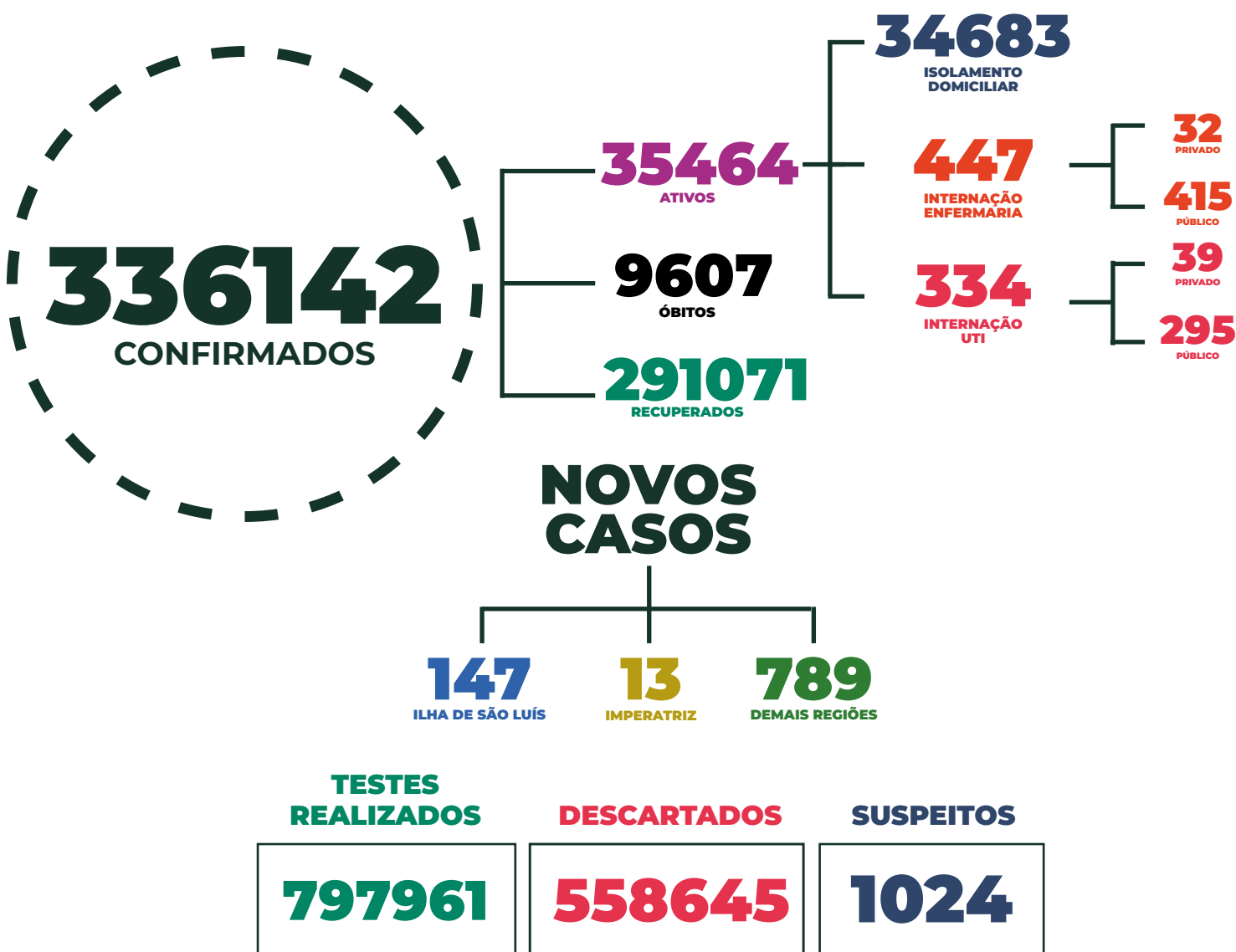


# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 29/07/2021



Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Buriticupu (1), Codó (1), Lago da Pedra (1), São José de Ribamar (2), São Luís (2), Açailândia (2) e Bacabal (3).

Três óbitos foram registrados 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



147628

FEMININO



188514

## % PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

### Faixa Etária

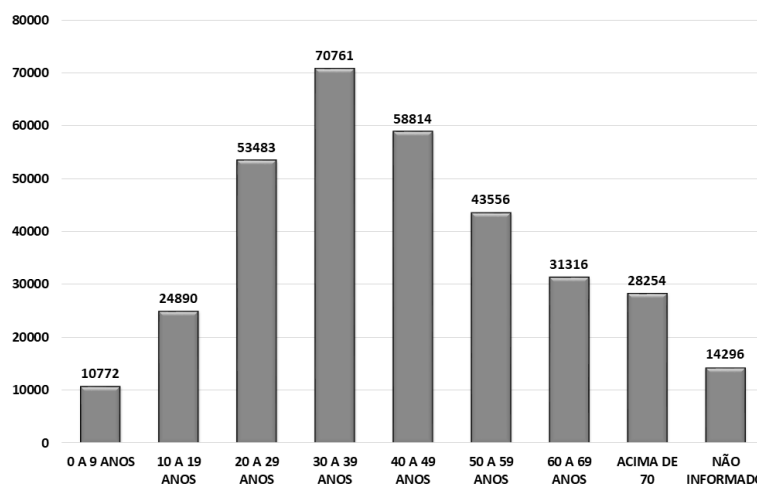
0 a 9 anos  
10 a 19 anos  
20 a 29 anos  
30 a 39 anos  
40 a 49 anos  
50 a 59 anos  
60 a 70 anos  
Mais de 70 anos  
Não informado

