

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO ATÉ ÀS 19H • 16/04/2020

Maranhão registra 797 casos positivos de coronavírus e 96 pessoas recuperadas

Fonte: SES

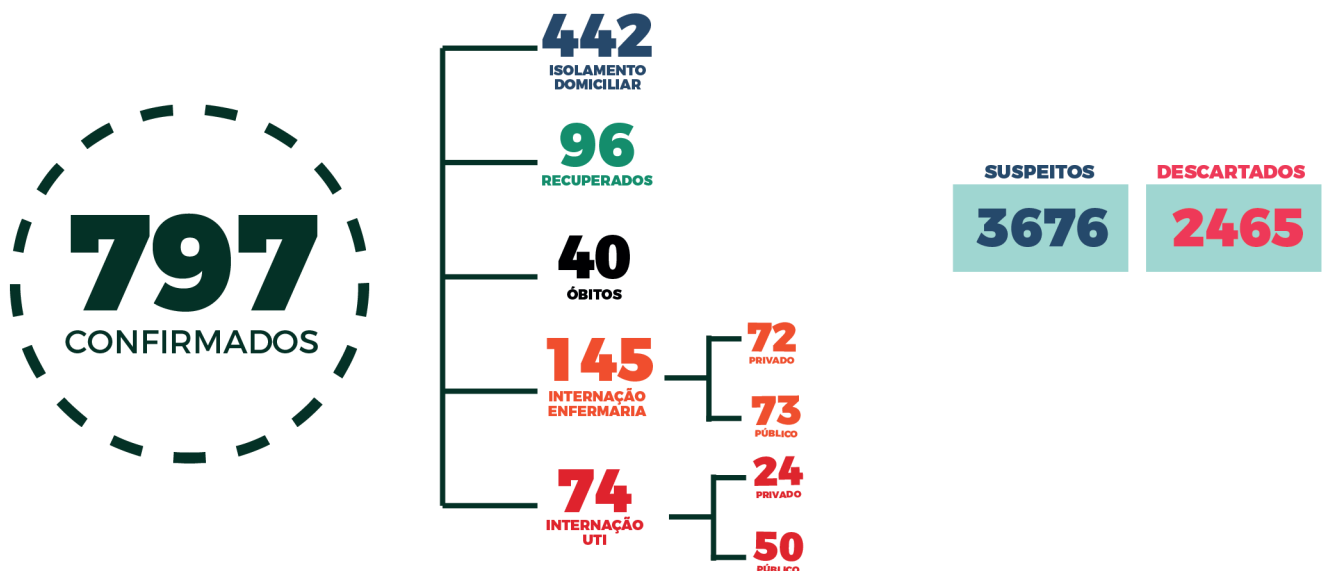
A Secretaria de Estado da Saúde (SES) contabiliza 102 novos casos positivos por laboratório de COVID-19 no Maranhão. De acordo com os dados, sobe para 797 o número de casos positivos, sendo 40 óbitos. A SES registra, ainda, 39 casos descartados e 96 pessoas recuperadas.

Atualmente, 28 municípios têm casos confirmados de COVID-19 no Maranhão. São eles: São Luís (664), São José de Ribamar (55), Paço do Lumiar (26), Imperatriz (17), Bacabal (4), Raposa (3), Santa Rita (3), Timon (3), Caxias (2), Urbanos Santos (2), Vitória do Mearim (1), Governador Nunes Freire (1), Viana (1), Açailândia (1), Santa Inês (1), São Benedito do Rio Preto (1), Cajapió (1), Colinas (1), Cantanhede (1), Chapadinha (1), Cachoeira Grande (1), Altamira do Maranhão (1), Mirinzal (1), Zé Doca (1), Davinópolis (1), Trizidela do Vale (1), Bacabeira (1) e Itapecuru Mirim (1).

