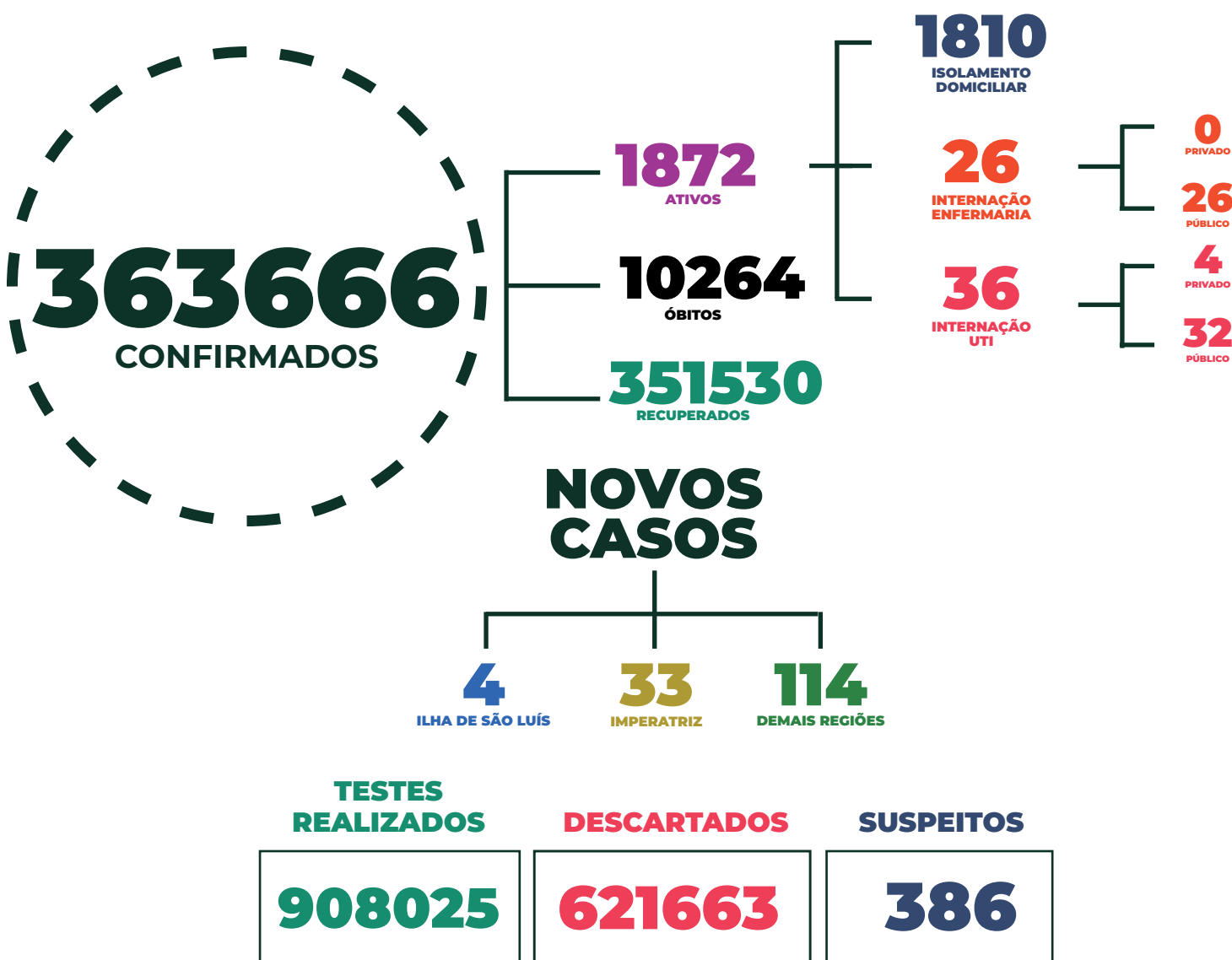


BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 20/11/2021



Novo óbito notificado na cidade de Fortaleza dos Nogueiras (I).

Um óbito registrado nas últimas 24 horas.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



159666

FEMININO



204000

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária

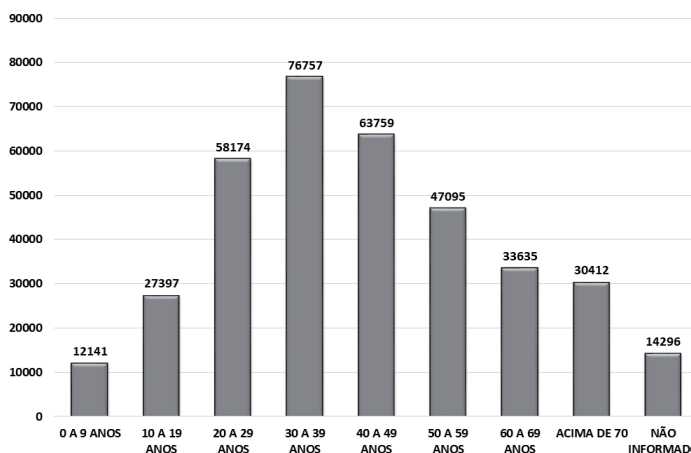
0 a 9 anos
10 a 19 anos
20 a 29 anos
30 a 39 anos
40 a 49 anos
50 a 59 anos
60 a 70 anos
Mais de 70 anos
Não informado

