

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 28/11/2022

480396
CONFIRMADOS

825
ATIVOS

11004
ÓBITOS

468567
RECUPERADOS

710
ISOLAMENTO
DOMICILIAR

69
INTERNAÇÃO
ENFERMÁRIA

46
INTERNAÇÃO
UTI

48
PÚBLICO

21
PRIVADO

19
PÚBLICO

27
PRIVADO

**NOVOS
CASOS**

40

ILHA DE SÃO LUÍS

0

IMPERATRIZ

1051

DEMAIS REGIÕES

**TESTES
REALIZADOS**

1219944

DESCARTADOS

803205

SUSPEITOS

1492

Nenhum óbito foi registrado nas últimas 24 horas ou em dias e/ou semanas anteriores, e aguardavam resultado do exame laboratorial para Covid-19.

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



206397

FEMININO



273999

%

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária

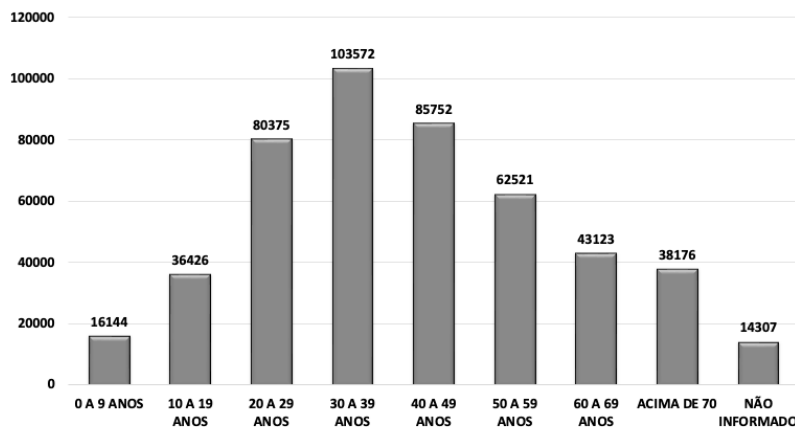
0 a 9 anos
10 a 19 anos
20 a 29 anos
30 a 39 anos
40 a 49 anos
50 a 59 anos
60 a 70 anos
Mais de 70 anos
Não informado

Casos

16144
36426
80375
103572
85752
62521
43123
38176
14307

TOTAL

480396



*Dados sujeitos à revisão



PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

5532



RECUPERADOS

5408



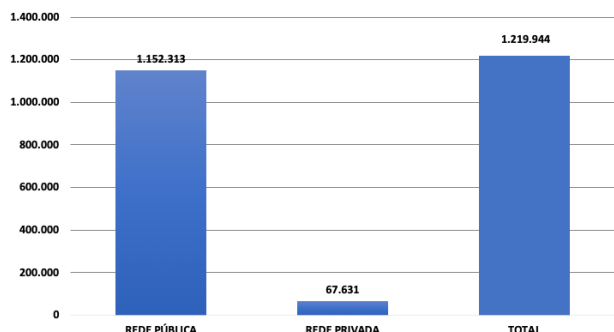
ÓBITOS

89



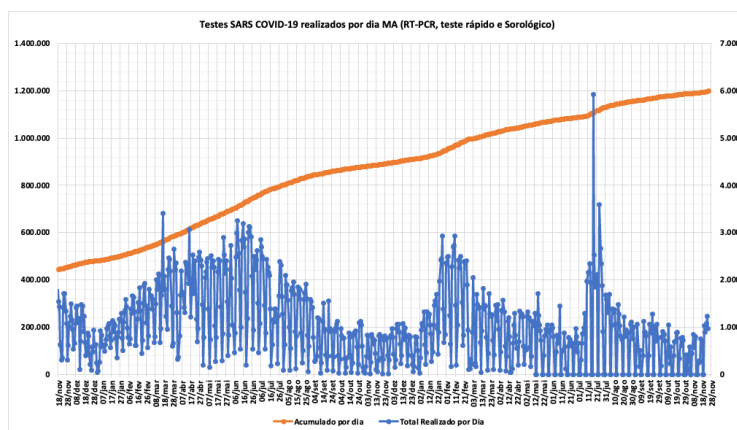
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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

