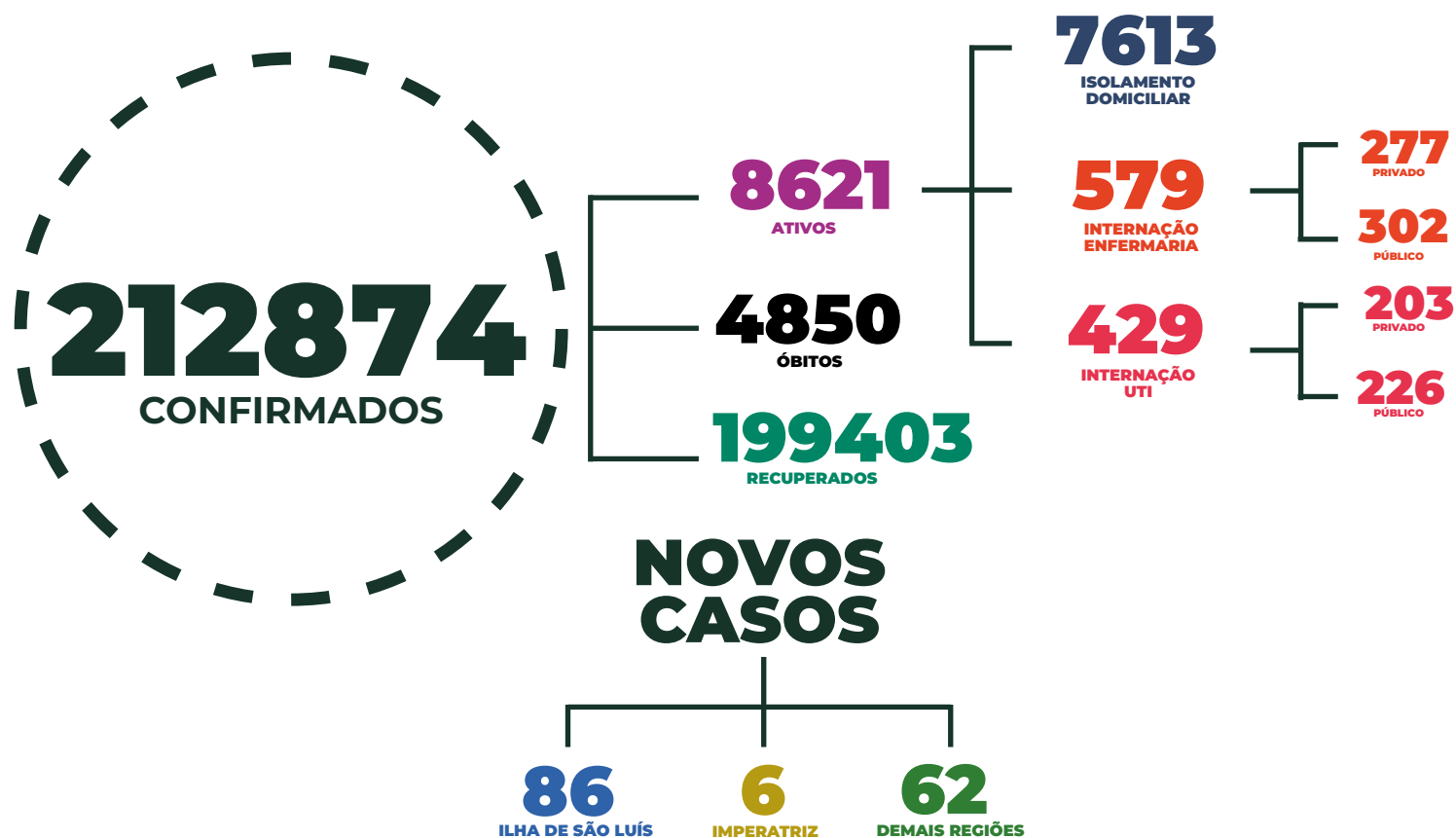


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 14/02/2021



TESTES  
REALIZADOS

**520392**

DESCARTADOS

**388514**

SUSPEITOS

**1379**

Novos óbitos registrados nas seguintes cidades:  
Buriticupu (1), Pinheiro (1), Vitória do Mearim (1), Imperatriz (2) e São Luís (4).

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



93482

FEMININO



119392

## % PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

### Faixa Etária

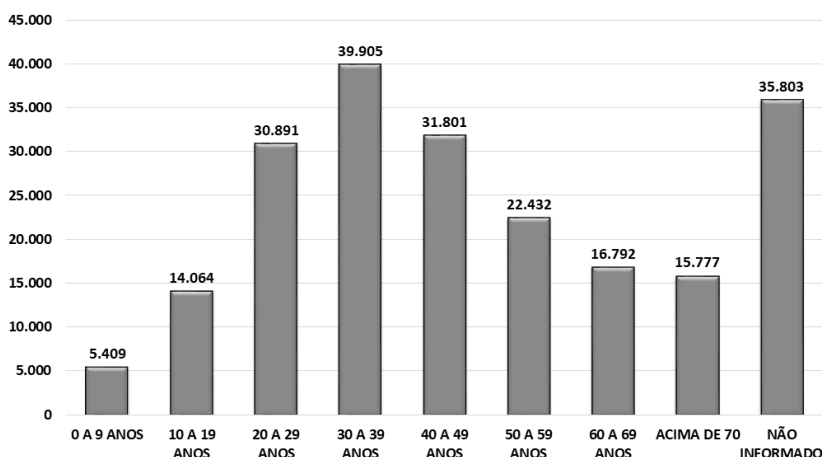
0 a 9 Anos  
10 a 19 Anos  
20 a 29 Anos  
30 a 39 Anos  
40 a 49 Anos  
50 a 59 Anos  
60 a 70 Anos  
Mais de 70  
Não Informado