A SES confirma mais três óbitos. Trata-se de duas pessoas residentes no município de São José de Ribamar: mulher, de 42 anos com histórico de diabetes, hipertensão e obesidade; homem de 63 anos de idade, tabagista e etilista. O outro óbito é homem de 63 anos de idade, residente em São Luís, sem comorbidades.

Testagem

Até o momento, 3.262 testes laboratoriais para Covid-19 foram realizados no Maranhão.



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



Municípios

Açailândia	01	Iatapécuru Mirim	01
Altamira do Maranhão	01	Mirinzal	01
Bacabal	04	Paço do Lumiar	26
Bacabeira	01	Raposa	03
Cachoeira Grande	01	Santa Inês	01
Cajapió	01	Santa Rita	03
Cantanhede	01	São Benedito do Rio Preto	01
Caxias	02	São José de Ribamar	55
Chapadinha	01	São Luís	664
Colinas	01	Timon	03
Davinópolis	01	Trizidela do Vale	01
Governador Nunes Freire	01	Urbano Santos	02
Imperatriz	17	Viana	01
		Vitória do Mearim	01
		Zé Doca	01

*Dados sujeitos à revisão



CONTAGEM POR SEXO

MASCULINO



375

FEMININO



422

%

PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



MASCULINO



FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS SEGUNDO FAIXA ETÁRIA

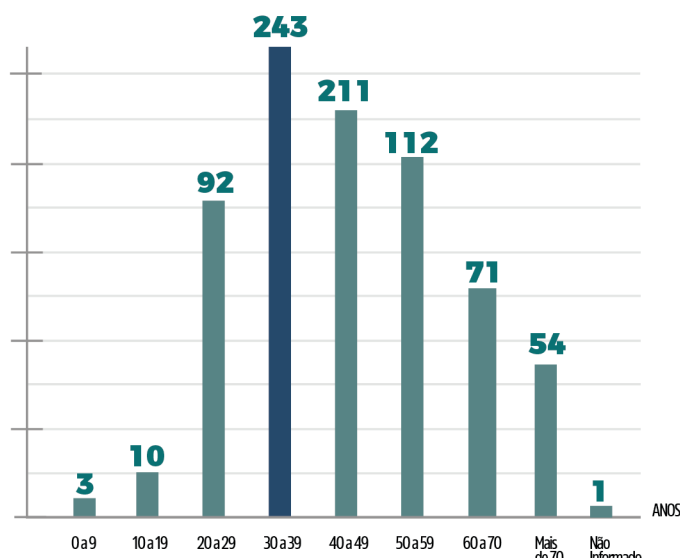
Faixa Etária

Casos

0 a 9 Anos	03
10 a 19 Anos	10
20 a 29 Anos	92
30 a 39 Anos	243
40 a 49 Anos	211
50 a 59 Anos	112
60 a 70 Anos	71
Mais de 70	54
Não Informado	01

