

## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

Salvador, 23 de fevereiro de 2022.

### **RELATÓRIO TÉCNICO N.º 177/2022 – CESAU**

**OBJETO:** Orientação / Pesquisa - Centro de Apoio Operacional de Defesa da Saúde- CESAU

**REFERÊNCIA:** Situação epidemiológica de COVID-19 na Bahia.

O Boletim Epidemiológico da Secretaria Estadual de Saúde – SESAB, datado de 23/02/2022, traz os seguintes dados: Dos 1.492.965 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.451.370 já são considerados recuperados, 12.592 encontram-se ativos e 29.003 tiveram óbito confirmado. Na Bahia, nas últimas 24 horas, foram registrados 3.371 casos de Covid-19 (taxa de crescimento de +0,23%) e 4.436 recuperados (+0,31%).

## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

**Tabela 1. Distribuição dos casos de COVID-19, segundo situação da investigação. Bahia, 2020-2022\*.**

Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados laboratorialmente RT-PCR	869639	24,34
Confirmados laboratorialmente imunológico	4594	0,13
Confirmados laboratorialmente teste rápido	606070	16,96
Confirmados clínico epidemiológico	8487	0,24
Confirmados clínico imagem	2469	0,07
Aguardando validação dos municípios*	1706	0,05
<b>Total</b>	<b>1492965</b>	<b>41,79</b>
Descartados	1756216	49,15
Em investigação	323711	9,06
<b>Total</b>	<b>3572892</b>	<b>100</b>

*\*Casos confirmados de covid-19 cuja condição clínica permanece sendo acompanhada ou aguardando autorização pelos municípios.*

Fonte: e-SUS-Ve/ Divep e GAL/Lacen, dados obtidos em 23/02/2022.

Do total de casos confirmados, 283.782 casos (19,03%) pertencem a residentes da capital e os demais casos 1.191.249 (79,88%) pertencem ao interior e a região metropolitana do Estado. Os casos confirmados ocorreram em todos (417) municípios baianos.

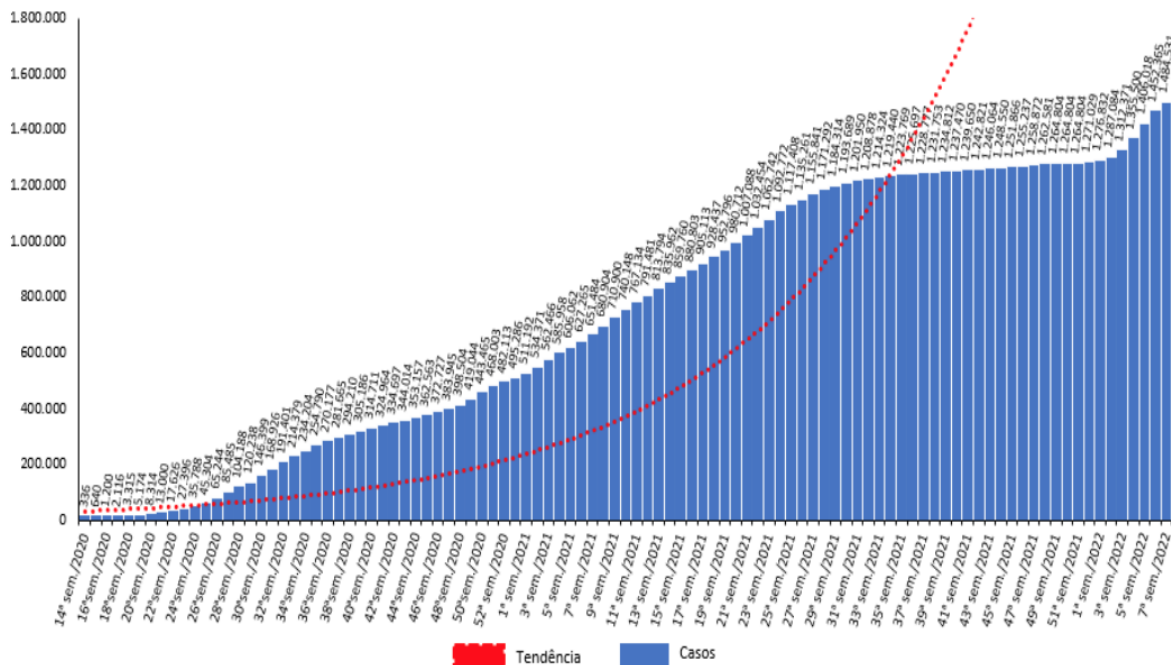
A representação gráfica da distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica continua demonstrando um aumento cumulativo de casos no Estado.

