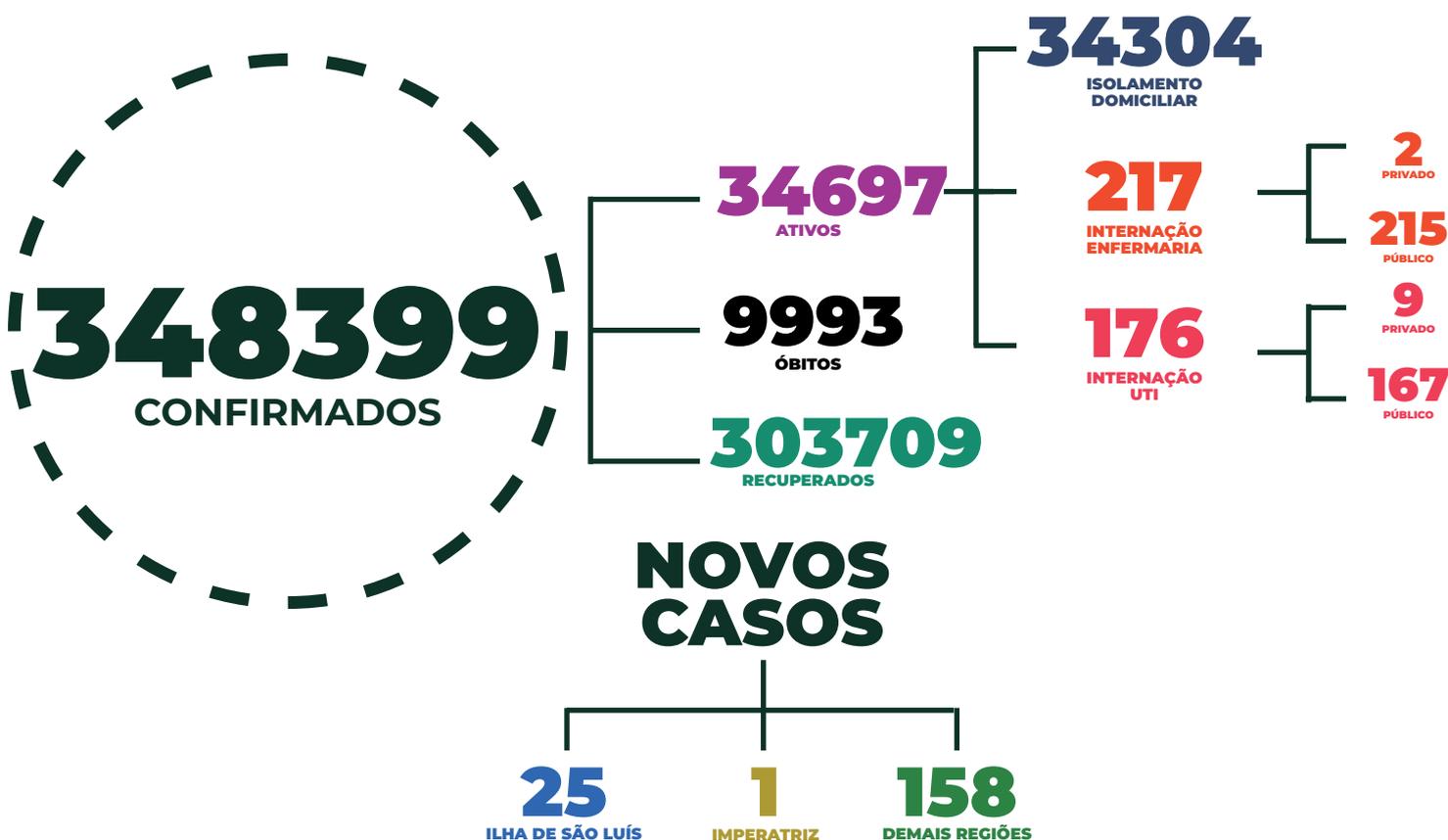


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 28/08/2021



TESTES  
REALIZADOS

**836104**

DESCARTADOS

**586590**

SUSPEITOS

**843**

Novos óbitos foram registrados nas seguintes cidades: Alto Alegre do Maranhão (1), Estreito (1), Guimarães (1), Lago Verde (1), Santa Helena (1), Santa Luzia (1), São Bento (1) São José de Ribamar (1), Itapecuru Mirim (2) e São Luís (6).

Nenhum óbito foi registrado nas últimas 24 horas. Os demais foram registrados 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



