BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO
COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO • 31/03/2021

242401
CONFIRMADOS

- **15428** ATIVOS
  - **13835** ISOLAMENTO DOMICILIAR
  - **982** INTERNAÇÃO ENFERMARIA
    - **116** PRIVADO
    - **866** PÚBLICO
  - **611** INTERNAÇÃO UTI
    - **134** PRIVADO
    - **477** PÚBLICO
- **6070** ÓBITOS
- **220903** RECUPERADOS

NOVOS CASOS

- **169** ILHA DE SÃO LUÍS
- **78** IMPERATRIZ
- **577** DEMAIS REGIÕES

TESTES REALIZADOS	DESCARTADOS	SUSPEITOS
589136	447946	2223

Novos óbitos foram registrados nos seguintes municípios: Santa Luzia do Paruá (1), Vitória do Mearim (1), Mirinzal (1), Barreirinhas (1), Morros (1), Santa Rita (1), Bacabal (1), Itapecuru-Mirim (1), Cantanhede (1), Anajatuba (1), Açailândia (1), Buritirana (1), Imperatriz (2), Sitio Novo (2), Paço do Lumiar (2), Santa Inês (5), Timon (5) e São Luís (11).

Doze 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 | GOVERNO DO MARANHÃO — GOVERNO COM POVO O MARANHÃO NUM CAMINHO NOVO!

CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO **106247**

FEMININO **136154**

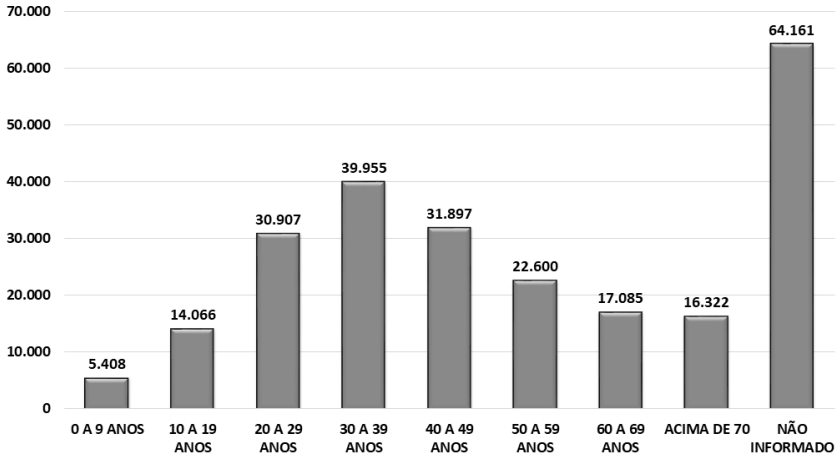
% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

44% MASCULINO

56% FEMININO

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	5408
10 a 19 Anos	14066
20 a 29 Anos	30907
30 a 39 Anos	39955
40 a 49 Anos	31897
50 a 59 Anos	22600
60 a 70 Anos	17085
Mais de 70	16322
Não Informado	64161
TOTAL	**242401**



*Dados sujeitos à revisão

PROFISSIONAIS DE SAÚDE

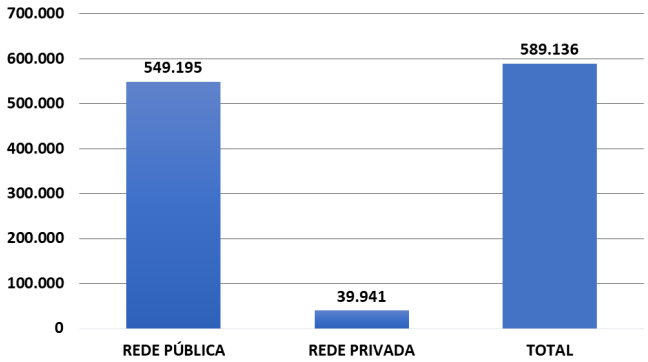
CONFIRMADOS 4432

RECUPERADOS 4268

ÓBITOS 77

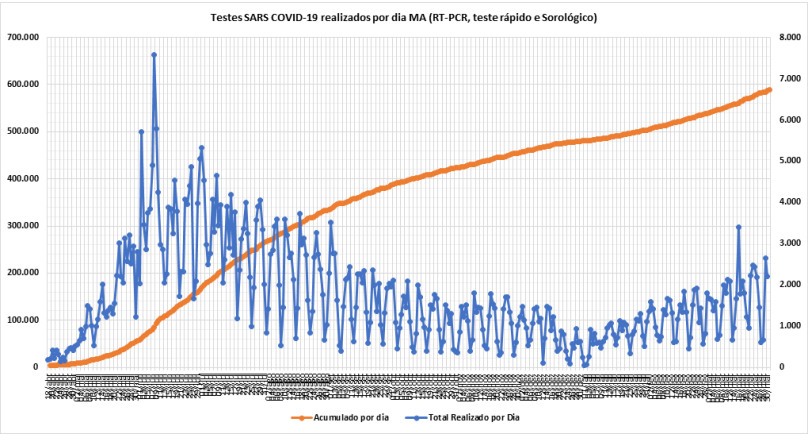
TESTES REALIZADOS (COVID-19)