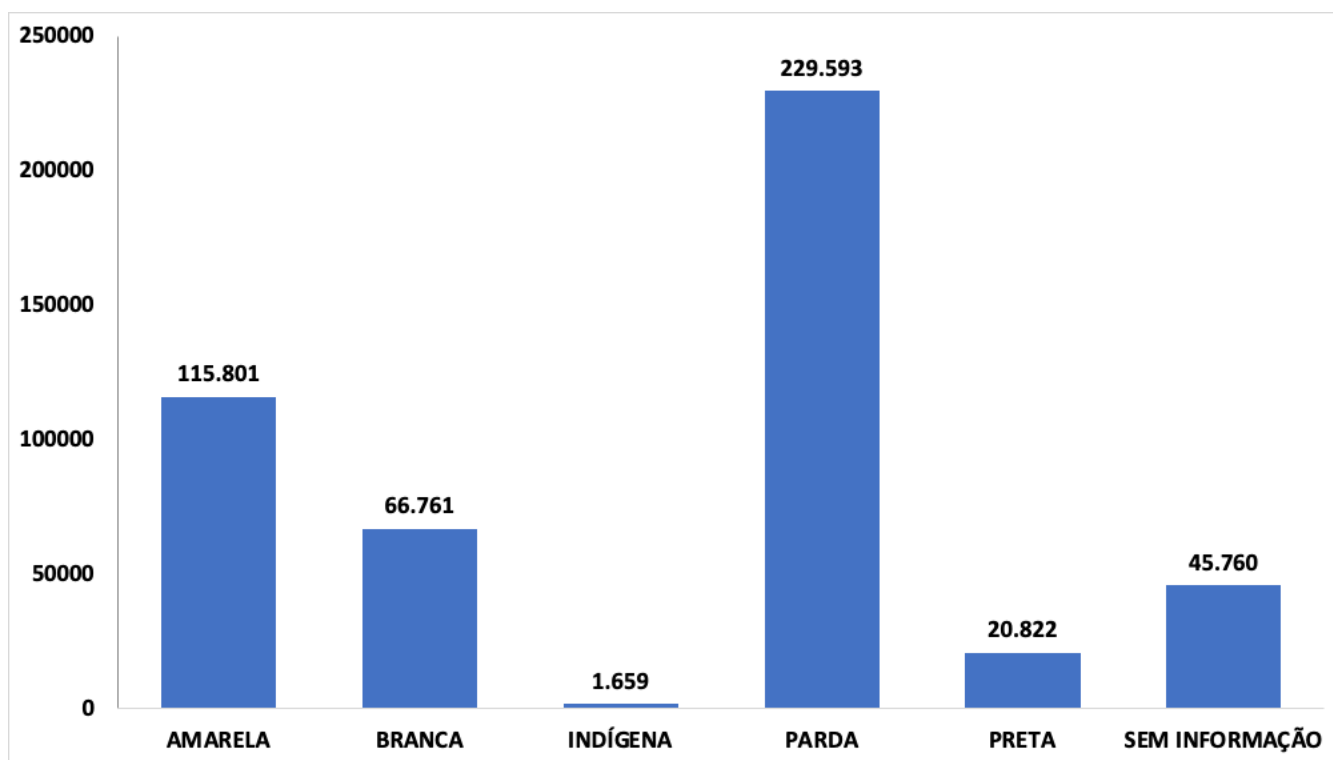


MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

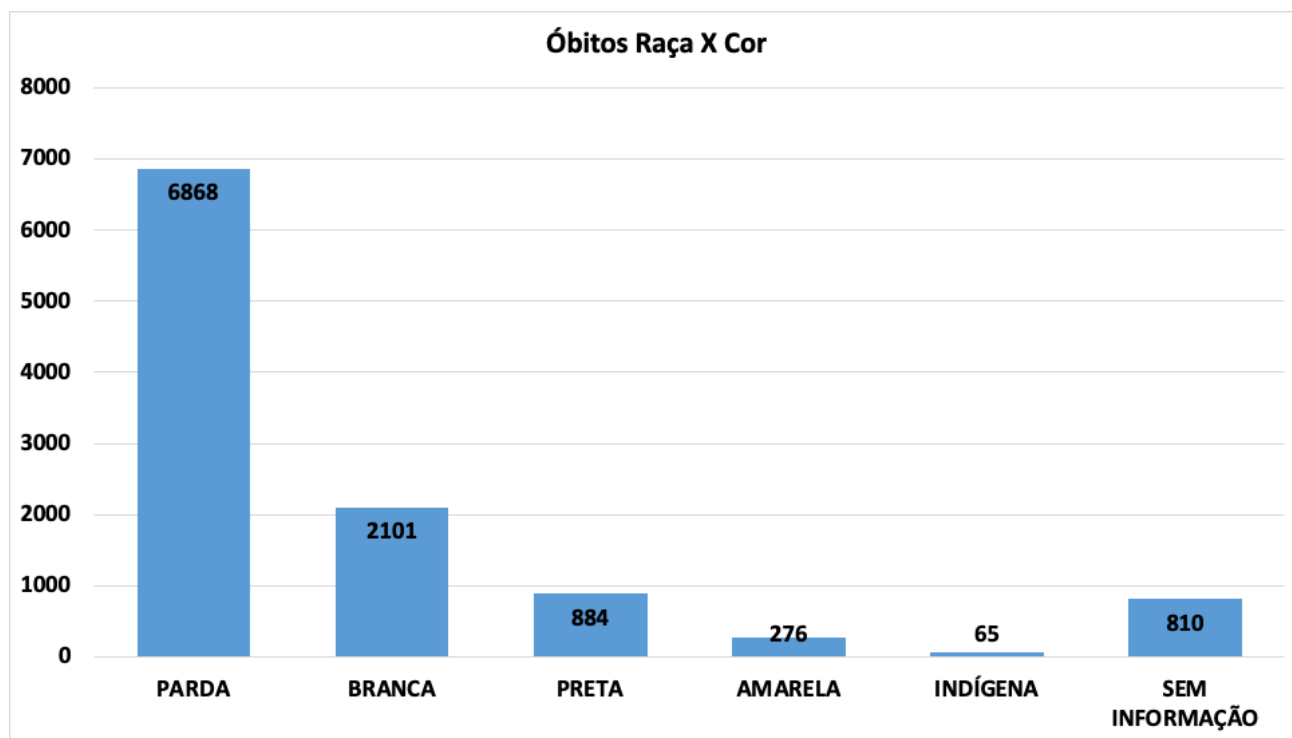


CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



*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	40
LEITOS OCUPADOS	13
LEITOS LIVRES	27
% DE OCUPAÇÃO	32,50%



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

TOTAL DE LEITOS	60
LEITOS OCUPADOS	36
LEITOS LIVRES	24
% DE OCUPAÇÃO	60,00%

***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	10
LEITOS OCUPADOS	2
LEITOS LIVRES	8
% DE OCUPAÇÃO	20,00%



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

TOTAL DE LEITOS	10
LEITOS OCUPADOS	0
LEITOS LIVRES	10
% DE OCUPAÇÃO	0,00%

***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	30
LEITOS OCUPADOS	4
LEITOS LIVRES	26
% DE OCUPAÇÃO	13,33%



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

TOTAL DE LEITOS	30
LEITOS OCUPADOS	12
LEITOS LIVRES	18
% DE OCUPAÇÃO	40,00%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	6.833	Cantanhede	1.370	Jenipapo dos Vieiras	1.397
Afonso Cunha	431	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	1.495
Água Doce do MA	1.011	Carolina	1.362	Joselândia	758
Alcântara	337	Carutapera	1.195	Junco do Maranhão	393
Aldeias Altas	1.175	Caxias	18.070	Lagoa do Mato	2.928
Altamira do Maranhão	538	Cedral	261	Lagoa Grande do MA	485
Alto Alegre do MA	2.194	Central do Maranhão	45	Lago da Pedra	3.379
Alto Alegre do Pindaré	2.938	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	886
Alto Parnaíba	1.021	Centro Novo do Maranhão	1.177	Lago dos Rodrigues	659
Amapá do MA	172	Chapadinha	9.112	Lago Verde	996
Amarante do Maranhão	2.459	Cidelândia	797	Lajeado Novo	645
Anajatuba	1.615	Codó	4.777	Lima Campos	1.209
Anapurus	832	Coelho Neto	2.286	Loreto	1.308
Apicum-Açu	753	Colinas	3.865	Luís Domingues	789