TOTAL

797



*Dados sujeitos à revisão

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



CAPITAL



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

TOTAL DE LEITOS UTI	80
LEITOS OCUPADOS UTI	45
LEITOS LIVRES UTI	35
% DE OCUPAÇÃO UTI	56,25%



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

TOTAL DE LEITOS	80
LEITOS OCUPADOS	72
LEITOS LIVRES	08
% DE OCUPAÇÃO	90%

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

INTERIOR



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

TOTAL DE LEITOS UTI	52
LEITOS OCUPADOS UTI	05
LEITOS LIVRES UTI	47
% DE OCUPAÇÃO UTI	9,62%



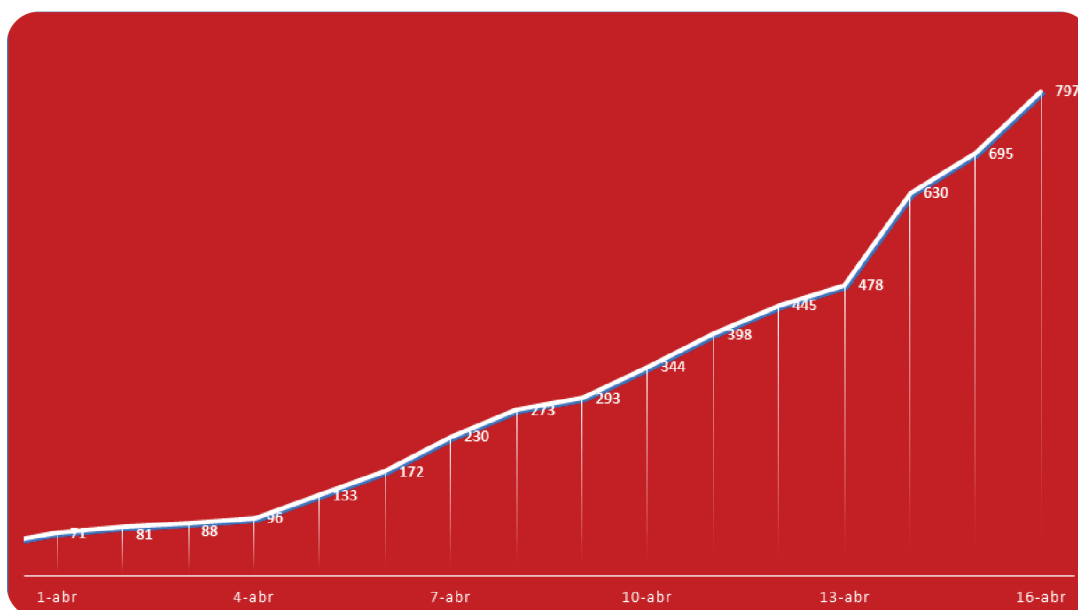
**TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS
EXCLUSIVOS Covid-19*****

