

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO ATÉ ÀS 20H • 17/04/2020

Maranhão registra 243 casos novos de coronavírus e 102 pessoas recuperadas

Fonte: SES

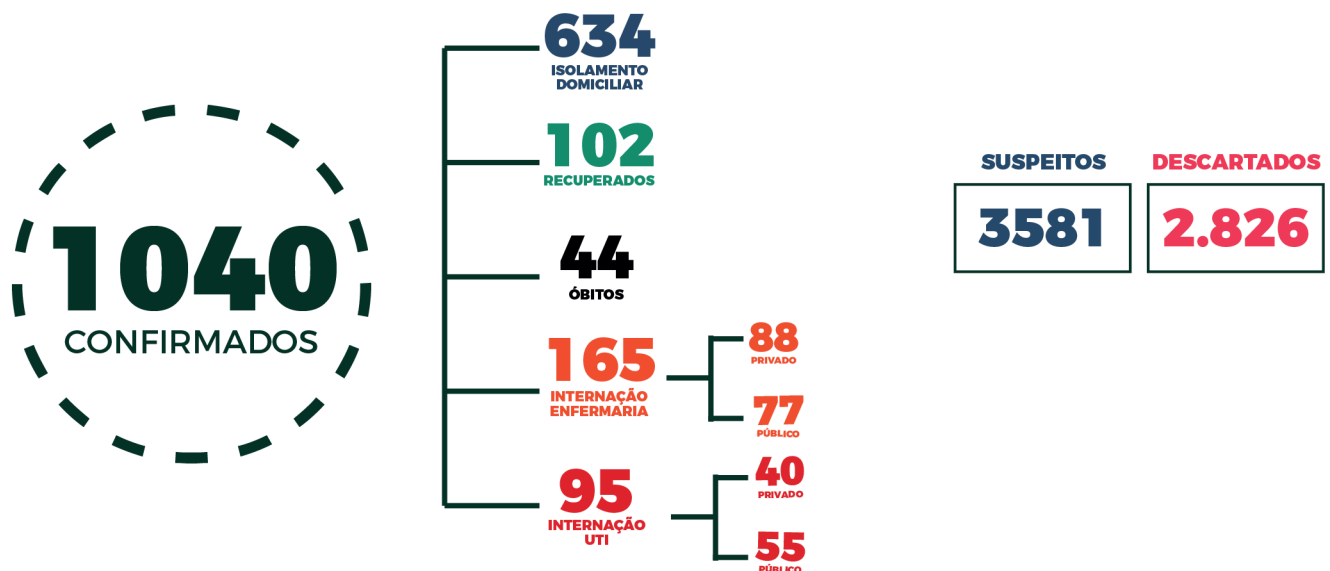
A Secretaria de Estado da Saúde (SES) contabiliza 243 novos casos positivos por laboratório de COVID-19 no Maranhão. De acordo com os dados, sobe para 1040 o número de casos positivos, sendo 44 óbitos. A SES registra, ainda, 361 casos descartados e 102 pessoas recuperadas.

Atualmente, 33 municípios têm casos confirmados de COVID-19 no Maranhão. São eles: São Luís (862), São José de Ribamar (77), Paço do Lumiar (32), Imperatriz (22), Santa Rita (5), Bacabal (4), Timon (4), Raposa (4), Urbanos Santos (3), Caxias (2), Chapadinha (2), Miranda do Norte (2), Açailândia (1), Vitória do Mearim (1), Governador Nunes Freire (1), Viana (1), Santa Inês (1), São Benedito do Rio Preto (1), Cajapió (1), Colinas (1), Cantanhede (1), Cachoeira Grande (1), Altamira do Maranhão (1), Mirinzal (1), Zé Doca (1), Davinópolis (1), Trizidela do Vale (1), Bacabeira (1), Barreirinhas (1), Matinha (1), Morros (1), Tuntum (1) e Vargem Grande (1).

