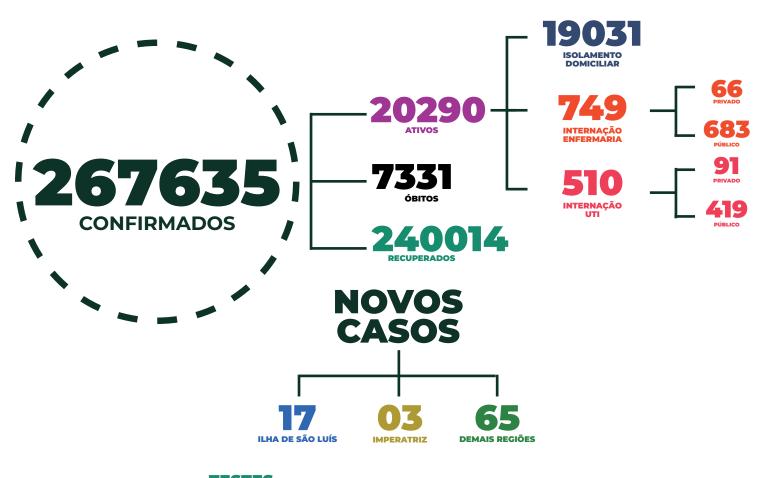
# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO COVID-19

Secretaria de Estado da Saúde do Maranhão

**BOLETIM ATUALIZADO • 02/05/2021** 



TESTES
REALIZADOS DESCARTADOS SUSPEITOS

**644637 | 477702** 

**2966** 

Novos óbitos registrados nas seguintes cidades: Bacabal (1), Esperantinopólis (1), Fortaleza dos Nogueiras (1), Grajaú (1), Imperatriz (1), Itapecuru Mirim (1), Parnarama (1), Paulo Ramos (1), Porto Franco (1), São João do Sóter (1), Timon (1), Trizidela do Vale (1), Zé Doca (1), Paço do Lumiar (2), Santa Inês (2) e São Luís (3).

Dois óbitos foram registrados nas últimas 24 horas. Os demais foram registrados em dias e/ou semanas anteriores, e aguardavam resultado para Covid-19.







## PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO











#### Pi

## NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS POR

Faixa Etária Casos 8264 0 a 9 Anos 10 a 19 Anos 19441 20 a 29 Anos 42384 30 a 39 Anos 55683 40 a 49 Anos 45644 50 a 59 Anos 33362 60 a 70 Anos 25197 Mais de 70 23365 **Não Informado** 14295

50.000 45.644 42.384 40.000 33.362 30.000 23.365 19.441 20.000 14.295 0 A 9 ANOS 10 A 19 20 A 29 30 A 39 50 A 59 NÃO 40 A 49 60 A 69 ACIMA DE 70 ANOS ANOS INFORMADO

\*Dados sujeitos à revisão

## 4

**TOTAL** 

#### PROFISSIONAIS DE SAÚDE

CONFIRMADOS

**RECUPERADOS** 



ÓBITOS

267635



## 中

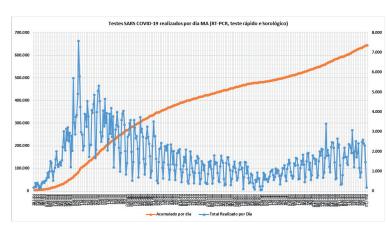
#### TESTES REALIZADOS (COVID-19)