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



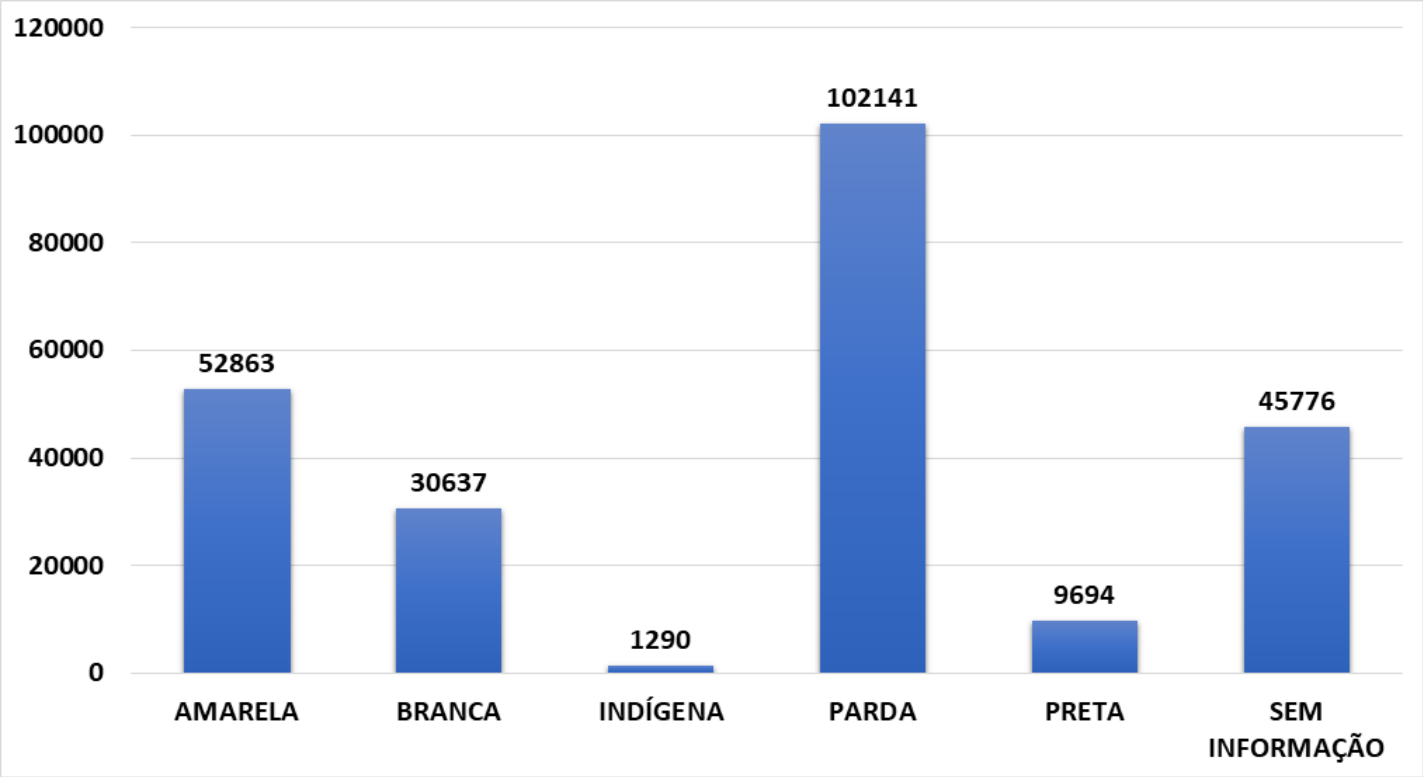
MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO

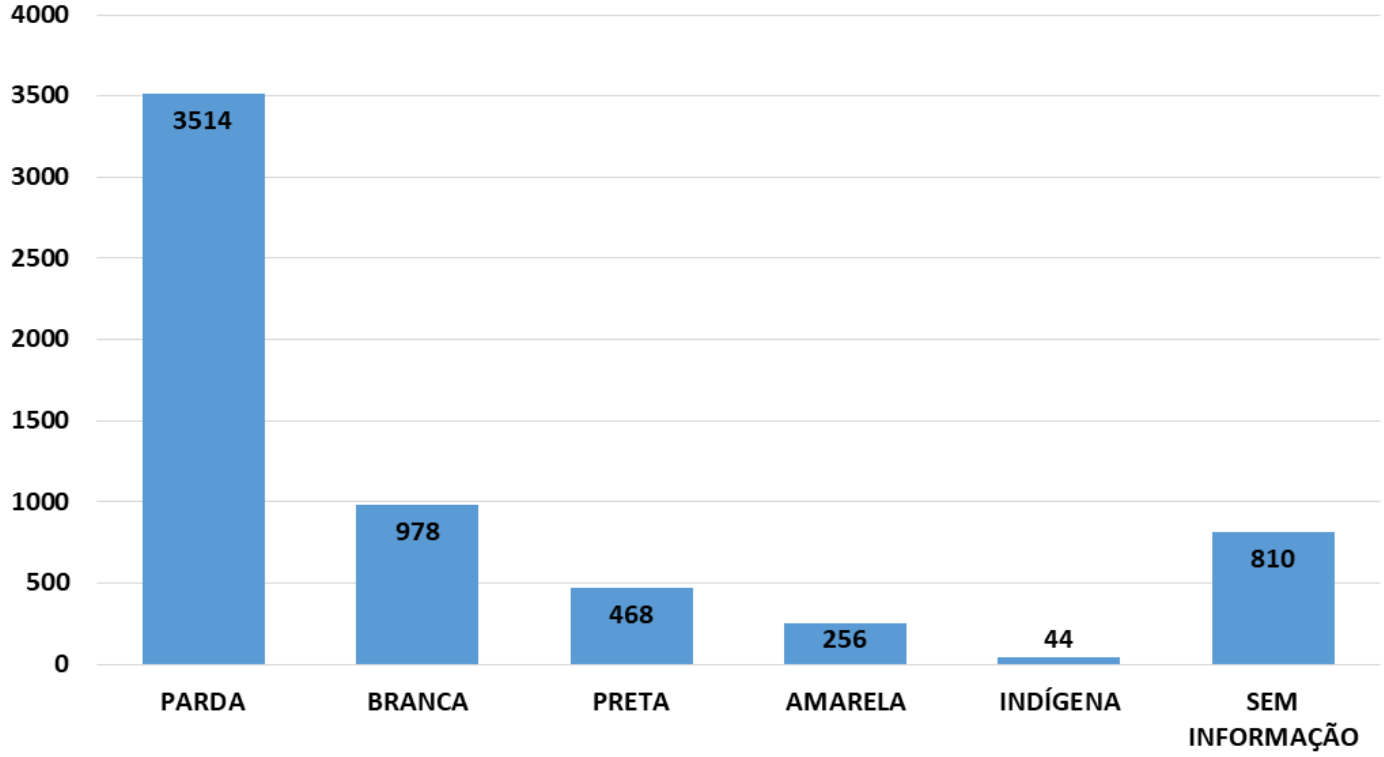
GOVERNO COM POVO O MARANHÃO NUM CAMINHO NOVO!

