

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO ATÉ ÀS 17H • 18/04/2020

Com quase mil testes realizados em dois dias, Maranhão contabiliza 1205 casos positivos

Fonte: SES

A Secretaria de Estado da Saúde (SES) contabiliza 165 novos casos positivos por laboratório de Covid-19 no Maranhão. A ampliação na capacidade de testagem da população tem garantido rapidez na detecção dos novos casos. Neste momento, sobe para 1205 o número de casos positivos, sendo 48 óbitos. A SES registra, ainda, 182 casos descartados e 109 pessoas recuperadas.

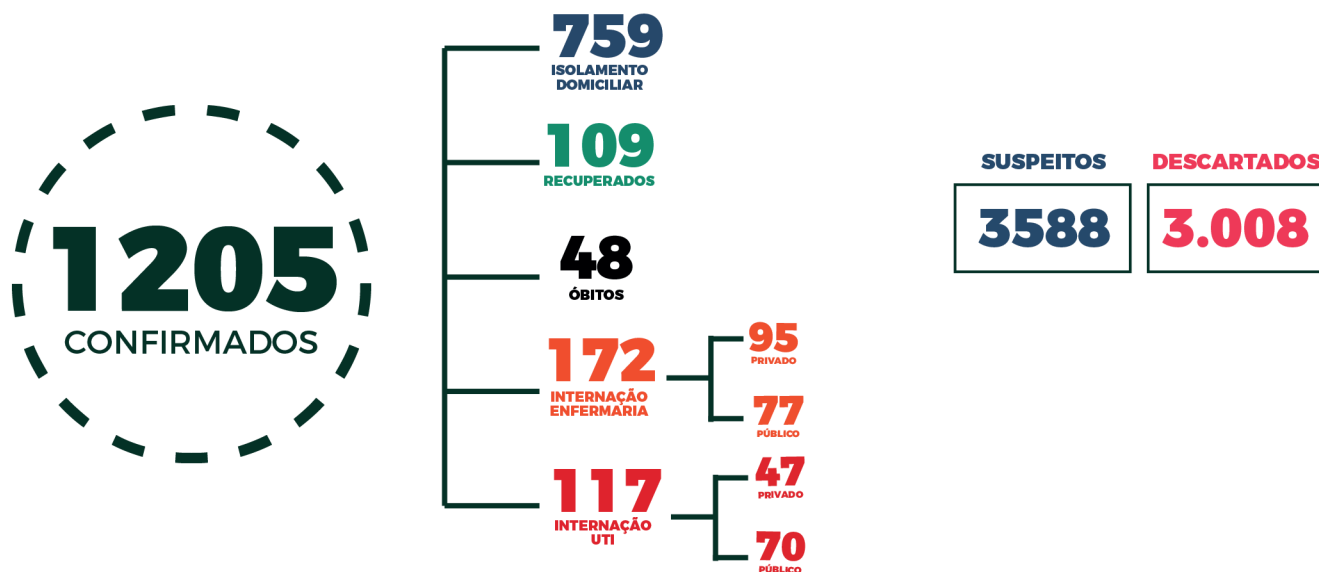
Atualmente, 38 municípios têm casos confirmados de COVID-19 no Maranhão. São eles: São Luís (990), São José de Ribamar (90), Paço do Lumiar (39), Imperatriz (23), Caxias (7), Bacabal (5), Santa Rita (5), Raposa (4), Timon (4), Matinha (3), Vitória do Mearim (3), Urbanos Santos (3), Miranda do Norte (2), Viana (2), Zé Doca (2), Açailândia (1), Alcântara (1), Altamira do Maranhão (1), Arari (1), Bacabeira (1), Barreirinhas (1), Cachoeira Grande (1), Cajapió (1), Cantanhede (1), Chapadinha (1), Colinas (1), Cururupu (1), Davinópolis (1), Governador Nunes Freire (1), Junco do Maranhão (1), Mirinzal (1), Morros (1), Rosário (1), Santa Inês (1), São Benedito do Rio Preto (1), Trizidela do Vale (1), Tuntum (1), Vargem Grande (1).