### Casos

5409  
14064  
30891  
39905  
31801  
22432  
16792  
15777  
35803

**TOTAL**

**212874**



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4309



RECUPERADOS

4179



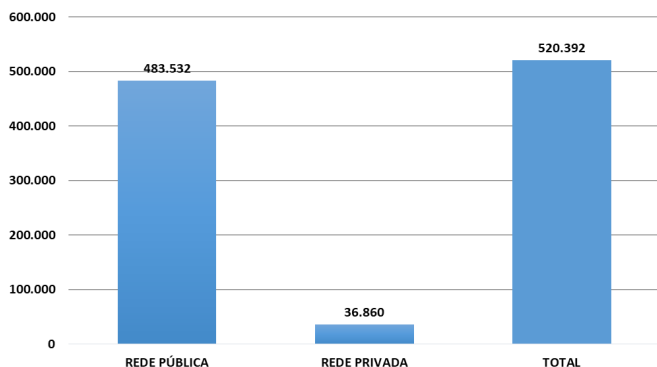
ÓBITOS

75



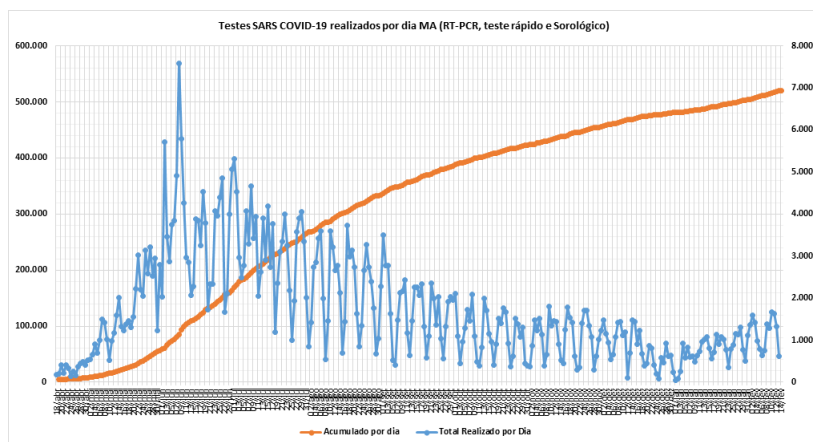
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