A SES confirma mais quatro óbitos. Trata-se de um homem, 39 anos, residente no município de Imperatriz, com quadro de hipertensão. Os outros três óbitos eram residentes em São Luís: uma mulher de 56 anos, com problemas neurológicos, um homem de 88 anos, com hipertensão e diabetes e um homem de 36 anos, com quadro de hipertensão e obesidade.

Testagem

Até o momento, 3.867 testes laboratoriais para Covid-19 foram realizados no Maranhão.



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	01	Davinópolis	01	São Benedito do Rio Preto	01
Altamira do Maranhão	01	Governador Nunes Freire	01	São José de Ribamar	77
Bacabal	04	Imperatriz	22	São Luís	862
Bacabeira	01	Itapecuru Mirim	01	Timon	04
Barreirinhas	01	Miranda do Norte	02	Trizidela do Vale	01
Cachoeira Grande	01	Mirinzal	01	Tuntum	01
Cajapió	01	Morros	01	Vargem Grande	01
Cantanhede	01	Paço do Lumiar	32	Urbano Santos	03
Caxias	02	Raposa	04	Viana	01
Chapadinha	02	Santa Inês	01	Vitória do Mearim	01
Colinas	01	Santa Rita	05	Zé Doca	01

*Dados sujeitos à revisão



CONTAGEM POR SEXO

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

MASCULINO 502

FEMININO 538



MASCULINO

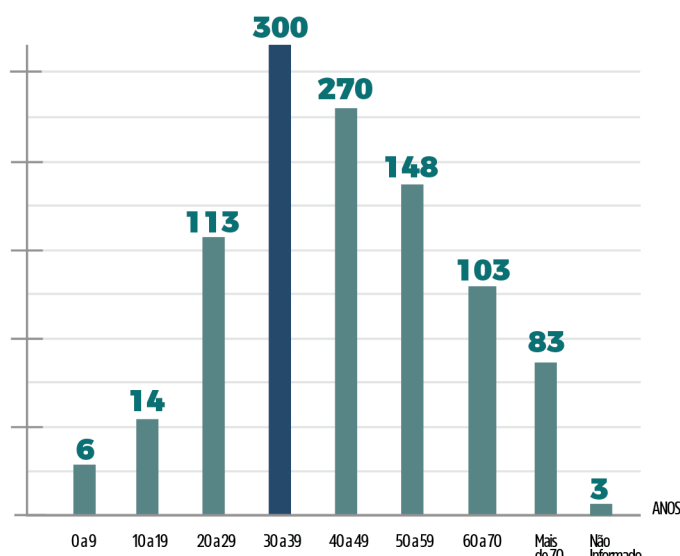


FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	06
10 a 19 Anos	14
20 a 29 Anos	113
30 a 39 Anos	300
40 a 49 Anos	270
50 a 59 Anos	148
60 a 70 Anos	103
Mais de 70	83
Não Informado	03
TOTAL	1040



*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	52
LEITOS LIVRES UTI	28
% DE OCUPAÇÃO UTI	65%



