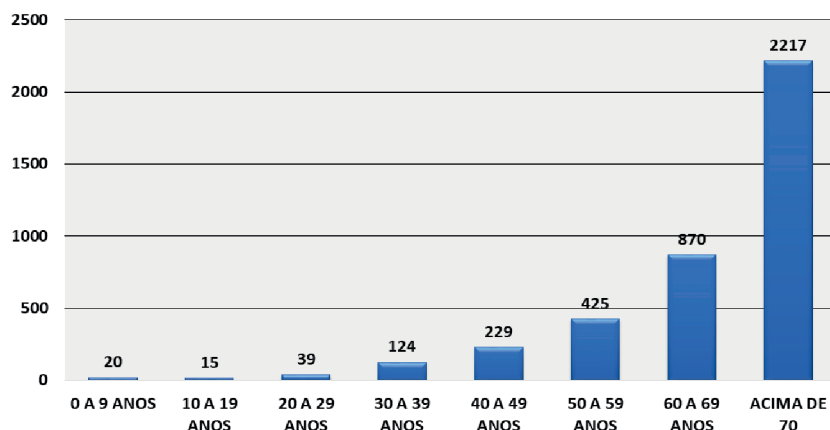


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	20
10 a 19 Anos	15
20 a 29 Anos	39
30 a 39 Anos	124
40 a 49 Anos	229
50 a 59 Anos	425
60 a 70 Anos	870
Mais de 70	2217
TOTAL	3939

*Dados sujeitos à revisão

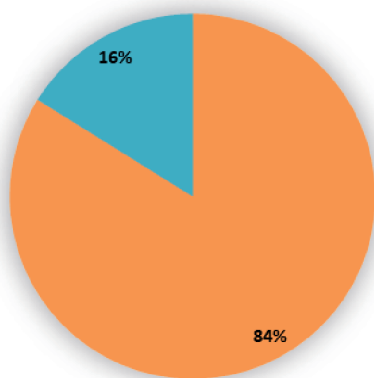
Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



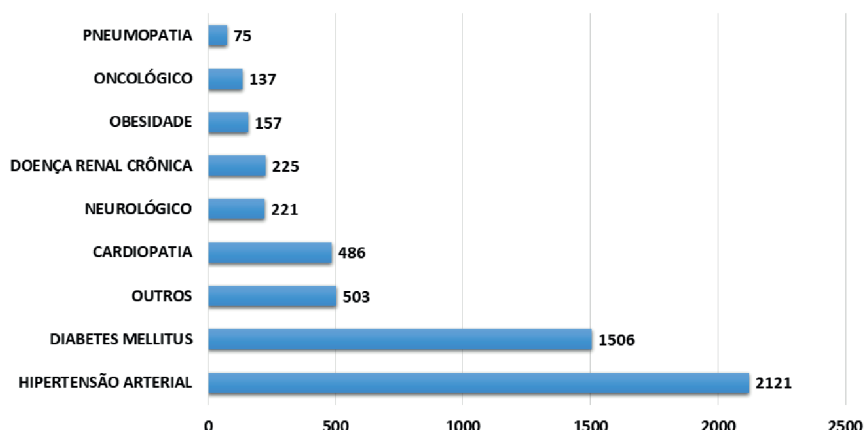
COMORBIDADES



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES 635 COM COMORBIDADES 3304