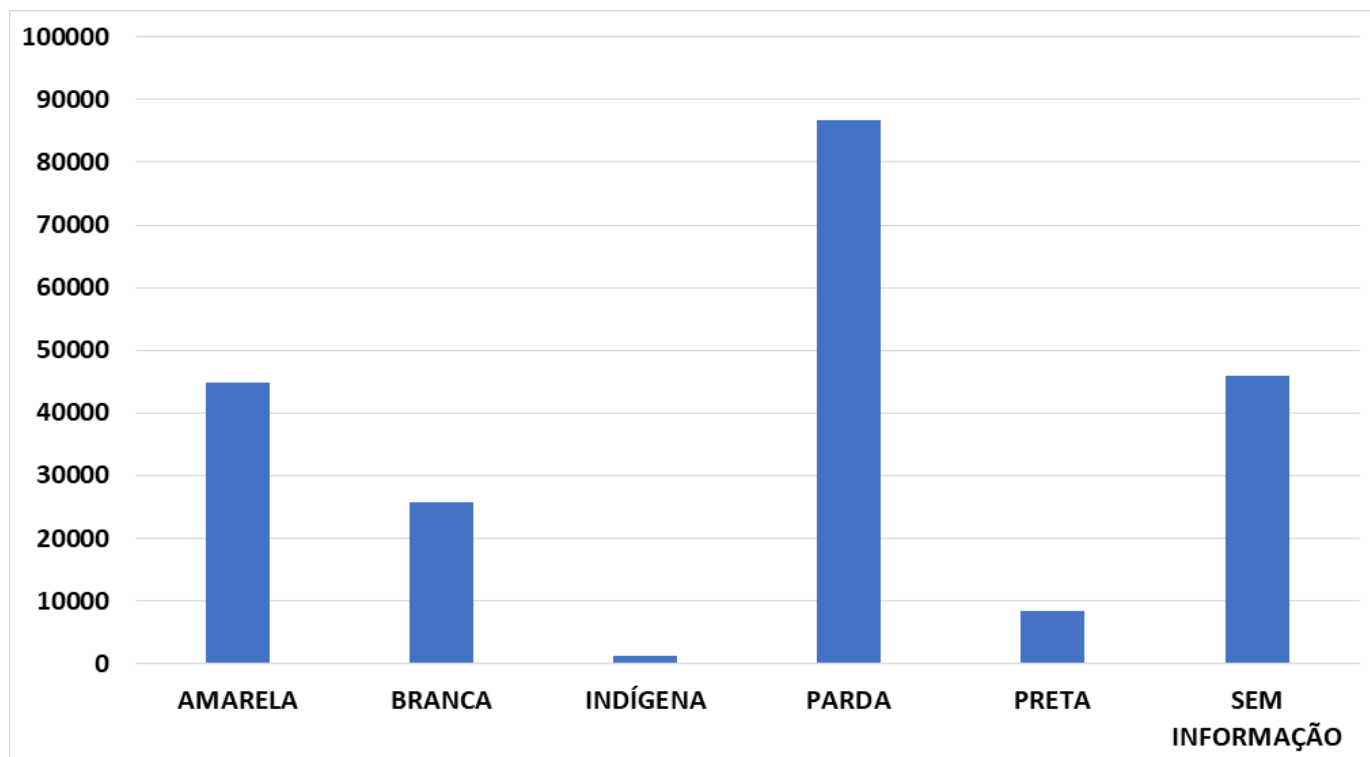


MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

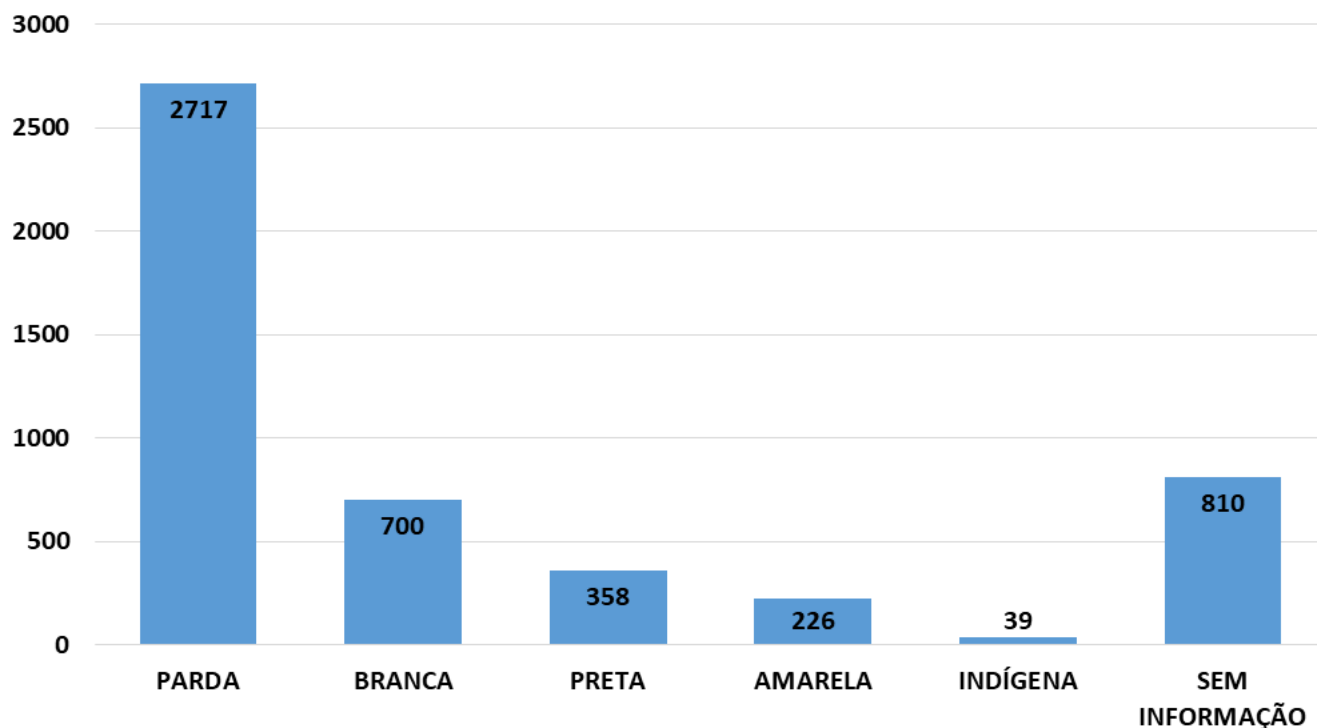


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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

126

LEITOS OCUPADOS

114

LEITOS LIVRES

12

% DE OCUPAÇÃO

90,48%



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

TOTAL DE LEITOS

298

LEITOS OCUPADOS

143

LEITOS LIVRES

155

% DE OCUPAÇÃO

47,99%

\*\*\*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

24

LEITOS LIVRES

08

% DE OCUPAÇÃO

75,00%



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

TOTAL DE LEITOS

81

LEITOS OCUPADOS

71

LEITOS LIVRES

10

% DE OCUPAÇÃO

87,65%

\*\*\*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

88

LEITOS LIVRES

60

% DE OCUPAÇÃO

59,46%



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

TOTAL DE LEITOS

353

LEITOS OCUPADOS

88

LEITOS LIVRES

265

% DE OCUPAÇÃO

24,93%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE





## MUNICÍPIOS

|                        |      |                           |      |                        |      |
|------------------------|------|---------------------------|------|------------------------|------|
| Açailândia             | 3896 | Cantanhede                | 395  | Jenipapo dos Vieiras   | 958  |
| Afonso Cunha           | 152  | Capinzal do Norte         | 425  | João Lisboa            | 358  |
| Água Doce do MA        | 659  | Carolina                  | 475  | Joselândia             | 487  |
| Alcântara              | 202  | Carutapera                | 439  | Junco do Maranhão      | 258  |
| Aldeias Altas          | 973  | Caxias                    | 6106 | Lago da Pedra          | 1478 |
| Altamira do Maranhão   | 275  | Cedral                    | 164  | Lago do Junco          | 283  |
| Alto Alegre do MA      | 442  | Central do Maranhão       | 30   | Lago dos Rodrigues     | 432  |
| Alto Alegre do Pindaré | 1621 | Centro do Guilherme       | 361  | Lago Verde             | 518  |
| Alto Parnaíba          | 591  | Centro Novo do Maranhão   | 643  | Lagoa do Mato          | 518  |
| Amapá do MA            | 39   | Chapadinha                | 2956 | Lagoa Grande do MA     | 155  |
| Amarante do Maranhão   | 1175 | Cidelândia                | 456  | Lajeado Novo           | 326  |
| Anajatuba              | 414  | Codó                      | 1908 | Lima Campos            | 867  |
| Anapurus               | 824  | Coelho Neto               | 1590 | Loreto                 | 482  |
| Apicum-Açu             | 211  | Colinas                   | 2508 | Luís Domingues         | 318  |
| Araguanã               | 579  | Conceição do Lago Açu     | 174  | Magalhães de Almeida   | 429  |
| Araioses               | 589  | Coroatá                   | 2103 | Maracaçumé             | 540  |
| Arame                  | 958  | Cururupu                  | 690  | Marajá do Sena         | 174  |