153008

FEMININO



195391

### PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO

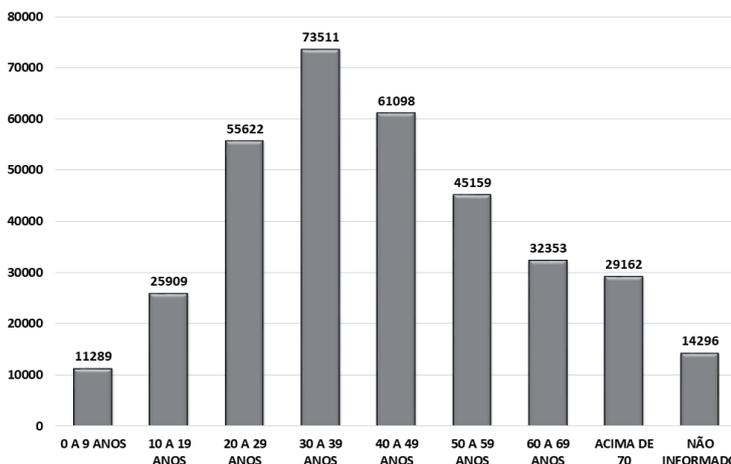


FEMININO



### NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

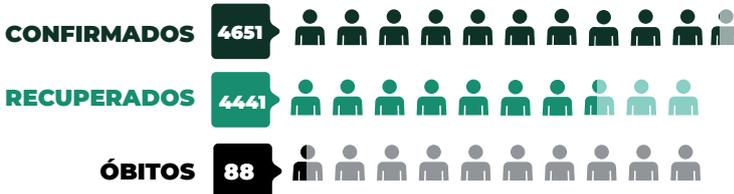
Faixa Etária	Casos
0 a 9 anos	11289
10 a 19 anos	25909
20 a 29 anos	55622
30 a 39 anos	73511
40 a 49 anos	61098
50 a 59 anos	45159
60 a 70 anos	32353
Mais de 70 anos	29162
Não informado	14296
<b>TOTAL</b>	<b>348399</b>



\*Dados sujeitos à revisão

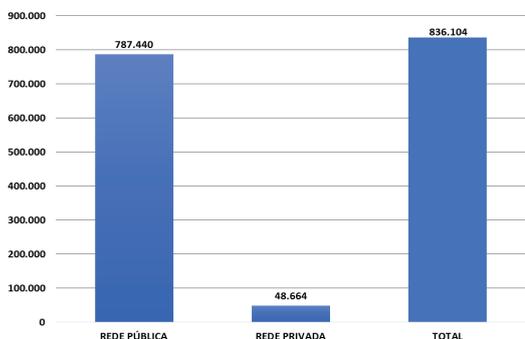


### PROFISSIONAIS DE SAÚDE



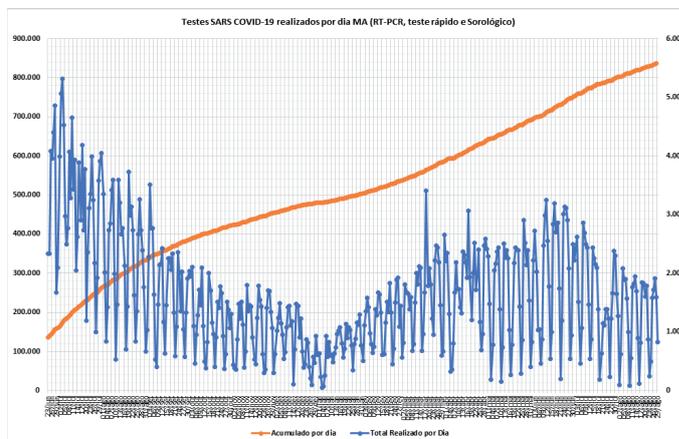
### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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