Óbitos por Tipo de Comorbidade



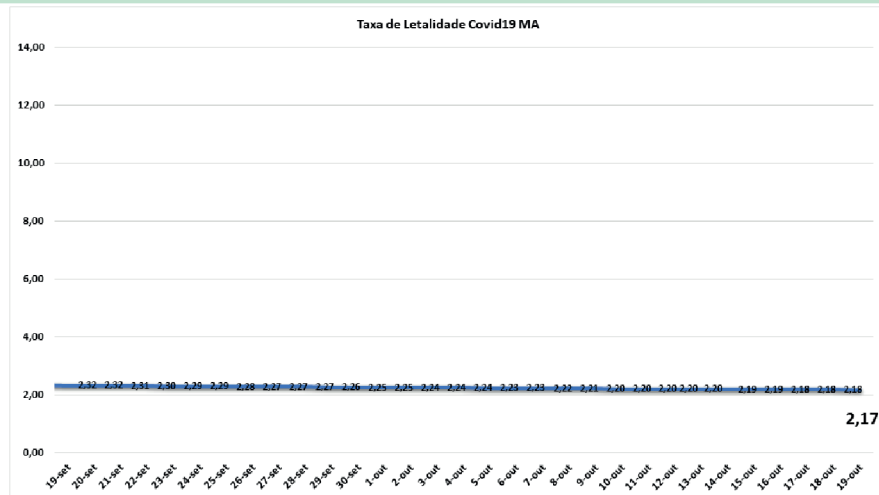
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

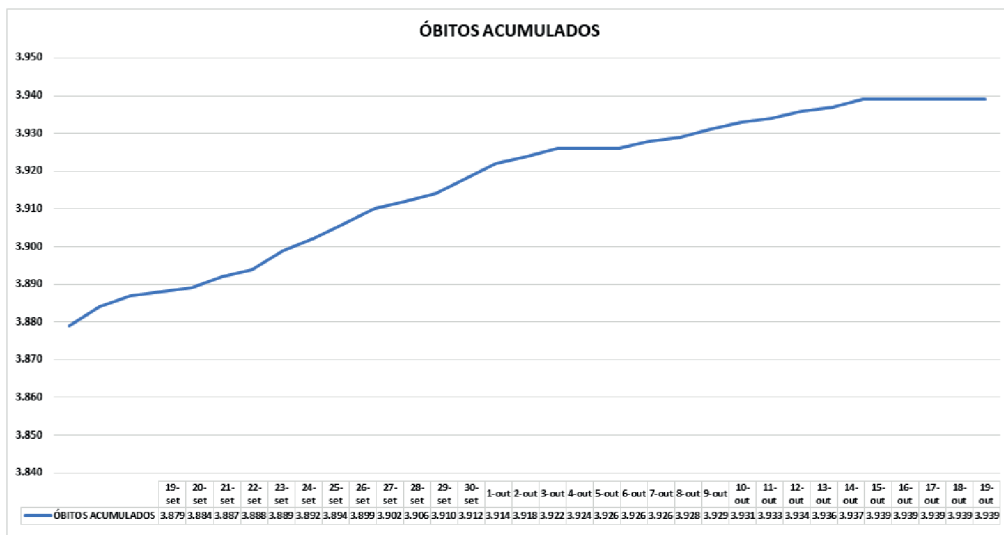


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



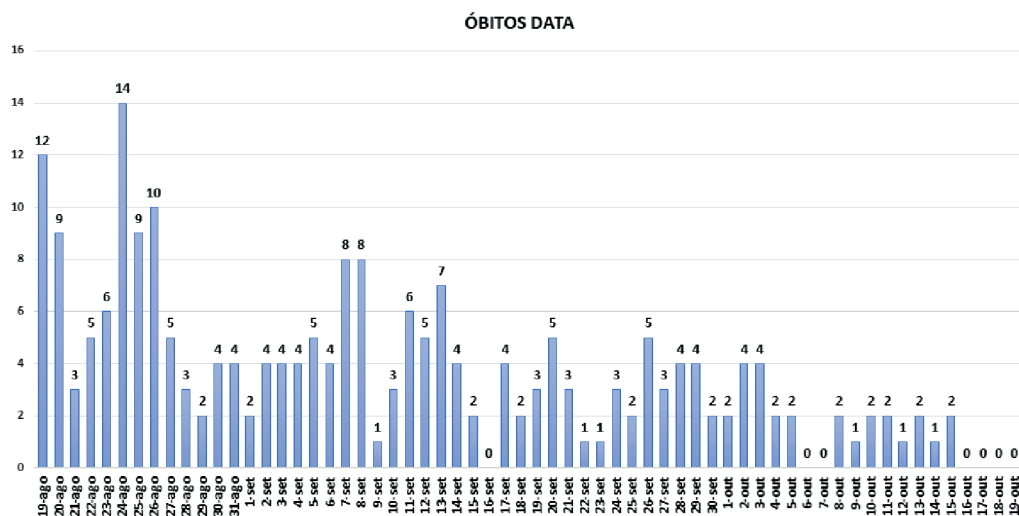
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 19/10/2020