#### 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.

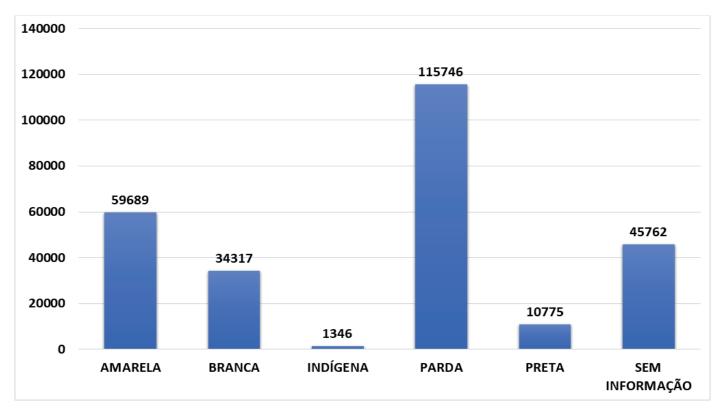
#### SÉRIE HISTÓRICA DOS TESTES REALIZADOS POR DIA E ACUMULADO





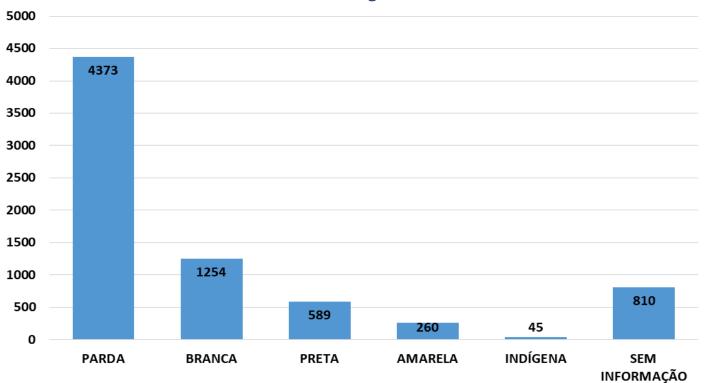


### CASOS CONFIRMADOS RAÇA X COR



## ÓBITOS RAÇA X COR

\*Dados sujeitos à revisão



\*Dados sujeitos à revisão





#### **LEITOS**

#### **GRANDE ILHA**

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

271 **TOTAL DE LEITOS** 

240 **LEITOS OCUPADOS** 

31 **LEITOS LIVRES** 

88,56% **% DE OCUPAÇÃO** 

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS **EXCLUSÍVOS Covid-19\*\*\*** 