TOTAL DE LEITOS	40
LEITOS OCUPADOS	01
LEITOS LIVRES	39
% DE OCUPAÇÃO	2,5%

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



EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO

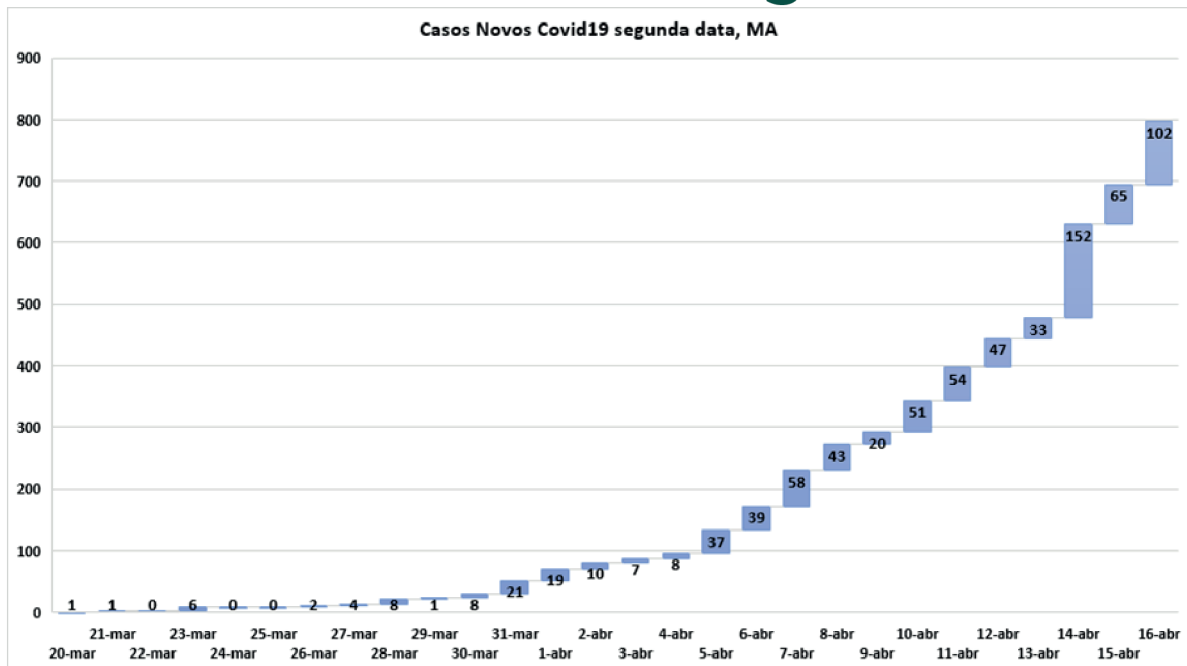


**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

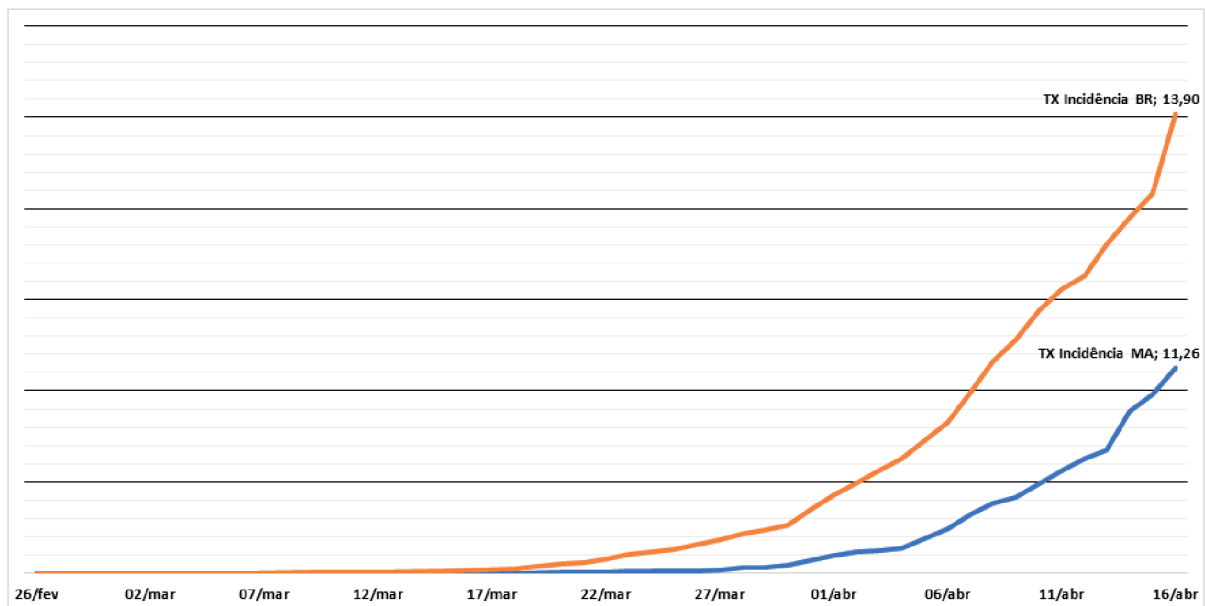
SECRETARIA DA
SAÚDE



Casos Novos Covid19 segunda data, MA



Relação Tx de Incidência Covid-19 BR X MA



Método de Cálculo _ Tx de Incidência

número de casos de Coronavírus
confirmados em residentes/
população total residente

x 100.000



ÓBITOS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO MARANHÃO

IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
49	M	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial	27/03	27/03
89	F	SÃO LUÍS	Cardiopata Hipertensão Arterial CA Mama	03/04	04/04
70	M	SÃO LUÍS	Obesidade Hipertensão Arterial Diabético	05/04	06/04
74	F	SÃO LUÍS	Cardíaca	06/04	06/04
79	F	SÃO LUÍS	Doença Renal Hipertensão Arterial Diabético	05/04	06/04
94	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	03/04	06/04
50	M	SÃO LUÍS	Obesidade Hipertensão Arterial Diabético	07/04	07/04
64	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	07/04	07/04
64	M	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial Tabagista	07/04	07/04
75	M	SÃO LUÍS	Doença Renal Hipertensão Arterial Diabético	06/04	07/04
36	F	SÃO LUÍS	Doença Renal	31/03	07/04
72	F	PAÇO DO LUMIAR	Doença Renal Hipertensão Arterial Diabético	07/04	08/04