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

GOVERNO DO MARANHÃO

LEITOS

GRANDE ILHA

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

TOTAL DE LEITOS	251
LEITOS OCUPADOS	231
LEITOS LIVRES	20
% DE OCUPAÇÃO	92,03%

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

TOTAL DE LEITOS	493
LEITOS OCUPADOS	434
LEITOS LIVRES	59
% DE OCUPAÇÃO	88,03%

***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	68
LEITOS LIVRES	4
% DE OCUPAÇÃO	94,44%

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

TOTAL DE LEITOS	194
LEITOS OCUPADOS	147
LEITOS LIVRES	47
% DE OCUPAÇÃO	75,77%

***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	233
LEITOS OCUPADOS	178
LEITOS LIVRES	55
% DE OCUPAÇÃO	76,39%

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

TOTAL DE LEITOS	529
LEITOS OCUPADOS	285
LEITOS LIVRES	244
% DE OCUPAÇÃO	53,88%

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

MUNICÍPIOS

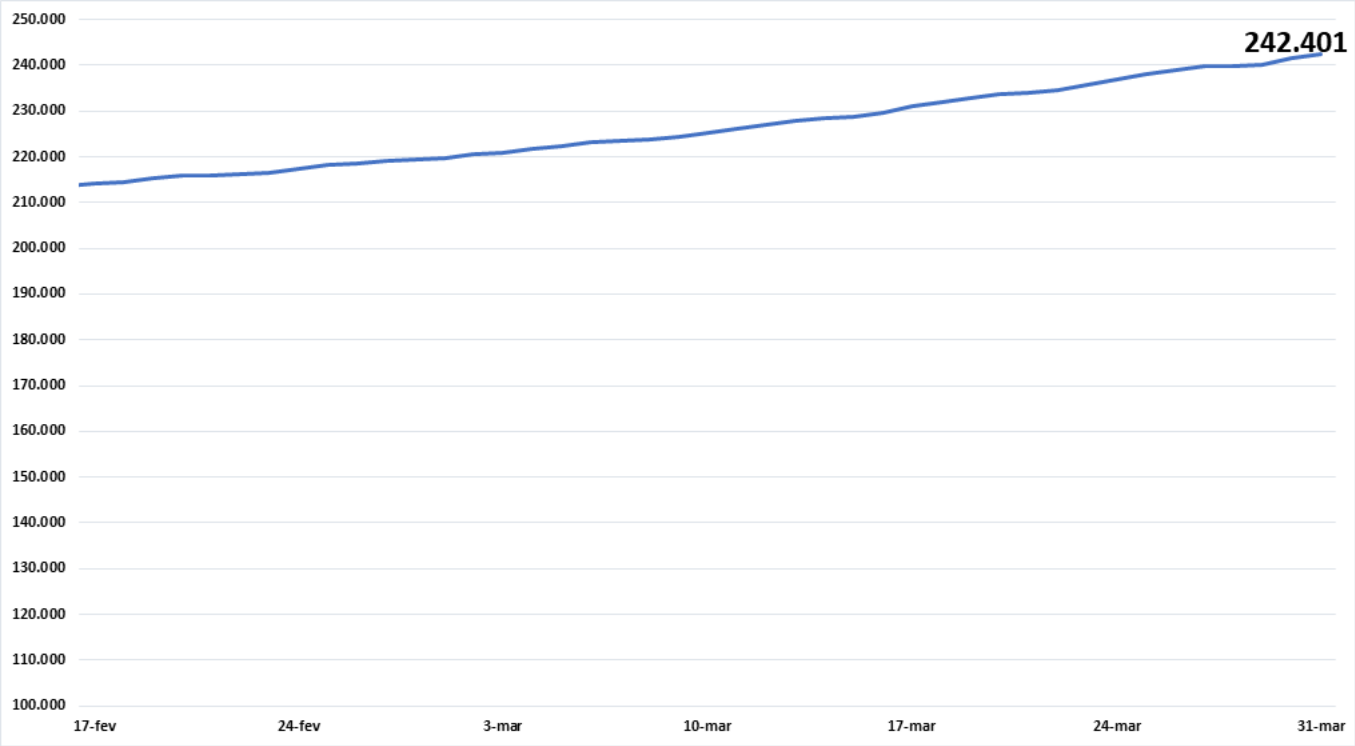
Açailândia	4.356	Cantanhede	551	Jenipapo dos Vieiras	988
Afonso Cunha	155	Capinzal do Norte	579	João Lisboa	453
Água Doce do MA	669	Carolina	524	Joselândia	490
Alcântara	208	Carutapera	575	Junco do Maranhão	277
Aldeias Altas	973	Caxias	7.075	Lago da Pedra	1.985
Altamira do Maranhão	279	Cedral	179	Lago do Junco	391
Alto Alegre do MA	661	Central do Maranhão	44	Lago dos Rodrigues	493
Alto Alegre do Pindaré	1.708	Centro do Guilherme	399	Lago Verde	555
Alto Parnaíba	650	Centro Novo do Maranhão	770	Lagoa do Mato	958
Amapá do MA	77	Chapadinha	3.090	Lagoa Grande do MA	224
Amarante do Maranhão	1.272	Cidelândia	474	Lajeado Novo	351
Anajatuba	651	Codó	2.226	Lima Campos	908
Anapurus	827	Coelho Neto	1.591	Loreto	524
Apicum-Açu	317	Colinas	2.653	Luís Domigues	355
Araguanã	654	Conceição do Lago Açu	178	Magalhães de Almeida	462
Araioses	600	Coroatá	2.621	Maracaçumé	541
Arame	979	Cururupu	1.020	Marajá do Sena	213
Arari	382	Davinópolis	372	Maranhãozinho	534
Axixá	184	Dom Pedro	771	Mata Roma	350
Bacabal	4.058	Duque Bacelar	640	Matinha	333
Bacabeira	263	Esperantinópolis	712	Matões	785
Bacuri	429	Estreito	3.180	Matões do Norte	235
Bacurituba	111	Feira Nova do MA	1.290	Milagres do Maranhão	239
Balsas	7.898	Fernando Falcão	832	Mirador	890
Barão de Grajaú	243	Formosa da Serra Negra	1.068	Miranda do Norte	639
Barra do Corda	4.721	Fortaleza dos Nogueiras	873	Mirinzal	201
Barreirinhas	1.524	Fortuna	1.158	Monção	1.392
Bela Vista do Maranhão	179	Godofredo Viana	90	Montes Altos	636
Belágua	282	Gonçalves Dias	783	Morros	198
Benedito Leite	262	Governador Archer	313	Nina Rodrigues	369
Bequimão	268	Governador Edison Lobão	586	Nova Colinas	302
Bernardo do Mearim	205	Governador Eugênio Barros	487	Nova Iorque	79
Boa Vista do Gurupi	14	Governador Luiz Rocha	192	Nova Olinda do MA	449
Bom Jardim	1.109	Governador Newton Bello	651	Olho D´água das Cunhãs	607
Bom Jesus das Selvas	2.238	Governador Nunes Freire	741	Olinda Nova do MA	401
Bom Lugar	359	Graça Aranha	123	Paço do Lumiar	762
Brejo	760	Grajaú	3.719	Palmerândia	44
Brejo de Areia	280	Guimarães	273	Paraibano	694
Buriti	742	Humberto de Campos	1.354	Parnarama	877
Buriti Bravo	1.088	Icatu	218	Passagem Franca	1.244
Buriticupu	2.771	Igarapé do Meio	447	Pastos Bons	671
Buritirana	280	Igarapé Grande	1.398	Paulino Neves	184
Cachoeira Grande	203	Imperatriz	12.998	Paulo Ramos	920
Cajapió	67	Itaipava do Grajaú	604	Pedreiras	2.375
Cajari	132	Itapecuru Mirim	1.582	Pedro do Rosário	92
Campestre do Maranhão	813	Itinga do Maranhão	705	Penalva	422
Candido Mendes	92	Jatobá	86	Peri Mirim	208