A SES confirma mais quatro óbitos. Trata-se de um homem, 48 anos, sem comorbidades e mulher de 80 anos, com problemas neurológicos, ambos residentes em São Luís. Os outros dois óbitos foram registrados em São José de Ribamar: dois homens de 41 anos e 54 anos, respectivamente, sem comorbidades.

Em função da retificação de dados, a SES informa que foi aplicada a correção de endereço de um caso positivo, anteriormente registrado em Itapecuru Mirim, notificado em São Luís.

Testagem

Nos dois últimos dias, o estado realizou 952 exames para detecção de infecção do novo coronavírus. Até o momento, 4.214 testes foram realizados no Maranhão.



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



MUNICÍPIOS

Açailândia	01
Alcântara	01
Altamira do Maranhão	01
Arari	01
Bacabal	05
Bacabeira	01
Barreirinhas	01
Cachoeira Grande	01
Cajapió	01
Cantanhede	01
Caxias	07
Chapadinha	01
Colinas	01
Cururupu	01

Davinópolis	01
Governador Nunes Freire	01
Imperatriz	23
Junco do Maranhão	01
Matinha	03
Miranda do Norte	02
Mirinzal	01
Morros	01
Paço do Lumiar	39
Raposa	04
Rosário	01
Santa Inês	01
Santa Rita	05

São Benedito do Rio Preto	01
São José de Ribamar	90
São Luís	990
Timon	04
Trizidela do Vale	01
Tuntum	01
Urbano Santos	03
Vargem Grande	01
Viana	02
Vitória do Mearim	03
Zé Doca	02

*Dados sujeitos à revisão



CONTAGEM POR SEXO

% PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO

MASCULINO 573

FEMININO 632



MASCULINO

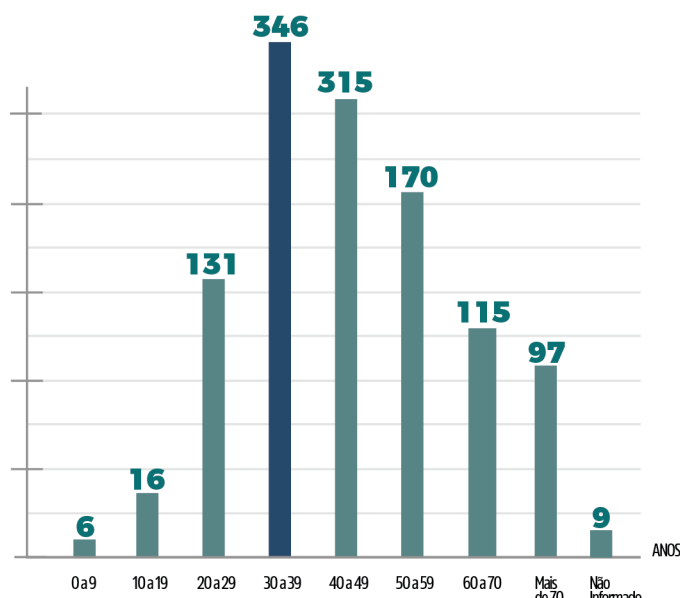


FEMININO



NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR FAIXA ETÁRIA

Faixa Etária	Casos
0 a 9 Anos	06
10 a 19 Anos	16
20 a 29 Anos	131
30 a 39 Anos	346
40 a 49 Anos	315
50 a 59 Anos	170
60 a 70 Anos	115
Mais de 70	97
Não Informado	09
TOTAL	1205



