# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
# COVID-19

**Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão**

**BOLETIM ATUALIZADO • 20/05/2022**

**436.801**
CONFIRMADOS

**2.246**
ATIVOS

- **2.235** ISOLAMENTO DOMICILIAR
- **5** INTERNAÇÃO ENFERMARIA
  - **2** PÚBLICO
  - **3** PRIVADO
- **6** INTERNAÇÃO UTI
  - **4** PÚBLICO
  - **2** PRIVADO

**10.887**
ÓBITOS

**423.668**
RECUPERADOS

## NOVOS CASOS

- **109** ILHA DE SÃO LUÍS
- **0** IMPERATRIZ
- **50** DEMAIS REGIÕES

| TESTES REALIZADOS | DESCARTADOS | SUSPEITOS |
|---|---|---|
| 1.084.920 | 719.960 | 323 |

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

## CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO **189144**

FEMININO **247657**

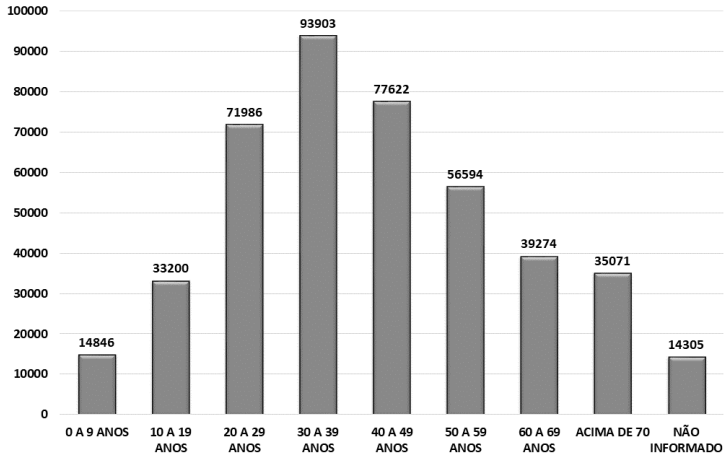
## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

**43%** MASCULINO

**57%** FEMININO

## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

| Faixa Etária | Casos |
|---|---|
| 0 a 9 anos | 14846 |
| 10 a 19 anos | 33200 |
| 20 a 29 anos | 71986 |
| 30 a 39 anos | 93903 |
| 40 a 49 anos | 77622 |
| 50 a 59 anos | 56594 |
| 60 a 70 anos | 39274 |
| Mais de 70 anos | 35071 |
| Não informado | 14305 |
| **TOTAL** | **436801** |




*Dados sujeitos à revisão

## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

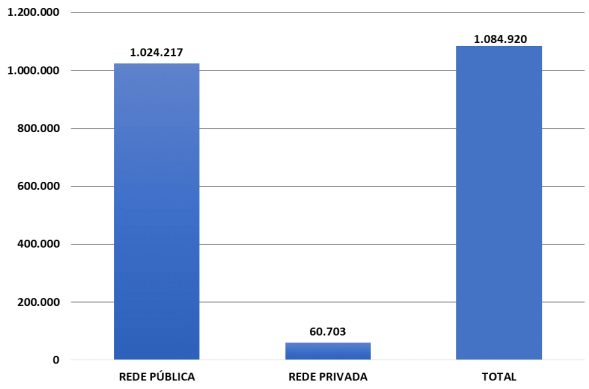
**CONFIRMADOS** 5335

**RECUPERADOS** 5227

**ÓBITOS** 89

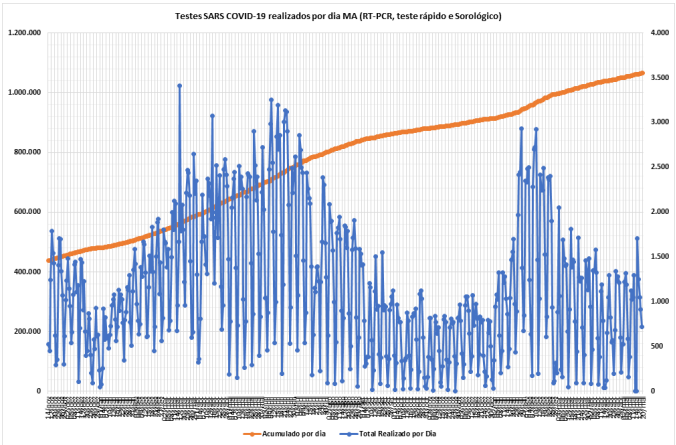
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### TESTES ACUMULADOS REDE PÚBLICA X REDE PRIVADA




quantitativo de exames realizados na rede privada.