**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	03
LEITOS LIVRES UTI	49
% DE OCUPAÇÃO UTI	5,77%



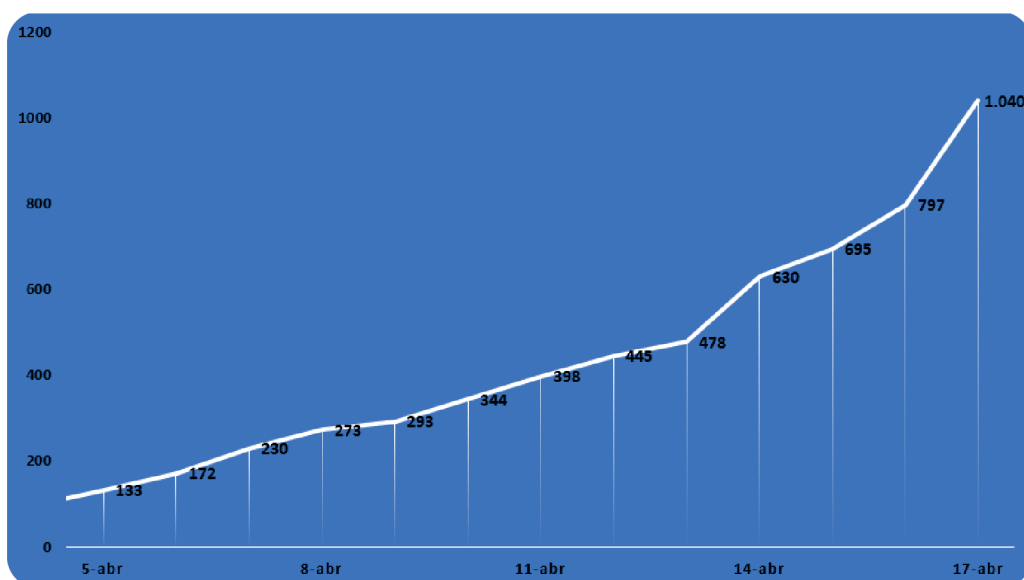
**TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS
EXCLUSIVOS Covid-19*****