Araguanã	878	Conceição do Lago Açu	355	Magalhães de Almeida	801
Araioses	687	Coroatá	4.028	Maracaçumé	543
Arame	1.708	Cururupu	2.824	Marajá do Sena	272
Arari	1.392	Davinópolis	771	Maranhãozinho	740
Axixá	192	Dom Pedro	2.254	Mata Roma	652
Bacabal	9.709	Duque Bacelar	895	Matinha	392
Bacabeira	621	Esperantinópolis	1.184	Matões	1.043
Bacuri	997	Estreito	3.895	Matões do Norte	242
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.610	Milagres do Maranhão	239
Balsas	16.921	Fernando Falcão	862	Mirador	895
Barão de Grajaú	487	Formosa da Serra Negra	1.838	Miranda do Norte	1.462
Barra do Corda	5.876	Fortaleza dos Nogueiras	1.873	Mirinzal	296
Barreirinhas	2.950	Fortuna	1.596	Monção	2.811
Bela Vista do Maranhão	446	Godofredo Viana	321	Montes Altos	1.270
Belágua	367	Gonçalves Dias	1.579	Morros	566
Benedito Leite	369	Governador Archer	715	Nina Rodrigues	1.193
Bequimão	1.047	Governador Edison Lobão	1.096	Nova Colinas	597
Bernardo do Mearim	601	Governador Eugênio Barros	2.293	Nova Iorque	359
Boa Vista do Gurupi	16	Governador Luiz Rocha	488	Nova Olinda do MA	541
Bom Jardim	2.159	Governador Newton Bello	956	Olho D'água das Cunhãs	1.321
Bom Jesus das Selvas	4.502	Governador Nunes Freire	1.302	Olinda Nova do MA	1.112
Bom Lugar	656	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	3.534
Brejo	1.087	Grajaú	6.343	Palmerândia	384
Brejo de Areia	475	Guimarães	510	Paraibano	1.253
Buriti	1.169	Humberto de Campos	1.903	Parnarama	2.187
Buriti Bravo	2.375	Icatu	654	Passagem Franca	1.322
Buriticupu	4.745	Igarapé do Meio	1.331	Pastos Bons	802
Buritirana	451	Igarapé Grande	1.943	Paulino Neves	741
Cachoeira Grande	490	Imperatriz	28.868	Paulo Ramos	1.266
Cajapió	481	Itaipava do Grajaú	1.343	Pedreiras	6.702
Cajari	511	Itapecuru Mirim	3.699	Pedro do Rosário	114
Campestre do Maranhão	1.727	Itinga do Maranhão	1.592	Penalva	554
Cândido Mendes	114	Jatobá	92	Peri Mirim	305