*Dados sujeitos à revisão

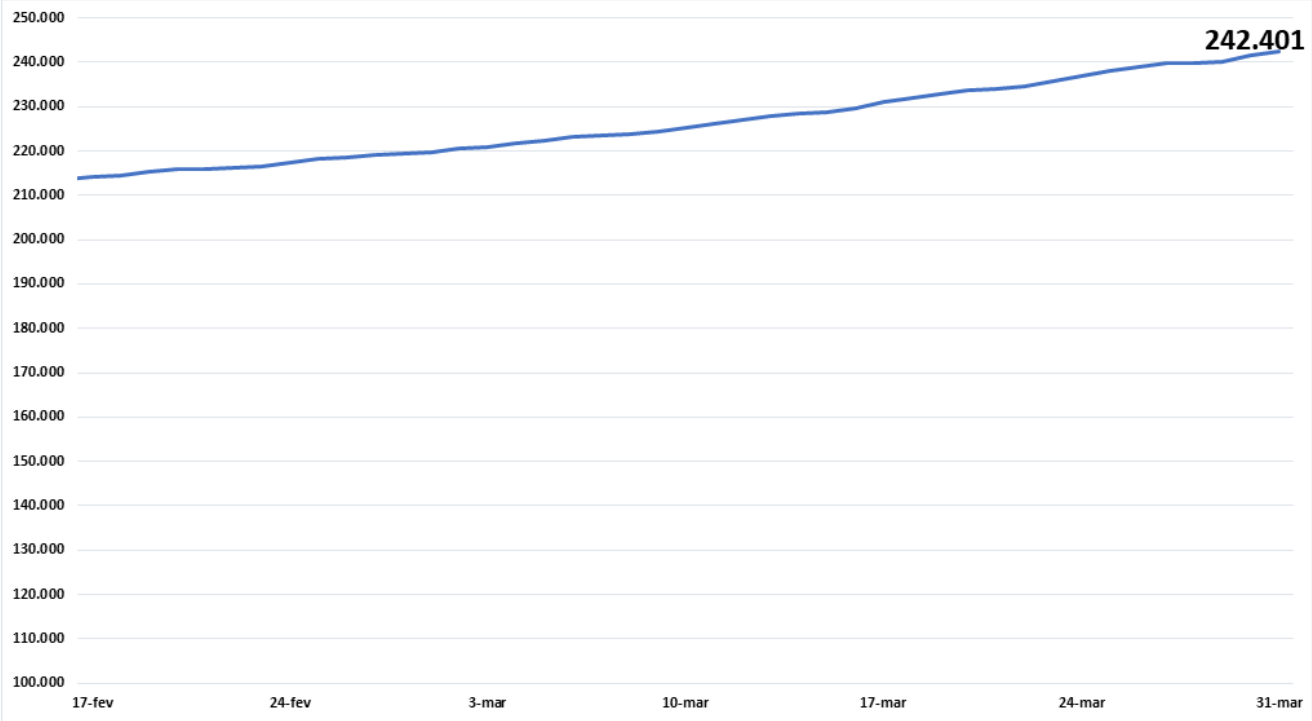
MUNICÍPIOS

Peritoró	381
Pindaré Mirim	875
Pinheiro	2.656
Pio XII	1.090
Pirapemas	349
Poção de Pedras	1.422
Porto Franco	1.375
Porto Rico do MA	221
Presidente Dutra	1.574
Presidente Juscelino	46
Presidente Médici	317
Presidente Sarney	187
Presidente Vargas	160
Primeira Cruz	58
Raposa	687
Riachão	1.428
Ribamar Fiquene	321
Rosário	411
Sambaíba	322
Santa Filomena do MA	50
Santa Helena	1.796
Santa Inês	5.841
Santa Luzia	3.984
Santa Luzia do Paruá	728
Santa Quitéria do MA	491
Santa Rita	549
Santana do MA	186
Santo Amaro	165
Santo Antônio dos Lopes	1.068
São Benedito do Rio Preto	1.147
São Bento	716
São Bernardo	926
São Domingos do Azeitão	177
São Domingos do MA	1.753
São Fêlix de Balsas	228
São Francisco do Brejão	446
São Francisco do MA	386
São João Batista	159
São João do Caru	436
São João do Paraíso	225
São João do Sóter	780
São João dos Patos	1.766
São José de Ribamar	1.861
São José dos Basílios	517
São Luís	33.989
São Luís Gonzaga do MA	1.077
São Mateus do Maranhão	1.488
São Pedro da Água Branca	518
São Pedro dos Crentes	309
São Raimundo das Mangabeiras	1.830
São Raimundo do Doca Bezerra	94
São Roberto	289
São Vicente Ferrer	218
Satubinha	249
Senador Alexandre Costa	463
Senador La Rocque	267
Serrano do Maranhão	206
Sítio Novo	1.593
Sucupira do Norte	173
Sucupira do Riachão	196
Tasso Fragoso	647
Timbiras	499
Timon	5.702
Trizidela do Vale	816
Tufilândia	214
Tuntum	1.606
Turiaçu	256
Turilândia	387
Tutóia	1.126
Urbano Santos	1.715
Vargem Grande	872
Viana	307
Vila Nova dos Martírios	423
Vitória do Mearim	1.024
Vitorino Freire	1.942
Zé Doca	4.557

EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO



CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA



ÓBITOS

CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO **3648**

FEMININO **2422**

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

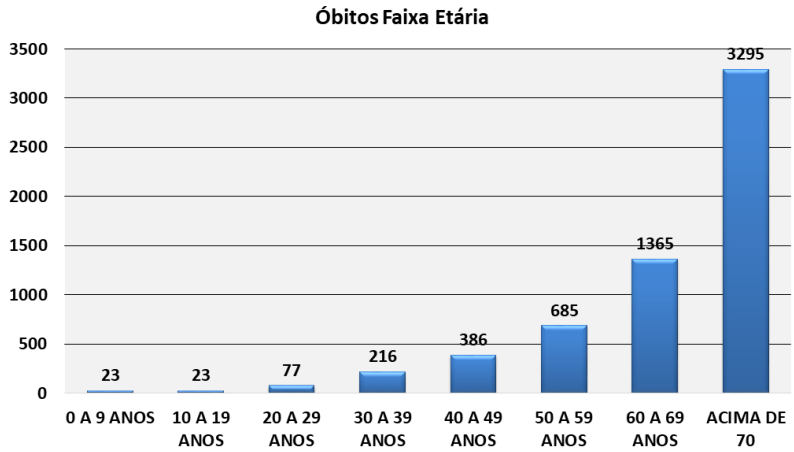
60% MASCULINO

40% FEMININO

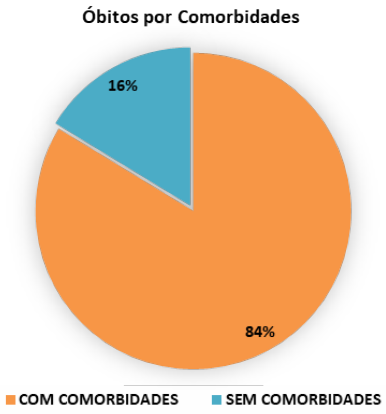
NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	23
10 a 19 Anos	23
20 a 29 Anos	77
30 a 39 Anos	216
40 a 49 Anos	386
50 a 59 Anos	685
60 a 70 Anos	1365
Mais de 70	3295
TOTAL	6070