### Casos

10772  
24890  
53483  
70761  
58814  
43556  
31316  
28254  
14296

### TOTAL

336142



\*Dados sujeitos à revisão



## PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

4590



RECUPERADOS

4372



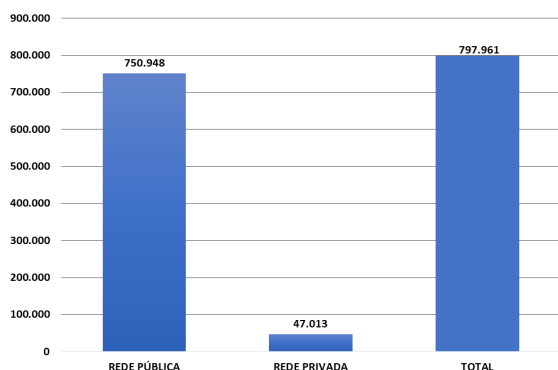
ÓBITOS

87



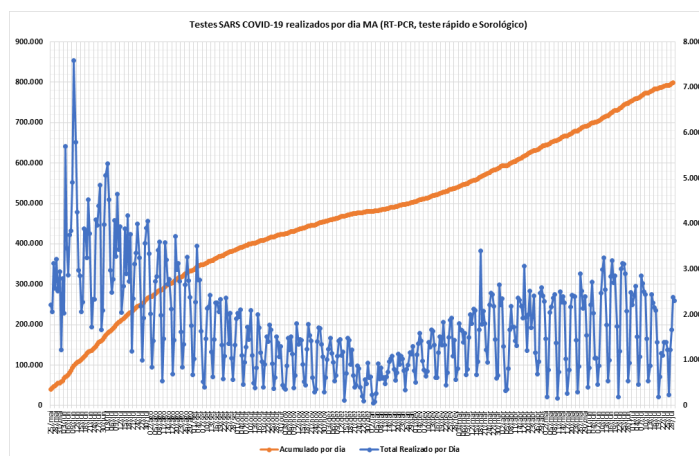
## TESTES REALIZADOS (COVID-19)