TOTAL DE LEITOS	40
LEITOS OCUPADOS	05
LEITOS LIVRES	35
% DE OCUPAÇÃO	12,5%

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



EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO

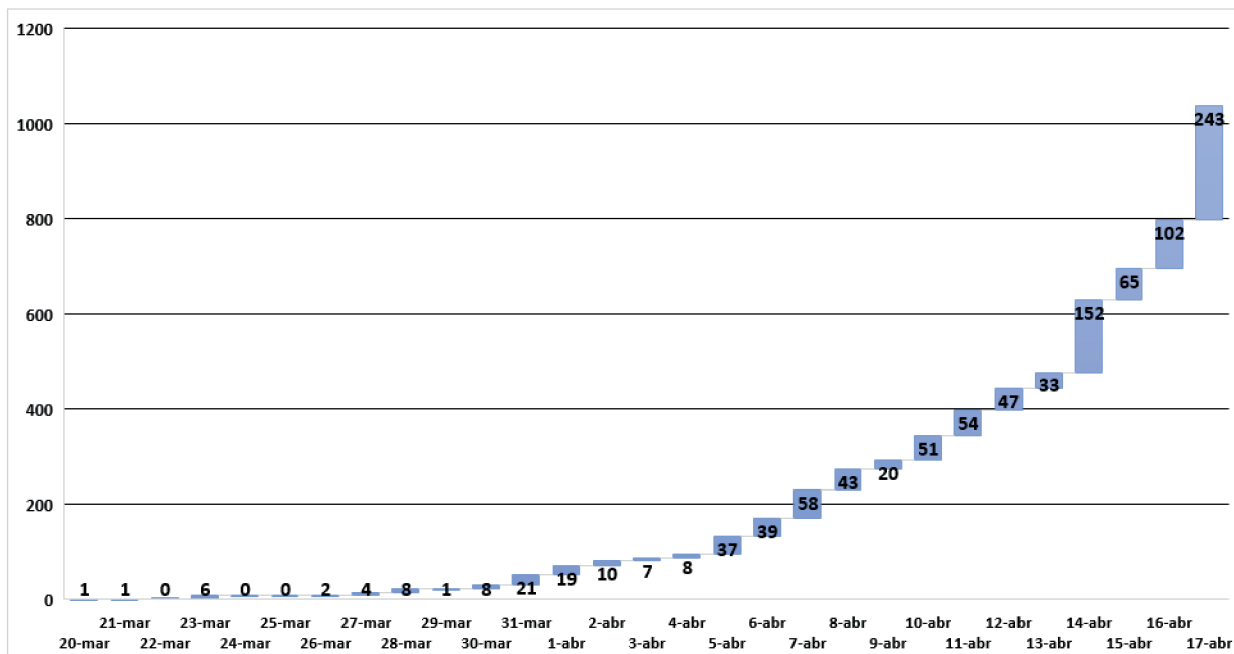


**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

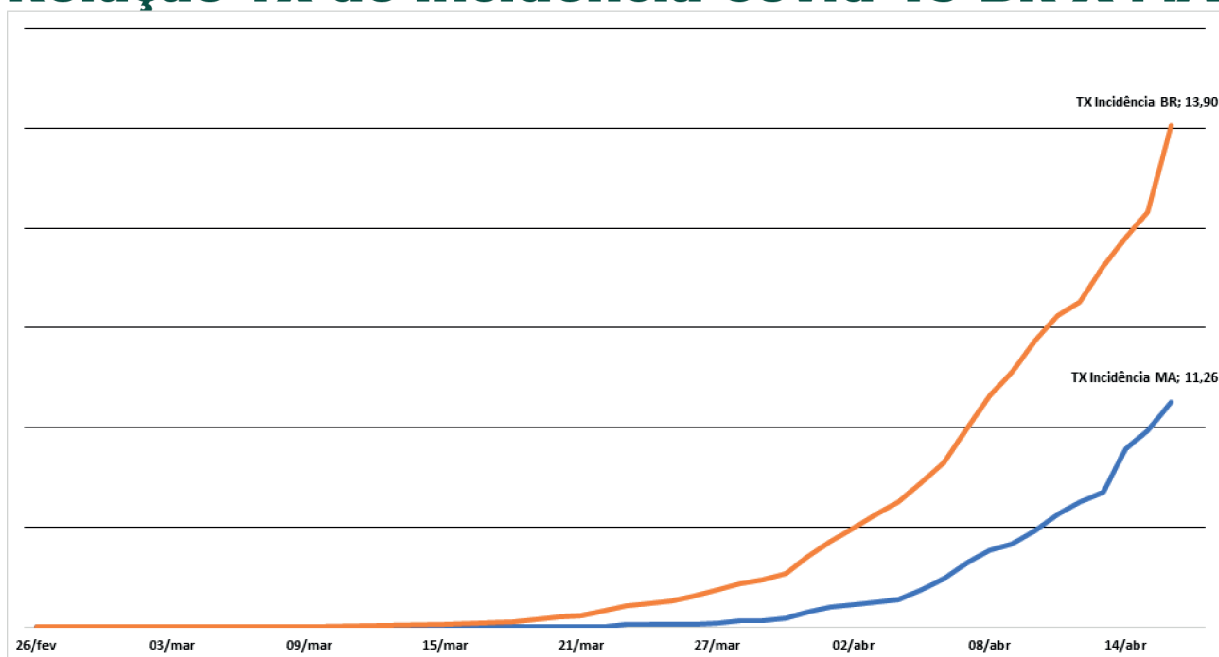
SECRETARIA DA
SAÚDE



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

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE





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

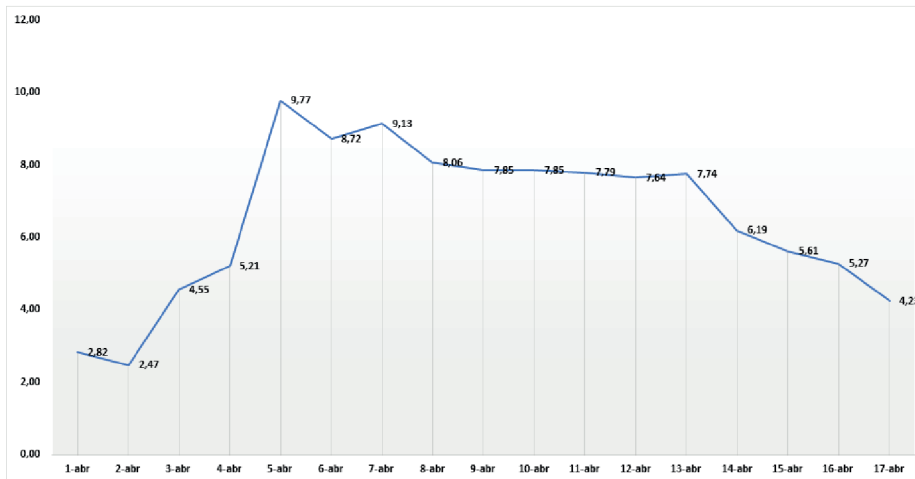
IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
71	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Diabetes Doença Renal	10/04	10/04