*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

67

LEITOS LIVRES UTI

13

% DE OCUPAÇÃO UTI

83,75%



**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

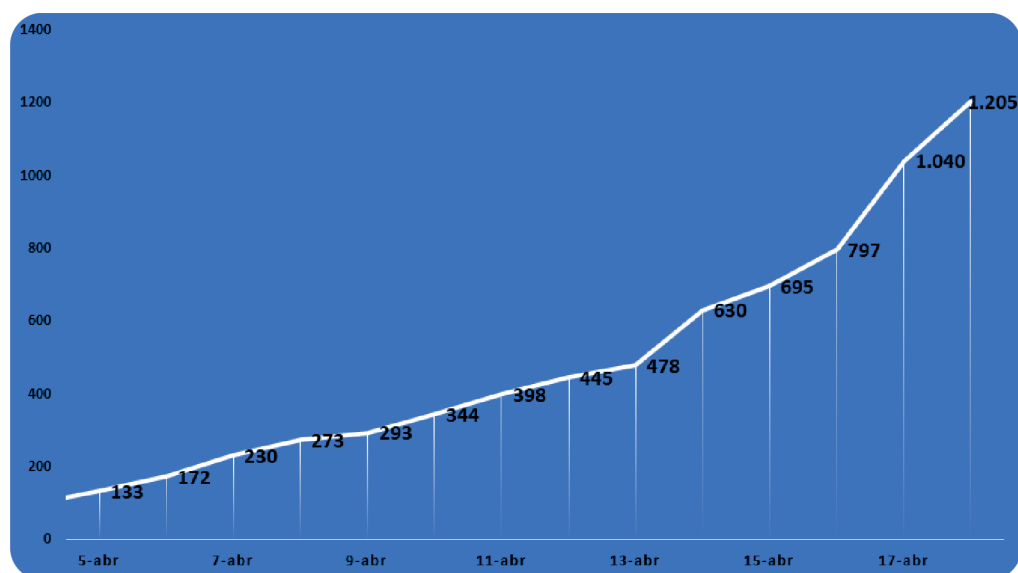
% DE OCUPAÇÃO

12,5%

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



EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO

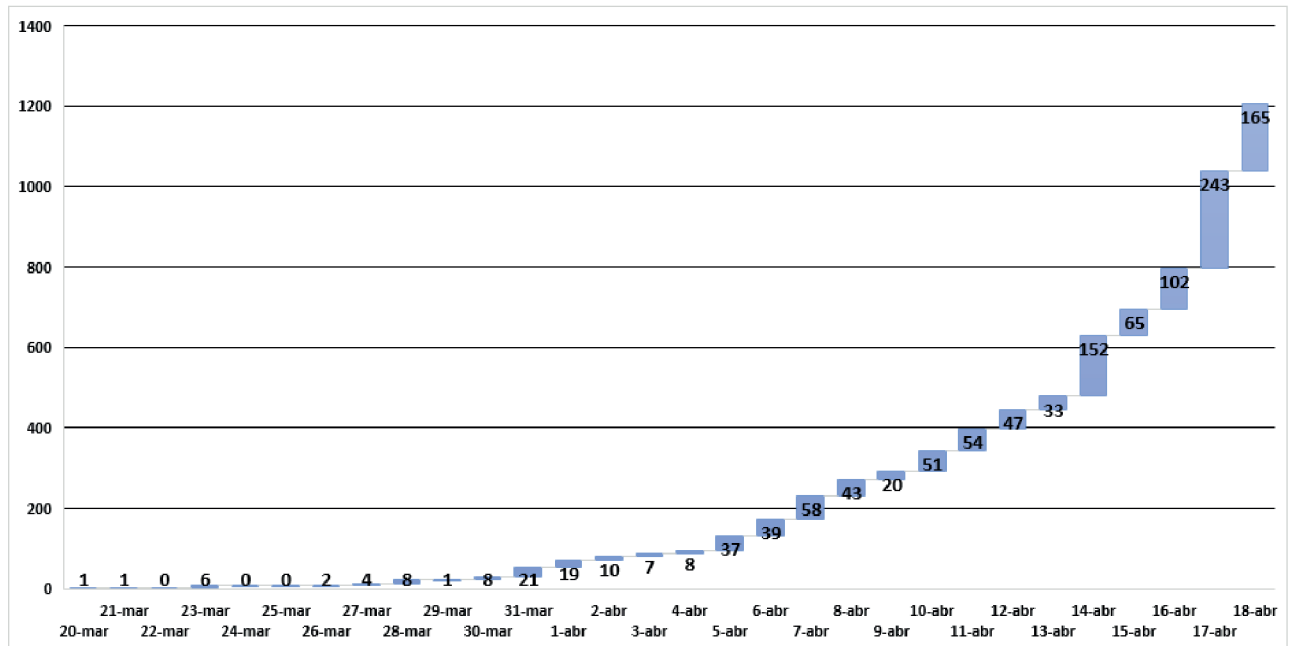


**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

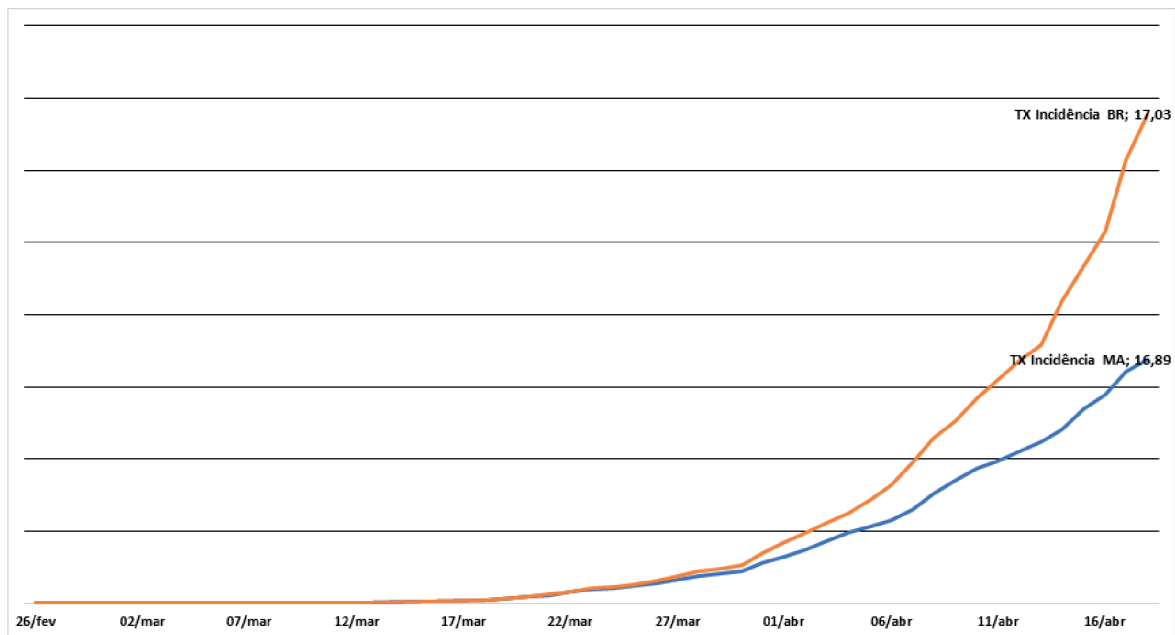