| Arari                  | 374  | Davinópolis               | 305  | Maranhãozinho          | 496  |
| Axixá                  | 154  | Dom Pedro                 | 528  | Mata Roma              | 349  |
| Bacabal                | 3755 | Duque Bacelar             | 610  | Matinha                | 294  |
| Bacabeira              | 185  | Esperantinópolis          | 640  | Matões                 | 717  |
| Bacuri                 | 429  | Estreito                  | 3140 | Matões do Norte        | 235  |
| Bacurituba             | 97   | Feira Nova do MA          | 1276 | Milagres do Maranhão   | 239  |
| Balsas                 | 7341 | Fernando Falcão           | 791  | Mirador                | 858  |
| Barão de Grajaú        | 27   | Formosa da Serra Negra    | 983  | Miranda do Norte       | 408  |
| Barra do Corda         | 4170 | Fortaleza dos Nogueiras   | 797  | Mirinzal               | 153  |
| Barreirinhas           | 1401 | Fortuna                   | 995  | Monção                 | 1282 |
| Bela Vista do Maranhão | 159  | Godofredo Viana           | 90   | Montes Altos           | 593  |
| Belágua                | 279  | Gonçalves Dias            | 559  | Morros                 | 165  |
| Benedito Leite         | 253  | Governador Archer         | 275  | Nina Rodrigues         | 338  |
| Bequimão               | 263  | Governador Edison Lobão   | 571  | Nova Colinas           | 255  |
| Bernardo do Mearim     | 173  | Governador Eugênio Barros | 417  | Nova Iorque            | 64   |
| Boa Vista do Gurupi    | 14   | Governador Luiz Rocha     | 175  | Nova Olinda do MA      | 341  |
| Bom Jardim             | 1018 | Governador Newton Bello   | 578  | Olho D'água das Cunhãs | 544  |
| Bom Jesus das Selvas   | 2049 | Governador Nunes Freire   | 731  | Olinda Nova do MA      | 310  |
| Bom Lugar              | 313  | Graça Aranha              | 122  | Paço do Lumiar         | 737  |
| Brejo                  | 708  | Grajaú                    | 3305 | Palmerândia            | 33   |
| Brejo de Areia         | 267  | Guimarães                 | 236  | Paraibano              | 603  |
| Buriti                 | 716  | Humberto de Campos        | 1198 | Parnarama              | 815  |
| Buriti Bravo           | 1019 | Icatu                     | 216  | Passagem Franca        | 970  |
| Buriticupu             | 2658 | Igarapé do Meio           | 349  | Pastos Bons            | 657  |
| Buritirana             | 244  | Igarapé Grande            | 1171 | Paulino Neves          | 168  |
| Cachoeira Grande       | 189  | Imperatriz                | 9698 | Paulo Ramos            | 917  |
| Cajapió                | 56   | Itaipava do Grajaú        | 523  | Pedreiras              | 2007 |
| Cajari                 | 132  | Itapecuru Mirim           | 1126 | Pedro do Rosário       | 90   |
| Campestre do Maranhão  | 599  | Itinga do Maranhão        | 677  | Penalva                | 330  |
| Candido Mendes         | 92   | Jatobá                    | 84   | Peri Mirim             | 186  |