### 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

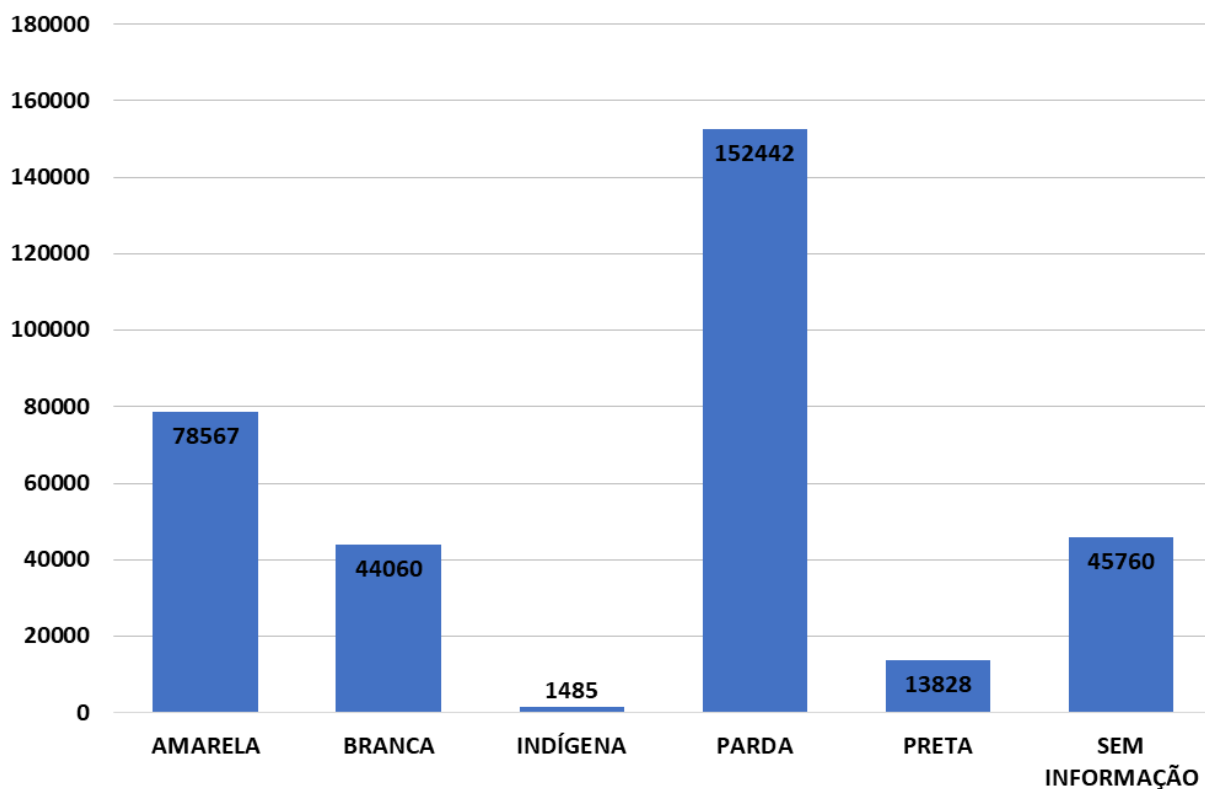


MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA SAÚDE

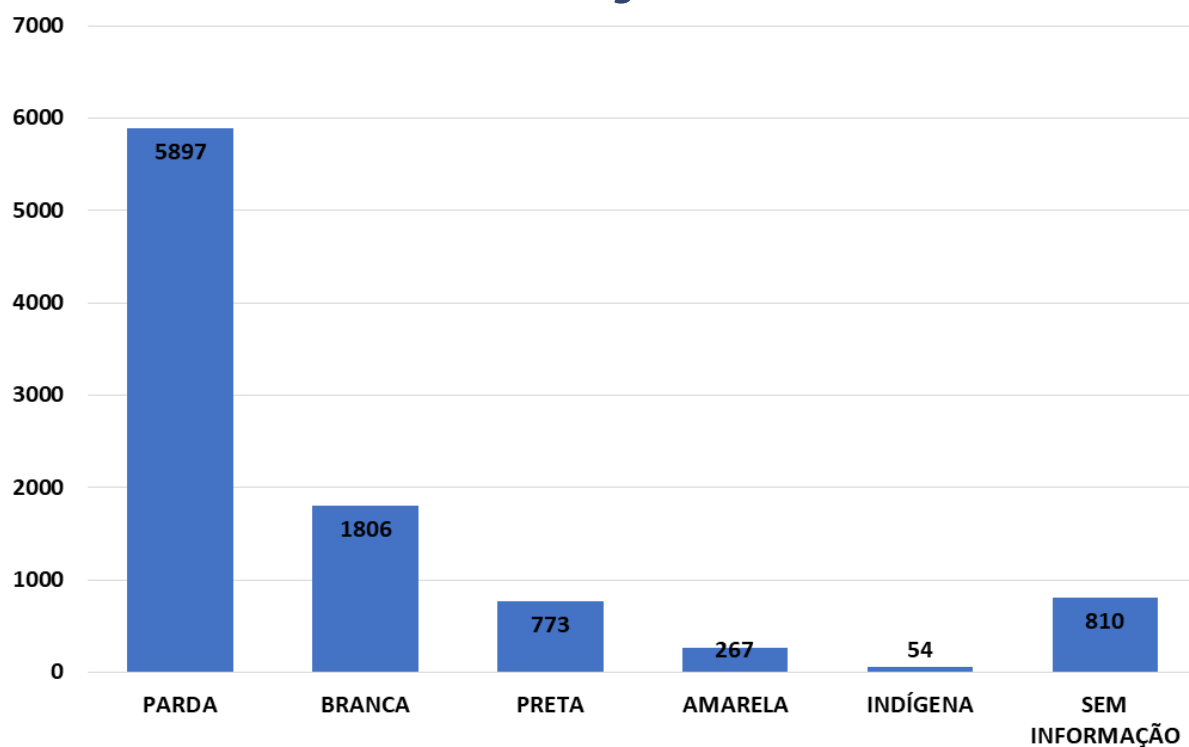


## CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## 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

239

LEITOS OCUPADOS

169

LEITOS LIVRES

70

% DE OCUPAÇÃO

70,71%



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

TOTAL DE LEITOS

420

LEITOS OCUPADOS

255

LEITOS LIVRES

165

% DE OCUPAÇÃO

60,71%

\*\*\*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

72

LEITOS OCUPADOS

28

LEITOS LIVRES

44

% DE OCUPAÇÃO

38,89%



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

TOTAL DE LEITOS

174

LEITOS OCUPADOS

46

LEITOS LIVRES

128

% DE OCUPAÇÃO

26,44%

\*\*\*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

170

LEITOS OCUPADOS

98

LEITOS LIVRES

72

% DE OCUPAÇÃO

57,65%



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

TOTAL DE LEITOS

435

LEITOS OCUPADOS

114

LEITOS LIVRES

321

% DE OCUPAÇÃO

26,21%

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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE





## MUNICÍPIOS

|                        |        |                           |        |                        |       |
|------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------|-------|
| Açailândia             | 5.525  | Cantanhede                | 899    | Jenipapo dos Vieiras   | 1.151 |
| Afonso Cunha           | 266    | Capinzal do Norte         | 644    | João Lisboa            | 707   |
| Água Doce do MA        | 684    | Carolina                  | 1.057  | Joselândia             | 659   |
| Alcântara              | 325    | Carutapera                | 980    | Junco do Maranhão      | 325   |
| Aldeias Altas          | 976    | Caxias                    | 11.492 | Lagoa do Mato          | 2.106 |
| Altamira do Maranhão   | 319    | Cedral                    | 209    | Lagoa Grande do MA     | 273   |
| Alto Alegre do MA      | 1.253  | Central do Maranhão       | 44     | Lago da Pedra          | 2.805 |
| Alto Alegre do Pindaré | 2.164  | Centro do Guilherme       | 509    | Lago do Junco          | 548   |
| Alto Parnaíba          | 938    | Centro Novo do Maranhão   | 1.149  | Lago dos Rodrigues     | 595   |
| Amapá do MA            | 172    | Chapadinha                | 5.665  | Lago Verde             | 884   |
| Amarante do Maranhão   | 1.594  | Cidelândia                | 580    | Lajeado Novo           | 393   |
| Anajatuba              | 984    | Codó                      | 3.226  | Lima Campos            | 1.200 |
| Anapurus               | 831    | Coelho Neto               | 1.631  | Loreto                 | 757   |
| Apicum-Açu             | 531    | Colinas                   | 3.224  | Luís Domingues         | 581   |
| Araguanã               | 808    | Conceição do Lago Açu     | 222    | Magalhães de Almeida   | 537   |
| Araioses               | 673    | Coroatá                   | 3.277  | Maracaçumé             | 542   |
| Arame                  | 1.563  | Cururupu                  | 1.431  | Marajá do Sena         | 236   |