*Dados sujeitos à revisão

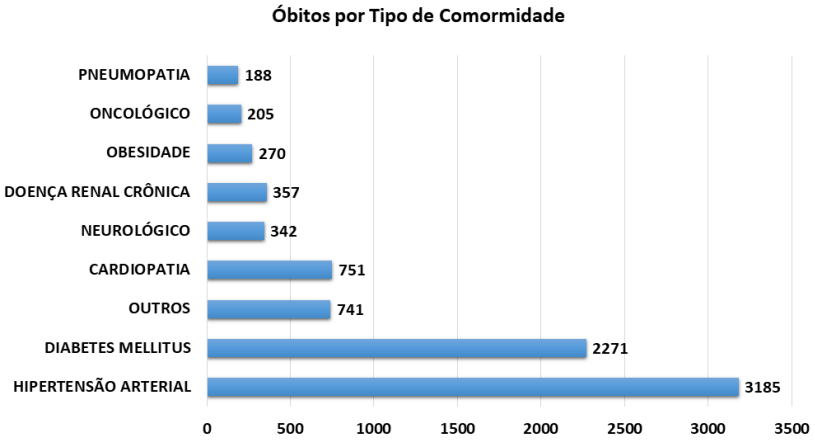


COMORBIDADES



SEM COMORBIDADES **996**

COM COMORBIDADES **5074**



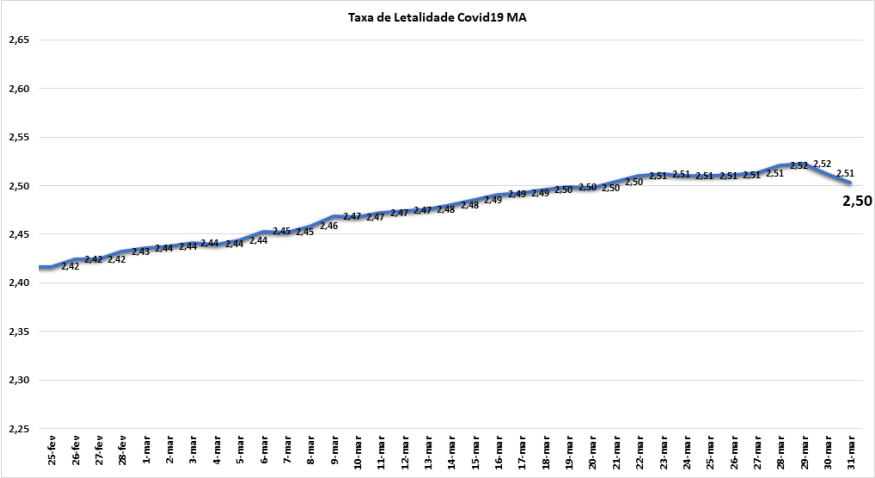
*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

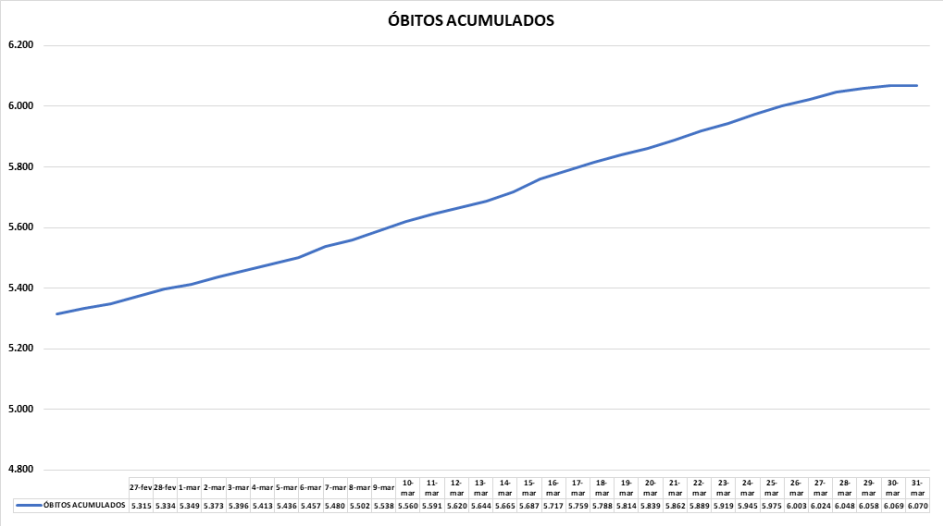
GOVERNO DO MARANHÃO

TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



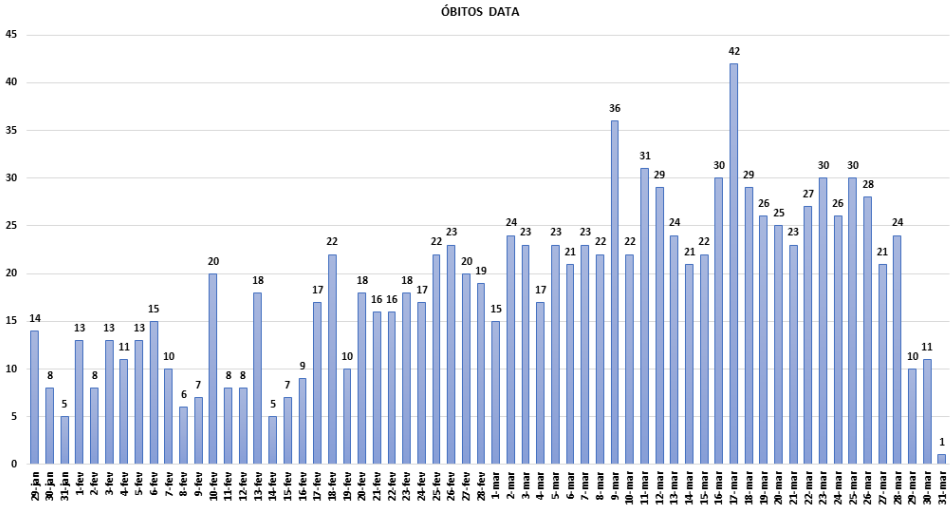