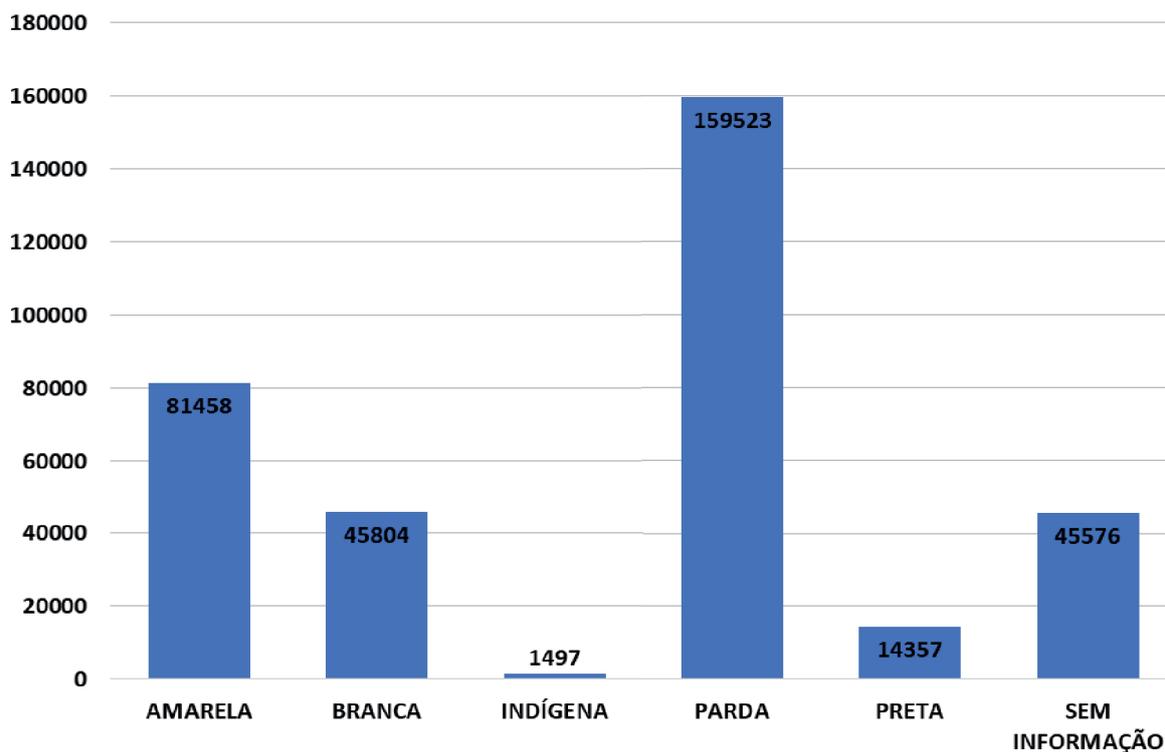


# MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

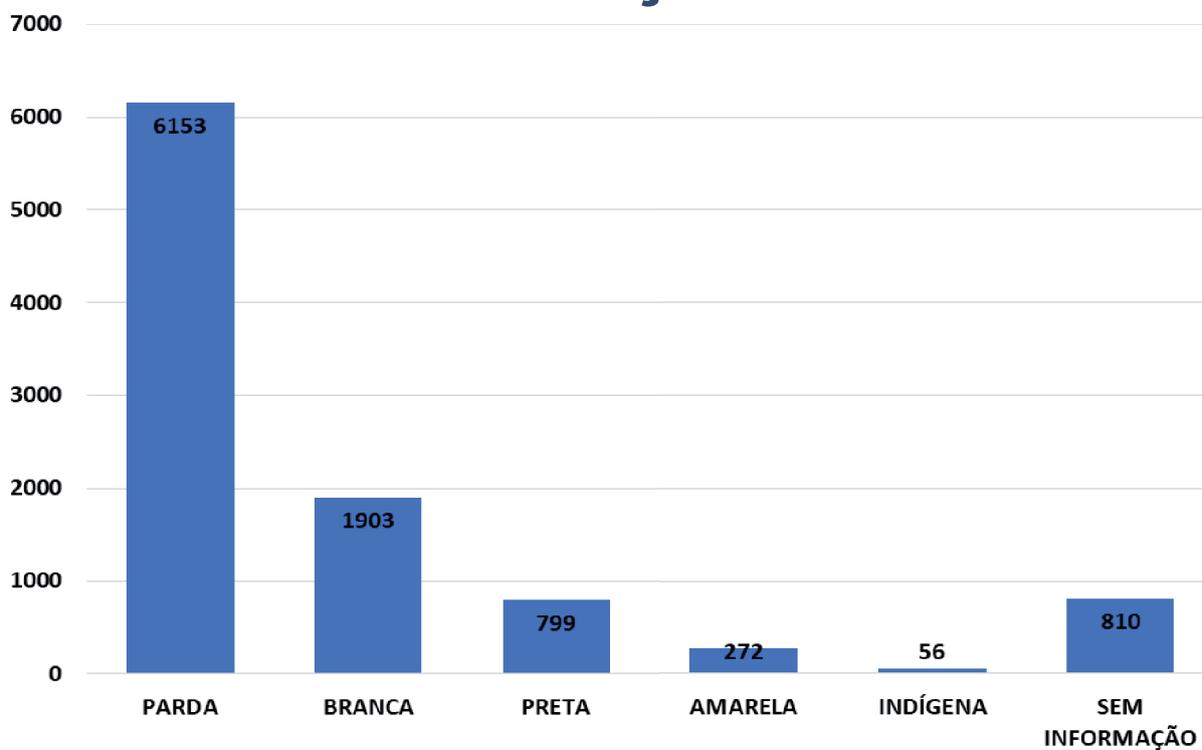


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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