ÓBITOS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO MARANHÃO

IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
68	F	SÃO LUÍS	Doença Renal Hipertensão Arterial Diabético	05/04	08/04
60	M	SÃO LUÍS	Cardíaca	05/04	08/04
66	M	PAÇO DO LUMIAR	Diabético	05/04	09/04
65	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	05/04	09/04
34	F	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	05/04	08/04
88	M	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial	05/04	08/04
54	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial Doença neurológica	05/04	09/04
57	M	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial Doença Respiratória	05/04	09/04
87	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial Diabetes	05/04	09/04
76	F	SÃO LUÍS	Hipertensão	10/04	10/04
80	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Diabetes	10/04	10/04
68	F	SÃO LUÍS	Doença Reumatologica	10/04	10/04



ÓBITOS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO MARANHÃO

IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
71	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Diabetes Doença Renal	10/04	10/04
86	F	SÃO LUÍS	Hepatite C e Alzheimer	09/04	11/04
61	F	SÃO LUÍS	Lúpus e Obesidade	12/04	08/04
78	M	SÃO LUÍS	Doença Renal Crônica Doença Respiratória Cardíaco	11/04	11/04
75	M	SÃO LUÍS	Hipertensão arterial Doença Respiratória	12/04	12/04
77	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Arterial Diabetes Parkinson	07/04	12/04
41	M	SÃO LUÍS	Diabetes Doença Respiratória	10/04	12/04
72	F	SÃO LUÍS	Diabetes Onco Cardiológico	11/04	12/04
85	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Cardiológico	13/04	12/04
83	F	SÃO LUÍS	Hipertensão	12/04	10/04
40	F	IMPERATRIZ	Hipertensão	12/04	12/04
45	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	13/04	10/04
40	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	14/04	10/04



ÓBITOS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO MARANHÃO

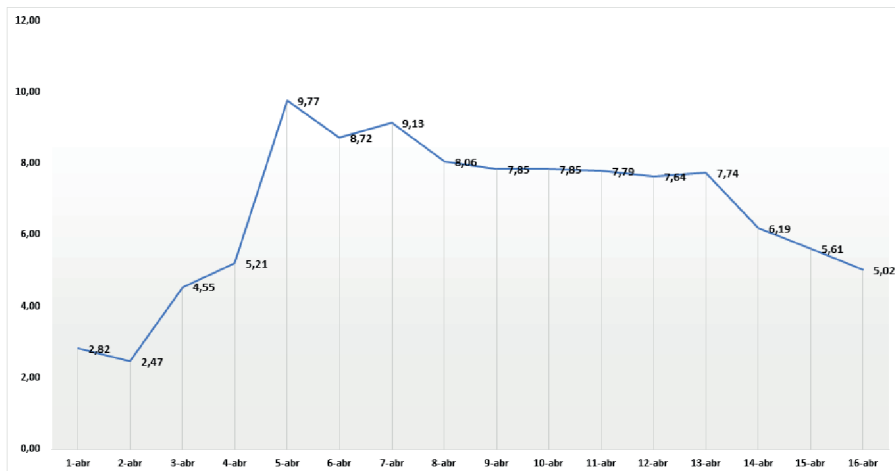
IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
42	F	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	Hipertensão Diabetes Obesidade	10/04	14/04
63	M	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	Tabagista Etilista	11/04	08/04
63	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	15/04	12/04