\*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

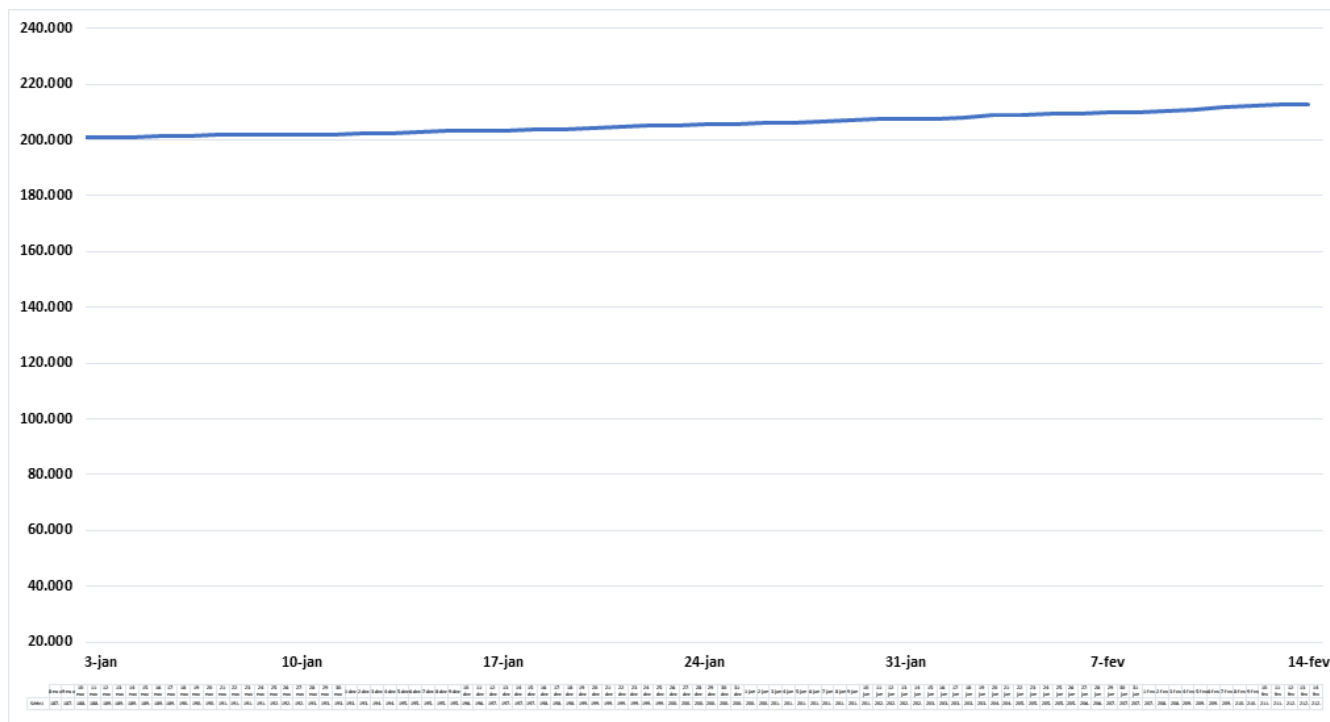


## MUNICÍPIOS

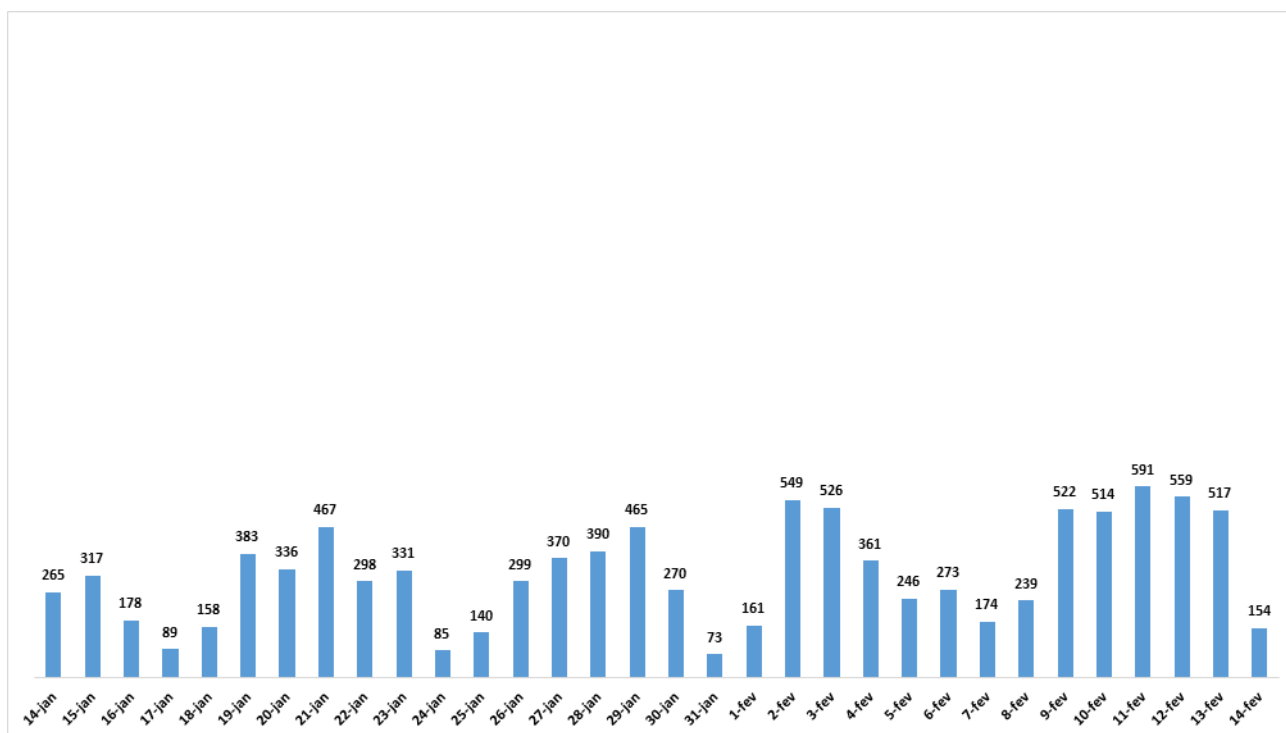
|                           |       |                              |      |
|---------------------------|-------|------------------------------|------|
| Peritoró                  | 372   | São Pedro da Água Branca     | 518  |
| Pindaré Mirim             | 722   | São Pedro dos Crentes        | 287  |
| Pinheiro                  | 2335  | São Raimundo das Mangabeiras | 1801 |
| Pio XII                   | 950   | São Raimundo do Doca Bezerra | 90   |
| Pirapemas                 | 269   | São Roberto                  | 282  |
| Poção de Pedras           | 1125  | São Vicente Ferrer           | 218  |
| Porto Franco              | 1006  | Satubinha                    | 157  |
| Porto Rico do MA          | 218   | Senador Alexandre Costa      | 457  |
| Presidente Dutra          | 1572  | Senador La Rocque            | 251  |
| Presidente Juscelino      | 29    | Serrano do Maranhão          | 206  |
| Presidente Médici         | 278   | Sítio Novo                   | 1487 |
| Presidente Sarney         | 180   | Sucupira do Norte            | 145  |
| Presidente Vargas         | 109   | Sucupira do Riachão          | 194  |
| Primeira Cruz             | 52    | Tasso Fragoso                | 602  |
| Raposa                    | 369   | Timbiras                     | 479  |
| Riachão                   | 1308  | Timon                        | 5378 |
| Ribamar Fiquene           | 242   | Trizidela do Vale            | 686  |
| Rosário                   | 387   | Tufilândia                   | 204  |
| Sambaíba                  | 308   | Tuntum                       | 1458 |
| Santa Filomena do MA      | 50    | Turiação                     | 256  |
| Santa Helena              | 1524  | Turilândia                   | 357  |
| Santa Inês                | 5175  | Tutóia                       | 1074 |
| Santa Luzia               | 3249  | Urbano Santos                | 1711 |
| Santa Luzia do Paruá      | 681   | Vargem Grande                | 830  |
| Santa Quitéria do MA      | 459   | Viana                        | 286  |
| Santa Rita                | 402   | Vila Nova dos Martírios      | 351  |
| Santana do MA             | 184   | Vitória do Mearim            | 819  |
| Santo Amaro               | 124   | Vitorino Freire              | 1721 |
| Santo Antônio dos Lopes   | 959   | Zé Doca                      | 3963 |
| São Benedito do Rio Preto | 1052  |                              |      |
| São Bento                 | 699   |                              |      |
| São Bernardo              | 877   |                              |      |
| São Domingos do Azeitão   | 169   |                              |      |
| São Domingos do MA        | 1610  |                              |      |
| São Félix de Balsas       | 211   |                              |      |
| São Francisco do Brejão   | 416   |                              |      |
| São Francisco do MA       | 291   |                              |      |
| São João Batista          | 157   |                              |      |
| São João do Caru          | 423   |                              |      |
| São João do Paraíso       | 203   |                              |      |
| São João do Sóter         | 663   |                              |      |
| São João dos Patos        | 1657  |                              |      |
| São José de Ribamar       | 1709  |                              |      |
| São José dos Basílios     | 465   |                              |      |
| São Luís                  | 29157 |                              |      |
| São Luís Gonzaga do MA    | 847   |                              |      |
| São Mateus do Maranhão    | 1304  |                              |      |