Casos

12141
27397
58174
76757
63759
47095
33635
30412
14296

TOTAL

363666



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4753



RECUPERADOS

4641



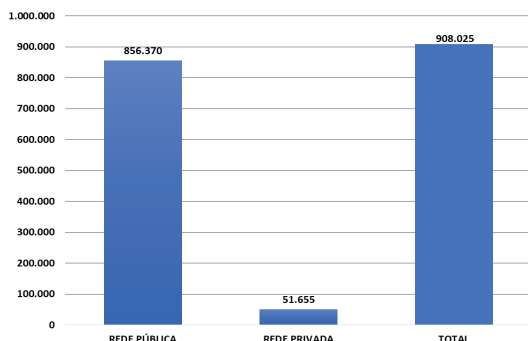
ÓBITOS

88



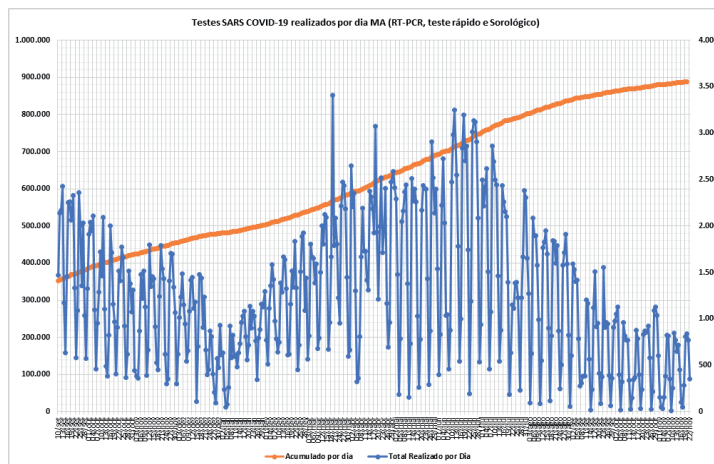
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