543 **TOTAL DE LEITOS** 

438 **LEITOS OCUPADOS** 

105 **LEITOS LIVRES** 

80,66% **% DE OCUPAÇÃO** 

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

TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS

#### **IMPERATRIZ**

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

**TOTAL DE LEITOS** 

**LEITOS OCUPADOS** 

**LEITOS LIVRES** 

% DE OCUPAÇÃO

72

43

29

59,72%

**EXCLUSÍVOS Covid-19\*\*\*** 

**LEITOS OCUPADOS** 

**TOTAL DE LEITOS** 

**LEITOS LIVRES** 

**% DE OCUPAÇÃO** 

**194** 

70

124

36,08%

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

#### **DEMAIS REGIÕES**

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

**LEITOS OCUPADOS** 

**LEITOS LIVRES** 

**TOTAL DE LEITOS** 

**% DE OCUPAÇÃO** 

243

136

107

55,97%



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

**TOTAL DE LEITOS** 

**548** 

**LEITOS OCUPADOS** 

175

**LEITOS LIVRES** 

373

**% DE OCUPAÇÃO** 

31,93%



## **Q** MUNICÍPIOS

		•			
Açailândia	4.743	Cantanhede	624	Jenipapo dos Vieiras	1.045
Afonso Cunha	158	Capinzal do Norte	612	João Lisboa	598
Água Doce do MA	673	Carolina	644	Joselândia	534
Alcântara	262	Carutapera	725	Junco do Maranhão	289
Aldeias Altas	975	Caxias	8.435	Lago da Pedra	1.422
Altamira do Maranhão	288	Cedral	187	Lago do Junco	239
Alto Alegre do MA	848	Central do Maranhão	44	Lago dos Rodrigues	2.227
Alto Alegre do Pindaré	1.766	Centro do Guilherme	399	Lago Verde	474
Alto Parnaíba	681	Centro Novo do Maranhão	847	Lagoa do Mato	547
Amapá do MA	138	Chapadinha	3.447	Lagoa Grande do MA	560
Amarante do Maranhão	1.491	Cidelândia	491	Lajeado Novo	357
Anajatuba	749	Codó	2.520	Lima Campos	978
Anapurus	828	Coelho Neto	1.599	Loreto	532
Apicum-Açu	412	Colinas	2.729		453
- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			183	Luís Domigues	494
Araguanã	743	Conceição do Lago Açu		Magalhães de Almeida	541
Araioses	631	Coroatá	2.669	Maracaçumé	
Arame	1.050	Cururupu	1.266	Marajá do Sena	230
Arari	548	Davinópolis	464	Maranhãozinho	545
Axixá	189	Dom Pedro	969	Mata Roma	350
Bacabal	4.361	Duque Bacelar	676	Matinha	350
Bacabeira	317	Esperantinópolis	804	Matões	905
Bacuri	429	Estreito	3.288	Matões do Norte	236
Bacurituba	112	Feira Nova do MA	1.363	Milagres do Maranhão	239
Balsas	8.461	Fernando Falcão	836	Mirador	891
Barão de Grajaú	305	Formosa da Serra Negra	1.110	Miranda do Norte	790
Barra do Corda	5.053	Fortaleza dos Nogueiras	979	Mirinzal	248
Barreirinhas	1.761	Fortuna	1.271	Monção	1.494
Bela Vista do Maranhão	285	Godofredo Viana	91	Montes Altos	725
Belágua	197	Gonçalves Dias	863	Morros	234
Benedito Leite	295	Governador Archer	344	Nina Rodrigues	393
Bequimão	275	Governador Edison Lobão	589	Nova Colinas	319
Bernardo do Mearim	267	Governador Eugênio Barros	571	Nova Iorque	88
Boa Vista do Gurupi	15	Governador Luiz Rocha	210	Nova Olinda do MA	466
Bom Jardim	1.166	Governador Newton Bello	680	Olho D´água das Cunhãs	721
Bom Jesus das Selvas	2.608	Governador Nunes Freire	758	Olinda Nova do MA	497
Bom Lugar	423	Graça Aranha	124	Paço do Lumiar	795
Brejo	805	Grajaú	4.207	Palmerândia	64
Brejo de Areia	281	Guimarães	321	Paraibano	826
Buriti	751	Humberto de Campos	1.365	Parnarama	990
Buriti Bravo	1.186	Icatu	227	Passagem Franca	1.244
Buriticupu	2.927	Igarapé do Meio	550	Pastos Bons	698
Buritirana	282	Igarapé Grande	1.452	Paulino Neves	189
Cachoeira Grande	217	Imperatriz	14.571	Paulo Ramos	1.041
Cajapió	71	Itaipava do Grajaú	642	Pedreiras	2.944
Cajari	163	Itapecuru Mirim	2.098	Pedro do Rosário	92
Campestre do Maranhão	893	Itinga do Maranhão	716	Penalva	468
Candido Mendes	93	Jatobá	91	Peri Mirim	229
Carlaido Merides	33	- Catoba	٥.	CHIMIII	

\*Dados sujeitos à revisã



#### **Q MUNICÍPIOS**

Peritoró	626
Pindaré Mirim	1.003
Pinheiro	2.727
Pio XII	1.473
Pirapemas	451
Poção de Pedras	
	1.555
Porto Franco	1.528
Porto Rico do MA	223
Presidente Dutra	1.575
Presidente Juscelino	49
Presidente Médici	330
Presidente Sarney	201
Presidente Vargas	165
Primeira Cruz	82
Raposa	1.085
Riachão	1.596
Ribamar Fiquene	349
Rosário	457
Sambaíba	330
Santa Filomena do MA	50
Santa Helena	1.976
Santa Inês	6.707
Santa Luzia	4.324
Santa Luzia do Paruá	824
Santa Quitéria do MA	196
Santa Rita	499
Santana do MA	651
Santo Amaro	
	194
Santo Antônio dos Lopes São Benedito do Rio Preto	1.180
	1.284
São Bento	739
São Bernardo	947
São Domingos do Azeitão	198
São Domingos do MA	1.914
São Fêlix de Balsas	229
São Francisco do Brejão	468
São Francisco do MA	388
São João Batista	181
São João do Caru	495
São João do Paraíso	230
São João do Sóter	869
São João dos Patos	1.860
São José de Ribamar	1.983
São José dos Basílios	545
São Luís	37.731
São Luís Gonzaga do MA	1.111
6~ 14-1	/

São Pedro da Água Branca	521
São Pedro dos Crentes	341
São Raimundo das Mangabeiras	1.902
São Raimundo do Doca Bezerra	94
São Roberto	315
São Vicente Ferrer	218
Satubinha	286
Senador Alexandre Costa	463
Senador La Rocque	297
Serrano do Maranhão	206
Sítio Novo	1.663
Sucupira do Norte	197
Sucupira do Riachão	202
Tasso Fragoso	811
Timbiras	503
Timon	5.907
Trizidela do Vale	1.035
Tufilândia	214
Tuntum	1.727
Turiaçu	257
Turilândia	593
Tutóia	1.206
Urbano Santos	1.716
Vargem Grande	1.033
Viana	316
Vila Nova dos Martírios	504
Vitória do Mearim	1.262
Vitorino Freire	2.071
Zé Doca	4.969

Na revisão de dados no sistema, em razão de mudança de domicílio de paciente, dois casos de Lago da Pedra foram transferidos, sendo um para Bacabal e outro para Paulo Ramos e um caso de Timon foi transferido para Parnarama.