## 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

**2960**

FEMININO

**1890**

**% PERCENTUAL DE CASOS  
CONFIRMADOS POR SEXO**



**MASCULINO**



**FEMININO**

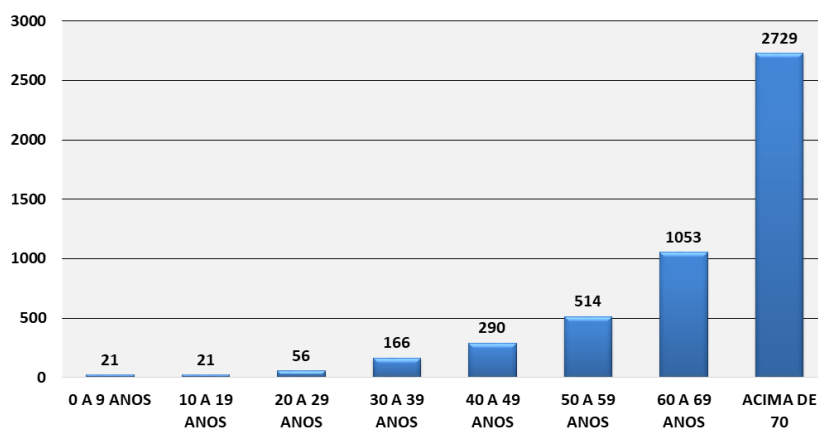


**NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS  
POR FAIXA ETÁRIA**

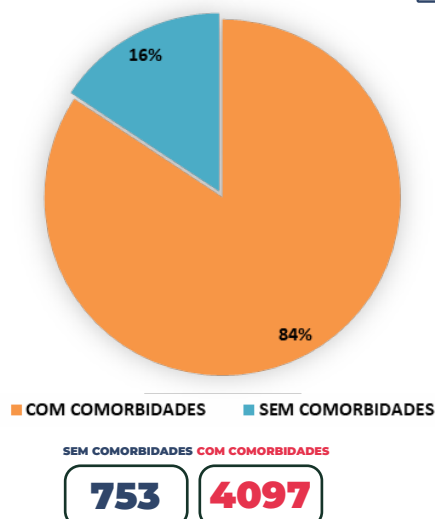
| Faixa Etária | Casos       |
|--------------|-------------|
| 0 a 9 Anos   | 21          |
| 10 a 19 Anos | 21          |
| 20 a 29 Anos | 56          |
| 30 a 39 Anos | 166         |
| 40 a 49 Anos | 290         |
| 50 a 59 Anos | 514         |
| 60 a 70 Anos | 1053        |
| Mais de 70   | 2729        |
| <b>TOTAL</b> | <b>4850</b> |

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária

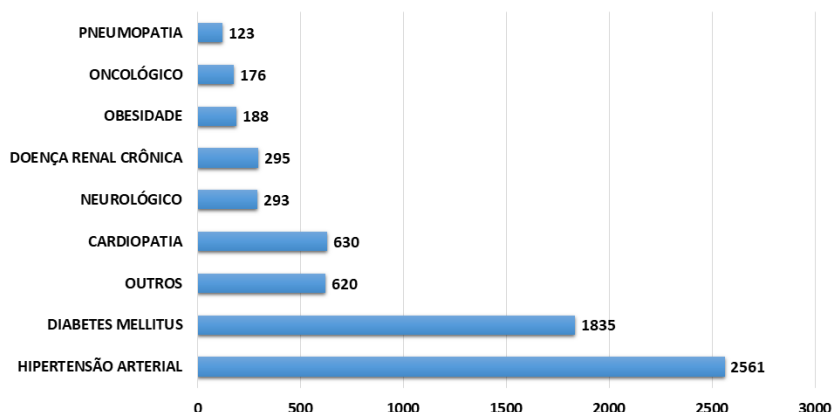


Óbitos por Comorbidades



## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



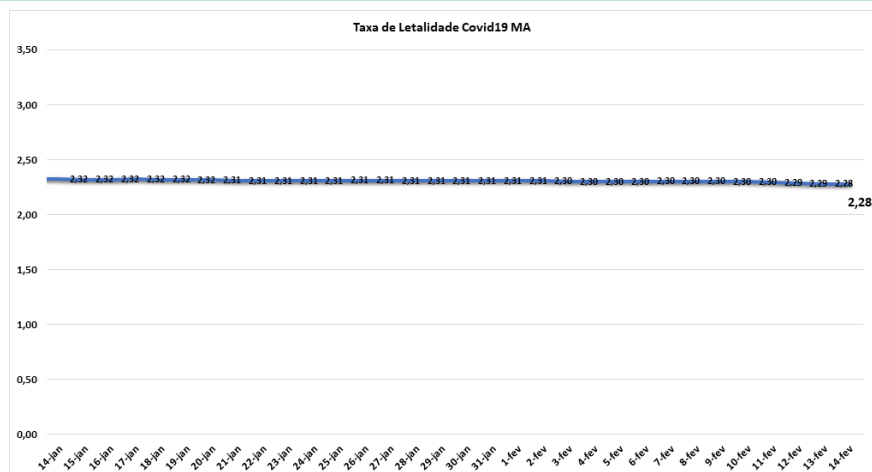
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

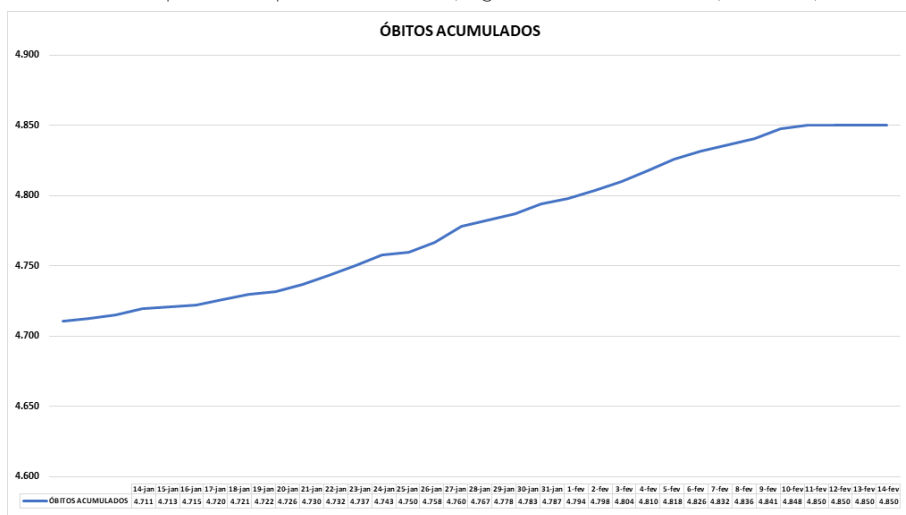


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



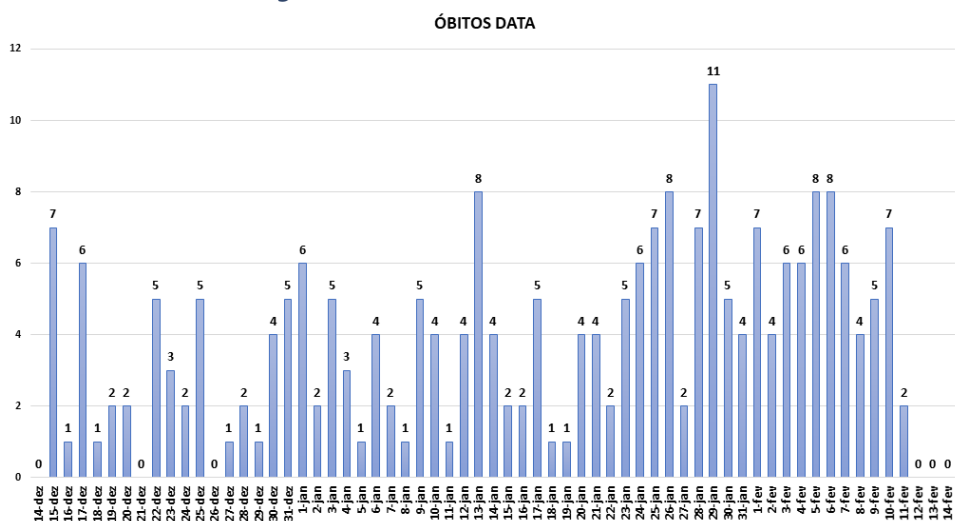
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 14/02/21

## EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

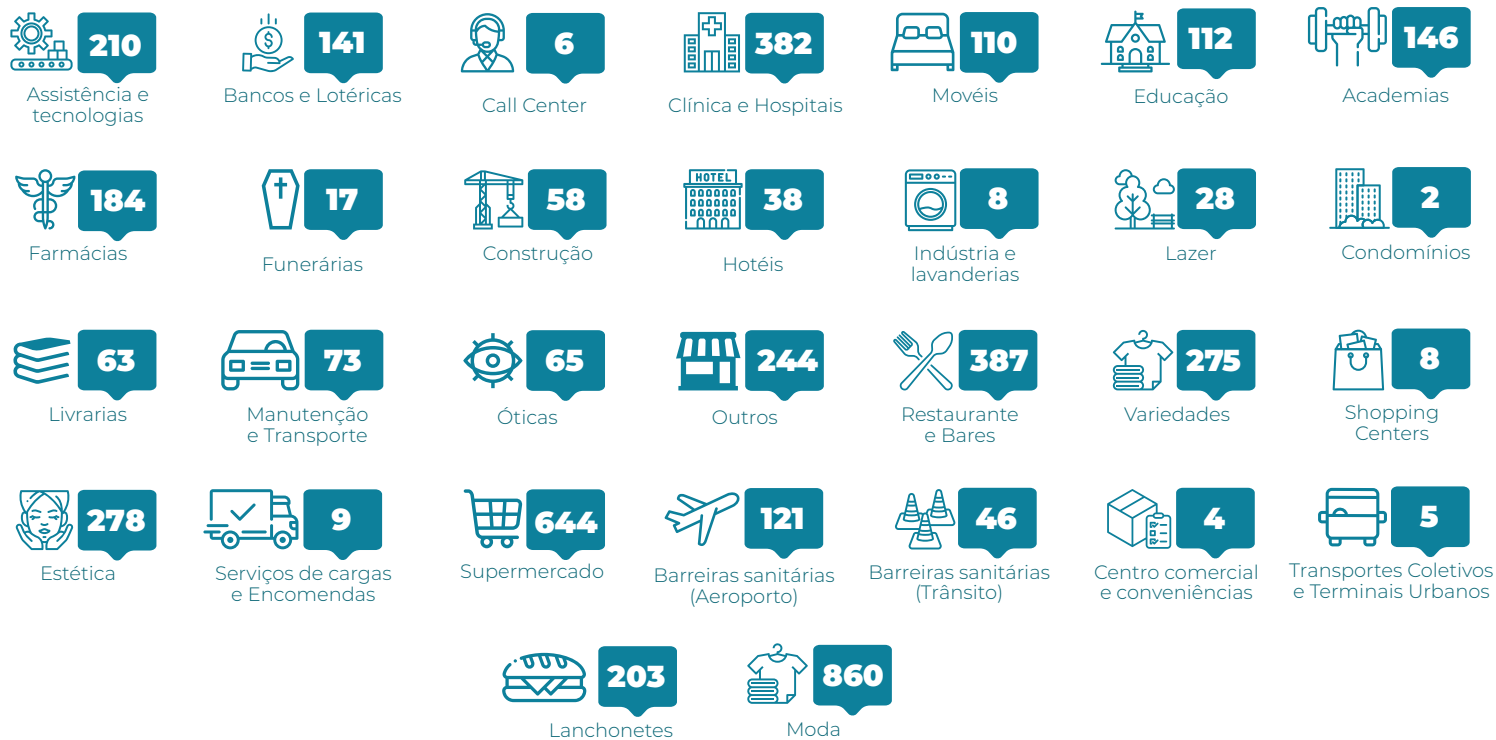
MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



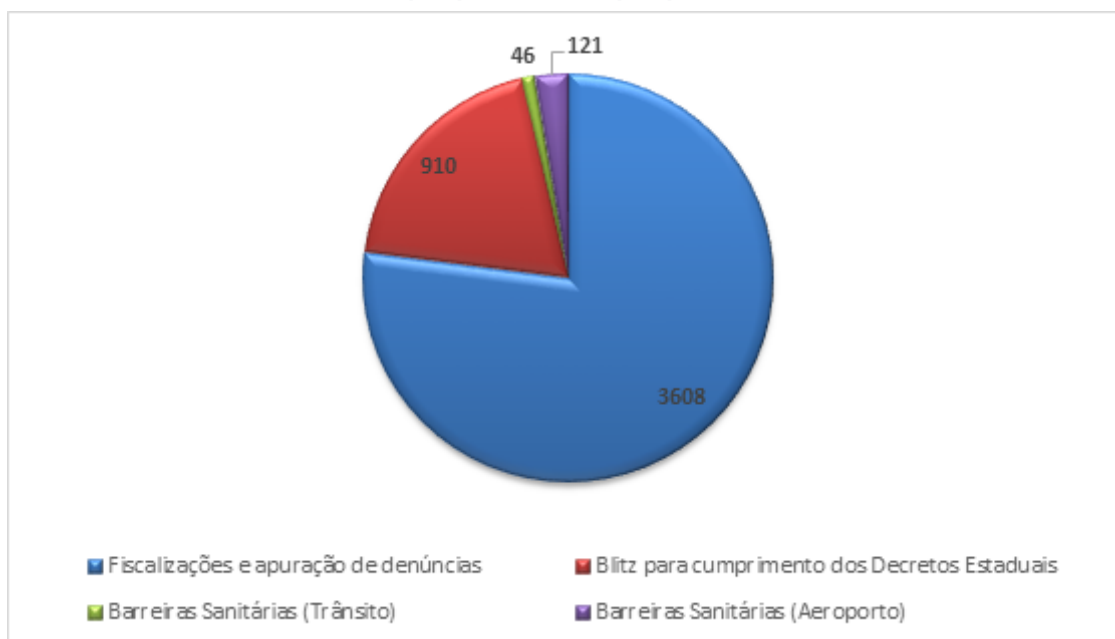
# AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados  
17/03/2020 a 02/02/2020