*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

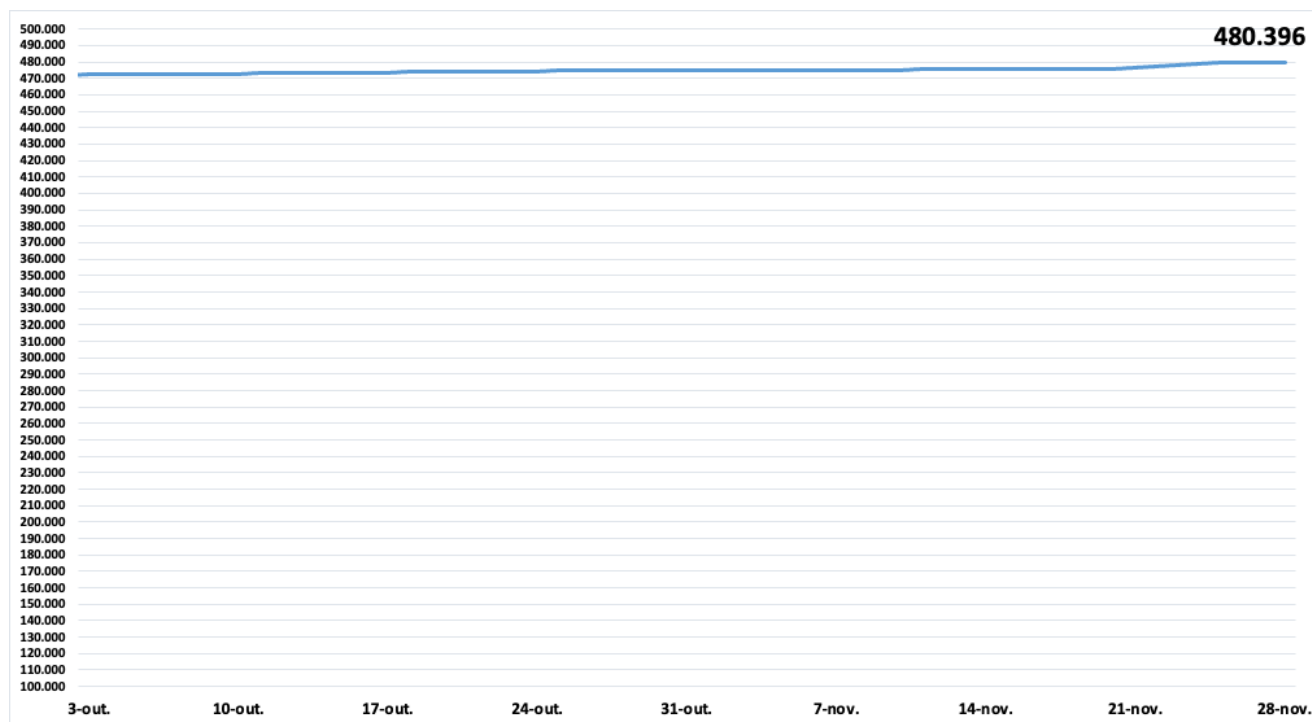


MUNICÍPIOS

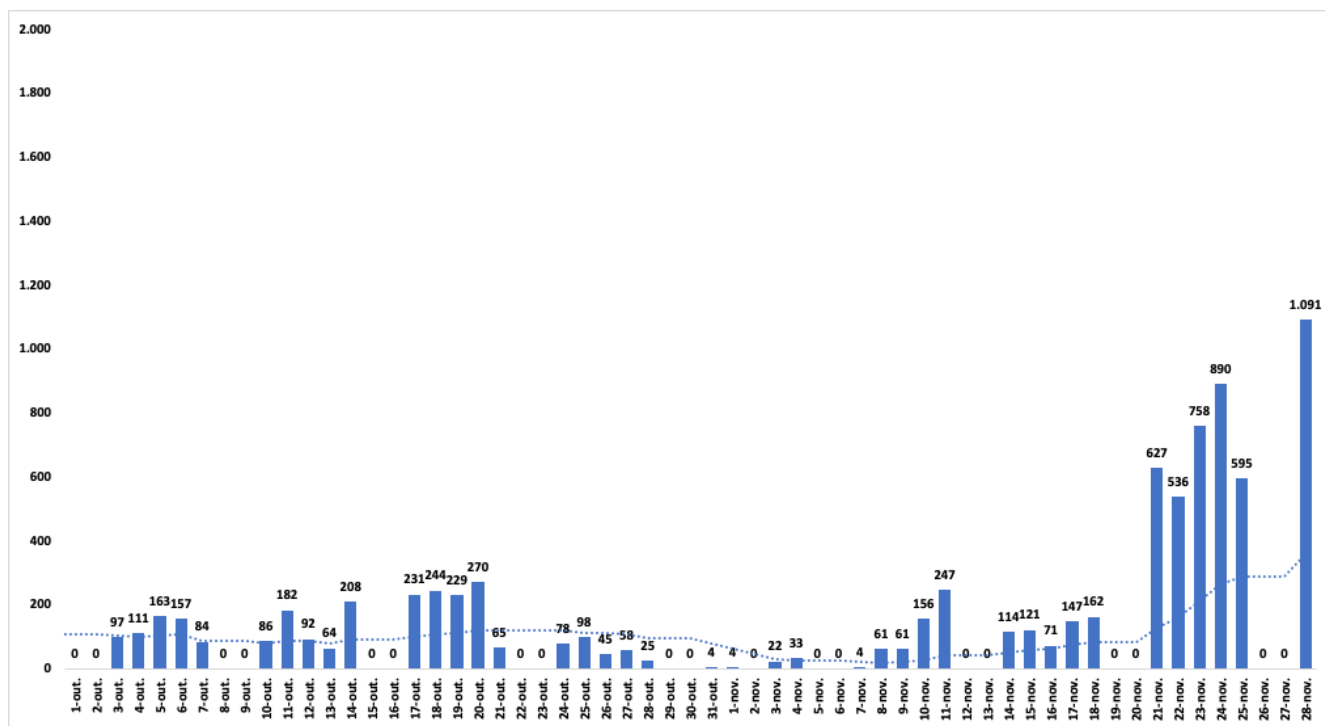
Peritoró	1.293	São Pedro da Água Branca	609
Pindaré Mirim	2.729	São Pedro dos Orentes	718
Pinheiro	5.181	São Raimundo das Mangabeiras	3.081
Pio XII	2.837	São Raimundo do Doca Bezerra	194
Pirapemas	752	São Roberto	837
Poção de Pedras	2.261	São Vicente Ferrer	226
Porto Franco	2.973	Satubinha	380
Porto Rico do MA	337	Senador Alexandre Costa	465
Presidente Dutra	2.466	Senador La Rocque	310
Presidente Juscelino	446	Serrano do Maranhão	208
Presidente Médici	414	Sítio Novo	2.246
Presidente Sarney	375	Sucupira do Norte	266
Presidente Vargas	864	Sucupira do Riachão	462
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	1.125
Raposa	2.179	Timbiras	1.099
Riachão	2.577	Timon	6.371
Ribamar Fiquene	842	Trizidela doVale	2.313
Rosário	634	Tufilândia	401
Sambaíba	587	Tuntum	2.735
Santa Filomena do MA	51	Turiaçu	323
Santa Helena	3.097	Turilândia	932
Santa Inês	12.011	Tutóia	1.772
Santa Luzia	7.301	Urbano Santos	1.876
Santa Luzia do Paruá	1.544	Vargem Grande	2.500
Santa Quêria do MA	212	Viana	1.430
Santa Rita	698	Vila Nova dos Martírios	952
Santana do MA	1.297	Vitória do Mearim	3.191
Santo Amaro	461	Vitorino Freire	2.781
Santo Antônio dosLopes	2.118	Zé Doca	6.181
São Benedito do Rio Preto	1.634		
São Bento	923		
São Bernardo	1.478		
São Domingos do Azeitão	531		
São Domingos do MA	4.990		
São Félix de Balsas	355		
São Francisco do Brejão	879		
São Francisco do MA	420		
São João Batista	414		
São João do Caru	706		
São João do Paraíso	1.424		
São João do Sóter	1.730		
São João dos Patos	3.774		
São José de Ribamar	8.374		
São José dos Basílios	583		
São Luís	74.733		
São Luís Gonzaga do MA	1.401		
São Mateus do Maranhão	2.366		