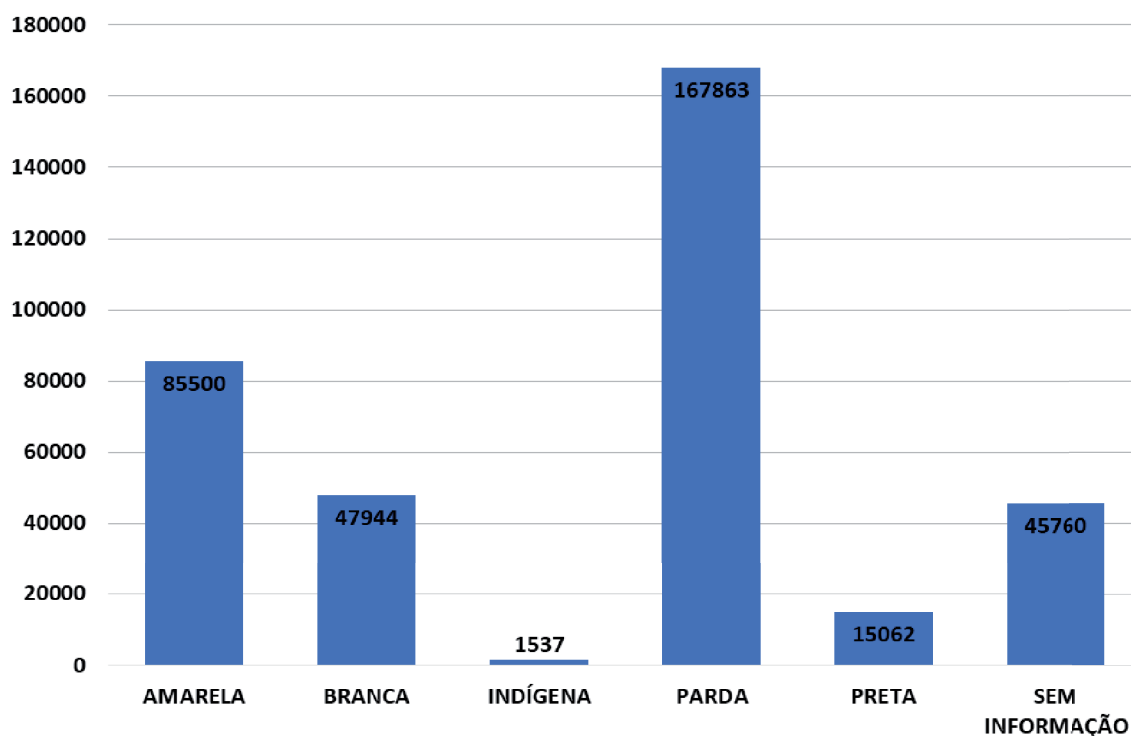


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

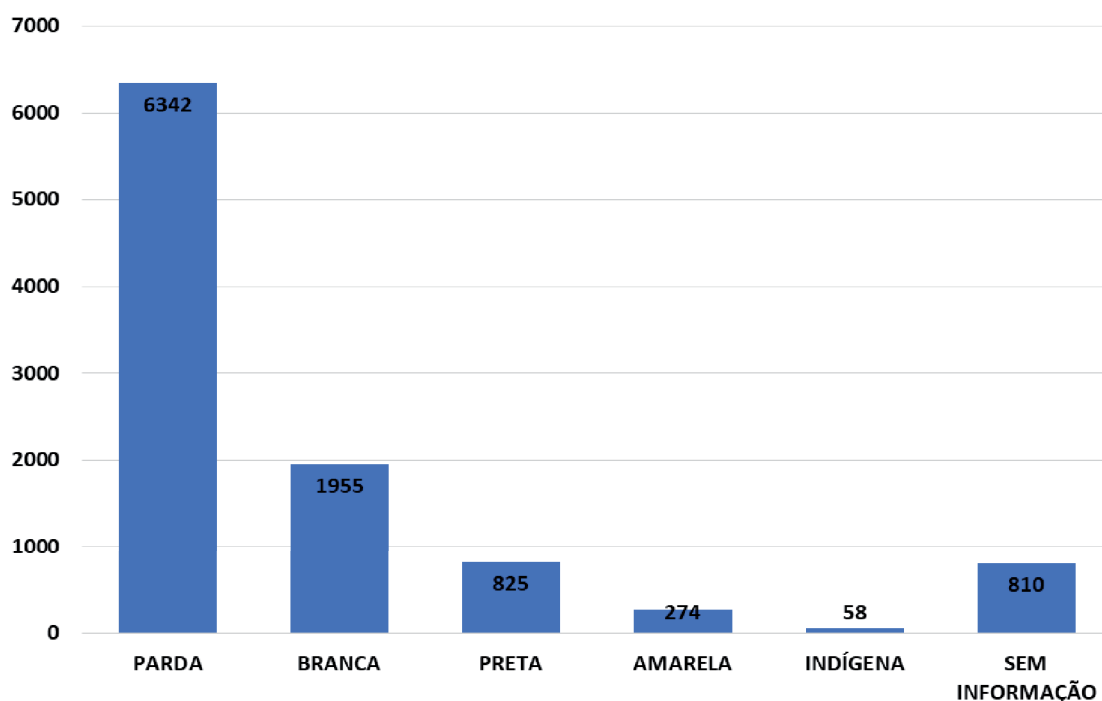


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



ÓBITOS RAÇA X COR

*Dados sujeitos à revisão



*Dados sujeitos à revisão

LEITOS

GRANDE ILHA



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

TOTAL DE LEITOS

50

LEITOS OCUPADOS

7

LEITOS LIVRES

43

% DE OCUPAÇÃO

14%



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

TOTAL DE LEITOS

80

LEITOS OCUPADOS

5

LEITOS LIVRES

75

% DE OCUPAÇÃO

6,25%

***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

20

LEITOS OCUPADOS

12

LEITOS LIVRES

8

% DE OCUPAÇÃO

60%



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

TOTAL DE LEITOS

26

LEITOS OCUPADOS

10

LEITOS LIVRES

16

% DE OCUPAÇÃO

38,46%

***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

60

LEITOS OCUPADOS

13

LEITOS LIVRES

47

% DE OCUPAÇÃO

21,67%



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

TOTAL DE LEITOS

100

LEITOS OCUPADOS

11

LEITOS LIVRES

89

% DE OCUPAÇÃO

11%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	5.848	Cantanhede	942	Jenipapo dos Vieiras	1.153
Afonso Cunha	267	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	787
Água Doce do MA	684	Carolina	1.202	Joselândia	673
Alcântara	336	Carutapera	1.105	Junco do Maranhão	327
Aldeias Altas	977	Caxias	12.898	Lagoa do Mato	2.574
Altamira do Maranhão	406	Cedral	210	Lagoa Grande do MA	277
Alto Alegre do MA	1.469	Central do Maranhão	44	Lago da Pedra	2.972
Alto Alegre do Pindaré	2.316	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	560
Alto Parnaíba	1.021	Centro Novo do Maranhão	1.158	Lago dos Rodrigues	609
Amapá do MA	172	Chapadinha	6.225	Lago Verde	930
Amarante do Maranhão	1.669	Cidelândia	610	Lajeado Novo	448
Anajatuba	1.207	Codó	3.527	Lima Campos	1.209
Anapurus	832	Coelho Neto	1.631	Loreto	828
