

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

BOLETIM ATUALIZADO ATÉ ÀS 21H • 14/04/2020

Maranhão registra 630 casos positivos de coronavírus e 76 pessoas recuperadas

Fonte: SES

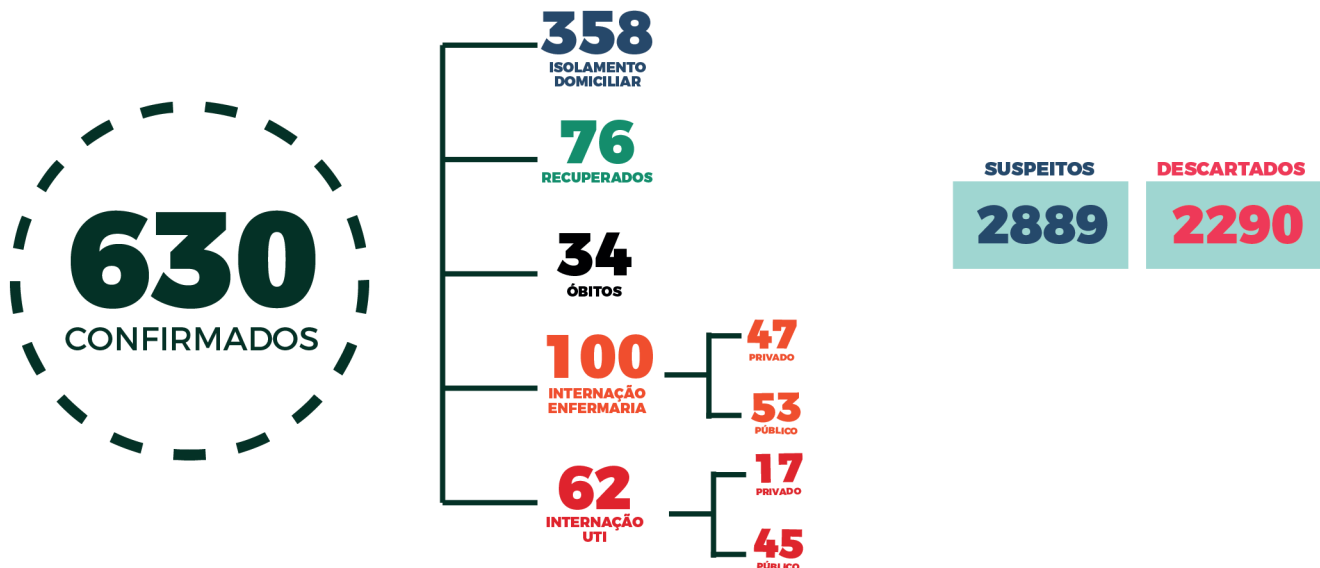
A Secretaria de Estado da Saúde (SES) contabiliza 152 novos casos positivos por laboratório de COVID-19 no Maranhão. De acordo com os dados, sobe para 630 o número de casos positivos, sendo 34 óbitos. A SES registra, ainda, 159 casos descartados e 76 pessoas recuperadas.

Atualmente, 23 municípios têm casos confirmados de COVID-19 no Maranhão. São eles: São Luís (533), Vitória do Mearim (1), Governador Nunes Freire (1), São José de Ribamar (38), Viana (1), Imperatriz (14), Açailândia (1), Timon (2), Santa Inês (1), São Benedito do Rio Preto (1), Raposa (3), Urbanos Santos (1), Cajapió (1), Colinas (1), Paço do Lumiar (20), Cantanhede (1), Chapadinha (1), Cachoeira Grande (1), Caxias (2), Altamira do Maranhão (1), Santa Rita (3), Mirinzal (1) e Zé Doca (1).

A SES confirma mais dois óbitos. Tratam-se de duas mulheres de São Luís, uma de 83 anos, com histórico de hipertensão que estava sendo assistida na rede pública. A outra, de 85 anos, com quadro de hipertensão e problemas cardíológicos e estava internada na rede privada.

Testagem

Até o momento, 2.920 testes laboratoriais para Covid-19 foram realizados no Maranhão.



MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS

SECRETARIA DA
SAÚDE



Municípios

Açailândia	01	Paço do Lumiar	20
Altamira do Maranhão	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	38
Chapadinha	01	São Luís	533
Colinas	01	Timon	02
Governador Nunes Freire	01	Urbano Santos	01
Imperatriz	14	Viana	01
Mirinzal	01	Vitória do Mearim	01
		Zé Doca	01

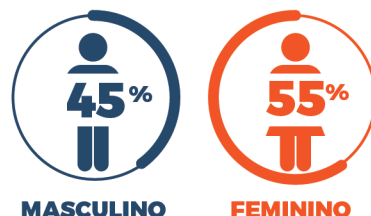
*Dados sujeitos à revisão



CONTAGEM POR SEXO



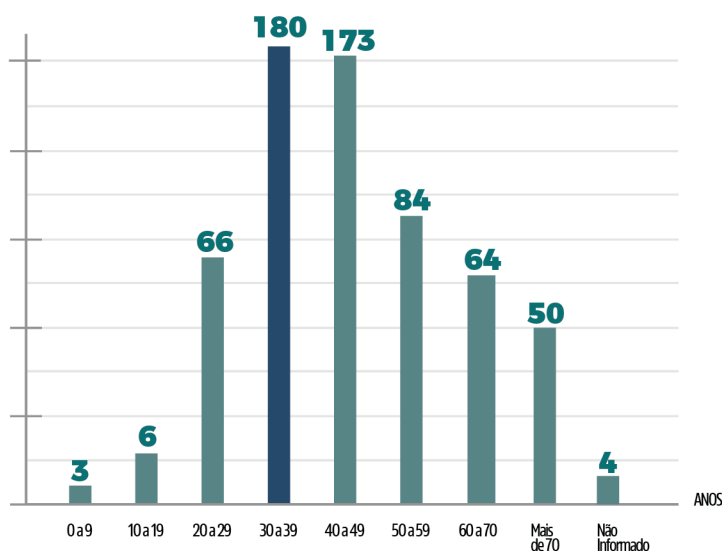
PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



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	06
20 a 29 Anos	66
30 a 39 Anos	180
40 a 49 Anos	173
50 a 59 Anos	84
60 a 70 Anos	64
Mais de 70	50
Não Informado	04
TOTAL	630



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	42
LEITOS LIVRES UTI	38
% DE OCUPAÇÃO UTI	52,5%



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

TOTAL DE LEITOS	80
LEITOS OCUPADOS	50
LEITOS LIVRES	30
% DE OCUPAÇÃO	62,5%

***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%



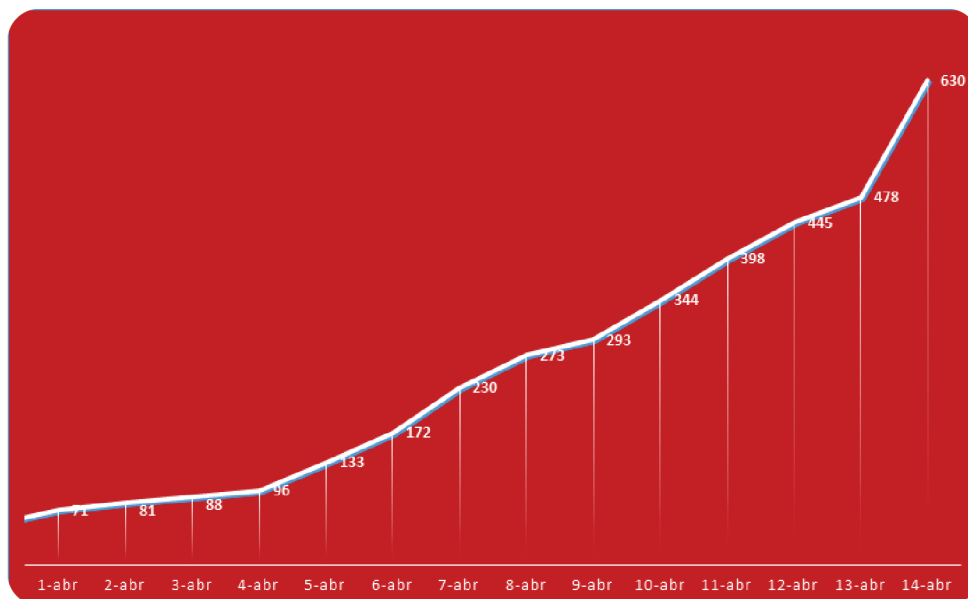
**TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS
EXCLUSIVOS Covid-19*****