180

LEITOS OCUPADOS

89

LEITOS LIVRES

91

% DE OCUPAÇÃO

49,44%



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

TOTAL DE LEITOS

300

LEITOS OCUPADOS

95

LEITOS LIVRES

205

% DE OCUPAÇÃO

31,67%

\*\*\*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

52

LEITOS OCUPADOS

19

LEITOS LIVRES

33

% DE OCUPAÇÃO

36,54%



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

TOTAL DE LEITOS

104

LEITOS OCUPADOS

29

LEITOS LIVRES

75

% DE OCUPAÇÃO

27,88%

\*\*\*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

130

LEITOS OCUPADOS

59

LEITOS LIVRES

71

% DE OCUPAÇÃO

45,38%



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

TOTAL DE LEITOS

240

LEITOS OCUPADOS

91

LEITOS LIVRES

149

% DE OCUPAÇÃO

37,92%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



## MUNICÍPIOS

Açailândia	5.651	Cantanhede	938	Jenipapo dos Vieiras	1.153
Afonso Cunha	267	Capinzal do Norte	645	João Lisboa	708
Água Doce do MA	684	Carolina	1.107	Joselândia	663
Alcântara	336	Carutapera	1.091	Junco do Maranhão	325
Aldeias Altas	977	Caxias	12.157	Lagoa do Mato	2.496
Altamira do Maranhão	339	Cedral	209	Lagoa Grande do MA	274
Alto Alegre do MA	1.337	Central do Maranhão	44	Lago da Pedra	2.889
Alto Alegre do Pindaré	2.231	Centro do Guilherme	509	Lago do Junco	556
Alto Parnaíba	1.018	Centro Novo do Maranhão	1.151	Lago dos Rodrigues	605
Amapá do MA	172	Chapadinha	6.095	Lago Verde	897
Amarante do Maranhão	1.597	Cidelândia	588	Lajeado Novo	394
Anajatuba	1.118	Codó	3.448	Lima Campos	1.207
Anapurus	831	Coelho Neto	1.631	Loreto	776
Apicum-Açu	542	Colinas	3.315	Luís Domingues	593
Araguanã	810	Conceição do Lago Açu	253	Magalhães de Almeida	538
Araioses	683	Coroatá	3.337	Maracaçumé	543
Arame	1.563	Cururupu	1.514	Marajá do Sena	258
Arari	996	Davinópolis	596	Maranhãozinho	737
Axixá	192	Dom Pedro	1.482	Mata Roma	418
Bacabal	5.556	Duque Bacelar	821	Matinha	390
Bacabeira	392	Esperantinópolis	1.060	Matões	1.023
Bacuri	616	Estreito	3.496	Matões do Norte	240
Bacurituba	117	Feira Nova do MA	1.572	Milagres do Maranhão	239
Balsas	12.389	Fernando Falcão	849	Mirador	895
Barão de Grajaú	477	Formosa da Serra Negra	1.373	Miranda do Norte	1.378
Barra do Corda	5.827	Fortaleza dos Nogueiras	1.295	Mirinzal	262
Barreirinhas	2.563	Fortuna	1.544	Monção	2.365
Bela Vista do Maranhão	413	Godofredo Viana	171	Montes Altos	787
Belágua	223	Gonçalves Dias	1.129	Morros	468
Benedito Leite	316	Governador Archer	652	Nina Rodrigues	941
Bequimão	281	Governador Edison Lobão	871	Nova Colinas	419
Bernardo do Mearim	300	Governador Eugênio Barros	1.721	Nova Iorque	140
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	295	Nova Olinda do MA	517
Bom Jardim	1.457	Governador Newton Bello	798	Olho D'água das Cunhãs	930
Bom Jesus das Selvas	3.548	Governador Nunes Freire	890	Olinda Nova do MA	791
Bom Lugar	529	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	1.409
Brejo	934	Grajaú	5.529	Palmerândia	236
Brejo de Areia	316	Guimarães	368	Paraibano	999
Buriti	879	Humberto de Campos	1.728	Parnarama	1.666
Buriti Bravo	1.729	Icatu	301	Passagem Franca	1.321
Buriticupu	3.706	Igarapé do Meio	917	Pastos Bons	785
Buritirana	448	Igarapé Grande	1.824	Paulino Neves	442
Cachoeira Grande	327	Imperatriz	18.009	Paulo Ramos	1.130
Cajapió	171	Itaipava do Grajaú	971	Pedreiras	4.559
Cajari	278	Itapecuru Mirim	3.341	Pedro do Rosário	113
Campestre do Maranhão	1.116	Itinga do Maranhão	933	Penalva	478
Cândido Mendes	114	Jatobá	92	Peri Mirim	302