SECRETARIA DA
SAÚDE



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



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 Reumatológica	10/04	10/04



ÓBITOS DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19 NO MARANHÃO

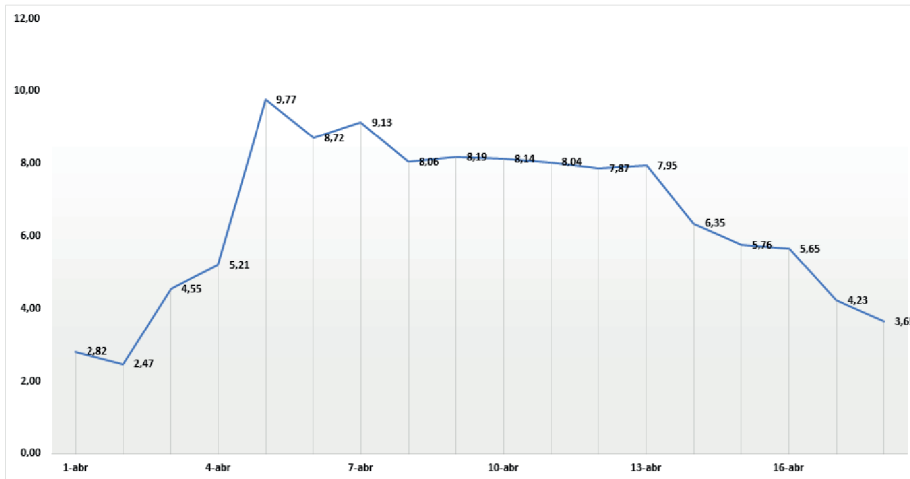
IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
71	F	SÃO LUÍS	Hipertensão Diabetes Doença Renal	10/04	10/04
86	F	SÃO LUÍS	Hepatite C e Alzheimer	09/04	11/04
61	F	SÃO LUÍS	Lúpus e Obesidade	12/04	08/04