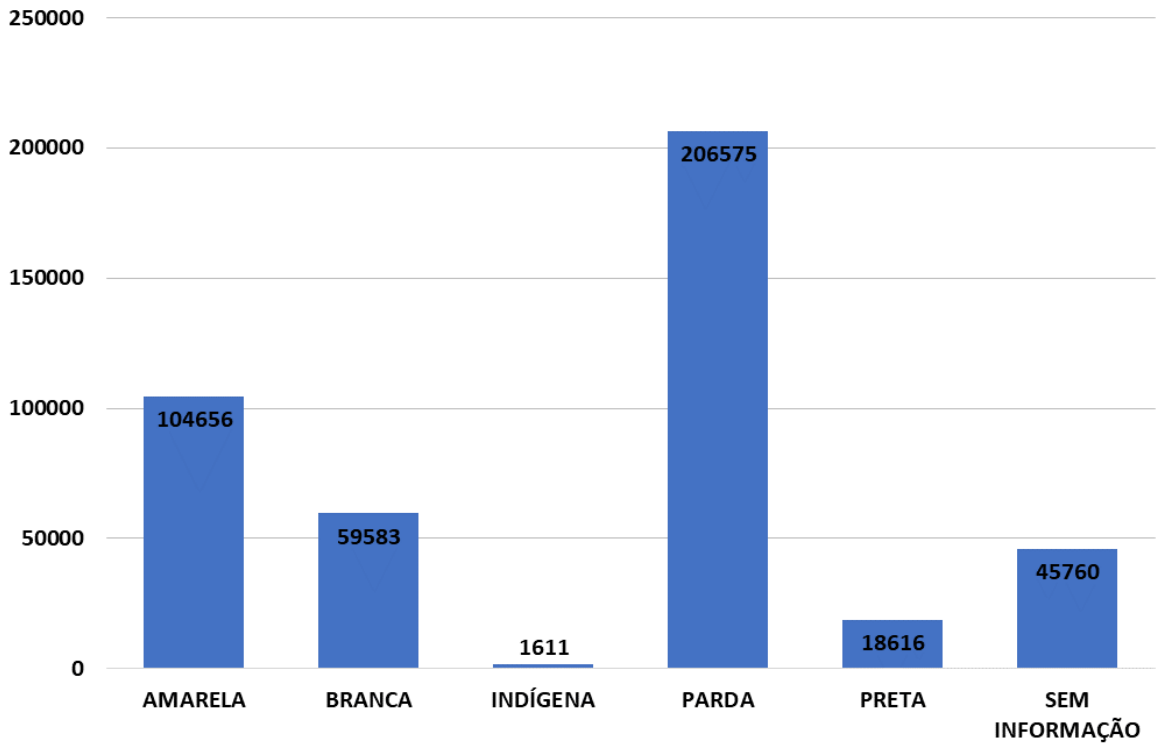
### SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO




MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

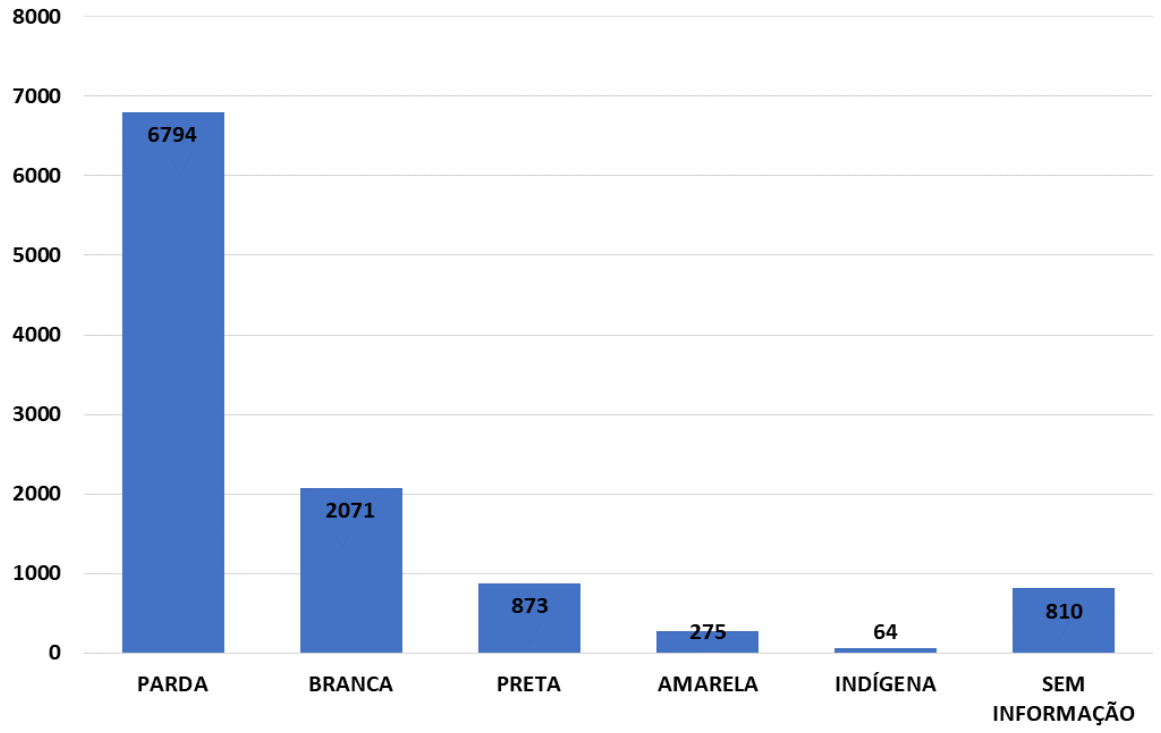
GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR




*Dados sujeitos à revisão

# ÓBITOS RAÇA X COR




*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# LEITOS

## GRANDE ILHA

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

| | |
|---|---|
| TOTAL DE LEITOS | 20 |
| LEITOS OCUPADOS | 1 |
| LEITOS LIVRES | 19 |
| % DE OCUPAÇÃO | 5,00% |

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

| | |
|---|---|
| TOTAL DE LEITOS | 20 |
| LEITOS OCUPADOS | 1 |
| LEITOS LIVRES | 19 |
| % DE OCUPAÇÃO | 5,00% |

***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 | 0 |
| LEITOS LIVRES | 10 |
| % DE OCUPAÇÃO | 0,00% |

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

| | |
|---|---|
| TOTAL DE LEITOS | 10 |
| LEITOS OCUPADOS | 1 |
| LEITOS LIVRES | 9 |
| % DE OCUPAÇÃO | 10,00% |

***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 | 3 |
| LEITOS LIVRES | 27 |
| % DE OCUPAÇÃO | 10,00% |

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

| | |
|---|---|
| TOTAL DE LEITOS | 30 |
| LEITOS OCUPADOS | 0 |
| LEITOS LIVRES | 30 |
| % DE OCUPAÇÃO | 0,00% |

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

# MUNICÍPIOS

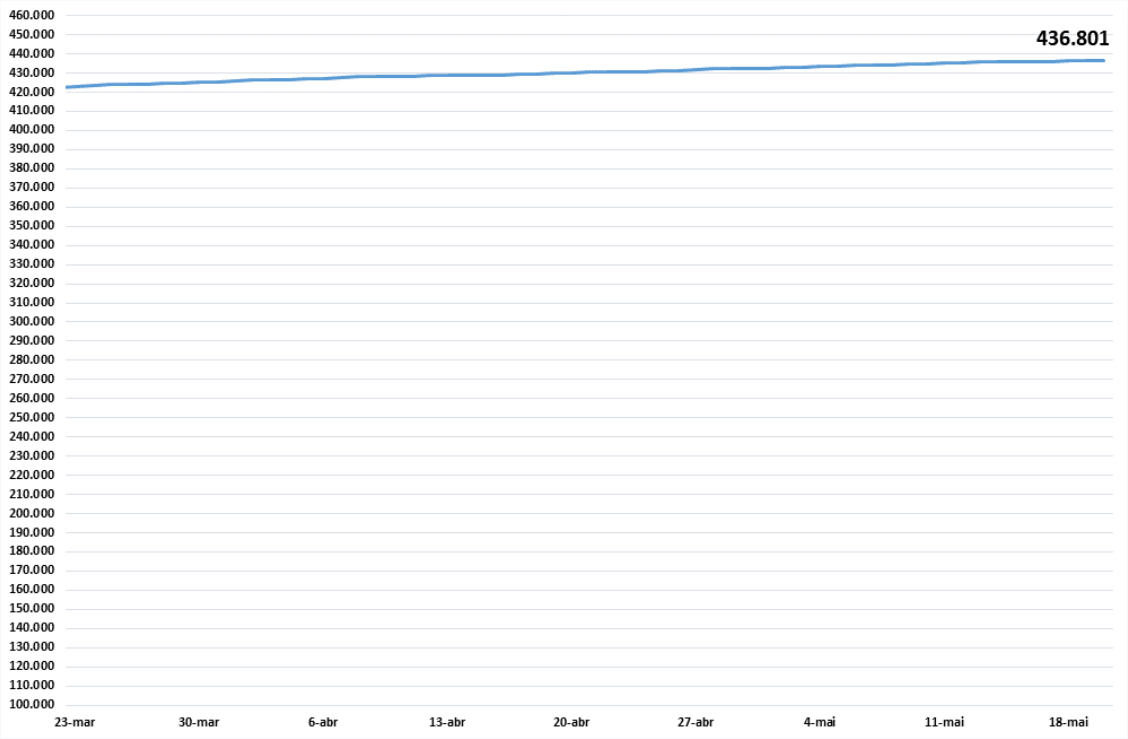
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Açailândia | 6.593 | Cantanhede | 1.176 | Jenipapo dos Vieiras | 1.249 |
| Afonso Cunha | 301 | Capinzal do Norte | 645 | João Lisboa | 1.384 |
| Água Doce do MA | 916 | Carolina | 1.351 | Joselândia | 724 |
| Alcântara | 337 | Carutapera | 1.192 | Junco do Maranhão | 393 |
| Aldeias Altas | 1.159 | Caxias | 16.923 | Lagoa do Mato | 2.928 |
| Altamira do Maranhão | 499 | Cedral | 214 | Lagoa Grande do MA | 445 |
| Alto Alegre do MA | 2.037 | Central do Maranhão | 45 | Lago da Pedra | 3.354 |
| Alto Alegre do Pindaré | 2.486 | Centro do Guilherme | 509 | Lago do Junco | 769 |
| Alto Parnaíba | 1.021 | Centro Novo do Maranhão | 1.177 | Lago dos Rodrigues | 659 |
| Amapá do MA | 172 | Chapadinha | 7.947 | Lago Verde | 930 |
| Amarante do Maranhão | 2.128 | Cidelândia | 733 | Lajeado Novo | 545 |
| Anajatuba | 1.615 | Codó | 4.144 | Lima Campos | 1.209 |
| Anapurus | 832 | Coelho Neto | 2.181 | Loreto | 1.043 |
| Apicum-Açu | 676 | Colinas | 3.820 | Luís Domigues | 787 |
| Araguanã | 854 | Conceição do Lago Açu | 341 | Magalhães de Almeida | 801 |