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



Taxa de Letalidade Covid19 MA

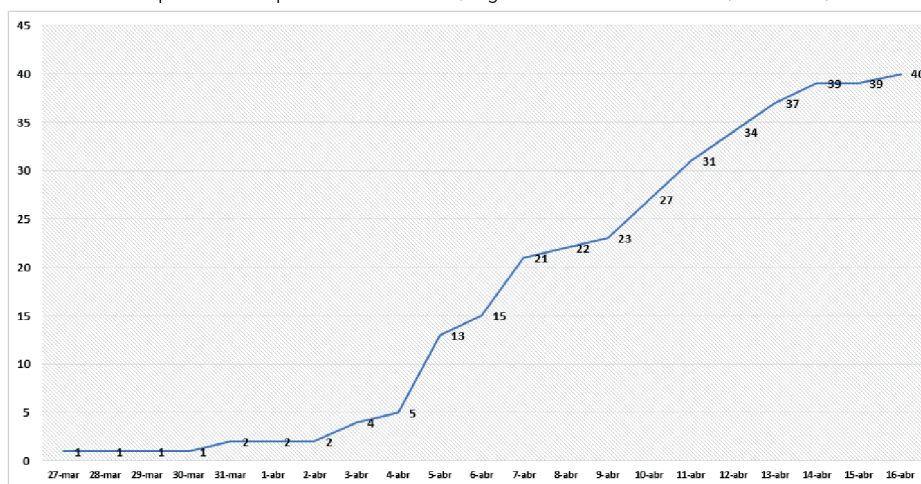


Método de Cálculo _ Tx de Letalidade

$$\frac{\text{número de óbitos de Coronavírus confirmados em residentes/}}{\text{Número Total de Casos}} \times 100$$