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



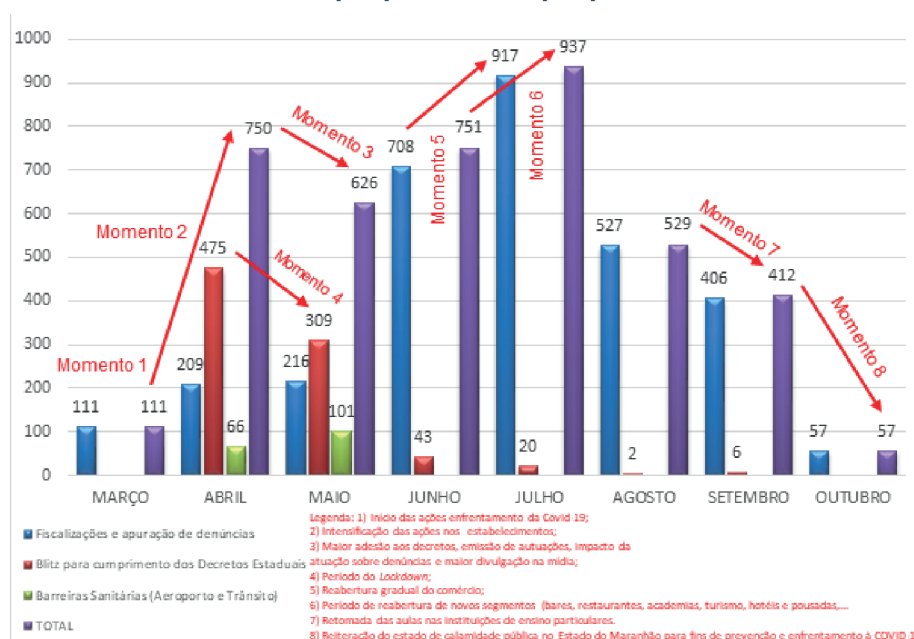
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