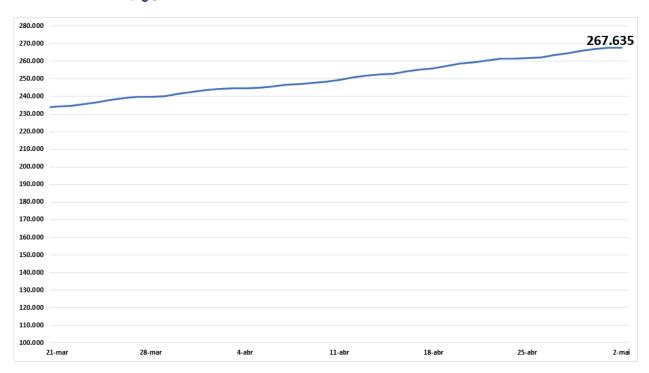


1.814

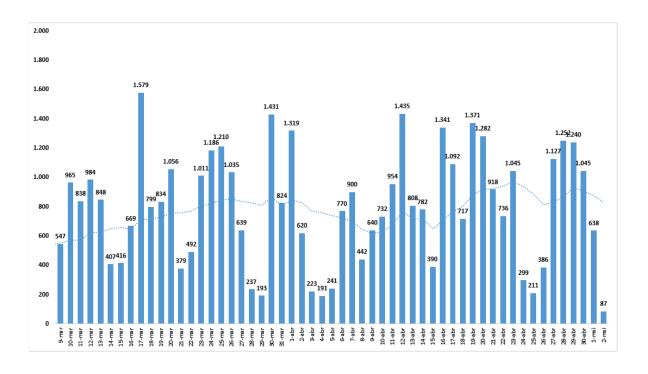
São Mateus do Maranhão



# ESTADO DO MARANHÃO



## CASOS NOVOS COVID-19 SEGUNDO DATA, MA





#### ÓBITOS



PERCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS POR SEXO









# NÚMERO DE CASOS CONFIRMADOS

Faixa Etária Casos 0 a 9 Anos 27 29 10 a 19 Anos 93 20 a 29 Anos 30 a 39 Anos 273 40 a 49 Anos 492 50 a 59 Anos 854 60 a 70 Anos 1705 Mais de 70 3858 **TOTAL** 7331

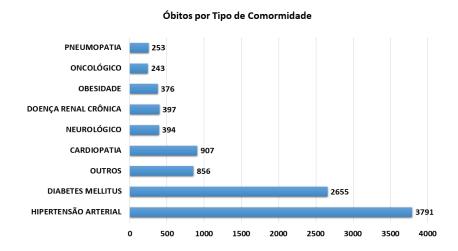
\*Dados sujeitos à revisão

#### Óbitos Faixa Etária 4500 3858 4000 3500 3000 2500 2000 1705 1500 854 1000 492 500 27 29 0 A 9 ANOS 10 A 19 30 A 39 40 A 49 ACIMA DE 20 A 29 50 A 59 60 A 69 ANOS ANOS ANOS ANOS ANOS ANOS 70

## COMORBIDADES



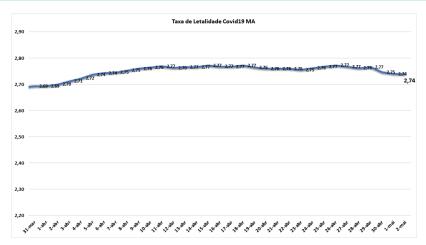




\*Um óbito poderá ter mais de uma comorbidade



#### **TAXA DE LETALIDADE COVID19 MA**



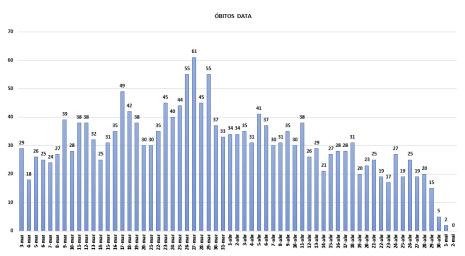
#### ÓBITOS ACUMULADOS

 $N^{\circ}$  de óbitos por Covid-19 por dia e acumulado, segundo data de falecimento, Maranhão, 2020\*