| Araioses | 687 | Coroatá | 3.598 | Maracaçumé | 543 |
| Arame | 1.708 | Cururupu | 2.611 | Marajá do Sena | 268 |
| Arari | 1.245 | Davinópolis | 719 | Maranhãozinho | 740 |
| Axixá | 192 | Dom Pedro | 2.093 | Mata Roma | 652 |
| Bacabal | 5.752 | Duque Bacelar | 895 | Matinha | 391 |
| Bacabeira | 573 | Esperantinópolis | 1.184 | Matões | 1.043 |
| Bacuri | 876 | Estreito | 3.691 | Matões do Norte | 242 |
| Bacurituba | 117 | Feira Nova do MA | 1.607 | Milagres do Maranhão | 239 |
| Balsas | 16.101 | Fernando Falcão | 862 | Mirador | 895 |
| Barão de Grajaú | 481 | Formosa da Serra Negra | 1.725 | Miranda do Norte | 1.455 |
| Barra do Corda | 5.876 | Fortaleza dos Nogueiras | 1.753 | Mirinzal | 296 |
| Barreirinhas | 2.795 | Fortuna | 1.596 | Monção | 2.734 |
| Bela Vista do Maranhão | 446 | Godofredo Viana | 175 | Montes Altos | 1.135 |
| Belágua | 244 | Gonçalves Dias | 1.486 | Morros | 556 |
| Benedito Leite | 339 | Governador Archer | 715 | Nina Rodrigues | 1.112 |
| Bequimão | 499 | Governador Edison Lobão | 1.021 | Nova Colinas | 522 |
| Bernardo do Mearim | 577 | Governador Eugênio Barros | 2.206 | Nova Iorque | 316 |
| Boa Vista do Gurupi | 16 | Governador Luiz Rocha | 475 | Nova Olinda do MA | 538 |
| Bom Jardim | 1.995 | Governador Newton Bello | 906 | Olho D´água das Cunhãs | 1.159 |
| Bom Jesus das Selvas | 4.445 | Governador Nunes Freire | 1.204 | Olinda Nova do MA | 1.098 |
| Bom Lugar | 656 | Graça Aranha | 124 | Paço do Lumiar | 3.518 |
| Brejo | 1.076 | Grajaú | 6.143 | Palmerândia | 384 |
| Brejo de Areia | 412 | Guimarães | 495 | Paraibano | 1.109 |
| Buriti | 1.169 | Humberto de Campos | 1.891 | Parnarama | 2.115 |
| Buriti Bravo | 2.312 | Icatu | 571 | Passagem Franca | 1.321 |
| Buriticupu | 4.618 | Igarapé do Meio | 1.264 | Pastos Bons | 787 |
| Buritirana | 451 | Igarapé Grande | 1.943 | Paulino Neves | 668 |
| Cachoeira Grande | 446 | Imperatriz | 23.935 | Paulo Ramos | 1.264 |
| Cajapió | 394 | Itaipava do Grajaú | 1.295 | Pedreiras | 5.827 |
| Cajari | 431 | Itapecuru Mirim | 3.562 | Pedro do Rosário | 114 |
| Campestre do Maranhão | 1.338 | Itinga do Maranhão | 1.475 | Penalva | 552 |
| Cândido Mendes | 114 | Jatobá | 92 | Peri Mirim | 304 |