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



6512



4492

% PERCENTUAL DE ÓBITOS
CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO

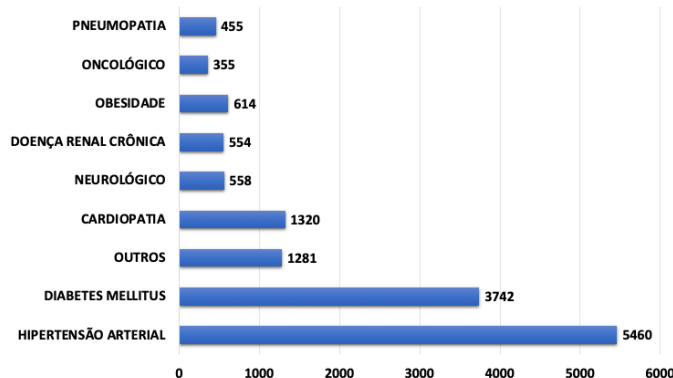


NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS
POR FAIXA ETÁRIA

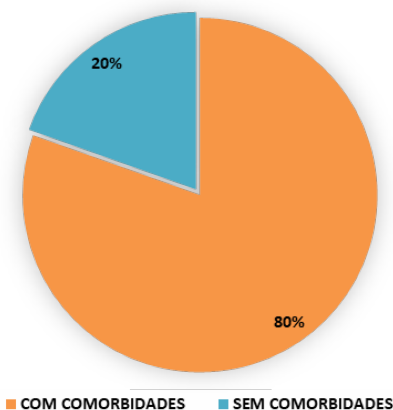
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	50
10 a 19 anos	39
20 a 29 anos	164
30 a 39 anos	522
40 a 49 anos	875
50 a 59 anos	1.505
60 a 69 anos	2.427
Mais de 70 anos	5.420
TOTAL	11002