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

Figura 1. Distribuição do acumulado de casos confirmados por Covid-19 por semana epidemiológica Bahia, 2020-2022.\*\*



Conforme o Boletim, até 23/02/2022, no Estado da Bahia, o coeficiente de incidência foi de 9.999,34/100.000 habitantes.

Segundo a OPAS – Organização Panamericana da Saúde a taxa (ou coeficiente) de incidência é definida como o número de casos novos de uma doença ou outra afecção de saúde dividido pela população em risco da doença (população exposta) em um espaço geográfico durante um tempo especificado.

A faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos, representando 23,57% do total. O coeficiente de incidência por 100.000 de habitantes foi maior na faixa etária de 30 a 39 anos (14.401,92/100.000 habitantes), indicando que o risco de adoecer foi maior nesta faixa etária, seguida da faixa de 40 a 49 anos (14.145,23/100.000 habitantes).

## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

Quadro 1. Distribuição proporcional dos casos confirmados de COVID-19 e coeficiente de incidência (por 100.000 hab) por faixa etária. Bahia, 2020-2022\*.

Faixa etária	Casos	%	Pop.	Coef. de Incidência/ 100.000 hab
< 1	11490	0,77	222305	5.168,57
1 a 4	21274	1,42	803585	2.647,39
5 a 9	29160	1,95	1032034	2.825,49
10 a 19	116145	7,78	2314814	5.017,47
20 a 29	270467	18,12	2466645	10.964,97
30 a 39	351922	23,57	2443577	14.401,92
40 a 49	293891	19,69	2077669	14.145,23
50 a 59	196909	13,19	1588209	12.398,18
60 a 69	109362	7,33	1069014	10.230,17
70 a 79	57303	3,84	606449	9.448,94
80 e+	33781	2,26	306333	11.027,54
ignorado	1261	0,08	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1492965</b>	<b>100</b>	<b>14930634</b>	<b>9.999,34</b>

Os municípios com os maiores coeficientes de incidência por 100.000 habitantes foram:

- Maracás (22.119,86)
- Maetinga (21.584,24)
- Ibirapuã (19.794,05)
- Conceição do Almeida (19.728,45)
- Ibirataia (19.100,58)

Ao avaliar a situação epidemiológica de um município específico, é importante considerar o contexto geográfico, já que, nenhuma localidade permanece isolada e pessoas circulam entre os municípios, representando risco real de contágio.