*Dados sujeitos à revisão

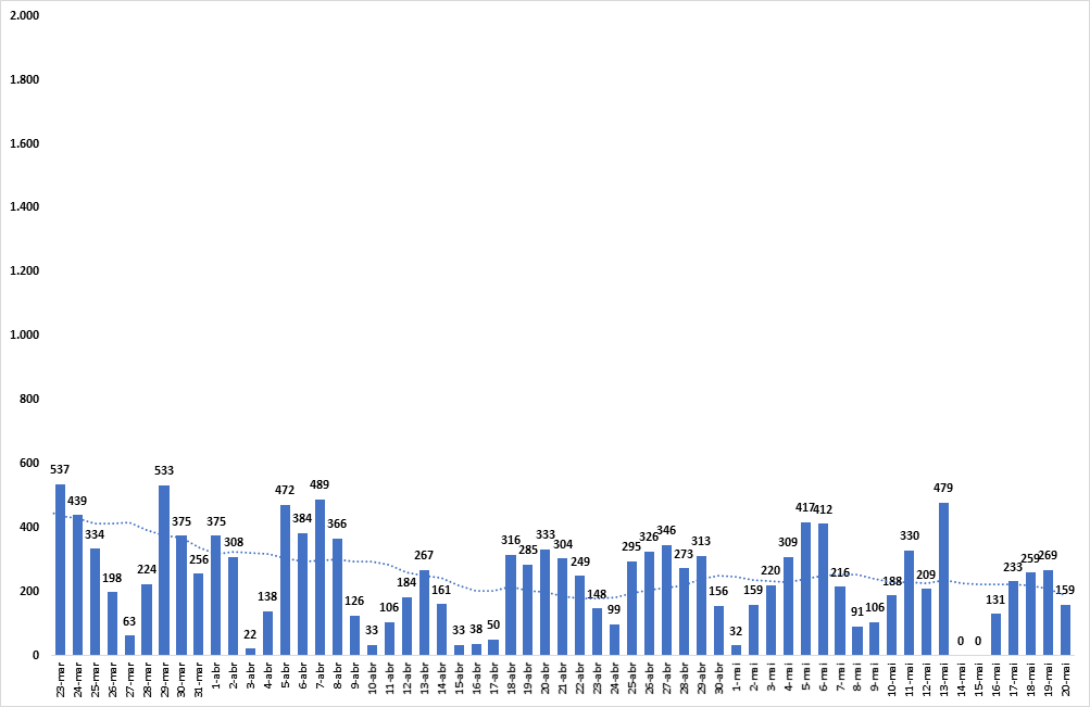
## MUNICÍPIOS

| | |
|---|---|
| Peritoró | 1.278 |
| Pindaré Mirim | 2.582 |
| Pinheiro | 4.848 |
| Pio XII | 2.771 |
| Pirapemas | 734 |
| Poção de Pedras | 2.261 |
| Porto Franco | 2.713 |
| Porto Rico do MA | 260 |
| Presidente Dutra | 2.419 |
| Presidente Juscelino | 345 |
| Presidente Médici | 414 |
| Presidente Sarney | 341 |
| Presidente Vargas | 671 |
| Primeira Cruz | 82 |
| Raposa | 1.979 |
| Riachão | 2.531 |
| Ribamar Fiquene | 745 |
| Rosário | 632 |
| Sambaíba | 558 |
| Santa Filomena do MA | 51 |
| Santa Helena | 2.252 |
| Santa Inês | 11.072 |
| Santa Luzia | 6.910 |
| Santa Luzia do Paruá | 1.420 |
| Santa Quitéria do MA | 212 |
| Santa Rita | 583 |
| Santana do MA | 1.228 |
| Santo Amaro | 404 |
| Santo Antônio dos Lopes | 1.967 |
| São Benedito do Rio Preto | 1.604 |
| São Bento | 921 |
| São Bernardo | 1.478 |
| São Domingos do Azeitão | 407 |
| São Domingos do MA | 4.979 |
| São Fêlix de Balsas | 349 |
| São Francisco do Brejão | 826 |
| São Francisco do MA | 420 |
| São João Batista | 414 |
| São João do Caru | 698 |
| São João do Paraíso | 1.046 |
| São João do Sóter | 1.658 |
| São João dos Patos | 3.527 |
| São José de Ribamar | 5.986 |
| São José dos Basílios | 583 |
| São Luís | 63.248 |
| São Luís Gonzaga do MA | 1.401 |
| São Mateus do Maranhão | 2.246 |
| São Pedro da Água Branca | 608 |
| São Pedro dos Crentes | 611 |
| São Raimundo das Mangabeiras | 2.947 |
| São Raimundo do Doca Bezerra | 173 |
| São Roberto | 837 |
| São Vicente Ferrer | 226 |
| Satubinha | 348 |
| Senador Alexandre Costa | 465 |
| Senador La Rocque | 310 |
| Serrano do Maranhão | 208 |
| Sítio Novo | 2.118 |
| Sucupira do Norte | 266 |
| Sucupira do Riachão | 460 |
| Tasso Fragoso | 1.100 |
| Timbiras | 674 |
| Timon | 6.363 |
| Trizidela do Vale | 2.219 |
| Tufilândia | 401 |
| Tuntum | 2.662 |
| Turiaçu | 323 |
| Turilândia | 932 |
| Tutóia | 1.716 |
| Urbano Santos | 1.872 |
| Vargem Grande | 2.317 |
| Viana | 1.308 |
| Vila Nova dos Martírios | 910 |
| Vitória do Mearim | 2.915 |
| Vitorino Freire | 2.656 |
| Zé Doca | 5.968 |

# EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO




# CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA




MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# ÓBITOS

## CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO **6444**

FEMININO **4443**

## % PERCENTUAL DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR SEXO

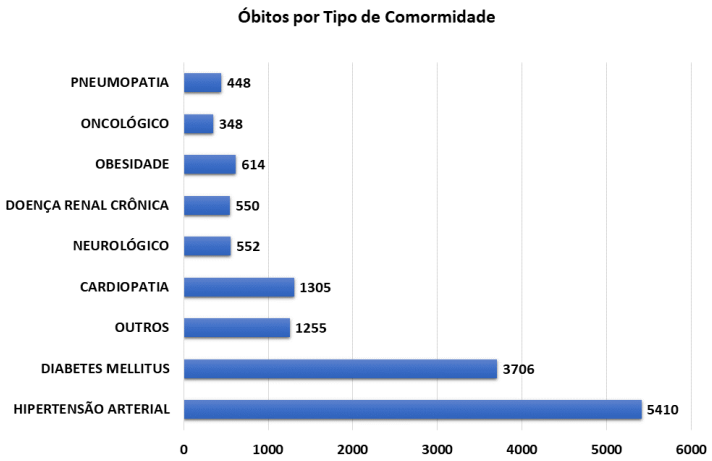
**59%** MASCULINO

**41%** FEMININO

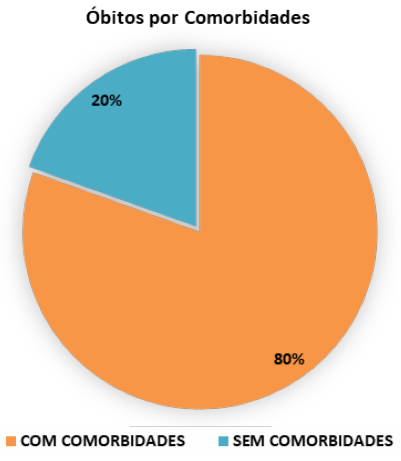
## NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

| Faixa Etária | Óbitos |
|---|---|
| 0 a 9 anos | 46 |
| 10 a 19 anos | 39 |
| 20 a 29 anos | 157 |
| 30 a 39 anos | 517 |
| 40 a 49 anos | 868 |
| 50 a 59 anos | 1487 |
| 60 a 69 anos | 2410 |
| Mais de 70 anos | 5363 |
| TOTAL | 10887 |