Apicum-Açu	551	Colinas	3.410	Luís Domingues	604
Araguanã	810	Conceição do Lago Açu	295	Magalhães de Almeida	538
Araioses	687	Coroatá	3.427	Maracaçumé	543
Arame	1.563	Cururupu	1.762	Marajá do Sena	261
Arari	1.077	Davinópolis	623	Maranhãozinho	739
Axixá	192	Dom Pedro	1.517	Mata Roma	646
Bacabal	5.650	Duque Bacelar	864	Matinha	390
Bacabeira	398	Esperantinópolis	1.182	Matões	1.039
Bacuri	630	Estreito	3.519	Matões do Norte	240
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.607	Milagres do Maranhão	239
Balsas	14.532	Fernando Falcão	849	Mirador	895
Barão de Grajaú	481	Formosa da Serra Negra	1.386	Miranda do Norte	1.454
Barra do Corda	5.830	Fortaleza dos Nogueiras	1.401	Mirinzal	262
Barreirinhas	2.663	Fortuna	1.555	Monção	2.381
Bela Vista do Maranhão	413	Godofredo Viana	172	Montes Altos	854
Belágua	226	Gonçalves Dias	1.177	Morros	520
Benedito Leite	317	Governador Archer	715	Nina Rodrigues	957
Bequimão	283	Governador Edison Lobão	1.016	Nova Colinas	433
Bernardo do Mearim	325	Governador Eugênio Barros	1.835	Nova Iorque	173
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	392	Nova Olinda do MA	522
Bom Jardim	1.484	Governador Newton Bello	808	Olho D'água das Cunhãs	942
Bom Jesus das Selvas	3.833	Governador Nunes Freire	897	Olinda Nova do MA	847
Bom Lugar	535	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	1.581
Brejo	960	Grajaú	5.821	Palmerândia	239
Brejo de Areia	320	Guimarães	368	Paraibano	1.001
Buriti	948	Humberto de Campos	1.826	Parnarama	1.767
Buriti Bravo	1.799	Icatu	353	Passagem Franca	1.321
Buriticupu	3.856	Igarapé do Meio	951	Pastos Bons	787
Buritirana	448	Igarapé Grande	1.939	Paulino Neves	470
Cachoeira Grande	327	Imperatriz	19.533	Paulo Ramos	1.203
Cajapió	179	Itaipava do Grajaú	1.006	Pedreiras	4.866
Cajari	282	Itapecuru Mirim	3.422	Pedro do Rosário	113
Campestre do Maranhão	1.161	Itinga do Maranhão	1.029	Penalva	479
Cândido Mendes	114	Jatobá	92	Peri Mirim	303