| Arari                  | 979    | Davinópolis               | 593    | Maranhãozinho          | 725   |
| Axixá                  | 192    | Dom Pedro                 | 1.429  | Mata Roma              | 418   |
| Bacabal                | 5.420  | Duque Bacelar             | 783    | Matinha                | 390   |
| Bacabeira              | 389    | Esperantinópolis          | 937    | Matões                 | 1.013 |
| Bacuri                 | 600    | Estreito                  | 3.460  | Matões do Norte        | 240   |
| Bacurituba             | 117    | Feira Nova do MA          | 1.553  | Milagres do Maranhão   | 239   |
| Balsas                 | 10.855 | Fernando Falcão           | 848    | Mirador                | 895   |
| Barão de Grajaú        | 477    | Formosa da Serra Negra    | 1.319  | Miranda do Norte       | 1.365 |
| Barra do Corda         | 5.826  | Fortaleza dos Nogueiras   | 1.249  | Mirinzal               | 262   |
| Barreirinhas           | 2.418  | Fortuna                   | 1.524  | Monção                 | 2.336 |
| Bela Vista do Maranhão | 413    | Godofredo Viana           | 170    | Montes Altos           | 778   |
| Belágua                | 221    | Gonçalves Dias            | 1.044  | Morros                 | 423   |
| Benedito Leite         | 314    | Governador Archer         | 636    | Nina Rodrigues         | 906   |
| Bequimão               | 281    | Governador Edison Lobão   | 724    | Nova Colinas           | 395   |
| Bernardo do Mearim     | 296    | Governador Eugênio Barros | 1.536  | Nova Iorque            | 133   |
| Boa Vista do Gurupi    | 15     | Governador Luiz Rocha     | 288    | Nova Olinda do MA      | 491   |
| Bom Jardim             | 1.439  | Governador Newton Bello   | 793    | Olho D'água das Cunhãs | 872   |
| Bom Jesus das Selvas   | 3.431  | Governador Nunes Freire   | 872    | Olinda Nova do MA      | 781   |
| Bom Lugar              | 514    | Graça Aranha              | 124    | Paço do Lumiar         | 1.354 |
| Brejo                  | 923    | Grajaú                    | 5.250  | Palmerândia            | 215   |
| Brejo de Areia         | 316    | Guimarães                 | 367    | Paraibano              | 990   |
| Buriti                 | 848    | Humberto de Campos        | 1.680  | Parnarama              | 1.633 |
| Buriti Bravo           | 1.700  | Icatu                     | 296    | Passagem Franca        | 1.321 |
| Buriticupu             | 3.598  | Igarapé do Meio           | 855    | Pastos Bons            | 783   |
| Buritirana             | 448    | Igarapé Grande            | 1.686  | Paulino Neves          | 303   |
| Cachoeira Grande       | 325    | Imperatriz                | 17.509 | Paulo Ramos            | 1.097 |
| Cajapió                | 165    | Itaipava do Grajaú        | 925    | Pedreiras              | 4.441 |
| Cajari                 | 253    | Itapecuru Mirim           | 3.244  | Pedro do Rosário       | 113   |
| Campestre do Maranhão  | 1.087  | Itinga do Maranhão        | 895    | Penalva                | 475   |
| Cândido Mendes         | 112    | Jatobá                    | 92     | Peri Mirim             | 294   |