*Dados sujeitos à revisão

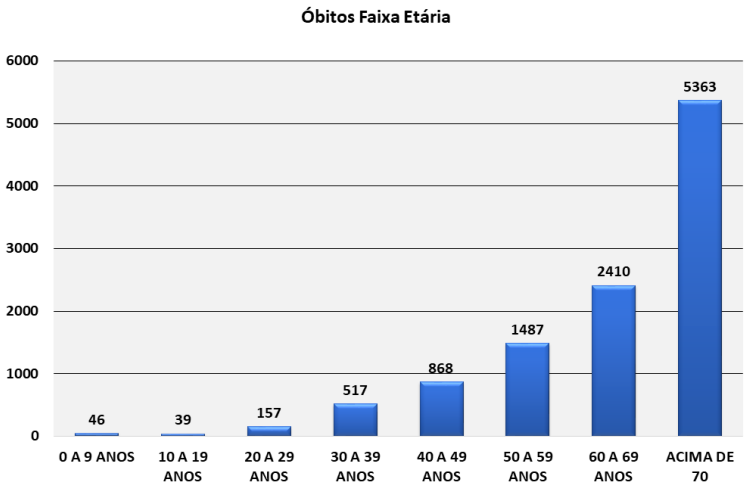



## COMORBIDADES




SEM COMORBIDADES **2193**

COM COMORBIDADES **8694**

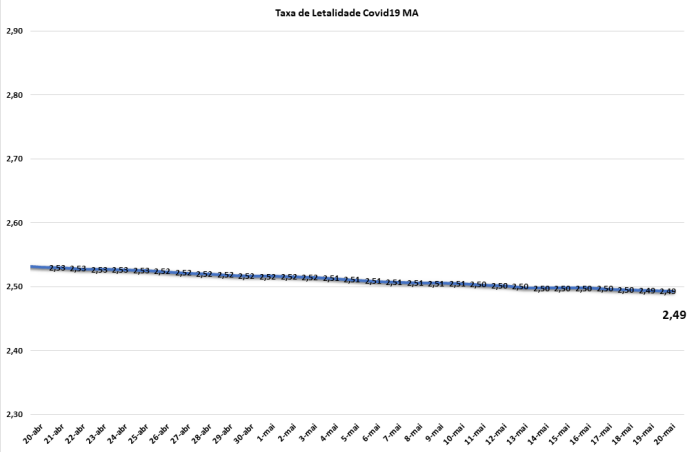



*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

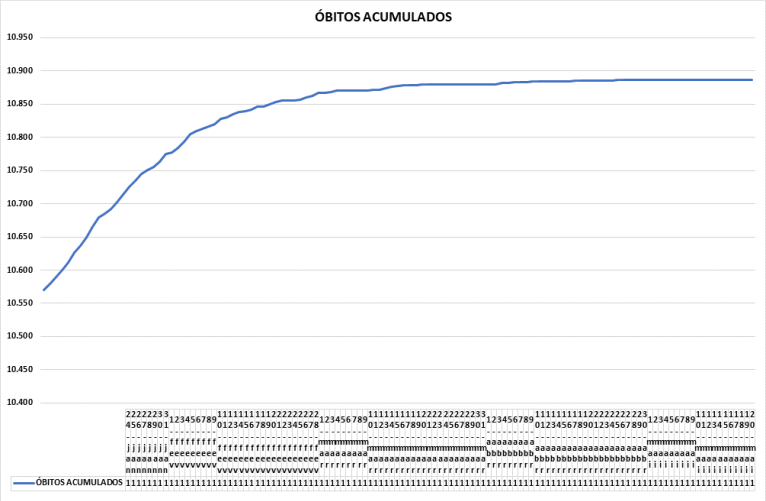
GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



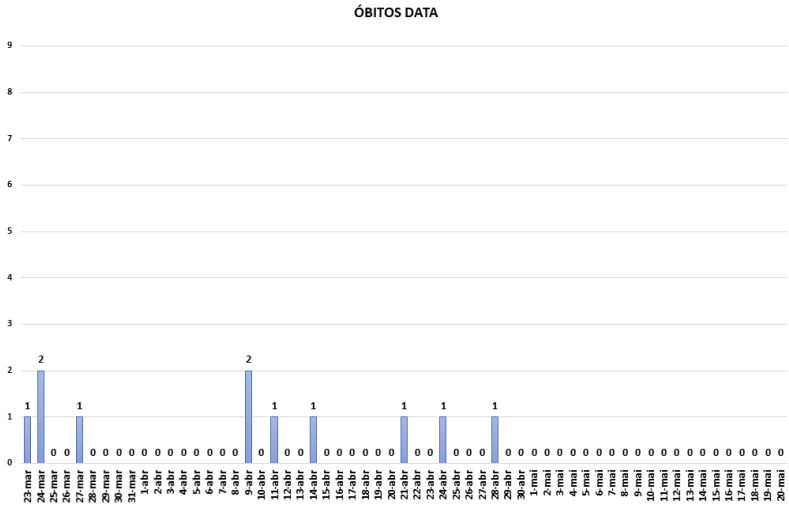

# ÓBITOS ACUMULADOS

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




ACUMULADO ATÉ **20/05/2022**

# EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA




NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

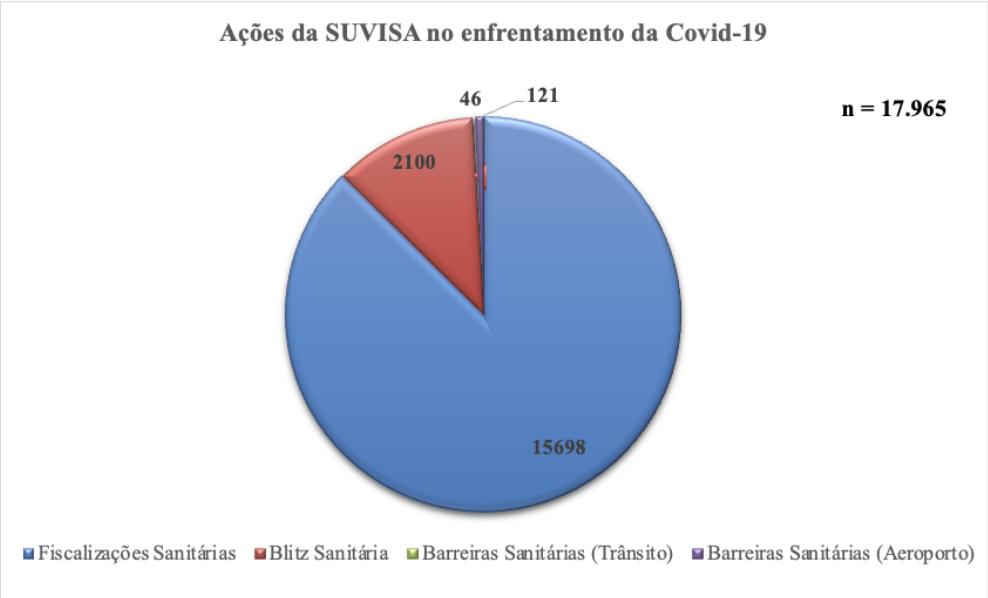
GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