*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

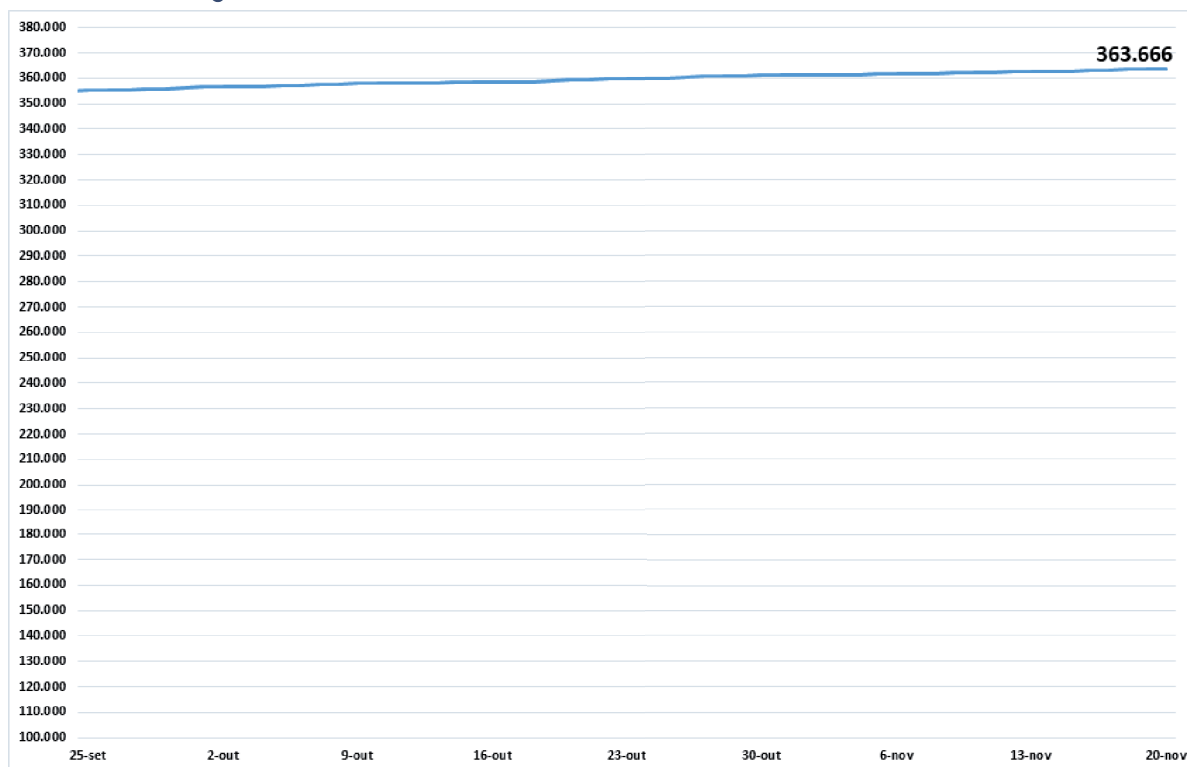


MUNICÍPIOS

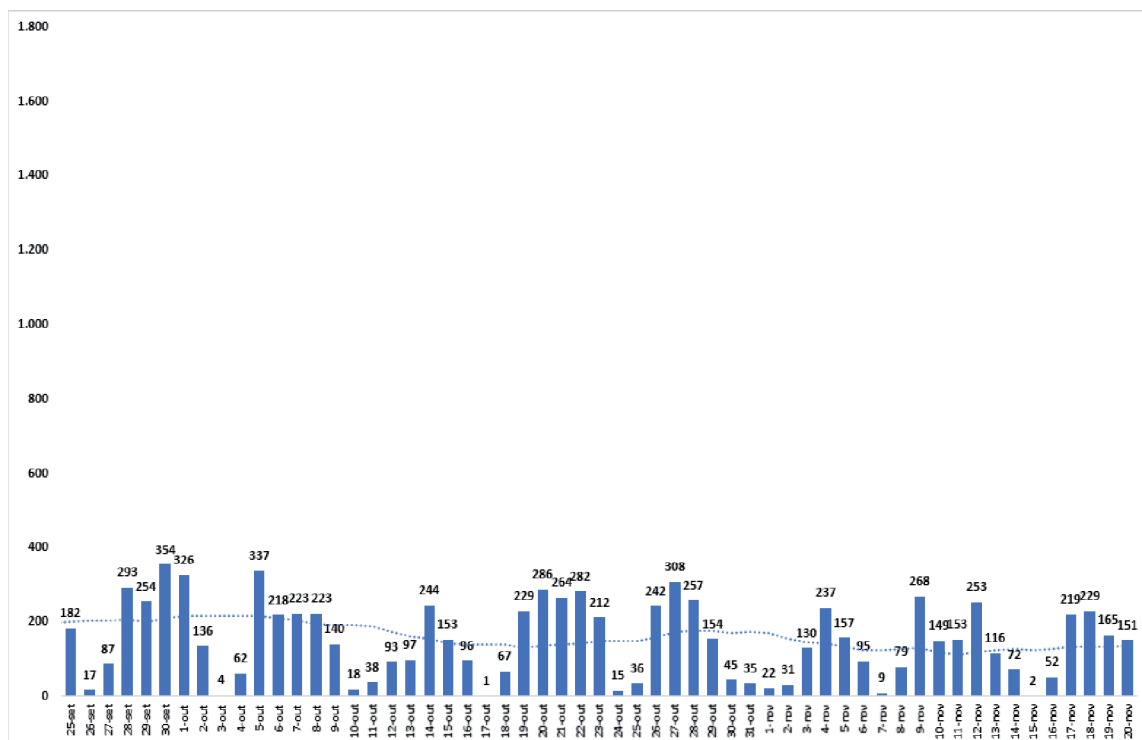
Peritoró	1.245	São Pedro da Água Branca	607
Pindaré Mirim	1.831	São Pedro dos Crentes	461
Pinheiro	3.272	São Raimundo das Mangabeiras	2.578
Pio XII	2.347	São Raimundo do Doca Bezerra	164
Pirapemas	717	São Roberto	757
Poção de Pedras	2.139	São Vicente Ferrer	226
Porto Franco	2.036	Satubinha	348
Porto Rico do MA	245	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	2.220	Senador La Rocque	306
Presidente Juscelino	209	Serrano do Maranhão	208
Presidente Médici	409	Sítio Novo	1.745
Presidente Sarney	217	Sucupira do Norte	263
Presidente Vargas	432	Sucupira do Riachão	220
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	986
Raposa	1.630	Timbiras	576
Riachão	2.247	Timon	6.139
Ribamar Fiquene	510	Trizidela do Vale	1.726
Rosário	623	Tufilândia	334
Sambaíba	390	Tuntum	2.275
Santa Filomena do MA	51	Turiação	323
Santa Helena	2.250	Turilândia	908
Santa Inês	9.284	Tutóia	1.669
Santa Luzia	5.951	Urbano Santos	1.870
Santa Luzia do Paruá	1.317	Vargem Grande	2.174
Santa Quitéria do MA	212	Viana	331
Santa Rita	510	Vila Nova dos Martírios	622
Santana do MA	905	Vitória do Mearim	2.109
Santo Amaro	317	Vitorino Freire	2.400
Santo Antônio dos Lopes	1.502	Zé Doca	5.366
São Benedito do Rio Preto	1.602		
São Bento	919		
São Bernardo	1.185		
São Domingos do Azeitão	265		
São Domingos do MA	3.689		
São Félix de Balsas	283		
São Francisco do Brejão	575		
São Francisco do MA	418		
São João Batista	261		
São João do Caru	547		
São João do Paraíso	397		
São João do Sóter	1.244		
São João dos Patos	2.763		
São José de Ribamar	4.060		
São José dos Basílios	582		
São Luís	47.346		
São Luís Gonzaga do MA	1.343		
São Mateus do Maranhão	2.188		