TOTAL DE LEITOS	40
LEITOS OCUPADOS	03
LEITOS LIVRES	37
% DE OCUPAÇÃO	7,5%

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



EVOLUÇÃO CORONAVÍRUS NO ESTADO DO MARANHÃO

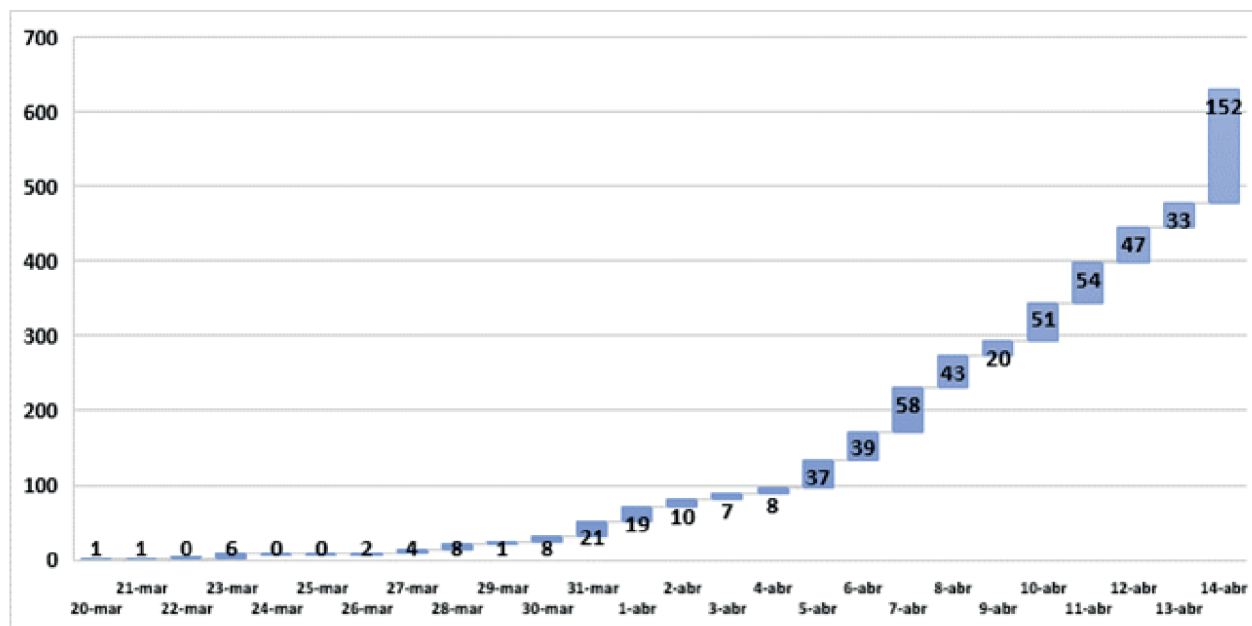


**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

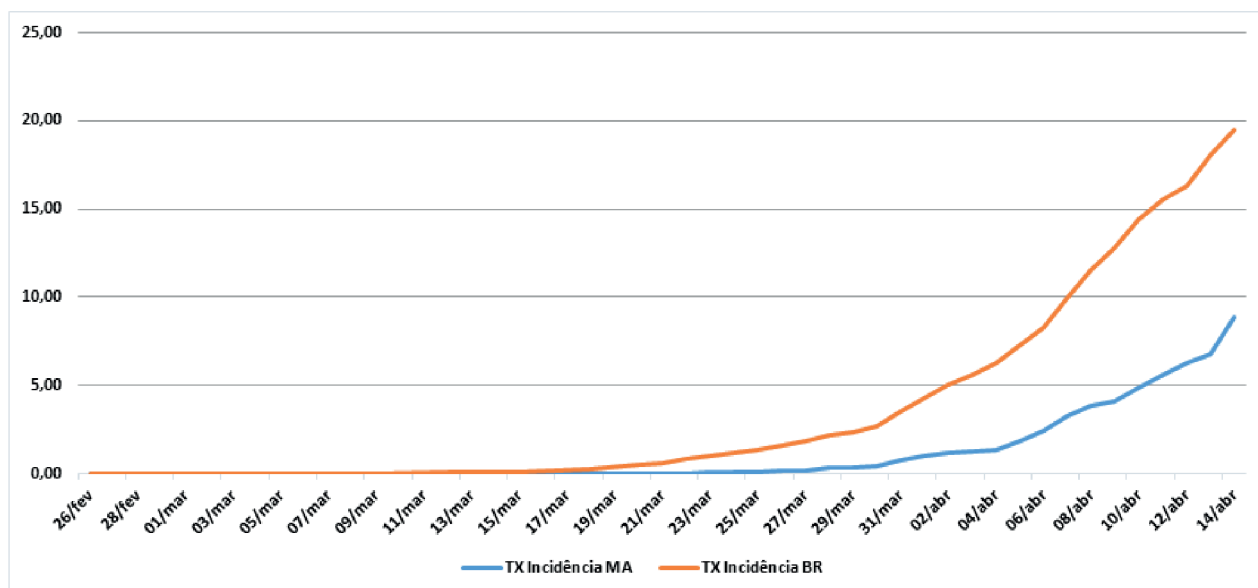
SECRETARIA DA
SAÚDE



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

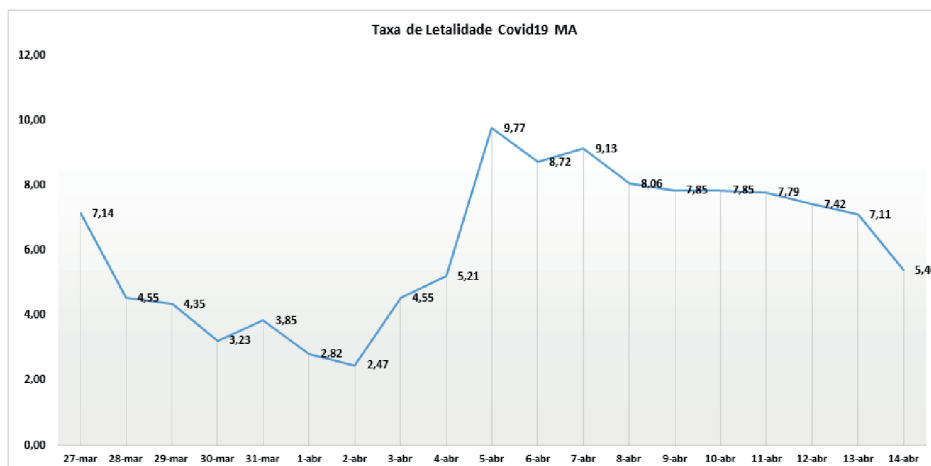
IDADE	SEXO	MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	COMORBIDADE	DATA DO ÓBITO	DATA DO RESULTADO
68	F	SÃO LUÍS	Doença Renal Hipertensão Arterial Diabético	05/04	08/04
60	M	SÃO LUÍS	Cardíaca	05/04	08/04
66	M	PAÇO DO LUMIAR	Diabético	05/04	09/04
65	M	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	05/04	09/04
34	F	SÃO LUÍS	Sem comorbidades	05/04	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	Diabetes 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 ArterialL 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