\*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

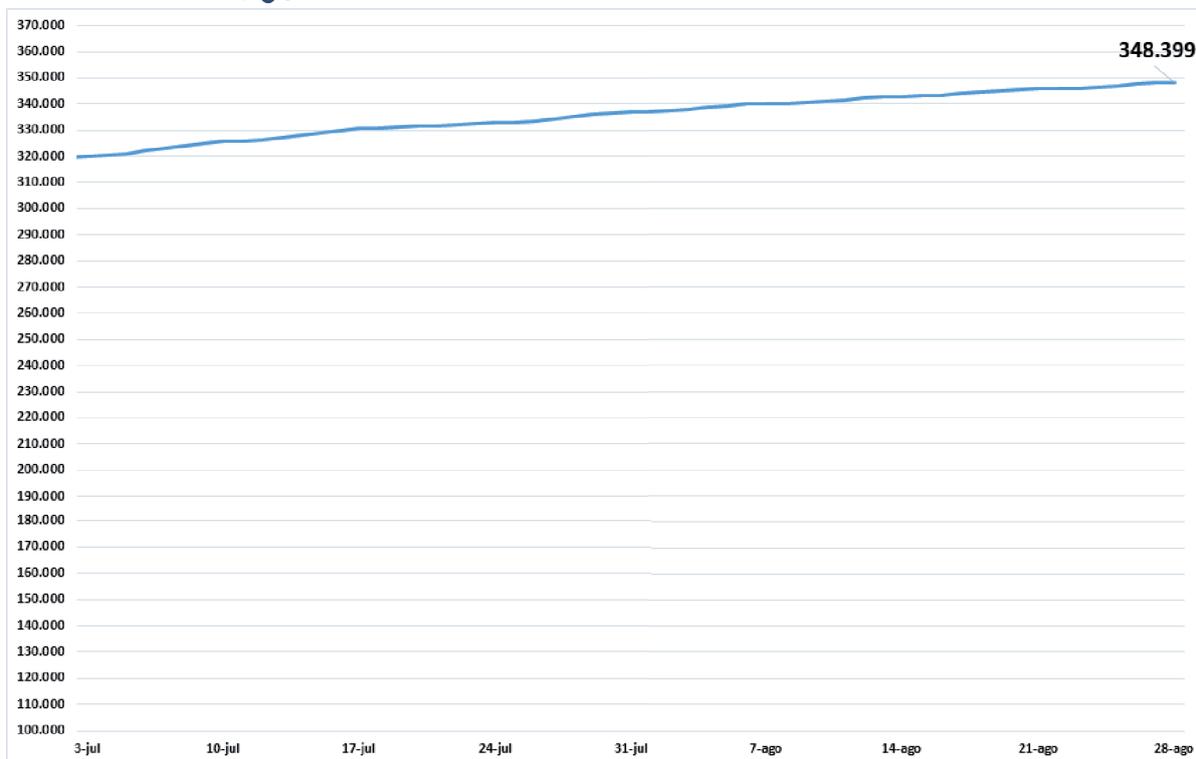


## MUNICÍPIOS

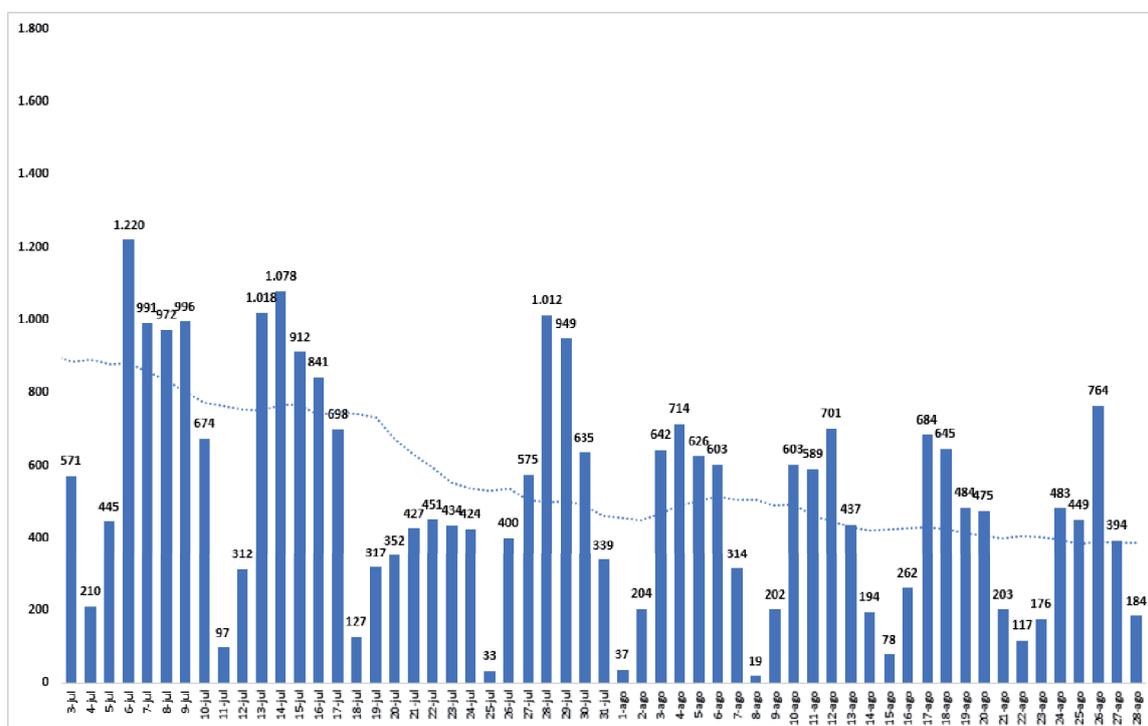
Peritoró	1.157	São Pedro da Água Branca	607
Pindaré Mirim	1.798	São Pedro dos Crentes	456
Pinheiro	3.221	São Raimundo das Mangabeiras	2.428
Pio XII	2.245	São Raimundo do Doca Bezerra	163
Pirapemas	716	São Roberto	545
Poção de Pedras	1.997	São Vicente Ferrer	225
Porto Franco	1.845	Satubinha	344
Porto Rico do MA	242	Senador Alexandre Costa	463
Presidente Dutra	2.108	Senador La Rocque	305
Presidente Juscelino	209	Serrano do Maranhão	207
Presidente Médici	377	Sítio Novo	1.745
Presidente Sarney	216	Sucupira do Norte	237
Presidente Vargas	430	Sucupira do Riachão	220
Primeira Cruz	82	Tasso Fragoso	972
Raposa	1.627	Timbiras	576
Riachão	2.086	Timon	6.059
Ribamar Fiquene	485	Trizidela do Vale	1.692
Rosário	615	Tufilândia	298
Sambaíba	390	Tuntum	2.206
Santa Filomena do MA	50	Turiaçu	323
Santa Helena	2.152	Turilândia	892
Santa Inês	9.010	Tutóia	1.608
Santa Luzia	5.770	Urbano Santos	1.869
Santa Luzia do Paruá	1.288	Vargem Grande	2.137
Santa Quitéria do MA	212	Viana	329
Santa Rita	509	Vila Nova dos Martírios	610
Santana do MA	820	Vitória do Mearim	2.055
Santo Amaro	302	Vitorino Freire	2.307
Santo Antônio dos Lopes	1.473	Zé Doca	5.250
São Benedito do Rio Preto	1.578		
São Bento	918		
São Bernardo	1.141		
São Domingos do Azeitão	265	Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, um caso de Porto Franco foi transferido para Estreito e um caso de Pinheiro foi transferido para São Bento.	
São Domingos do MA	2.930		
São Félix de Balsas	281		
São Francisco do Brejão	539		
São Francisco do MA	418		
São João Batista	243		
São João do Caru	544		
São João do Paraíso	396		
São João do Sóter	1.204		
São João dos Patos	2.715		
São José de Ribamar	3.937		
São José dos Basílios	581		
São Luís	46.327		
São Luís Gonzaga do MA	1.225		
São Mateus do Maranhão	2.177		