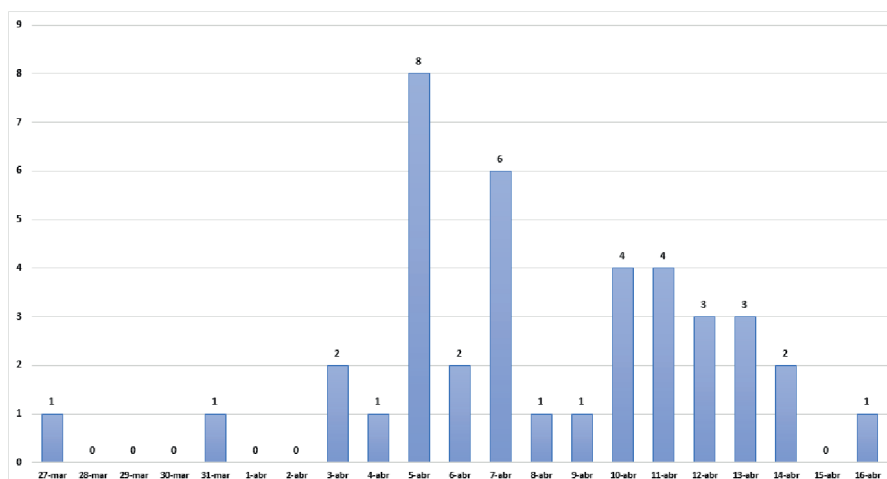
Óbitos Acumulados

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



Acumulado até 16/04/2020

Evolução de óbitos por data



novos óbitos confirmados nas últimas 24h

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

SECRETARIA DA
SAÚDE



Relatório de mobilidade comunitária

Estado do Maranhão

Lazer & Recreação

-59% comparado à referência



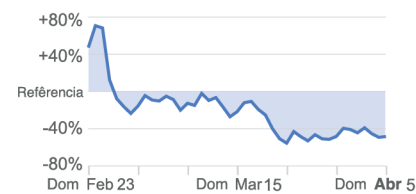
Mantimentos & Farmácia

-18% comparado à referência



Parques

-48% comparado à referência



Transporte

-64% comparado à referência



Espaço de Trabalho

-18% comparado à referência

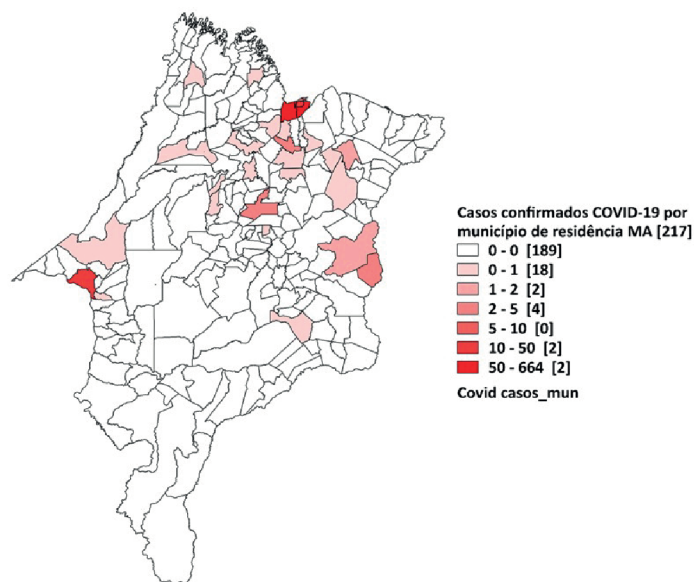
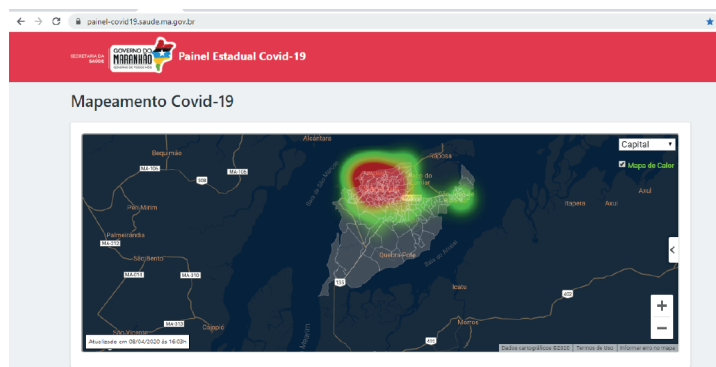


Residencial

+12% comparado à referência



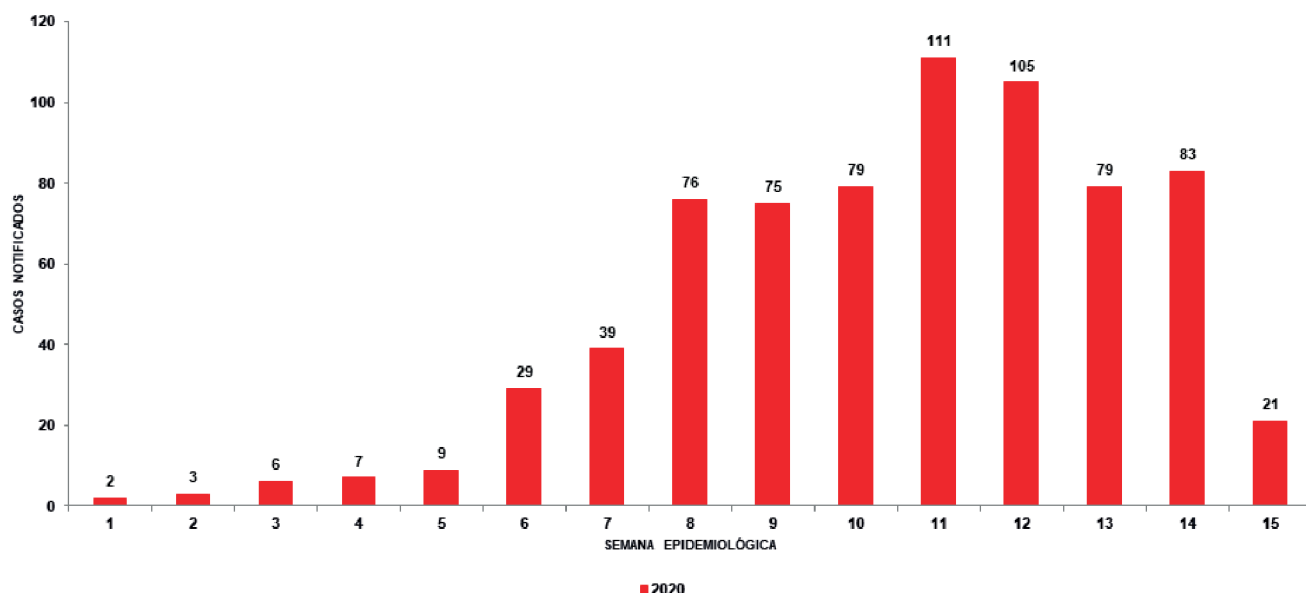
Google criou uma ferramenta onde usou dados de localização coletados voluntariamente de usuários do sistema Android para observar se as medidas de distanciamento social estão funcionando.