Taxa de Letalidade Covid19 MA

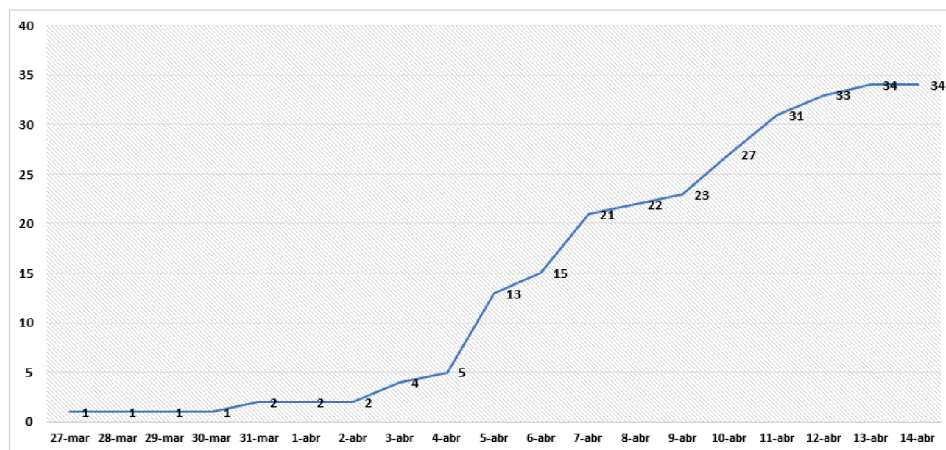


Método de Cálculo _ Tx de Letalidade

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

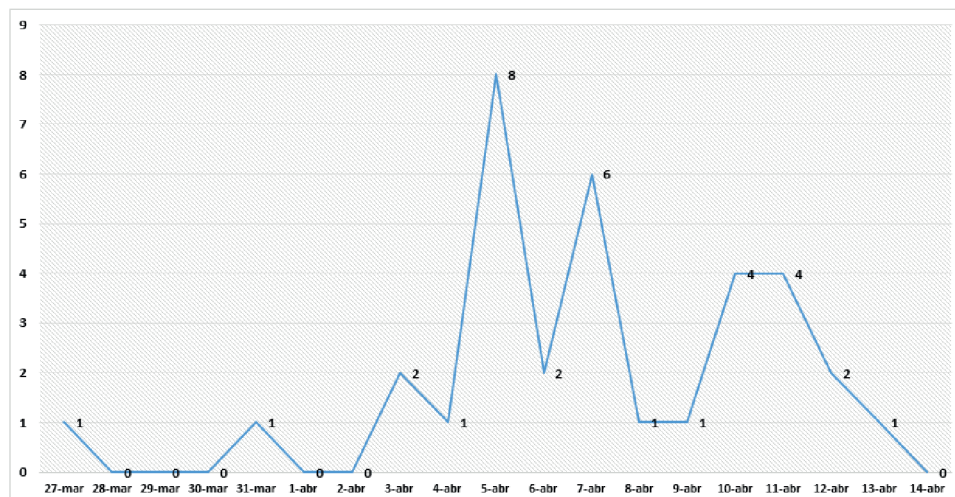
Óbitos Acumulados

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



Acumulado até 14/04/2020

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

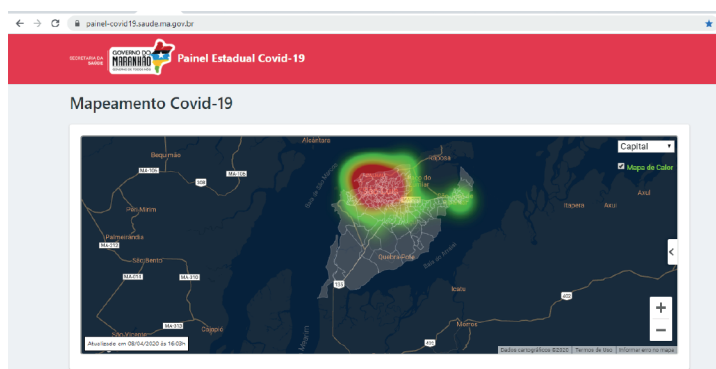


Residencial