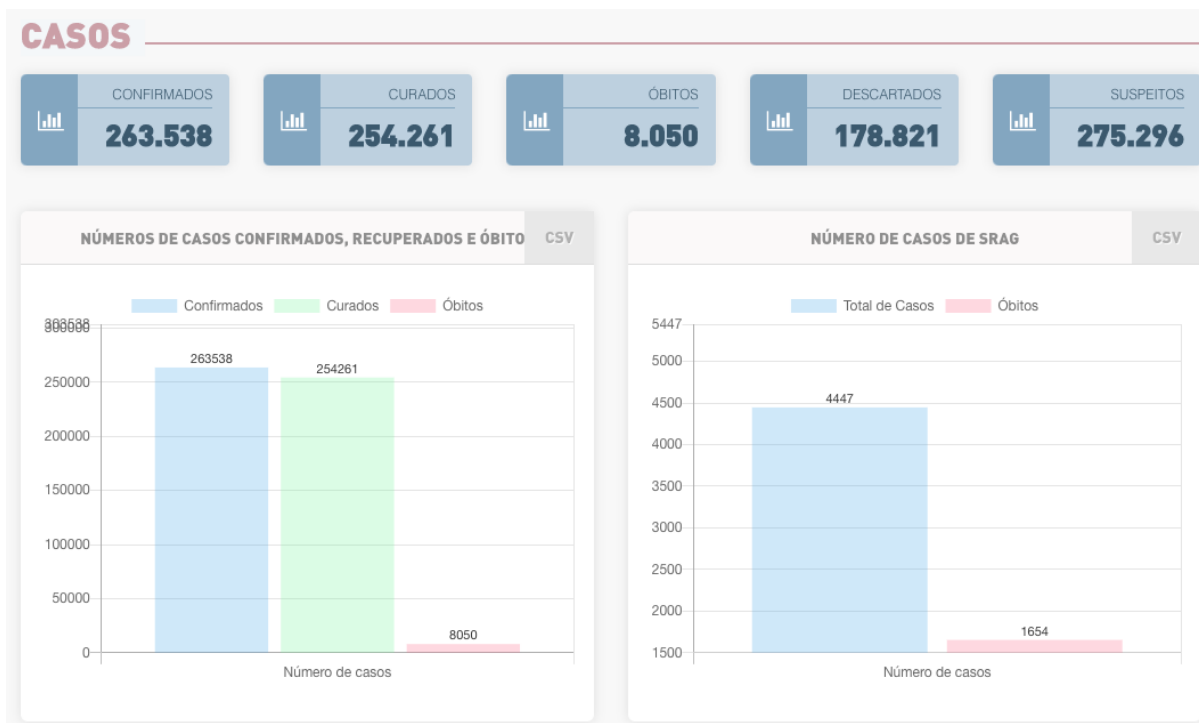
De acordo com o Boletim Epidemiológico da SESAB de 23/02/2022, todos os 417 municípios permanecem com coeficiente de incidência acima de 01.