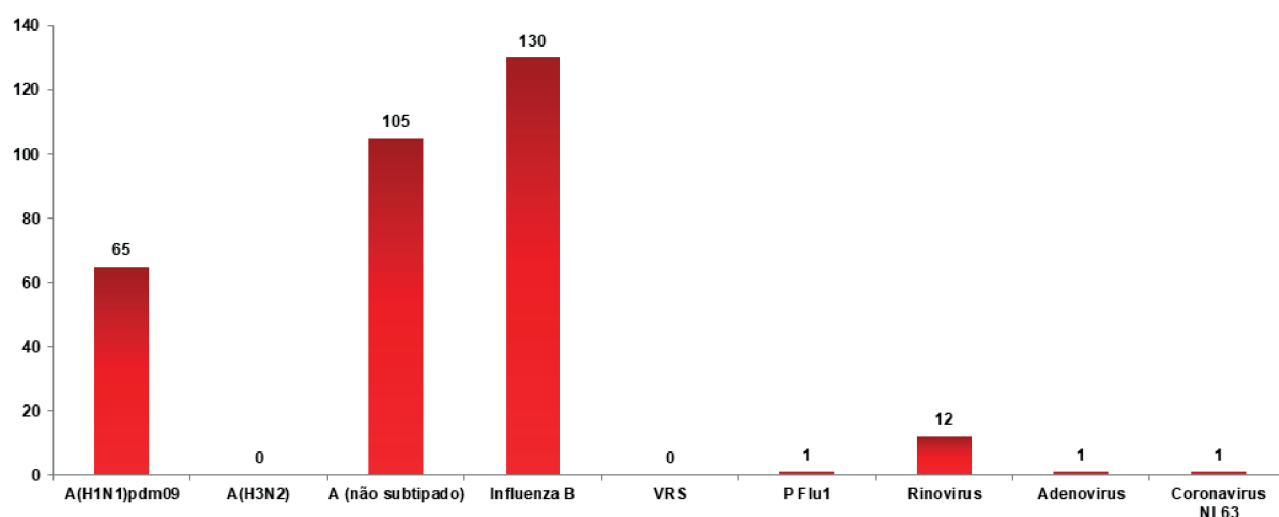
Para informações georreferenciadas acesse o link: <https://painel-covid19.saude.ma.gov.br/>

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

Evolução do número de casos de SRAG notificados por semana epidemiológica, segundo data de primeiros sintomas - Maranhão (2020)



Agentes etiológicos identificados nas amostras dos pacientes notificados como SRAG, Semana Epidemiológica 15, Maranhão, 2020



FONTE: Relatório de resultados do Laboratório Central/SESMA, IEC e Laudos de Laboratórios da rede privada.

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 O₂ 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.

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