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**

MASCULINO

6087

FEMININO

4177

**% PERCENTUAL DE ÓBITOS
CONFIRMADOS POR SEXO**



MASCULINO



FEMININO

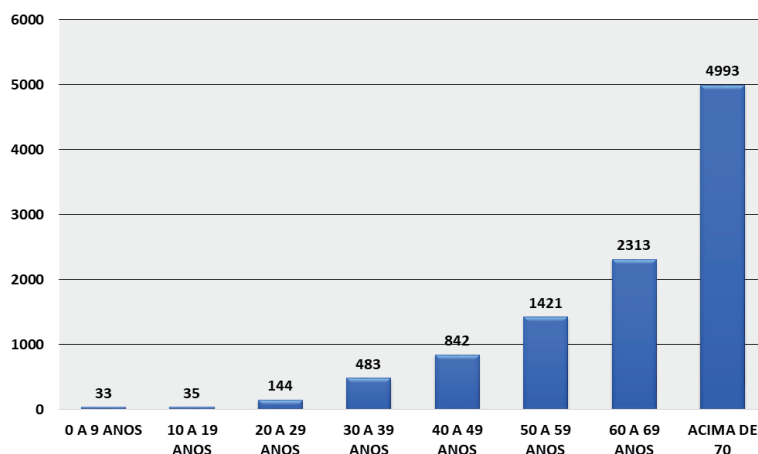


**NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA**

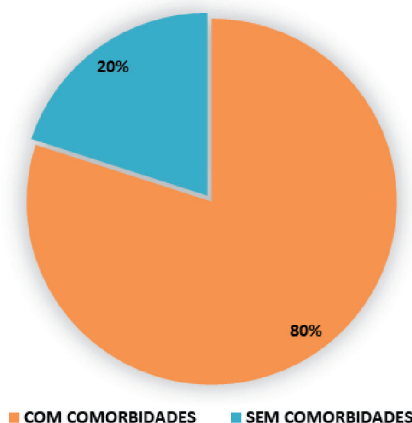
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	33
10 a 19 anos	35
20 a 29 anos	144
30 a 39 anos	483
40 a 49 anos	842
50 a 59 anos	1421
60 a 69 anos	2313
Mais de 70 anos	4993
TOTAL	10264

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

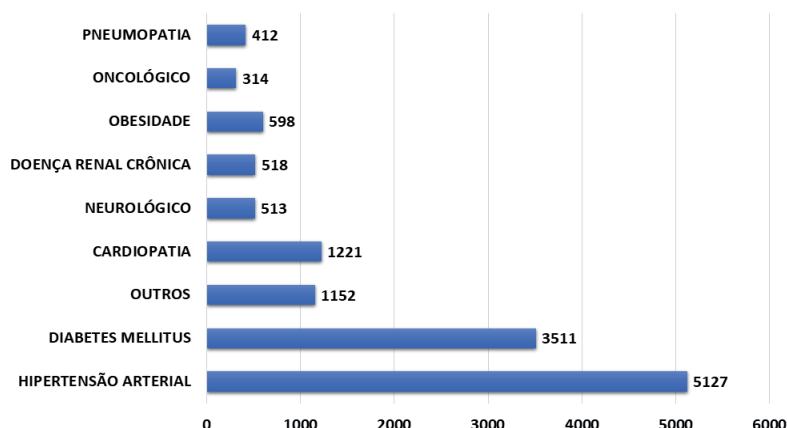
2055

8209



COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



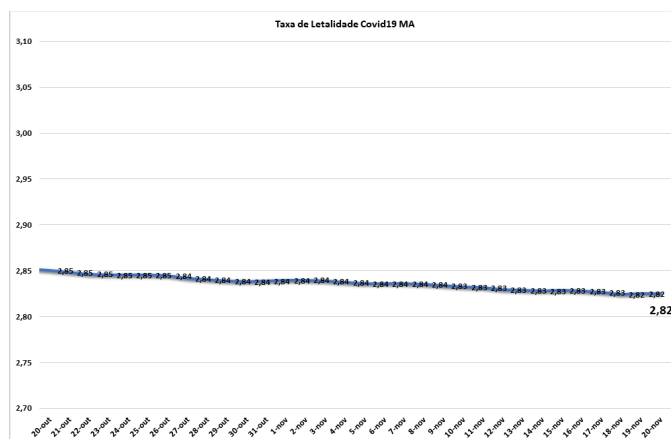
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE

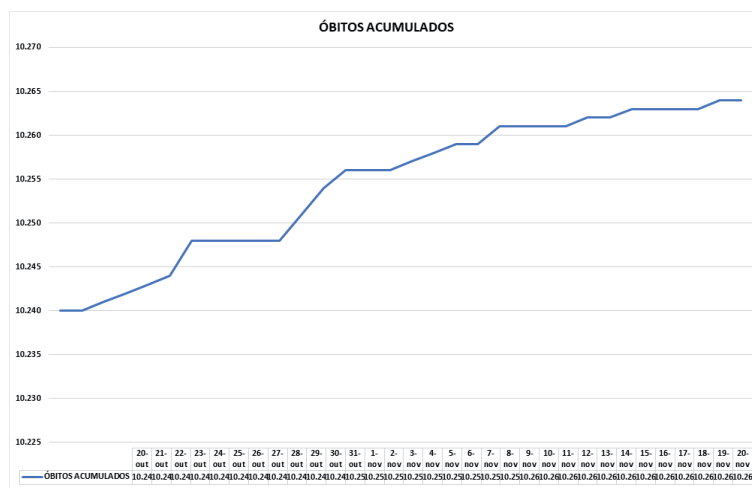


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



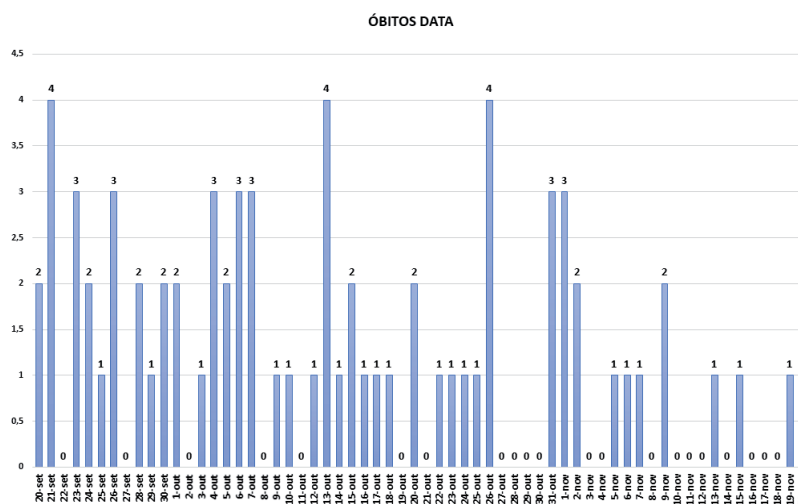
ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 27/08/21