78	M	SÃO LUÍS	Doença Renal Crônica Doença Respiratória Cardíaco	11/04	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
48	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	17/04	18/04
80	F	SÃO LUÍS	Neurológico	09/04	17/04
41	M	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	Sem comorbidades	16/04	10/04
54	M	SÃO JOSÉ DE RIBAMAR	Sem comorbidades	16/04	18/04

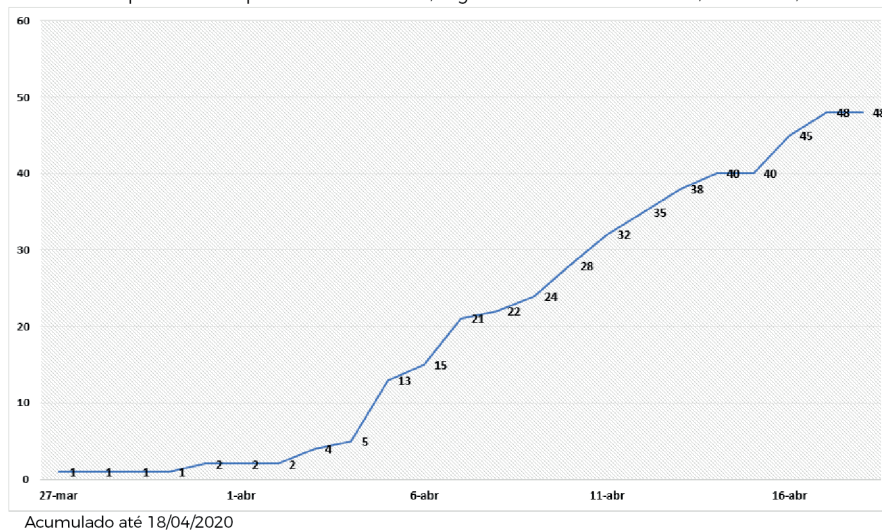
TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA



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

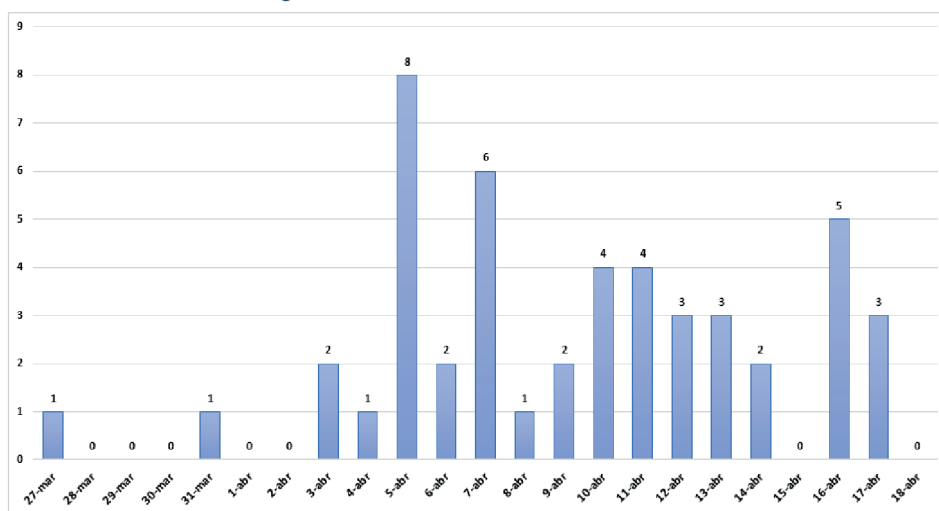
ÓBITOS ACUMULADOS

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



Acumulado até 18/04/2020

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

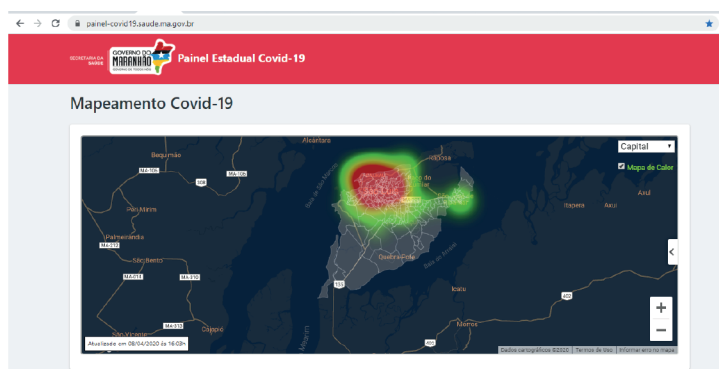


Residencial