ÓBITOS ACUMULADOS

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



ACUMULADO ATÉ **31/03/21**

EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H

MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA SAÚDE

GOVERNO DO MARANHÃO

GOVERNO COM POVO O MARANHÃO NUM CAMINHO NOVO!

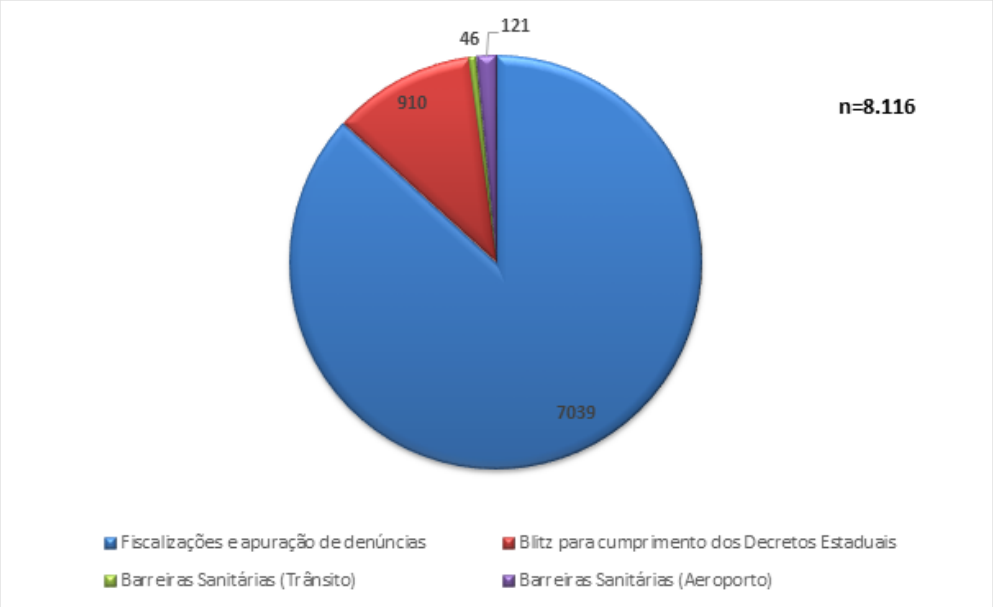
AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID – 19