\*Dados sujeitos à revisão

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

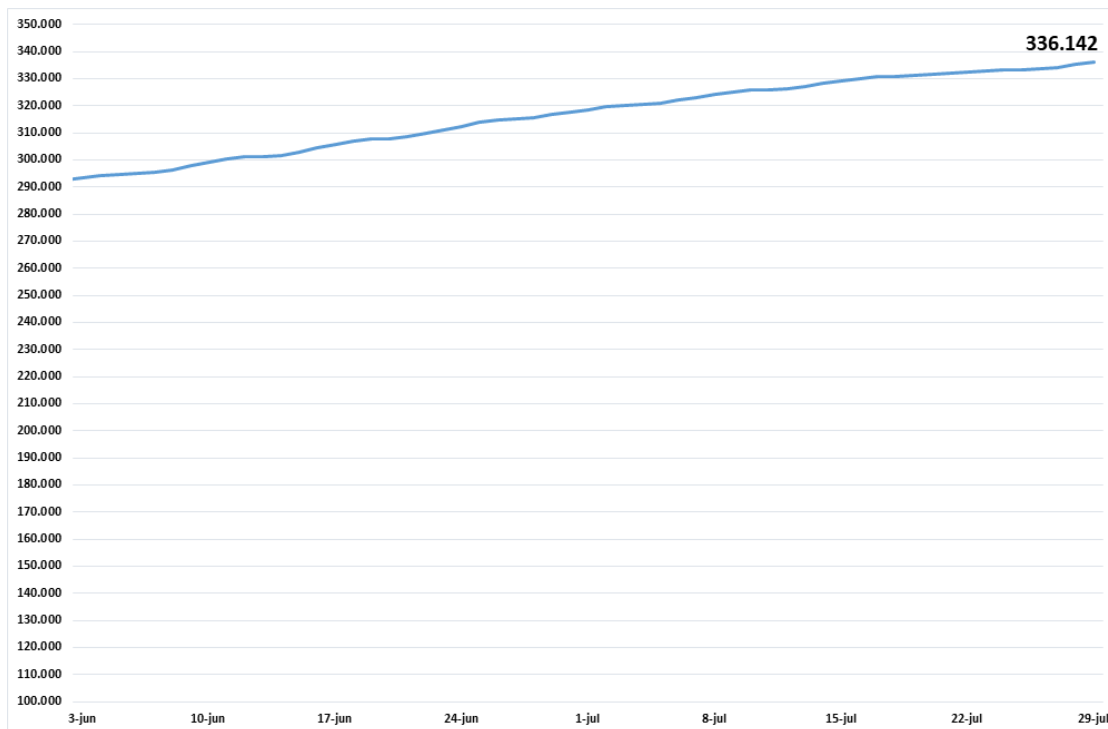


## MUNICÍPIOS

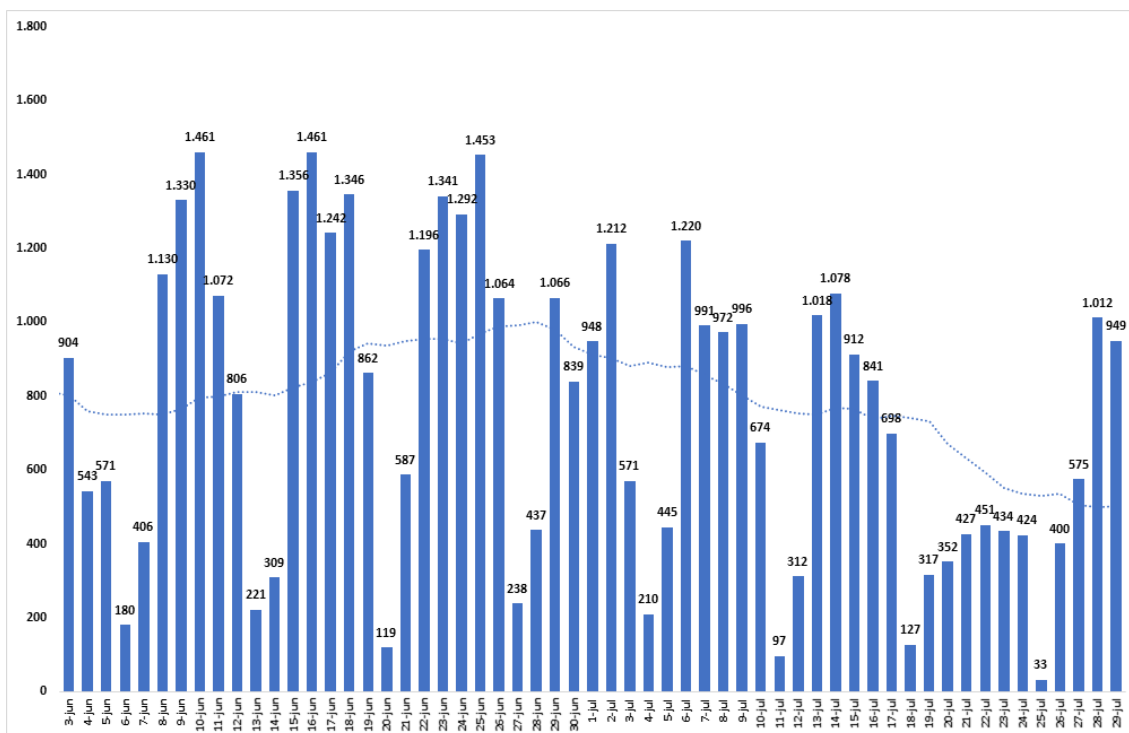
|                           |        |                              |       |
|---------------------------|--------|------------------------------|-------|
| Peritoró                  | 1.068  | São Pedro da Água Branca     | 606   |
| Pindaré Mirim             | 1.777  | São Pedro dos Crentes        | 447   |
| Pinheiro                  | 3.070  | São Raimundo das Mangabeiras | 2.354 |
| Pio XII                   | 2.188  | São Raimundo do Doca Bezerra | 160   |
| Pirapemas                 | 712    | São Roberto                  | 403   |
| Poção de Pedras           | 1.898  | São Vicente Ferrer           | 223   |
| Porto Franco              | 1.766  | Satubinha                    | 341   |
| Porto Rico do MA          | 232    | Senador Alexandre Costa      | 463   |
| Presidente Dutra          | 2.099  | Senador La Rocque            | 304   |
| Presidente Juscelino      | 196    | Serrano do Maranhão          | 207   |
| Presidente Médici         | 363    | Sítio Novo                   | 1.741 |
| Presidente Sarney         | 216    | Sucupira do Norte            | 235   |
| Presidente Vargas         | 427    | Sucupira do Riachão          | 216   |
| Primeira Cruz             | 82     | Tasso Fragoso                | 957   |
| Raposa                    | 1.611  | Timbiras                     | 576   |
| Riachão                   | 2.014  | Timon                        | 6.056 |
| Ribamar Fiquene           | 483    | Trizidela do Vale            | 1.661 |
| Rosário                   | 613    | Tufilândia                   | 289   |
| Sambaíba                  | 389    | Tuntum                       | 2.142 |
| Santa Filomena do MA      | 50     | Turiaçu                      | 322   |
| Santa Helena              | 2.101  | Turilândia                   | 764   |
| Santa Inês                | 8.809  | Tutóia                       | 1.458 |
| Santa Luzia               | 5.657  | Urbano Santos                | 1.836 |
| Santa Luzia do Paruá      | 1.167  | Vargem Grande                | 2.105 |
| Santa Quitéria do MA      | 212    | Viana                        | 327   |
| Santa Rita                | 501    | Vila Nova dos Martírios      | 608   |
| Santana do MA             | 802    | Vitória do Mearim            | 1.990 |
| Santo Amaro               | 272    | Vitorino Freire              | 2.274 |
| Santo Antônio dos Lopes   | 1.453  | Zé Doca                      | 5.185 |
| São Benedito do Rio Preto | 1.578  |                              |       |
| São Bento                 | 876    |                              |       |
| São Bernardo              | 1.118  |                              |       |
| São Domingos do Azeitão   | 265    |                              |       |
| São Domingos do MA        | 2.810  |                              |       |
| São Félix de Balsas       | 277    |                              |       |
| São Francisco do Brejão   | 525    |                              |       |
| São Francisco do MA       | 418    |                              |       |
| São João Batista          | 214    |                              |       |
| São João do Caru          | 539    |                              |       |
| São João do Paraíso       | 394    |                              |       |
| São João do Sóter         | 1.155  |                              |       |
| São João dos Patos        | 2.690  |                              |       |
| São José de Ribamar       | 3.571  |                              |       |
| São José dos Basílios     | 581    |                              |       |
| São Luís                  | 44.877 |                              |       |
| São Luís Gonzaga do MA    | 1.155  |                              |       |
| São Mateus do Maranhão    | 2.143  |                              |       |