*Dados sujeitos à revisão

Óbitos por Tipo de Comorbidade



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

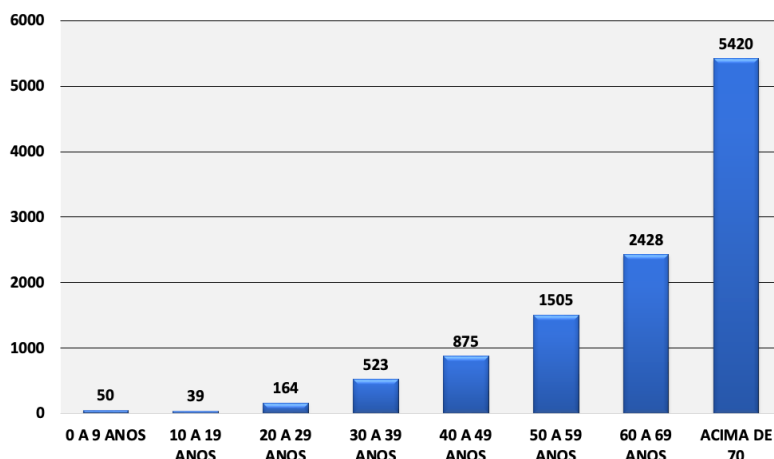
2216

8788



COMORBIDADES

Óbitos Faixa Etária



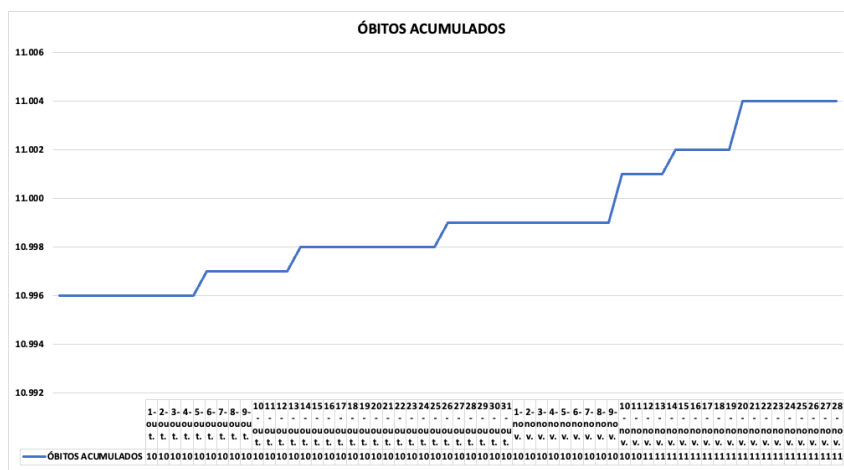
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

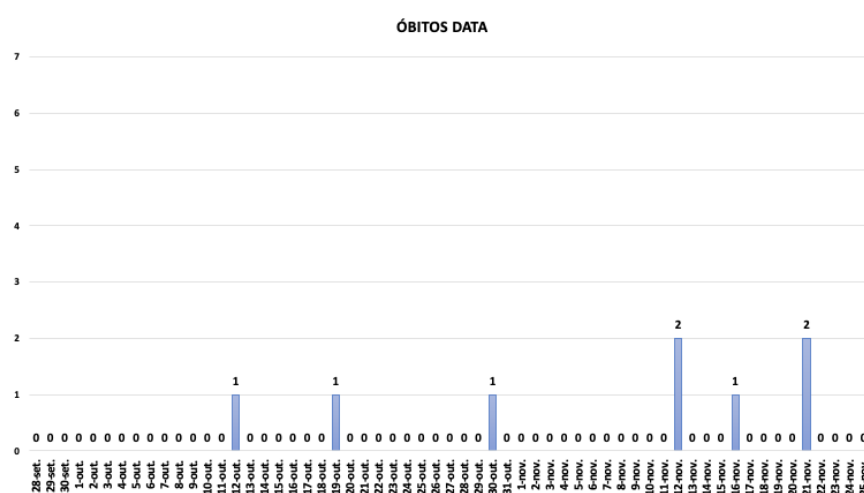


TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



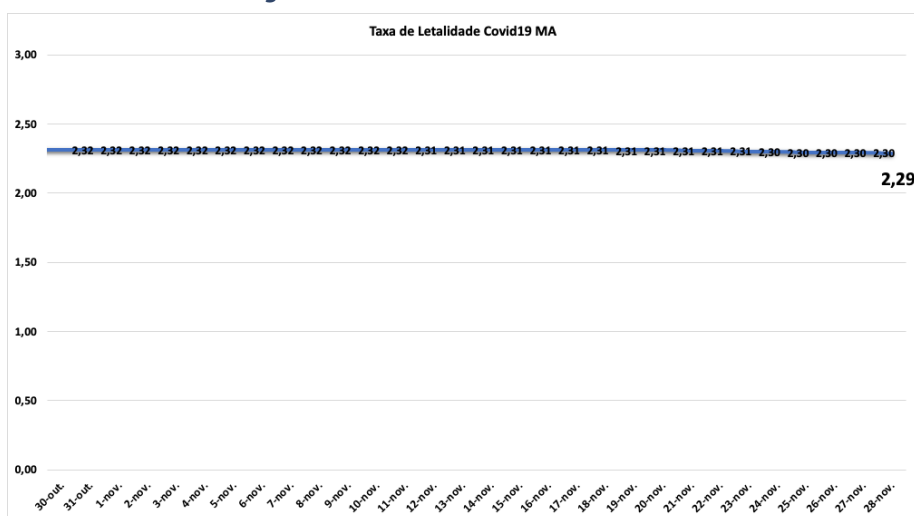
ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 28/10/2022

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



Academias



Assistência e tecnologias



Bancos e Lotéricas



Barreiras sanitárias (Aeroporto)



Barreiras sanitárias (Trânsito)