## 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 ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO

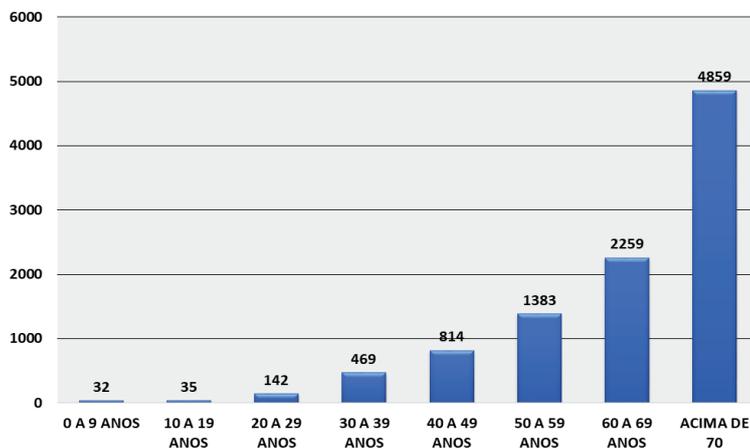


## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

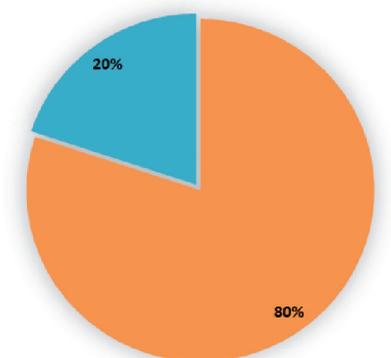
Faixa Etária	Óbitos
0 a 9 anos	32
10 a 19 anos	35
20 a 29 anos	142
30 a 39 anos	469
40 a 49 anos	814
50 a 59 anos	1383
60 a 69 anos	2259
Mais de 70 anos	4859
<b>TOTAL</b>	<b>9993</b>

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



## Óbitos por Comorbidades



SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

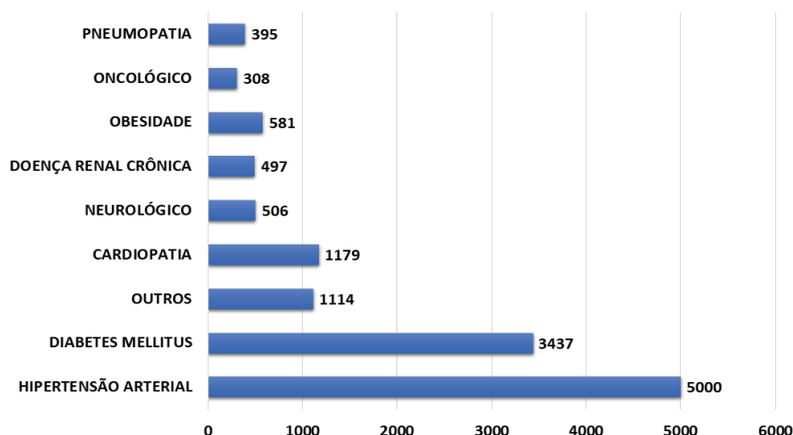
**1993**

**8000**



## COMORBIDADES

### Óbitos por Tipo de Comorbidade



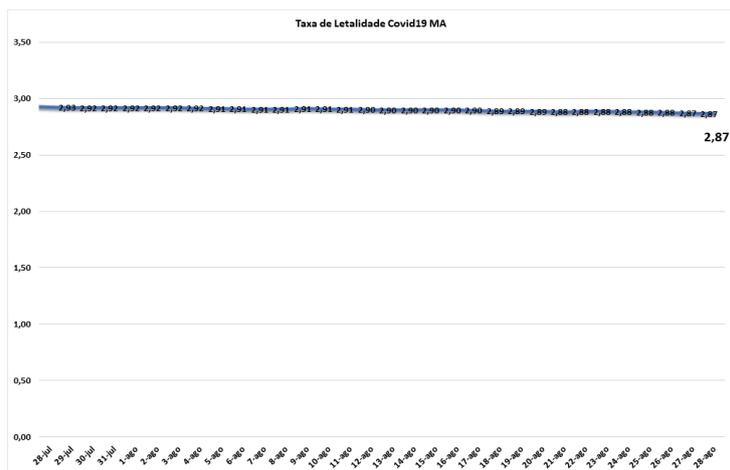
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE



## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



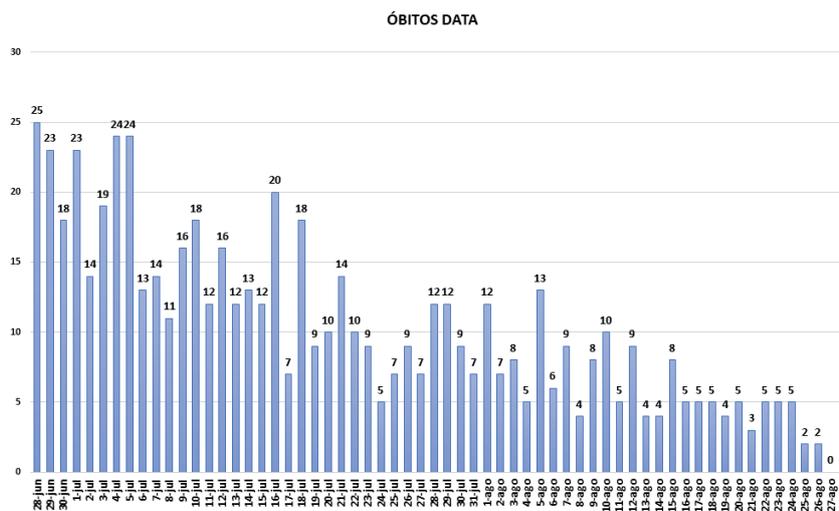
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



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



Movéis



Óticas



Outros



Restaurante e Bares



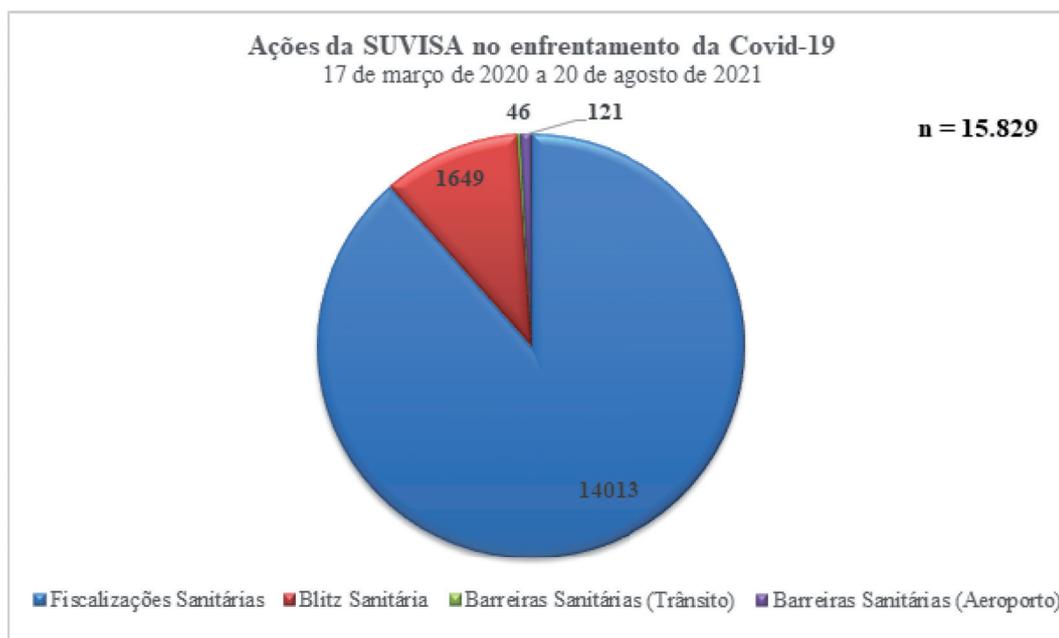
Supermercado



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 17/03/2020 a 20/08/2021



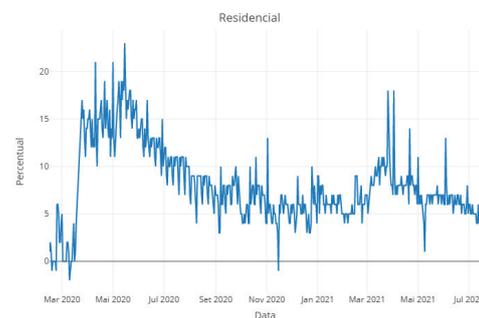
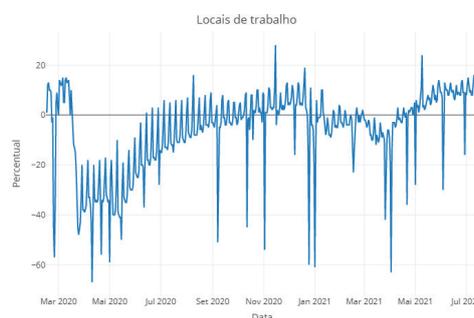
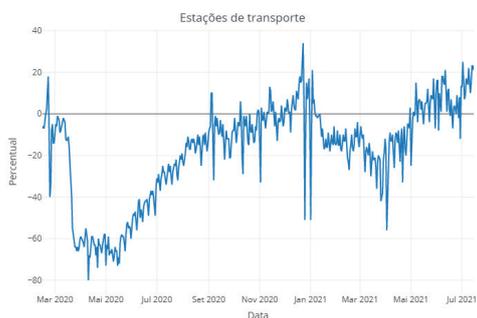
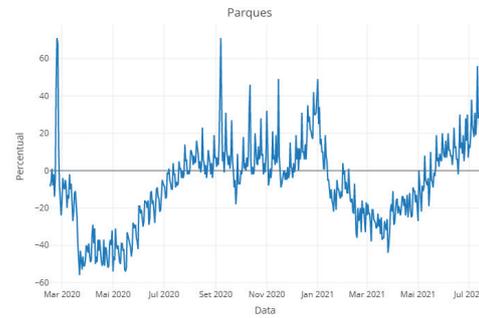
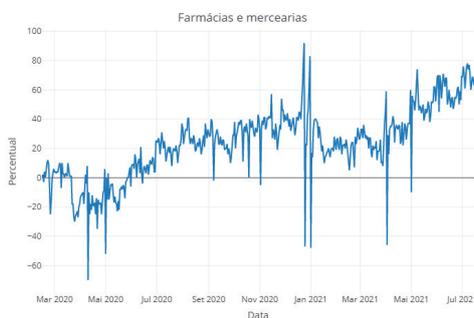
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