Estabelecimento fiscalizados
17/03/2020 a 29/03/2021

Academias	180
Assistência e tecnologias	369
Bancos e Lotéricas	182
Barreiras sanitárias (Aeroporto)	121
Barreiras sanitárias (Trânsito)	46
Clínica e Hospitais	482
Construção	126
Educação	149
Estética	483
Farmácias	393
Funerárias	20
Hotéis	47
Lanchonetes	554
Lazer	38
Livrarias	91
Manutenção e Transporte	150
Moda	1499
Movéis	171
Óticas	120
Outros	455
Restaurante e Bares	1052
Supermercado	909
Variedades	479

*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 29/03/2021

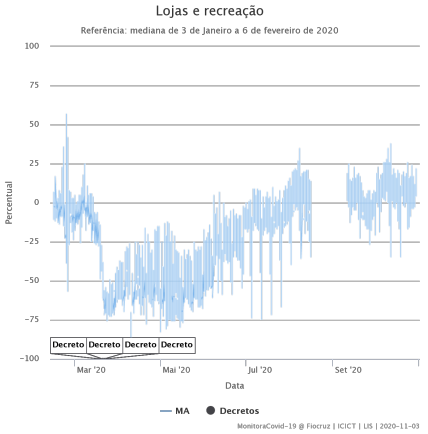


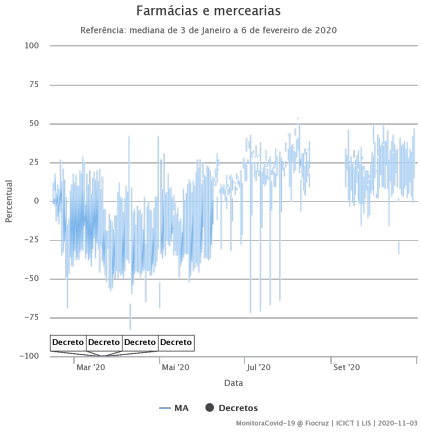
MARANHÃO UNIDO CONTRA O CORONAVÍRUS

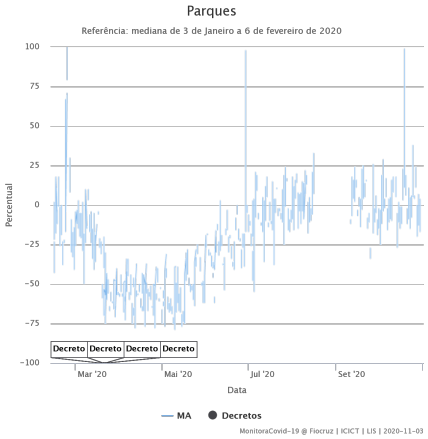
SECRETARIA DA SAÚDE | GOVERNO DO MARANHÃO