| | |
|---|---|
| Academias | 223 |
| Assistência e tecnologias | 672 |
| Bancos e Lotéricas | 235 |
| Barreiras sanitárias (Aeroporto) | 121 |
| Barreiras sanitárias (Trânsito) | 46 |
| Clínica e Hospitais | 790 |
| Construção | 264 |
| Educação | 375 |
| Estética | 903 |
| Farmácias | 730 |
| Funerárias | 23 |
| Hotéis | 91 |
| Lanchonetes | 2169 |
| Lazer | 50 |
| Livrarias | 153 |
| Manutenção e Transporte | 333 |
| Moda | 3014 |
| Móveis | 252 |
| Óticas | 266 |
| Outros | 1430 |
| Restaurante e Bares | 3104 |
| Supermercado | 1556 |
| Variedades | 1164 |

*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

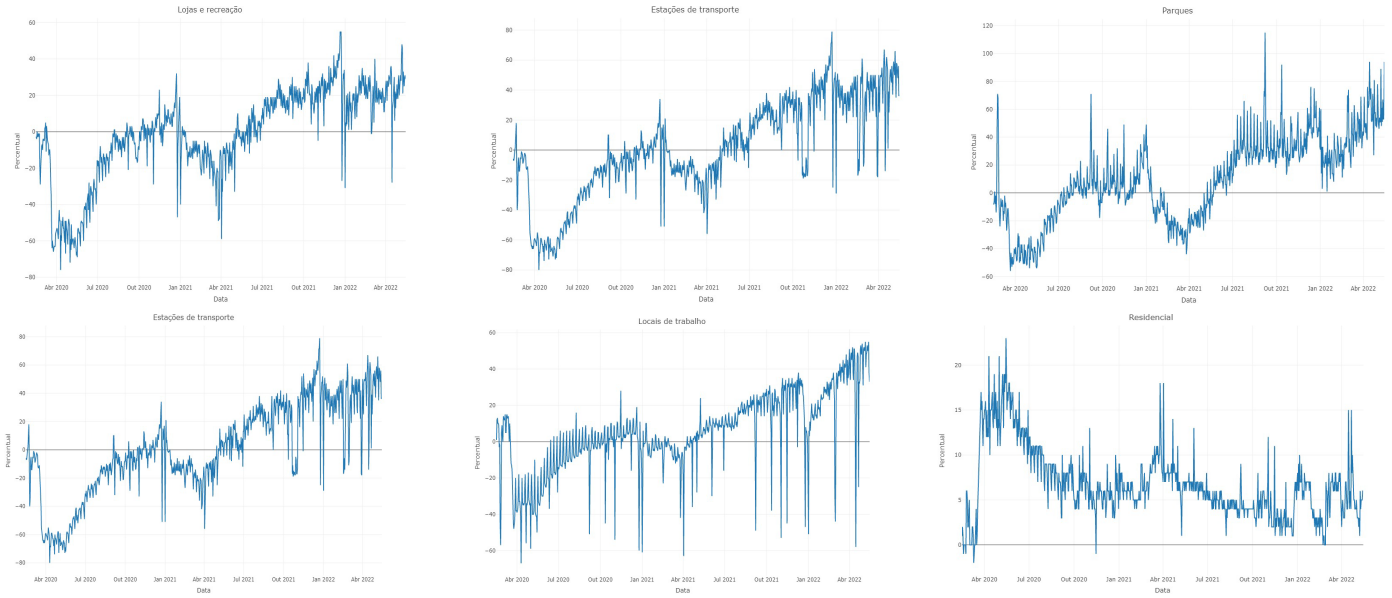



MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

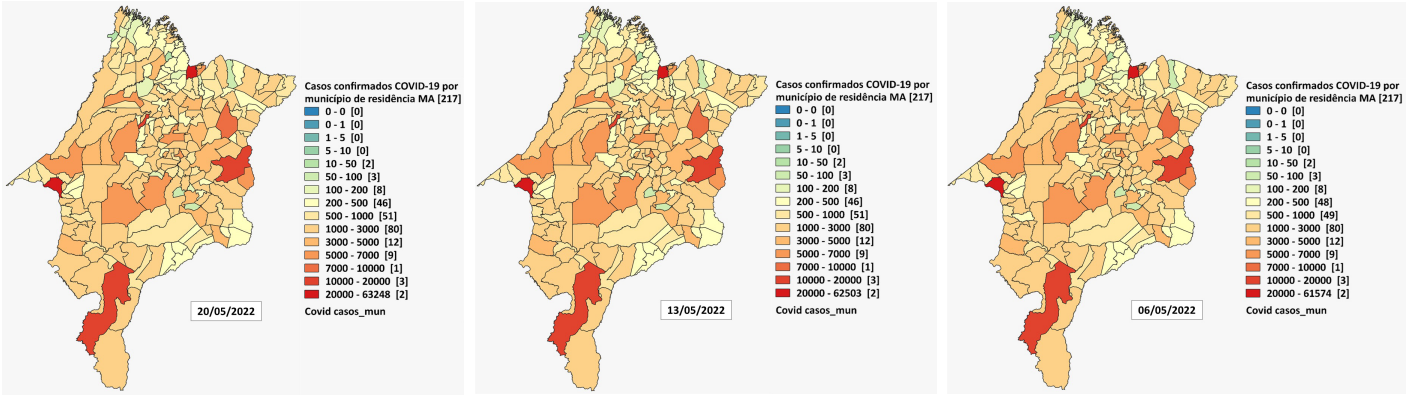
GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# 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.