## 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

**5707**

FEMININO

**3900**

**% PERCENTUAL DE ÓBITOS  
CONFIRMADOS POR SEXO**



**MASCULINO**



**FEMININO**

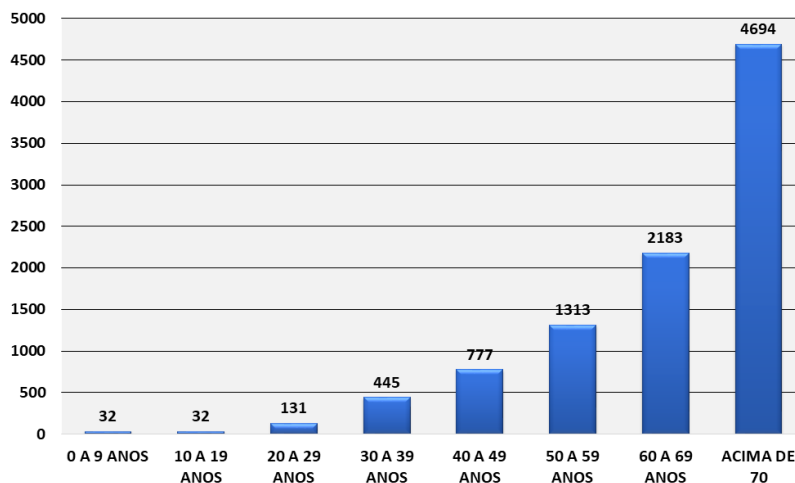


**NÚMERO DE ÓBITOS CONFIRMADOS  
POR FAIXA ETÁRIA**

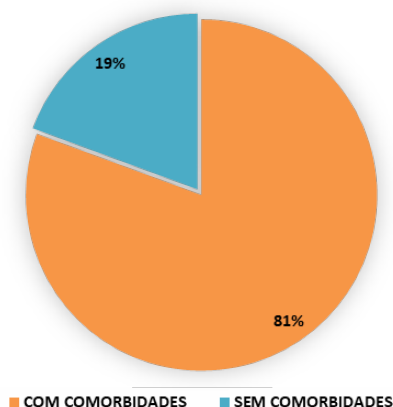
| Faixa Etária    | Óbitos      |
|-----------------|-------------|
| 0 a 9 anos      | 32          |
| 10 a 19 anos    | 32          |
| 20 a 29 anos    | 131         |
| 30 a 39 anos    | 445         |
| 40 a 49 anos    | 777         |
| 50 a 59 anos    | 1313        |
| 60 a 69 anos    | 2183        |
| Mais de 70 anos | 4694        |
| <b>TOTAL</b>    | <b>9607</b> |

\*Dados sujeitos à revisão

Óbitos Faixa Etária



Óbitos por Comorbidades



COM COMORBIDADES SEM COMORBIDADES

SEM COMORBIDADES COM COMORBIDADES

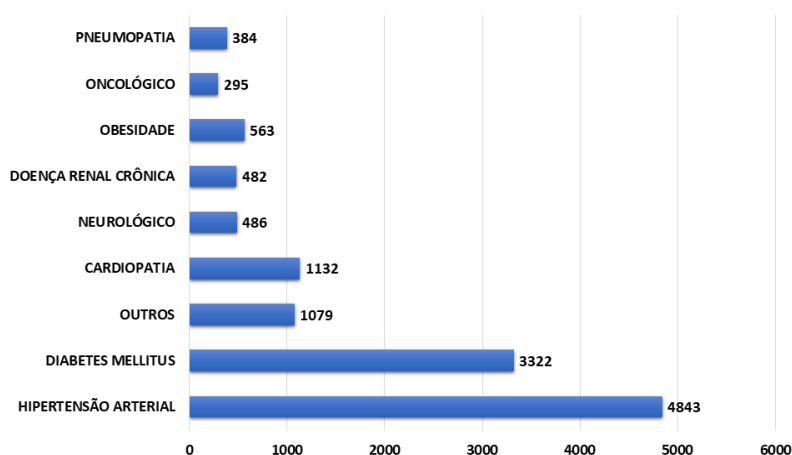
**1869**

**7738**



## COMORBIDADES

Óbitos por Tipo de Comorbidade



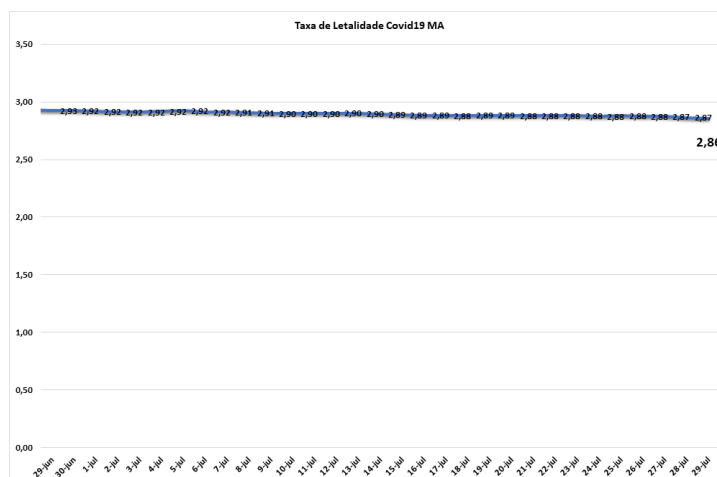
\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA  
SAÚDE