86	F	SÃO LUÍS	Hepatite C e Alzheimer	09/04	11/04
61	F	SÃO LUÍS	Lúpus e Obesidade	12/04	08/04
78	M	SÃO LUÍS	Doença Renal Crônica Doença Respiratória Cardíaco	11/04	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
39	M	IMPERATRIZ	Hipertensão	16/04	17/04
88	M	SÃO LUÍS	Hipertensão Diabetes	16/04	17/04
56	F	SÃO LUÍS	Neurológico	17/04	17/04
36	M	SÃO LUÍS	Hipertensão Obesidade	17/04	10/04

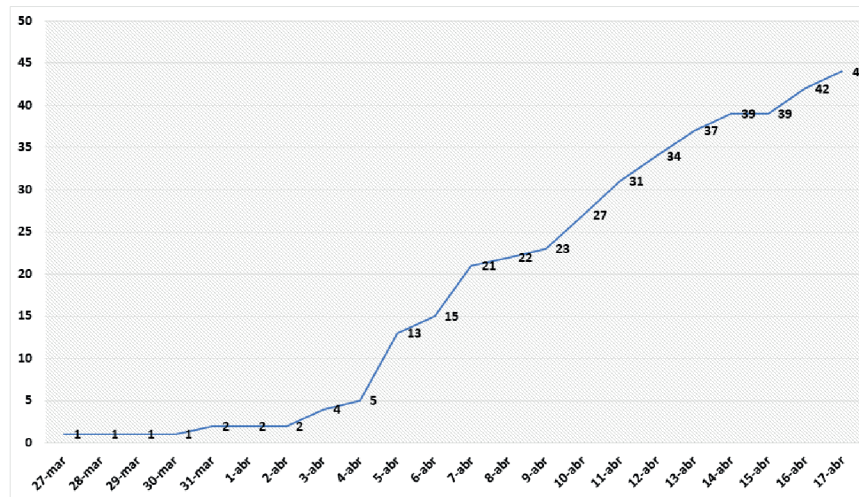
TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



Método de Cálculo _ Tx de Letalidade	
número de óbitos de Coronavírus confirmados em residentes/	x 100
Número Total de Casos	

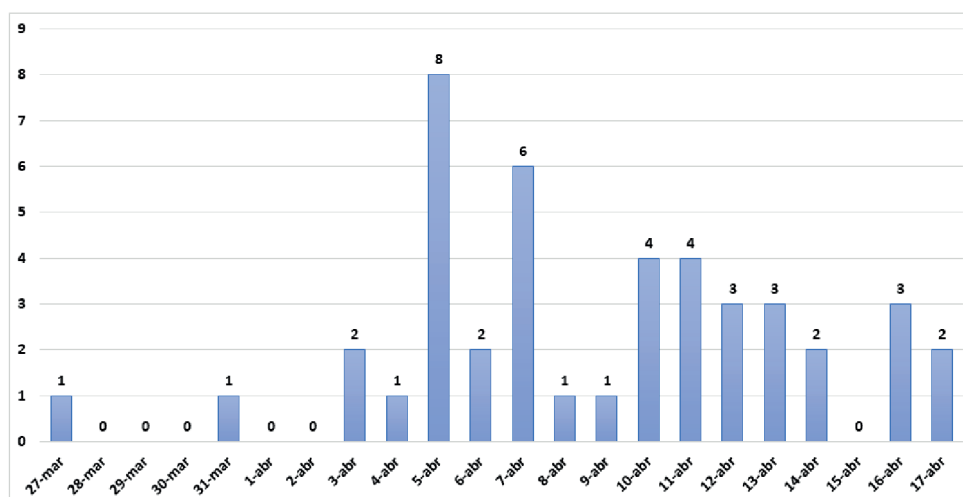
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 17/04/2020