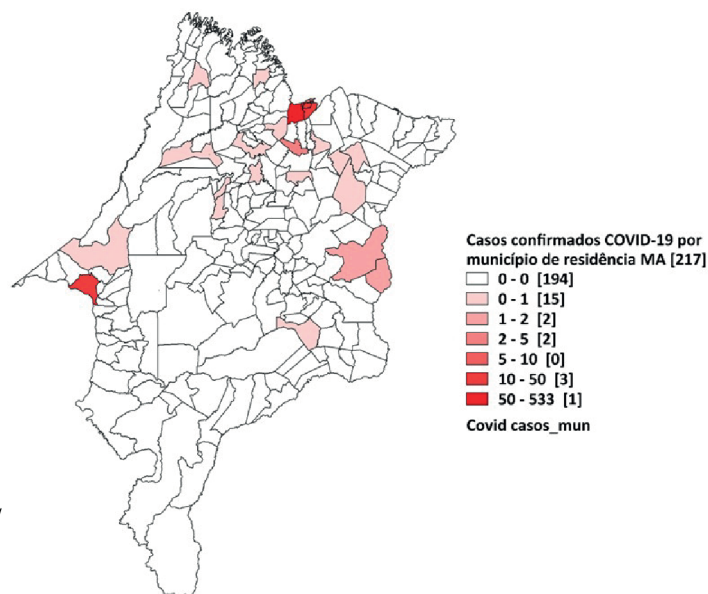
+12% comparado à referência



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/>



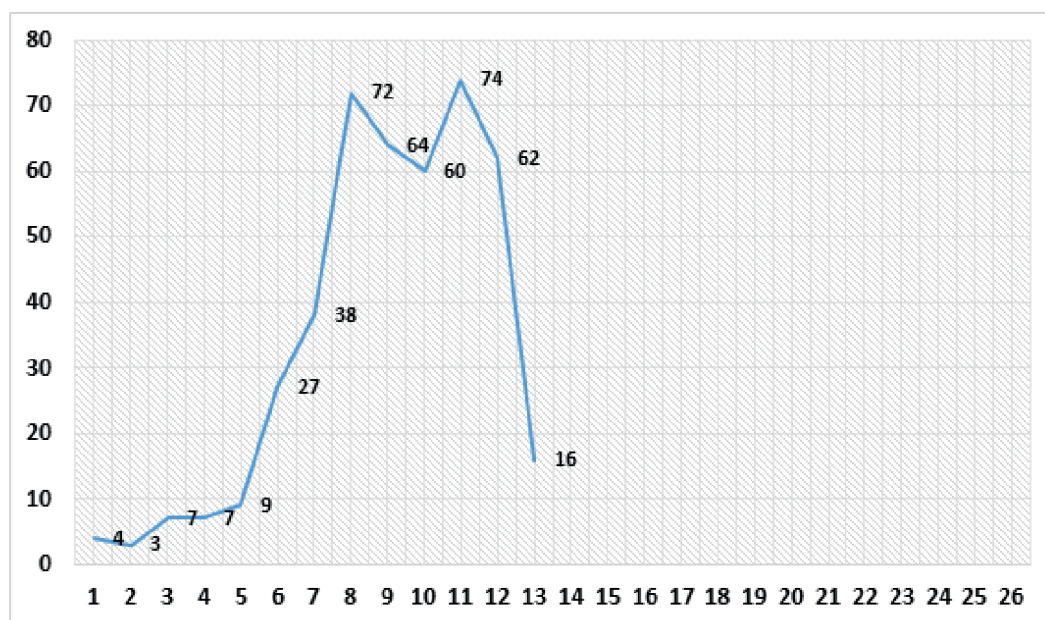
Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

**MARANHÃO UNIDO CONTRA O
CORONAVÍRUS**

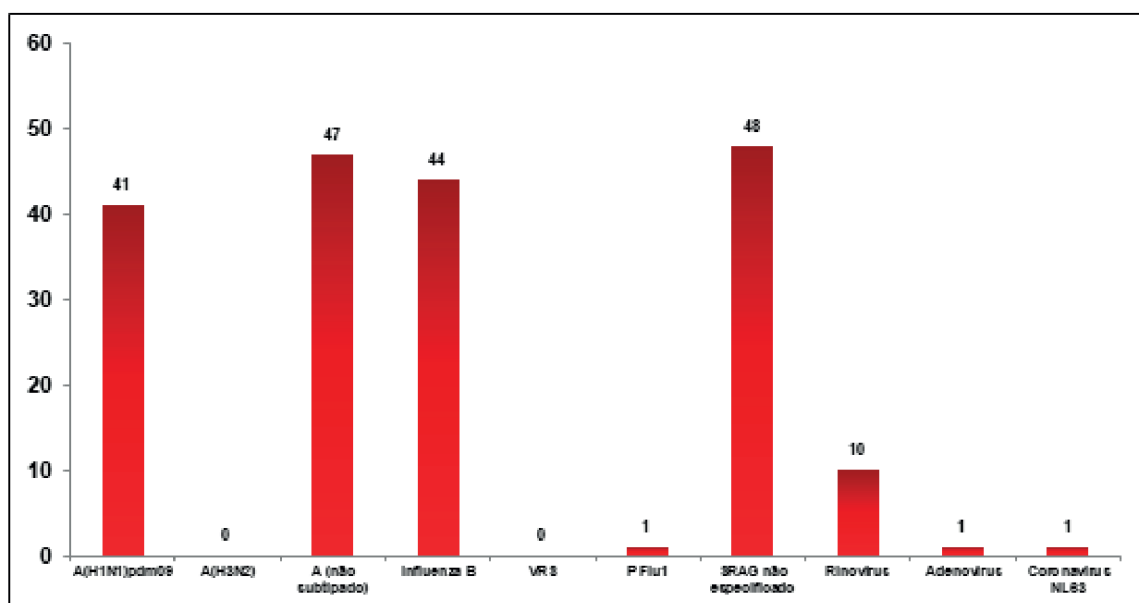
SECRETARIA DA
SAÚDE



● 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 14, 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