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



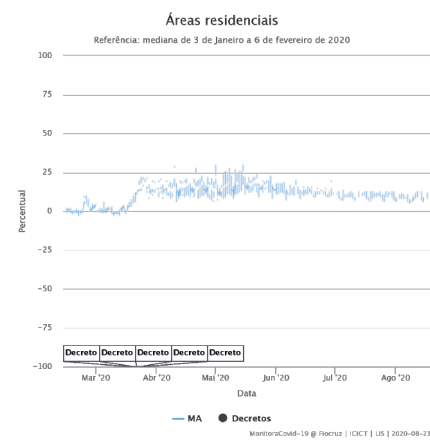
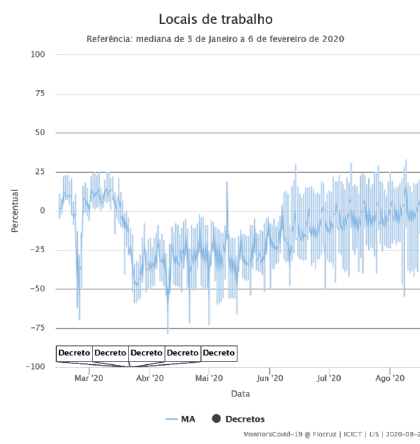
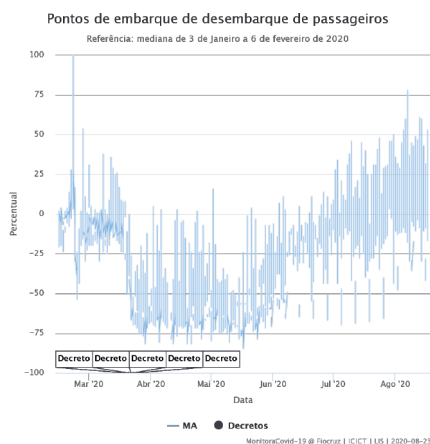
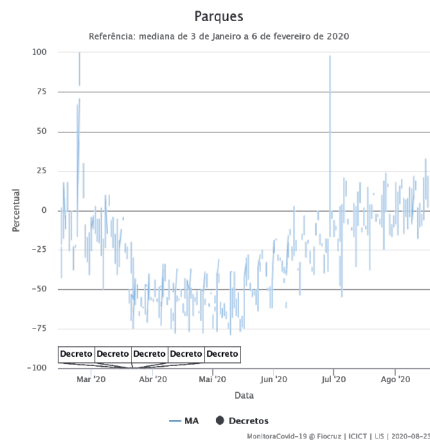
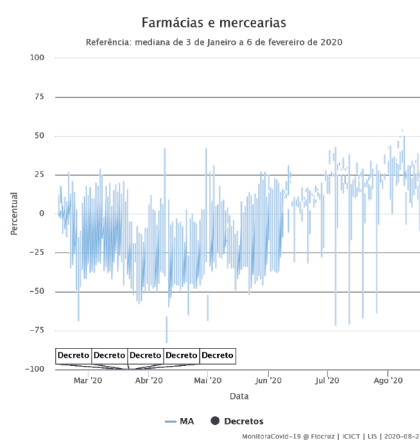
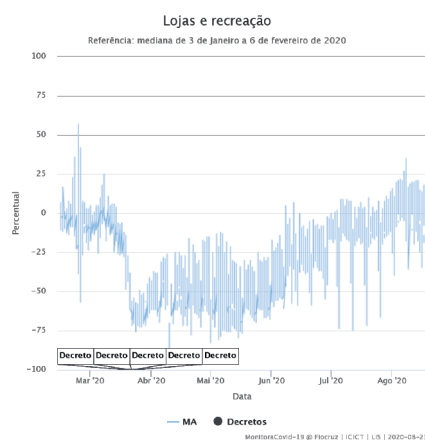
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



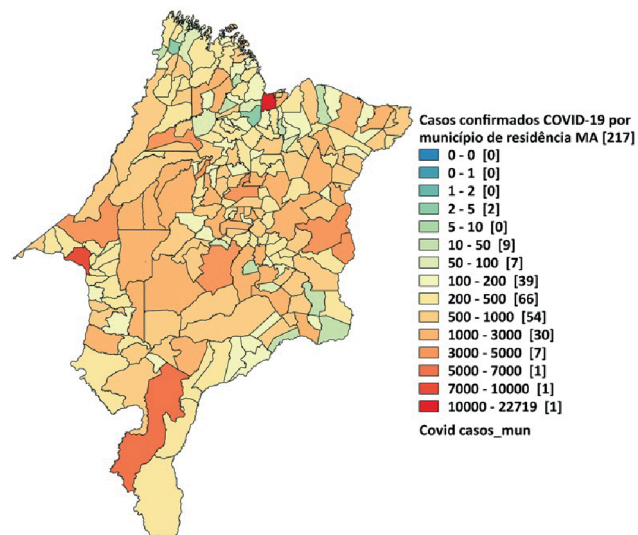
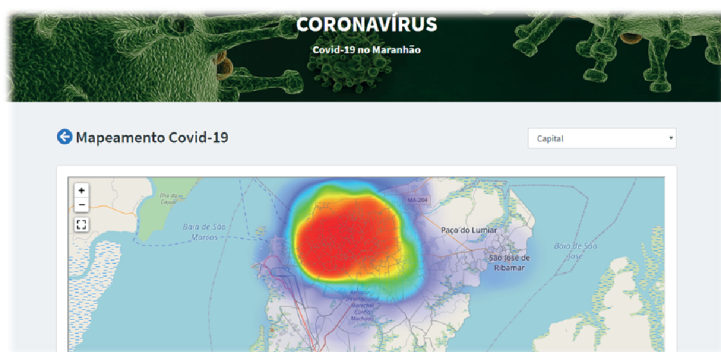
Relatório de mobilidade comunitária