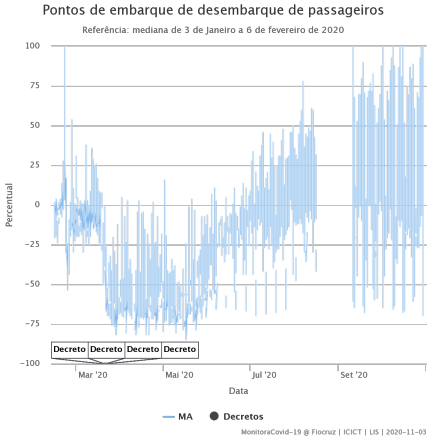
Relatório de mobilidade comunitária

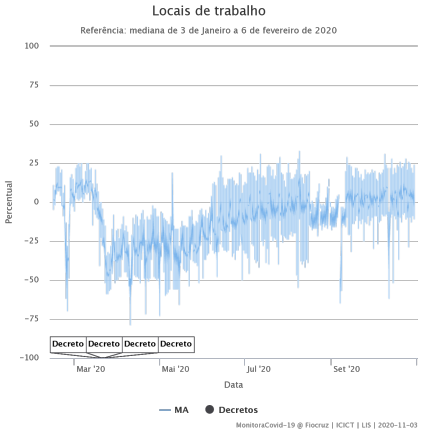
Estado do Maranhão

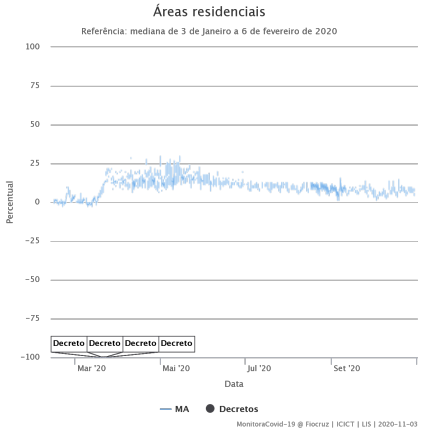






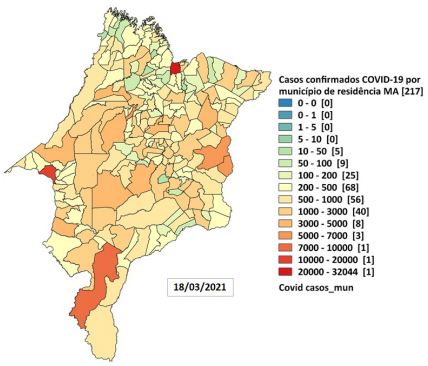


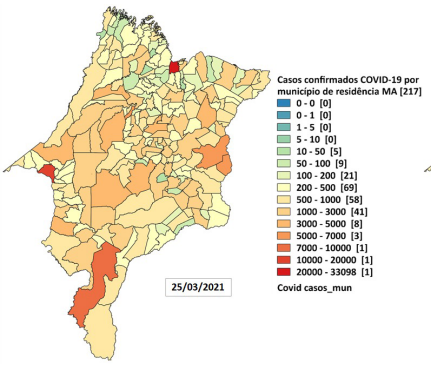


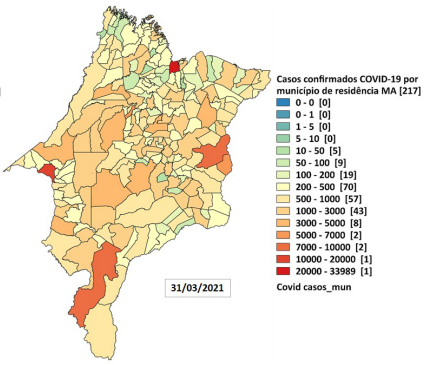


Nesta página são apresentadas algumas das medidas de combate a epidemia, por meios de decretos, leis e instrumentos jurídicos nos estados.

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.

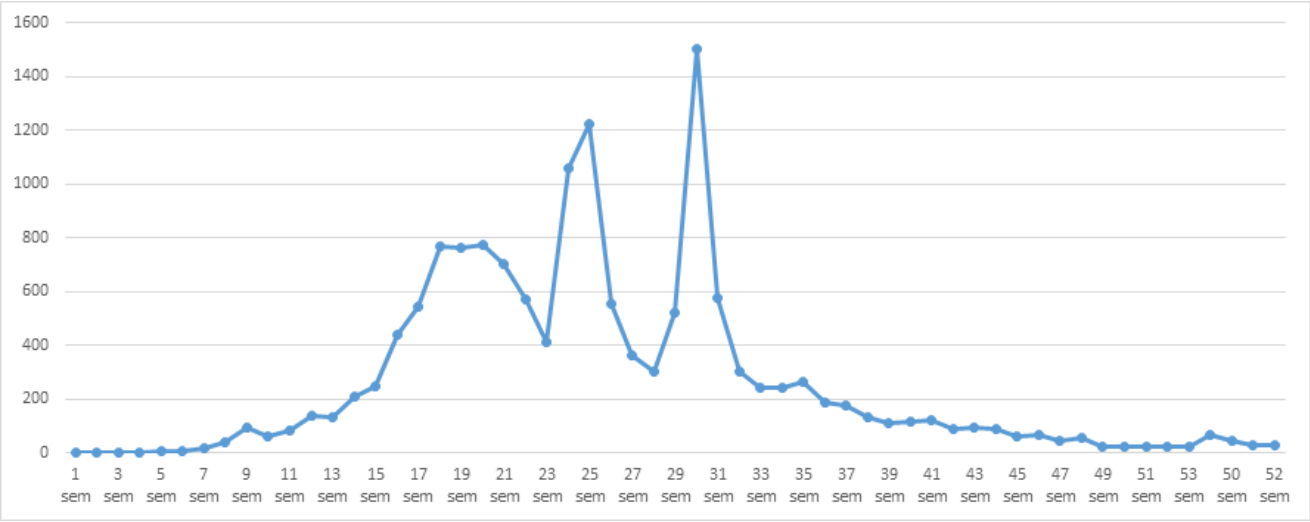






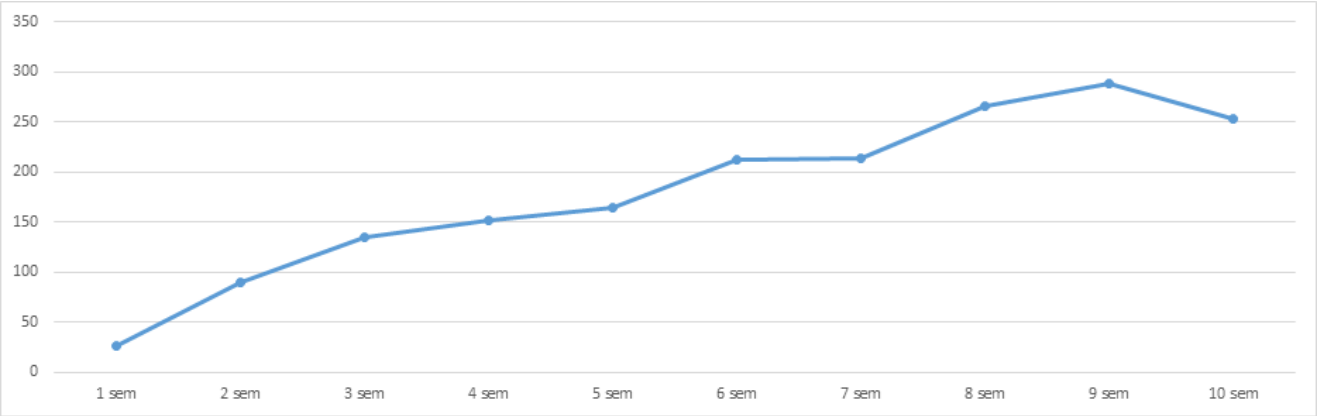
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

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^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)

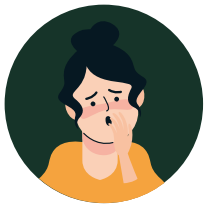
O que você precisa saber e fazer para prevenir o contágio:

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