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

-57% comparado à referência



Mantimentos & Farmácia

-10% comparado à referência



Parques

-46% comparado à referência



Transporte

-68% comparado à referência



Espaço de Trabalho

-34% comparado à referência

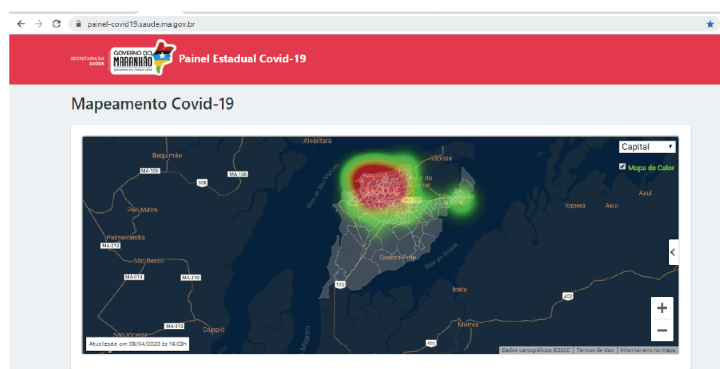


Residencial

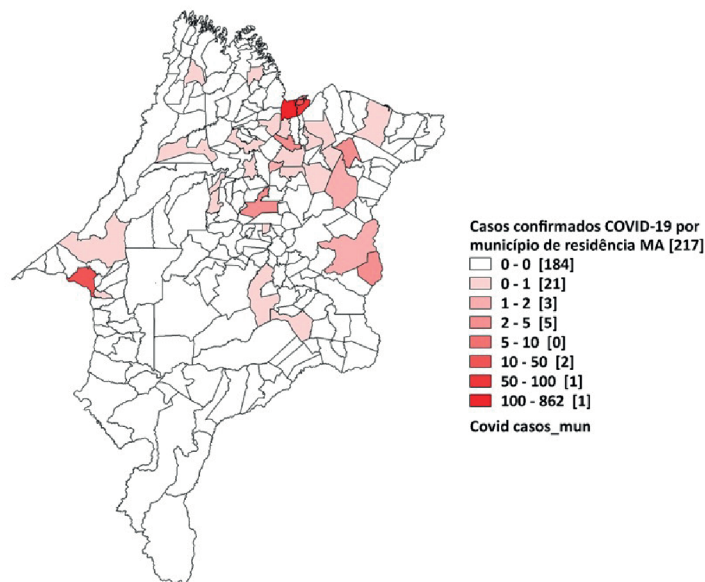
+13% comparado à referência



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.