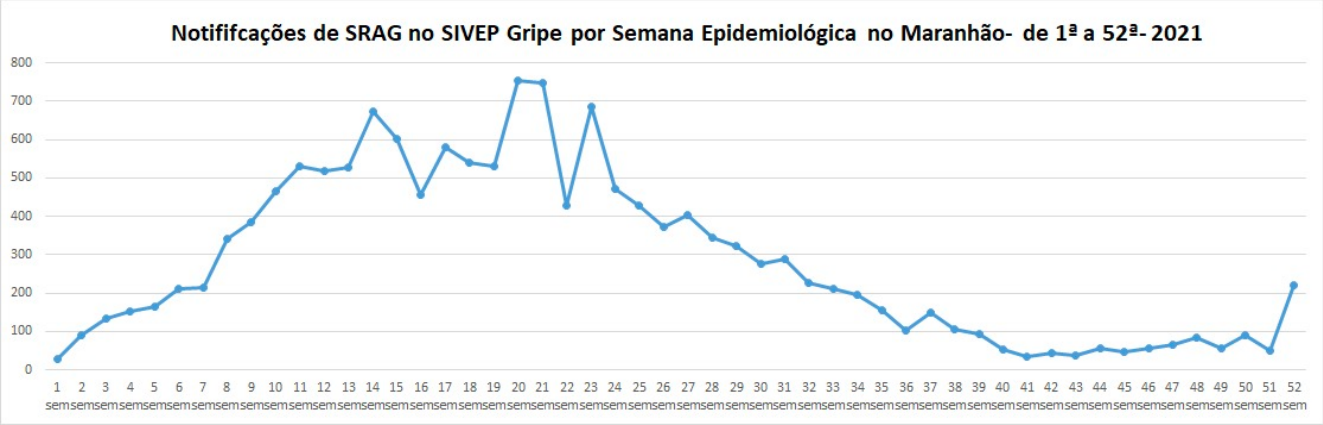



Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

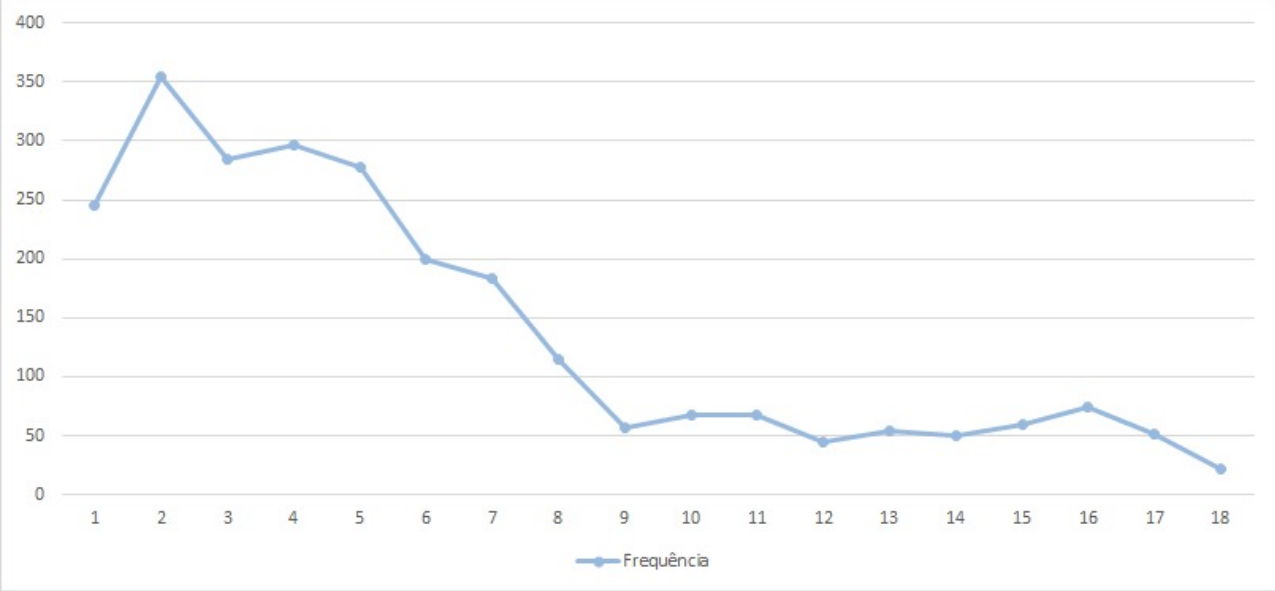
GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde

# Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2021




*Dados sujeitos à atualização

# Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2022




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 $O^2$ 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)

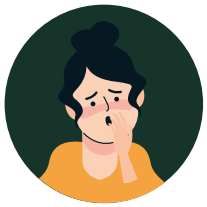
## O que você precisa saber e fazer para prevenir o contágio:

LAVE AS MÃOS COM ÁGUA E SABÃO COM FREQUÊNCIA OU HIGIENIZE COM ÁLCOOL 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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

GOVERNO DO MARANHÃO
Secretaria de Estado da Saúde