\*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 02/02/2020



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE





# Relatório de mobilidade comunitária

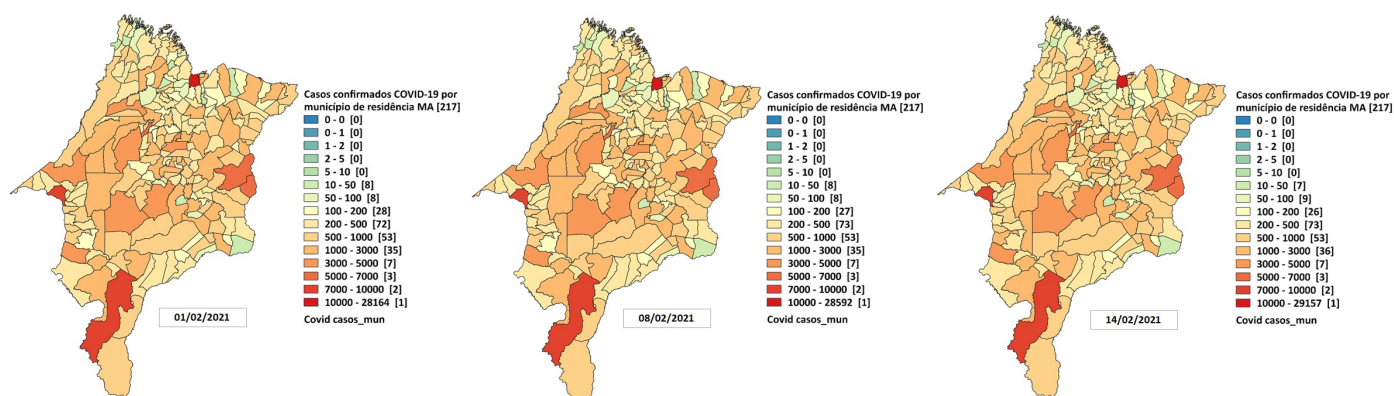
## Estado do Maranhão



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

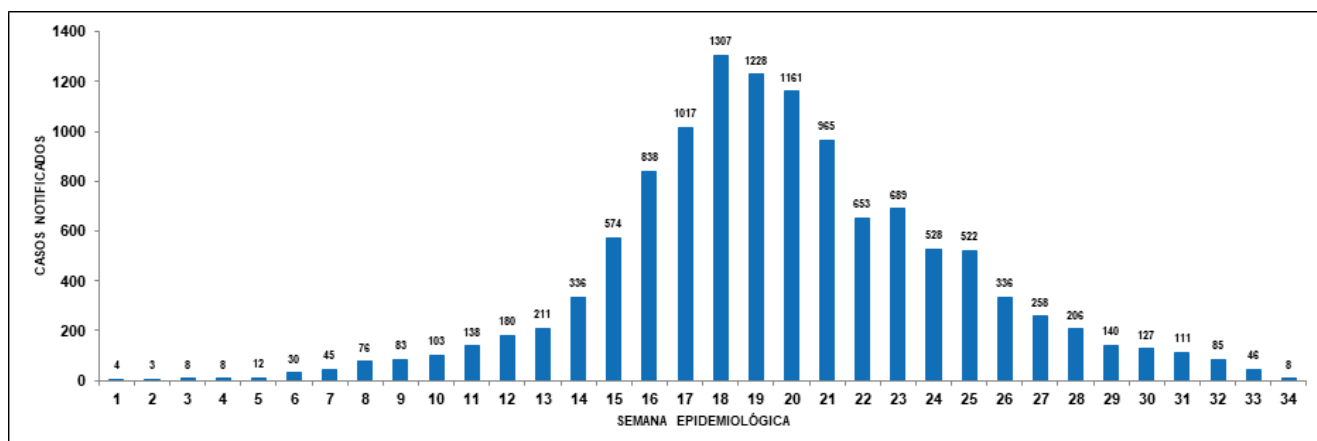
**MARANHÃO UNIDO CONTRA O**  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE



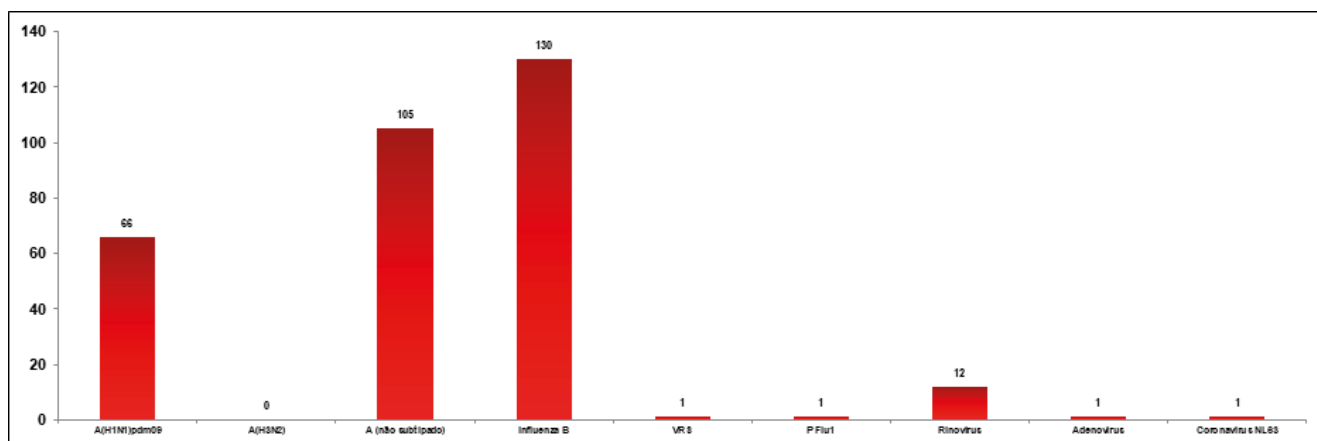


## Evolução do número de casos de srag notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas, maranhão, 2019-2020



\*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 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 ALCOLOL 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