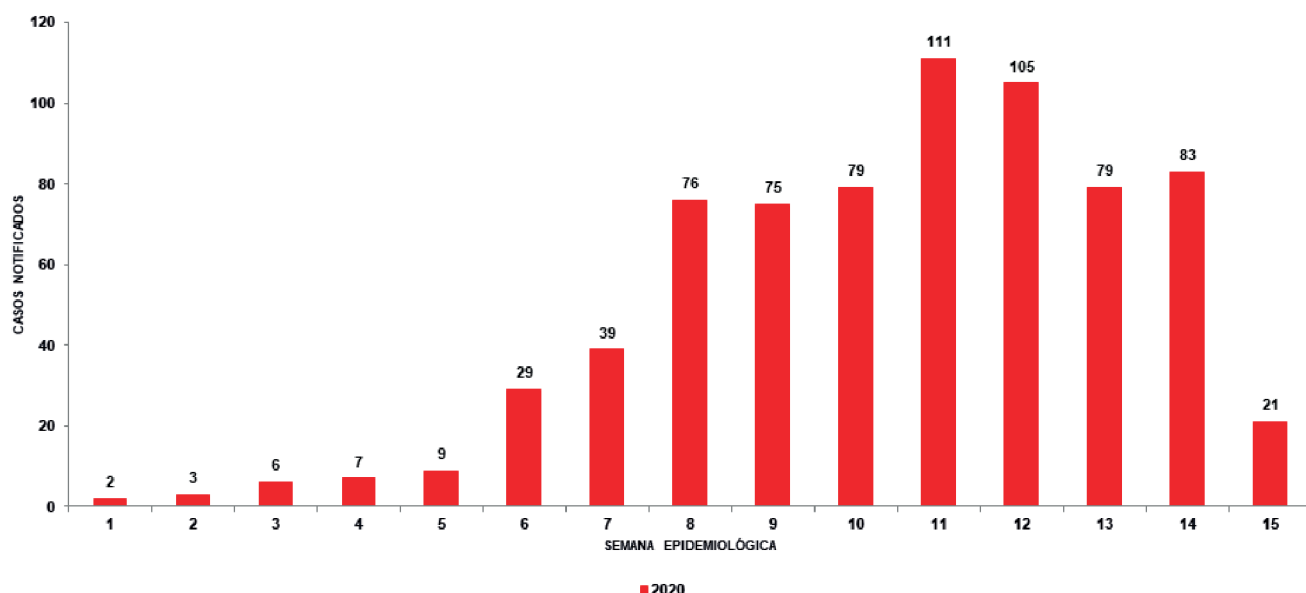


Para informações georreferenciadas acesse o link: <https://painel-covid19.saude.ma.gov.br/>

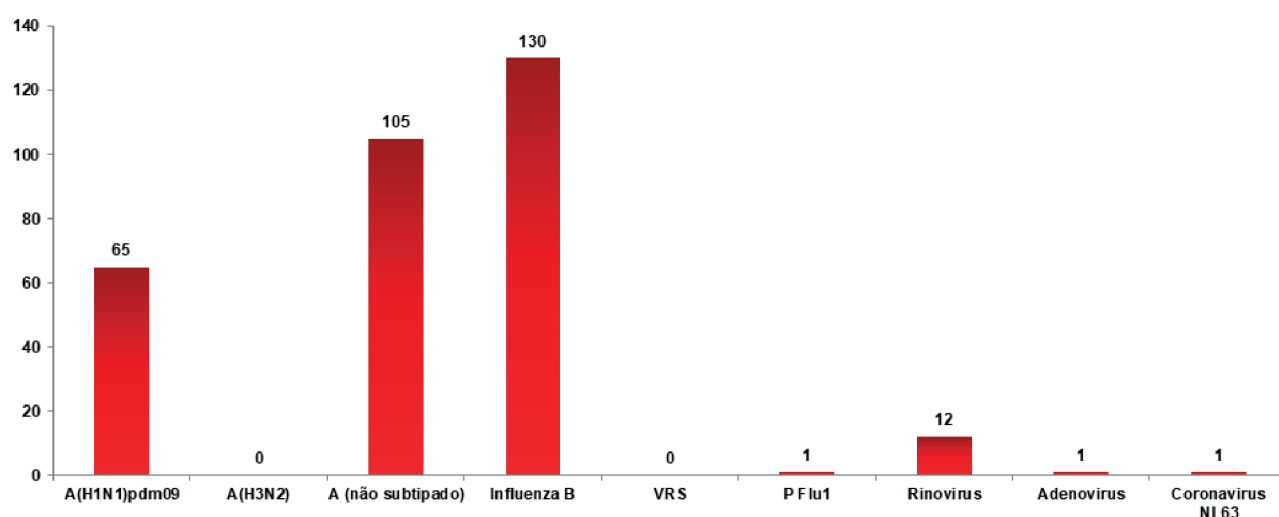


Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

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 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