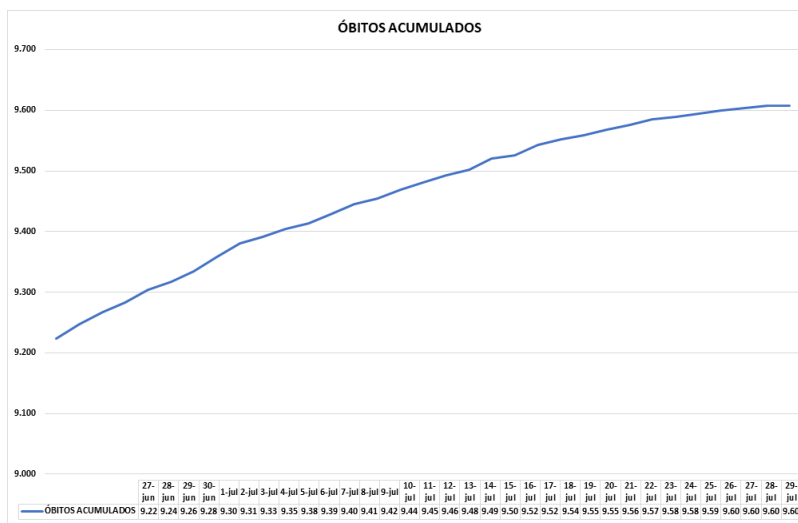


## TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



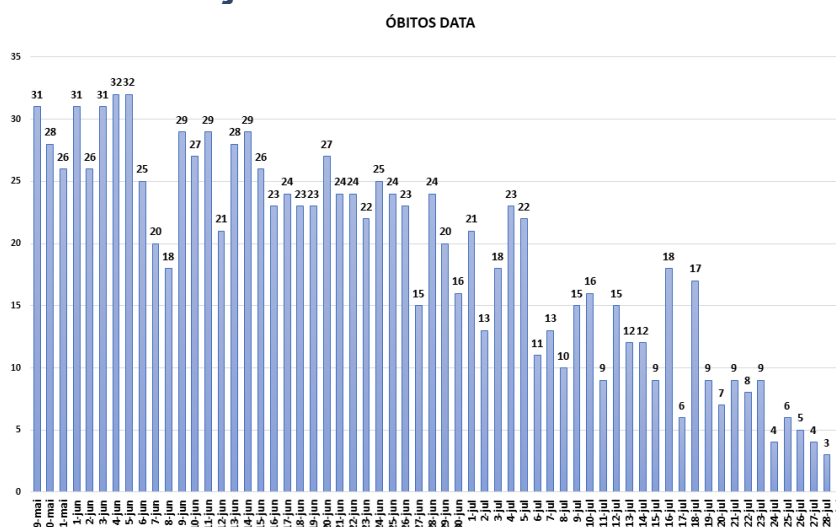
## ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ 29/07/21

## 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 26/07/2021



Academias

216



Assistência e tecnologias

601



Bancos e Lotéricas

229



Barreiras sanitárias (Aeroporto)

121



Barreiras sanitárias (Trânsito)