ACUMULADO ATÉ 30/04/21

#### EVOLUÇÃO DE ÓBITOS POR DATA



NOVOS ÓBITOS CONFIRMADOS NAS ÚLTIMAS 24H



#### AÇÕES DA SUVISA DE ENFRENTAMENTO AO COVID - 19

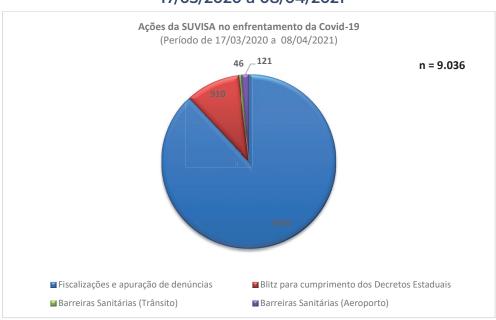
Estabelecimento fiscalizados 17/03/2020 a 08/04/2021



\*Os estabelecimentos proibidos de funcionamento foram fechados e aqueles autorizados orientados quanto às normas sanitárias a serem seguidas.

e Bares

### Total de ações de enfrentamento da COVID 19 da Vigilância Sanitária Estadual 17/03/2020 a 08/04/2021

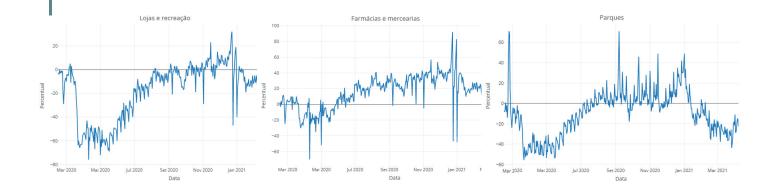


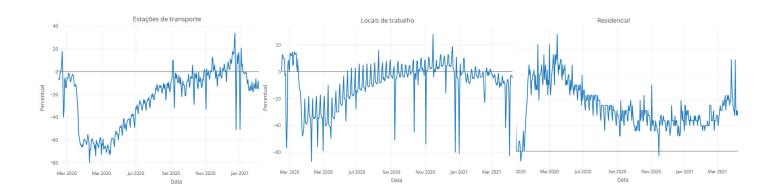




## Relatório de mobilidade comunitária

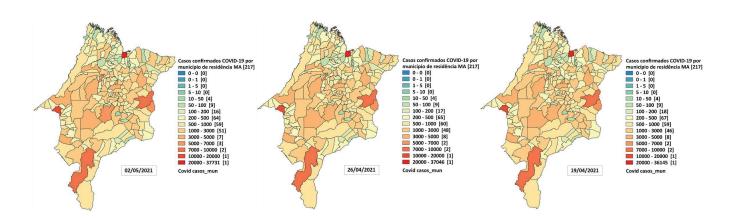
#### Estado do Maranhão





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.

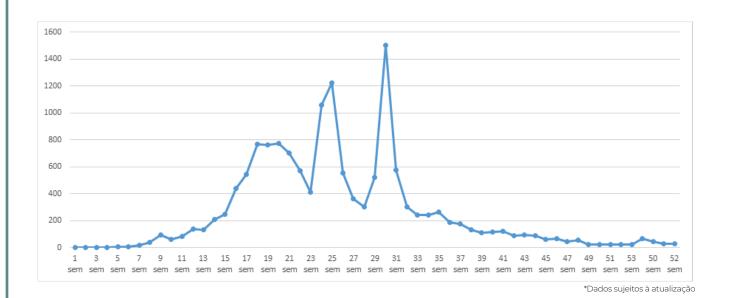


Distribuição espacial dos casos confirmados de Covid-19, segundo município de residência, Maranhão, 2020

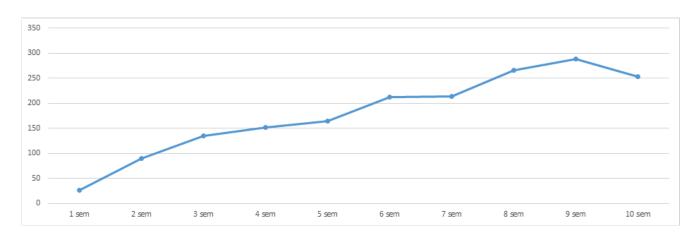




## Notificações SIVEP Gripe por Semana Epidemiológica no Maranhão - 2020



#### 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<sup>2</sup> 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 US PESSOAL COMO TALHERES, TOALHA



FÍSICO COM OUTRAS PESSOAS E FIQUI



EVITE TOCAR OLHOS, NARIZ E BOCA. AO TOCAR, LAVE SEMPRE AS MÃOS



EVITE AGLOMERAÇÕES E MANTENHA OS AMBIENTES VENTILADOS