Clínica e Hospitais



Construção



Educação



Estética



Farmácias



Funerárias



Hotéis



Lanchonetes



Lazer



Livrarias



Manutenção e Transporte



Moda



Móveis



Óticas



Outros



Restaurante e Bares



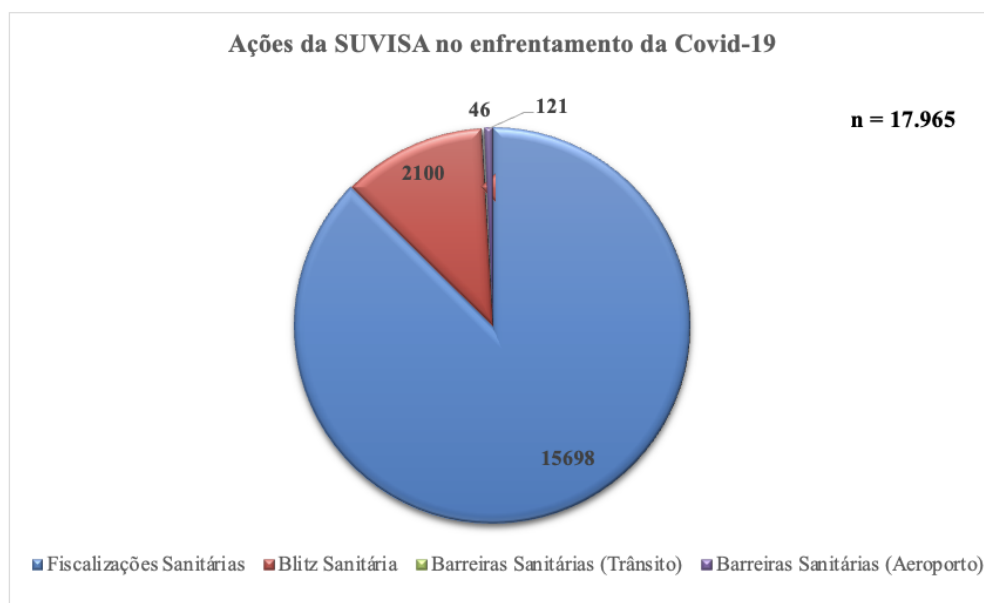
Supermercado



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



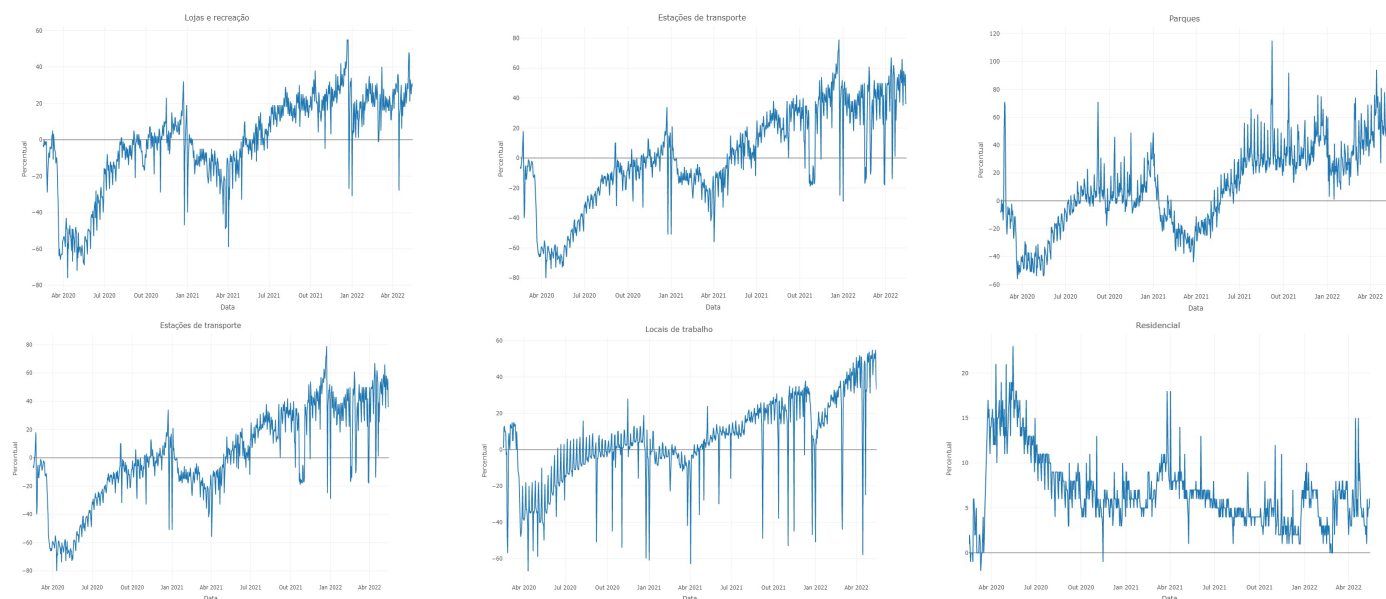
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