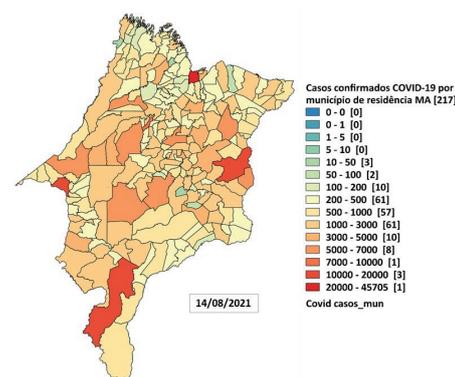
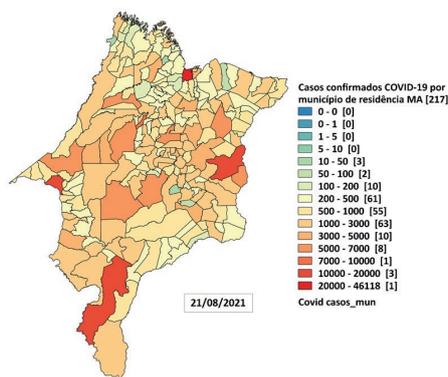
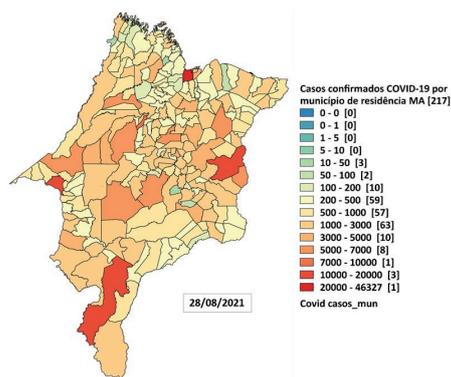


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão

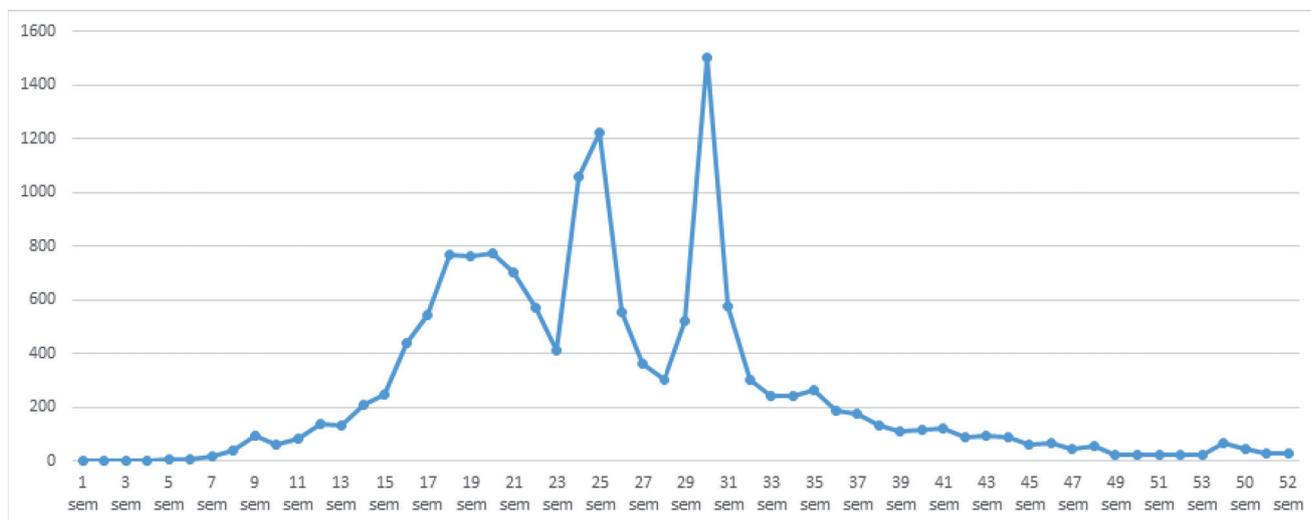


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando dados do Google Maps enviados passivamente para a plataforma.



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

# 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

# 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 O<sub>2</sub> 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