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/>

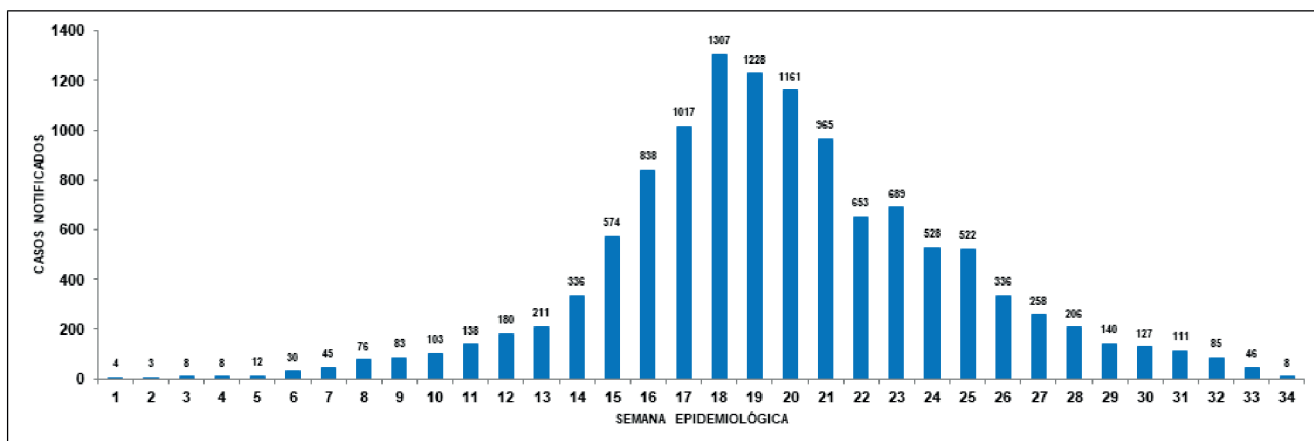
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

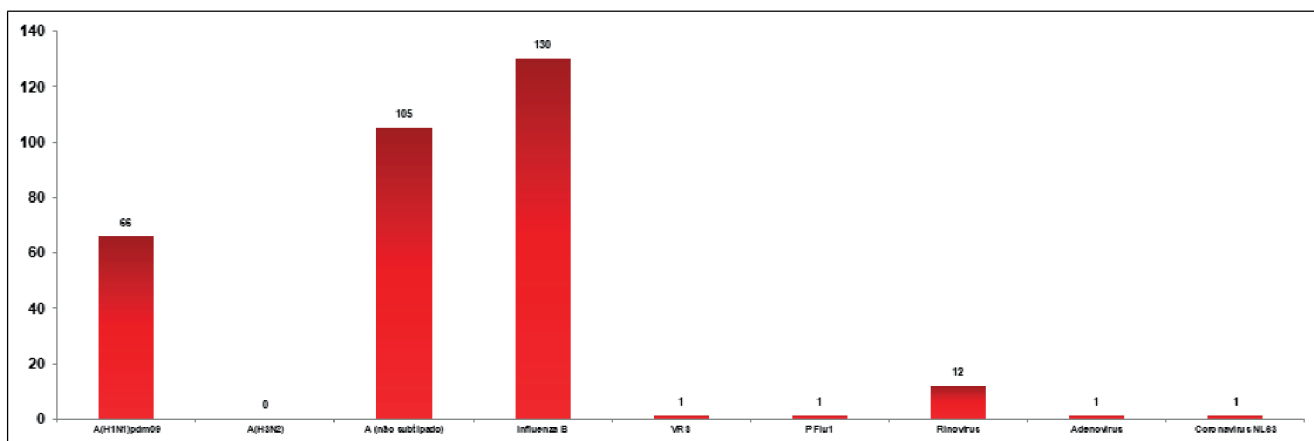


Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



*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 ALCOL 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