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 20/08/2021



220

Academias



626

Assistência e tecnologias



232

Bancos e Lotéricas



121

Barreiras sanitárias (Aeroporto)



46

Barreiras sanitárias (Trânsito)



742

Clínica e Hospitais



249

Construção



317

Educação



832

Estética



687

Farmácias



23

Funerárias



73

Hotéis



1687

Lanchonetes



48

Lazer



151

Livrarias



304

Manutenção e Transporte



2688

Moda



240

Movéis



241

Óticas



1180

Outros



2644

Restaurante e Bares



1510

Supermercado

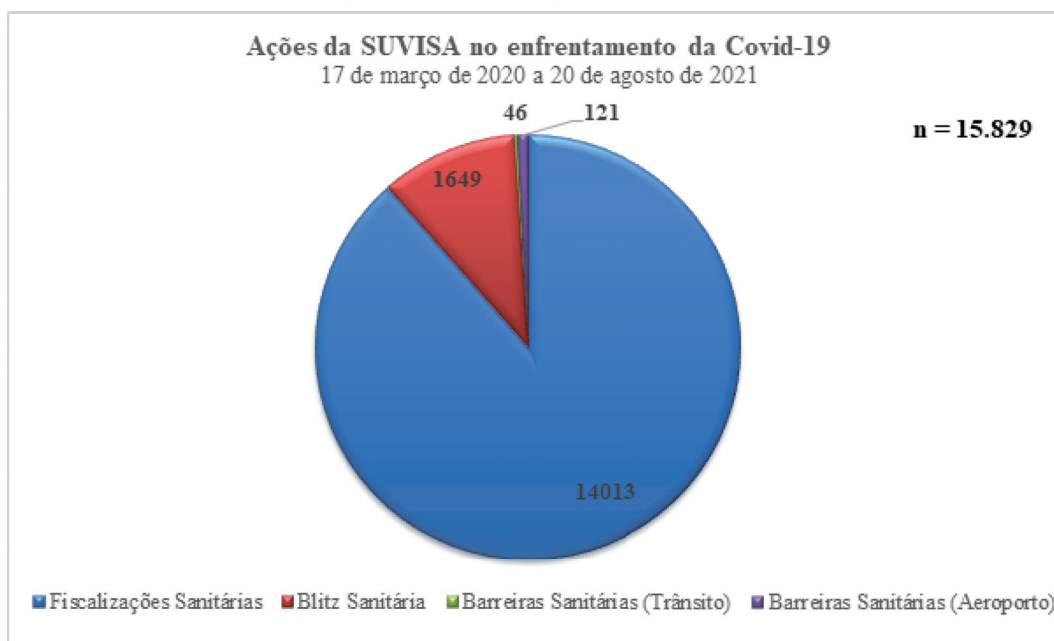


960

Variedades

*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 20/08/2021



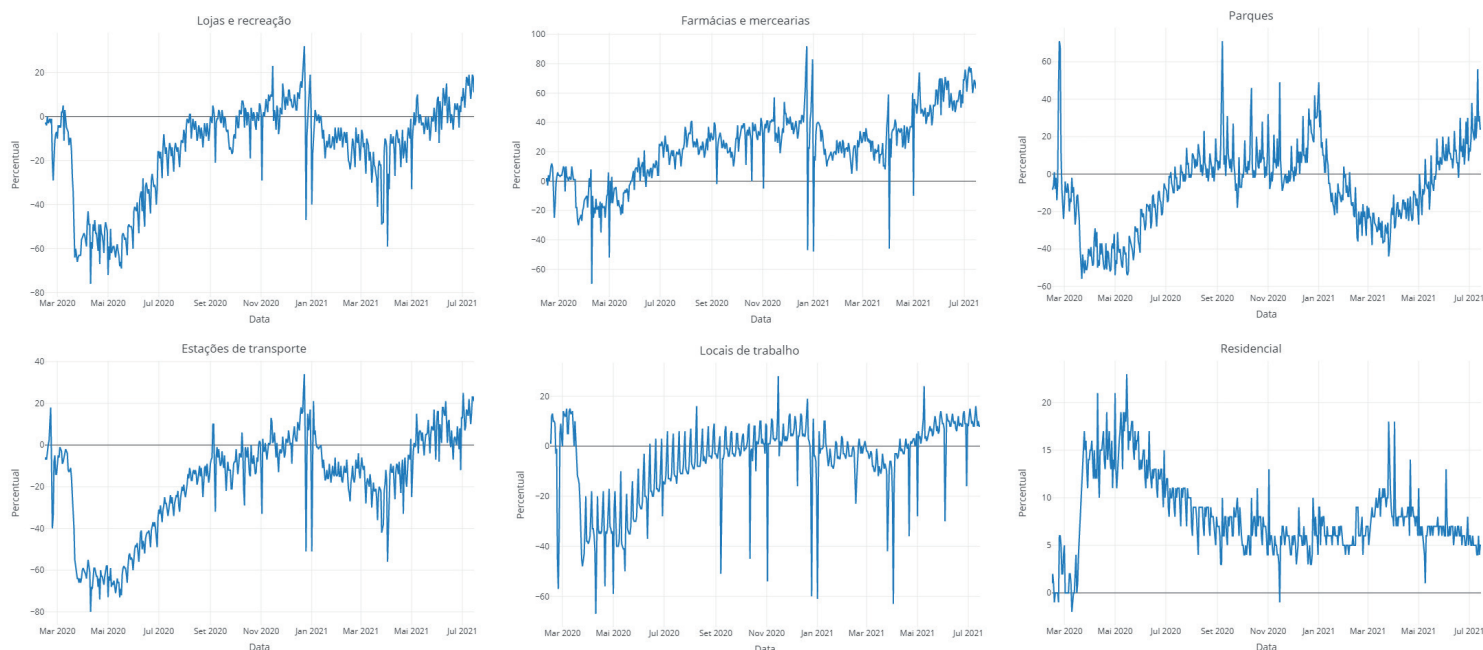
MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE

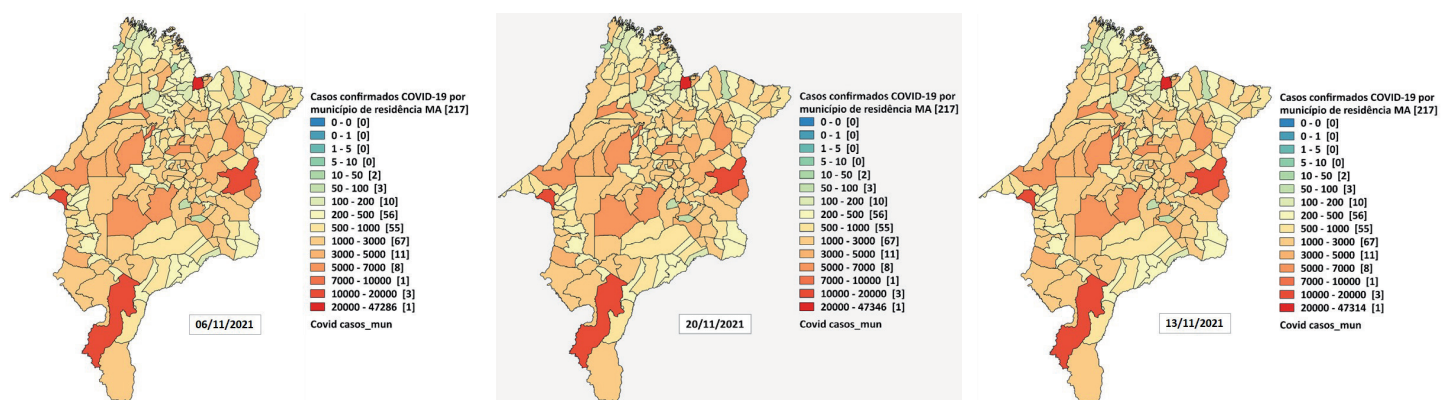


Relatório de mobilidade comunitária

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.



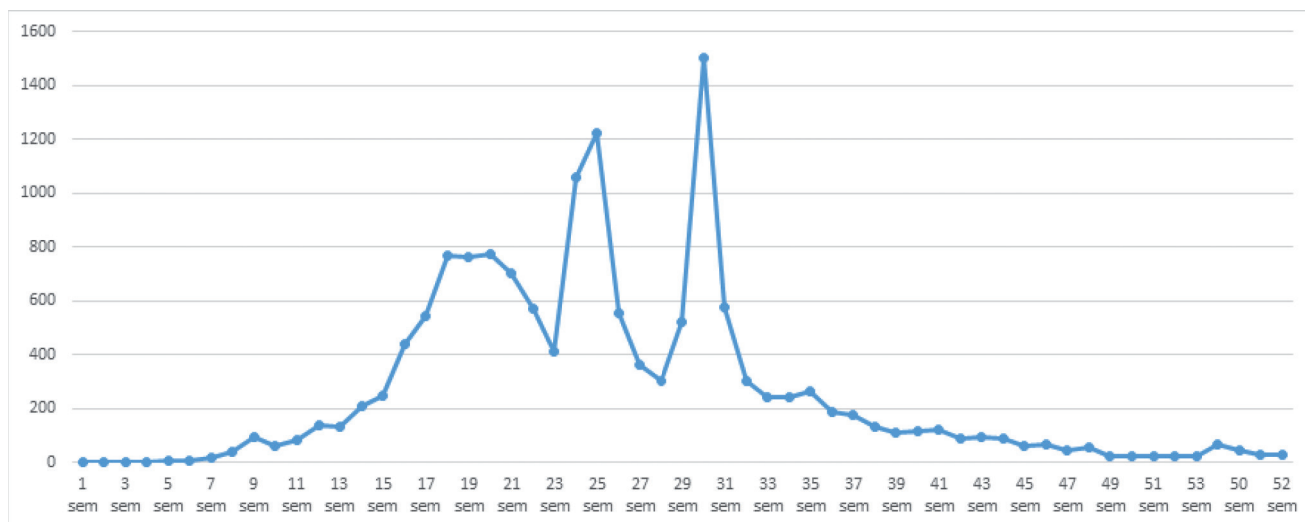
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2020



*Dados sujeitos à atualização

Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2021

FONTE: SIVEP_GRIPE

*Dados sujeitos à atualização

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



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