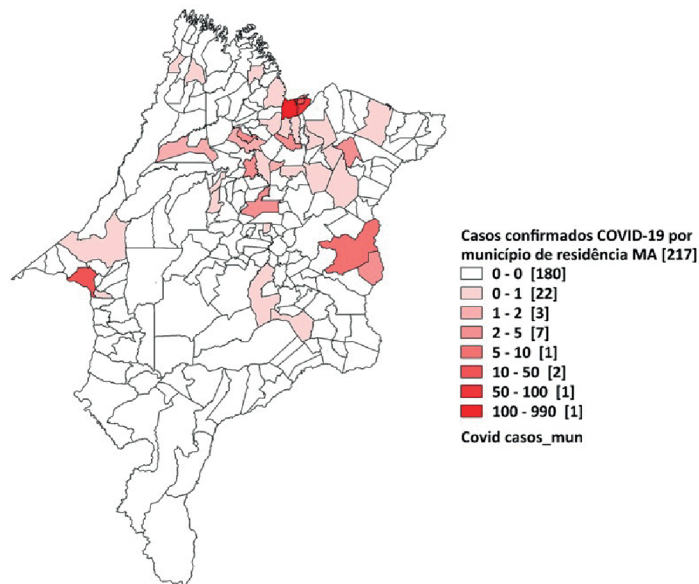
+13% comparado à referência



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/>



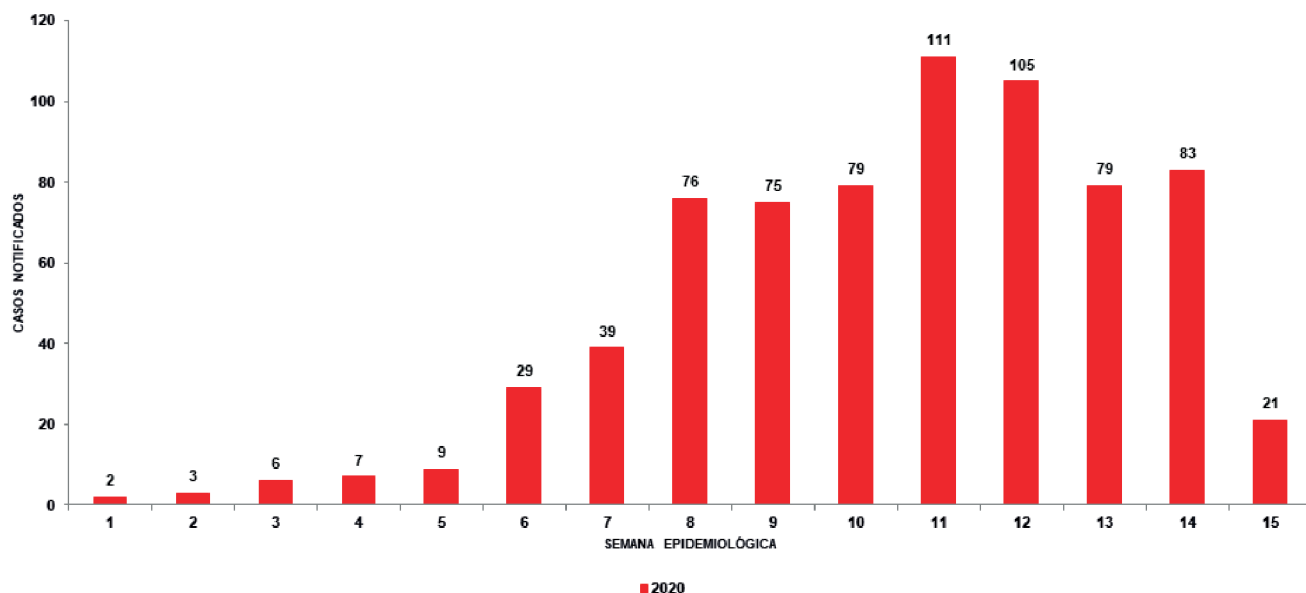
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

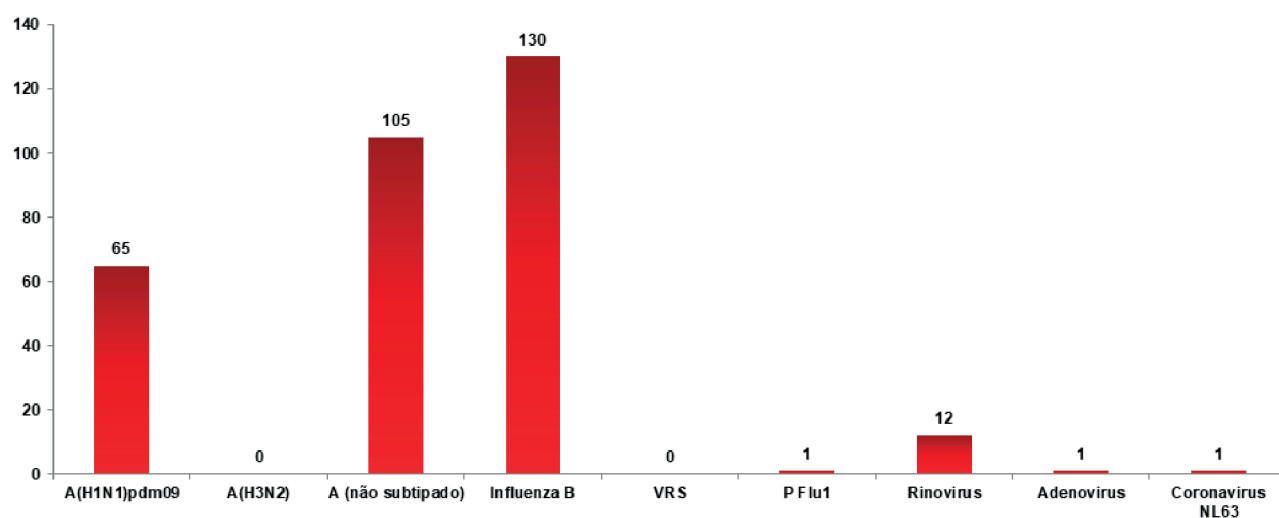
SECRETARIA DA
SAÚDE



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