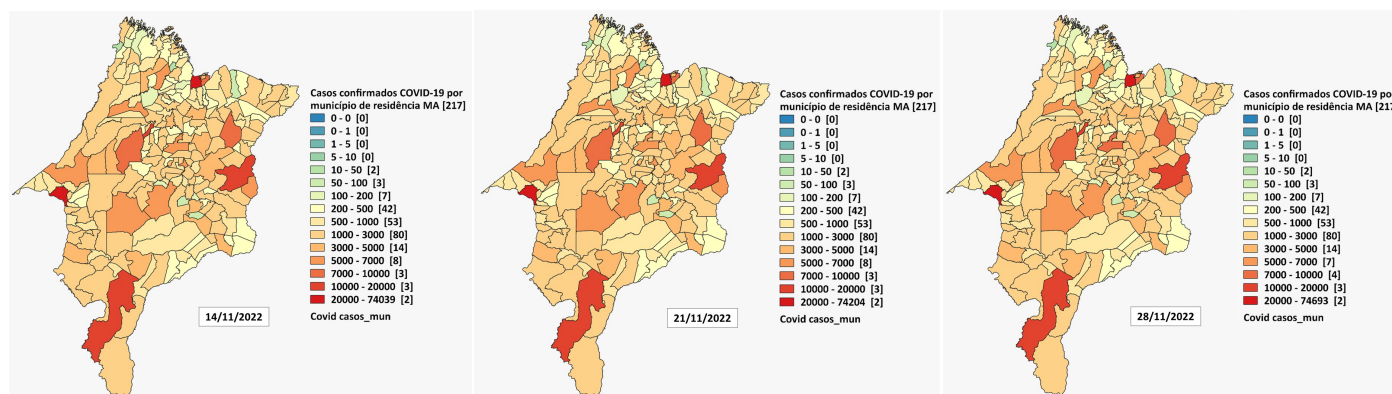
Relatório de mobilidade comunitária

Estado do Maranhão



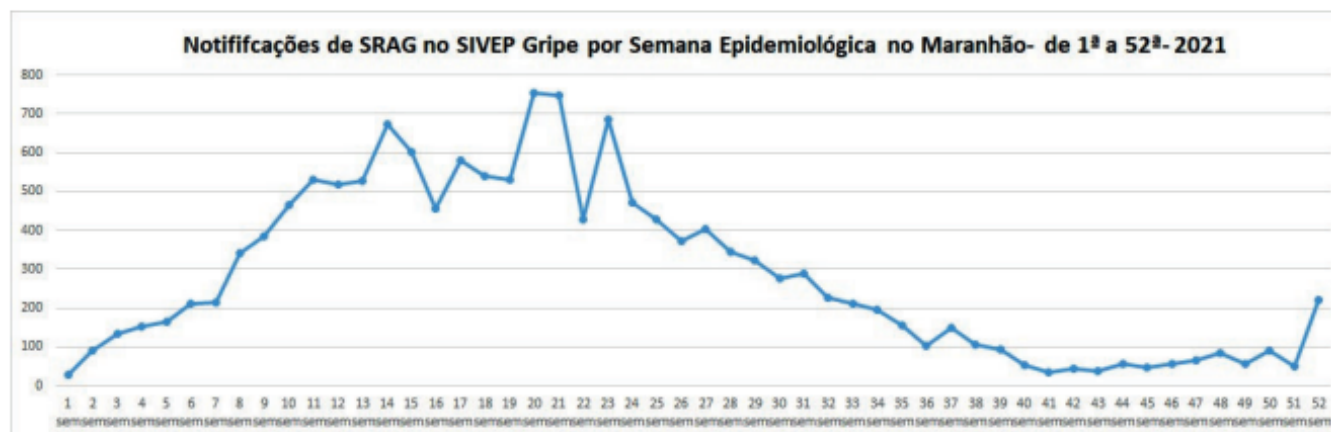
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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

Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2021



*Dados sujeitos à atualização

Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2022



*Dados sujeitos à atualização

FONTE: SIVEP_GRIPE

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 pelo menos dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos.

SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG)

Indivíduo com SG que apresente: dispneia/desconforto respiratório ou pressão ou dor persistente no tórax ou saturação de O₂ ≤ 94% em ar ambiente ou coloração azulada (cianose) dos lábios ou rosto.

DEFINIÇÃO DE CASO CONFIRMADO DE COVID- 2019

POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO

Caso de SG ou SRAG com histórico de contato próximo ou domiciliar, nos 07 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas com caso confirmado para Covid-19.

POR CRITÉRIO LABORATORIAL (independente do status vacinal)

Caso de SG ou SRAG com teste de:

BIOLOGIA MOLECULAR: resultado **DETECTÁVEL** para SARS-CoV-2 realizado pelos seguintes métodos:

- RT-PCR em tempo real.
- RT-LAMP

PESQUISA DE ANTÍGENO: resultado **REAGENTE** para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.

CASO DE SG OU DE SRAG NÃO ESPECIFICADA

Caso de SG ou de SRAG para o qual não houve identificação de nenhum outro agente e etiológico ou que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, ou que não foi possível confirmar por critério clínico-epidemiológico.

ATENÇÃO

O Ministério da Saúde (MS) recomenda que os estados e os municípios em caso de aumento do número de casos e disponibilidade limitada dos testes de detecção do SARS-CoV-2 (biologia molecular e TR-Ag) priorizem a sua utilização para o diagnóstico assistencial.

CASO DE SG DESCARTADO PARA COVID-19

Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente e etiológico confirmado por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma coinfeção, ou confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável. Ressalta-se que um exame negativo para Covid-19 isoladamente não é suficiente para descartar um caso para Covid-19. O registro de casos descartados de SG para Covid-19 deve ser feito no e-SUS Notifica

Fontes vigentes de Informação para casos confirmados/descartados/suspeitos:

- Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)
- eSUS-VE - DATASUS
- Notifica COVID-19 Maranhão
- Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe)

Fontes para Registro de Óbitos: Pacientes com resultados positivos e atestado de óbito para SRAG/Covid-19

- Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL)
- Sistema de Informação de Mortalidade (SIM - DATASUS)
- Sistema de Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe)

Fontes das Taxas de ocupação de leitos:

- Central de Informação de Leitos (CIL)

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 ALCÓOL EM GEL



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