46



Clínica e Hospitais

717



Construção

244



Educação

285



Estética

810



Farmácias

651



Funerárias

23



Hotéis

72



Lanchonetes

1437



Lazer

48



Livrarias

145



Manutenção e Transporte

289



Moda

2572



Móveis

231



Óticas

224



Outros

987



Restaurante e Bares

2449



Supermercado

1481

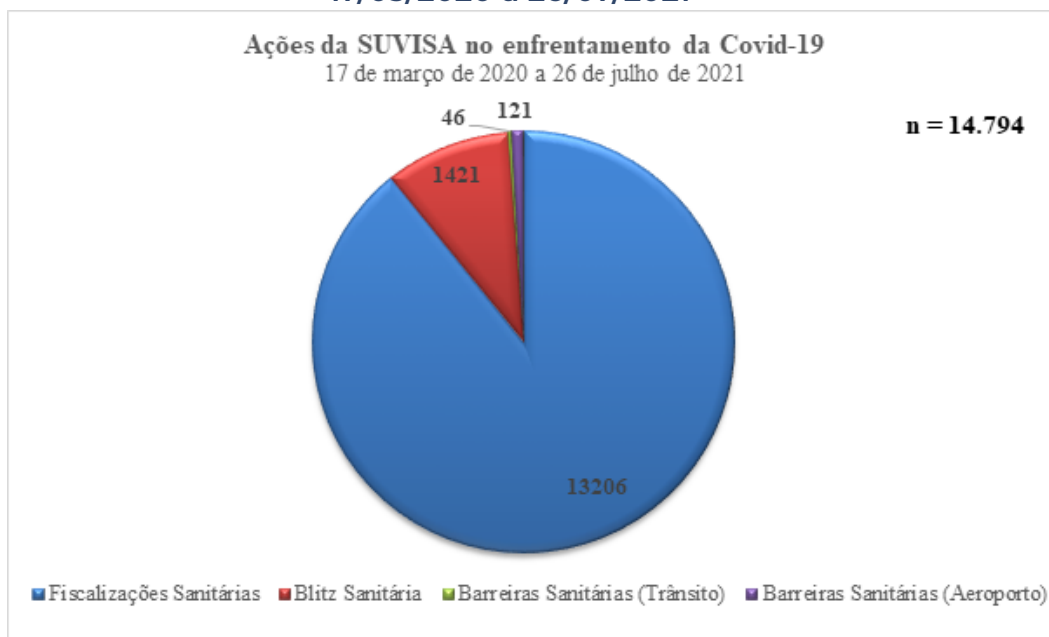


Variedades

916

\*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 26/07/2021



MARANHÃO UNIDO CONTRA O  
**CORONAVÍRUS**

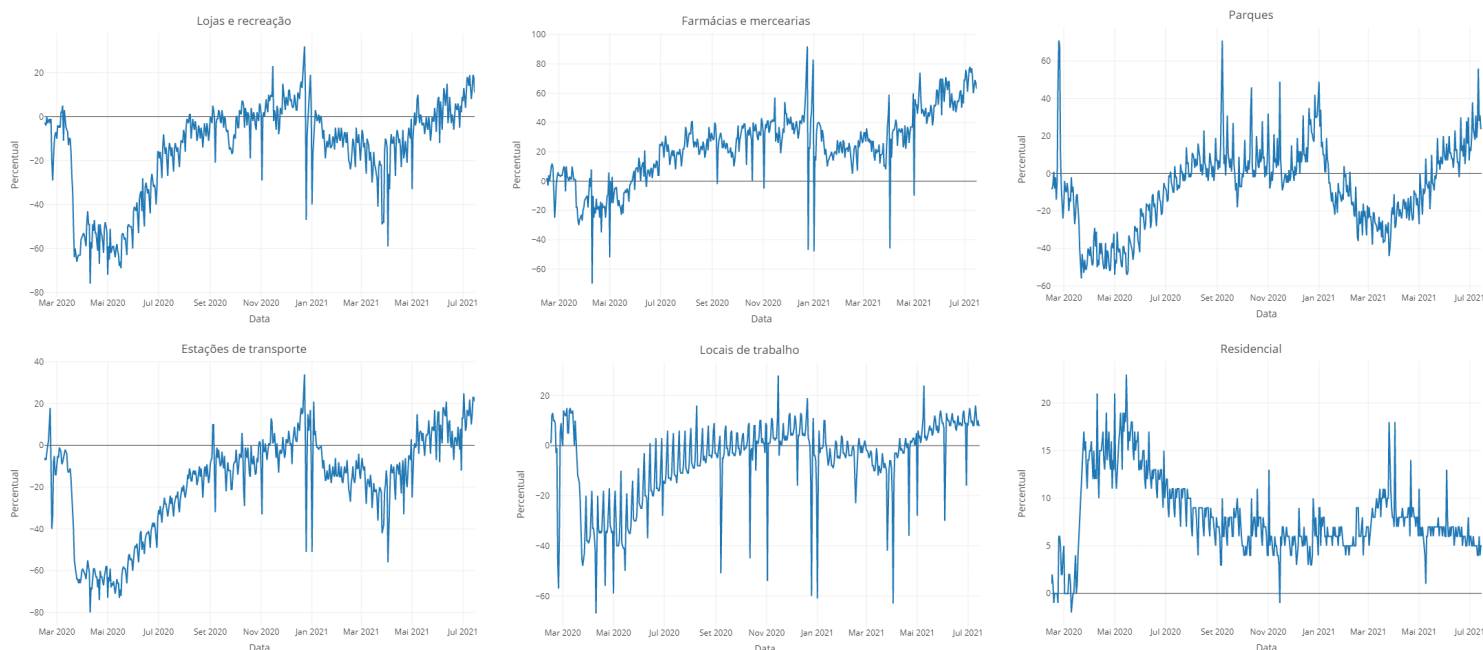
SECRETARIA DA  
SAÚDE



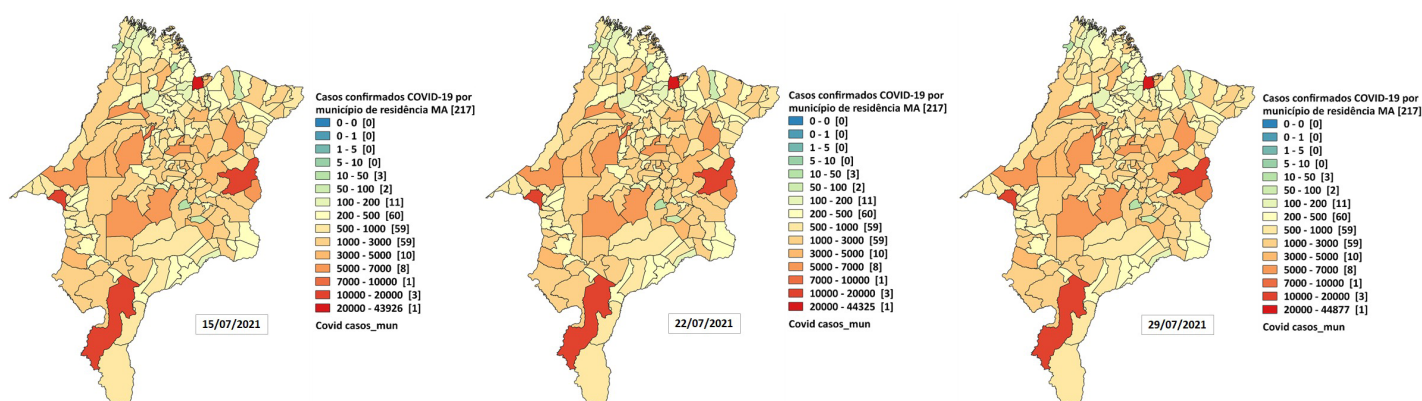


# Relatório de mobilidade comunitária

## Estado do Maranhão



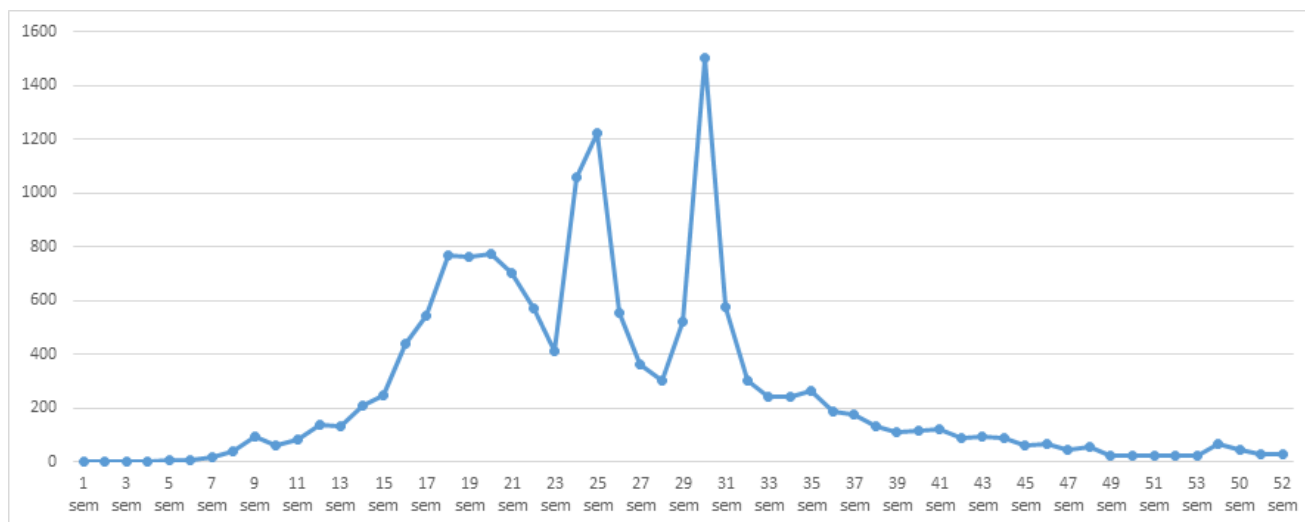
Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados. As linhas dos gráficos refletem o fluxo de pessoas em diversos tipos de locais captadas pelo Google e apresentadas nos Relatórios de Mobilidade Comunitária, utilizando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

# Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2020





# 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 ALCOL 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