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

## Situação epidemiológica de Salvador em 23/02/2022 (21:00h)<sup>1</sup>

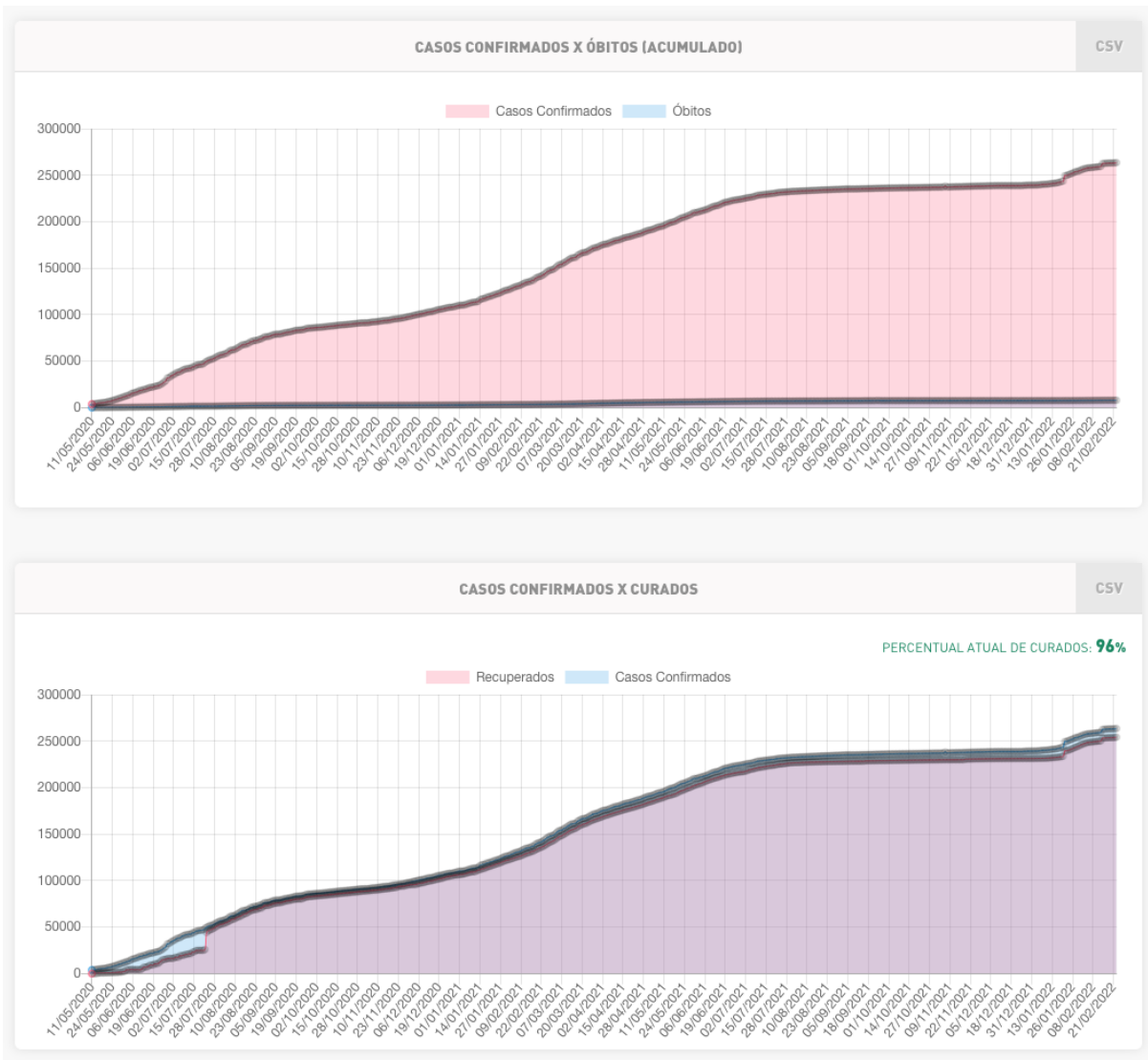


<sup>1</sup>Disponível em <http://www.saude.salvador.ba.gov.br/covid/indicadorescovid/>  
Acessado em 23 de fevereiro de 2022 às 21:00.

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)



# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

## DISPONIBILIDADE DE LEITOS

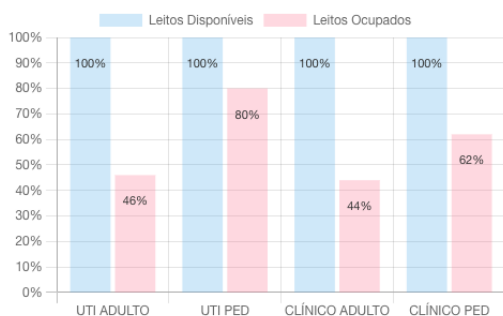


## OCUPAÇÃO DE LEITOS

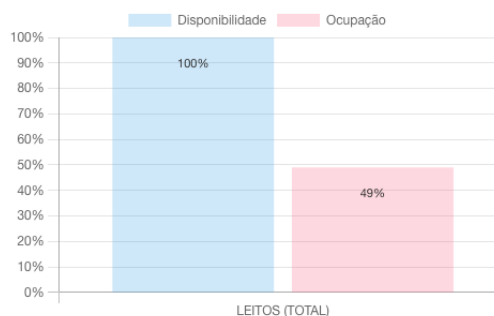


PERCENTUAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS

CSV

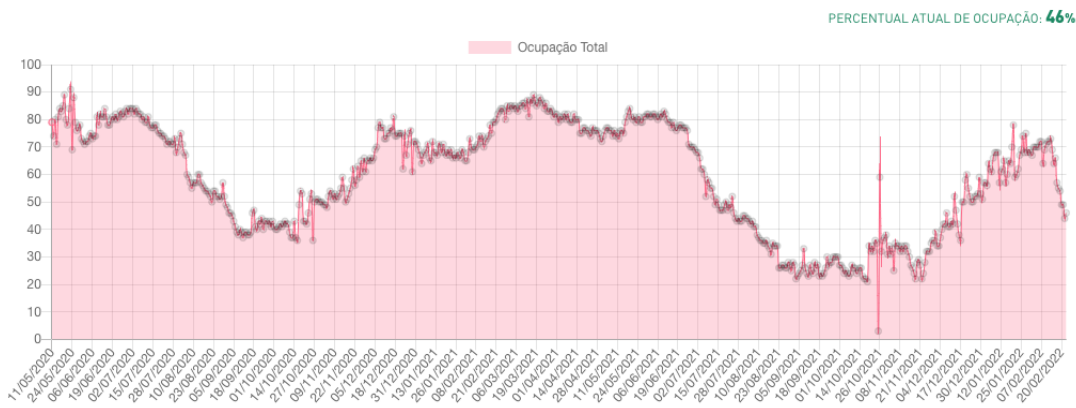


PERCENTUAL TOTAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS



TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI ADULTO

CSV

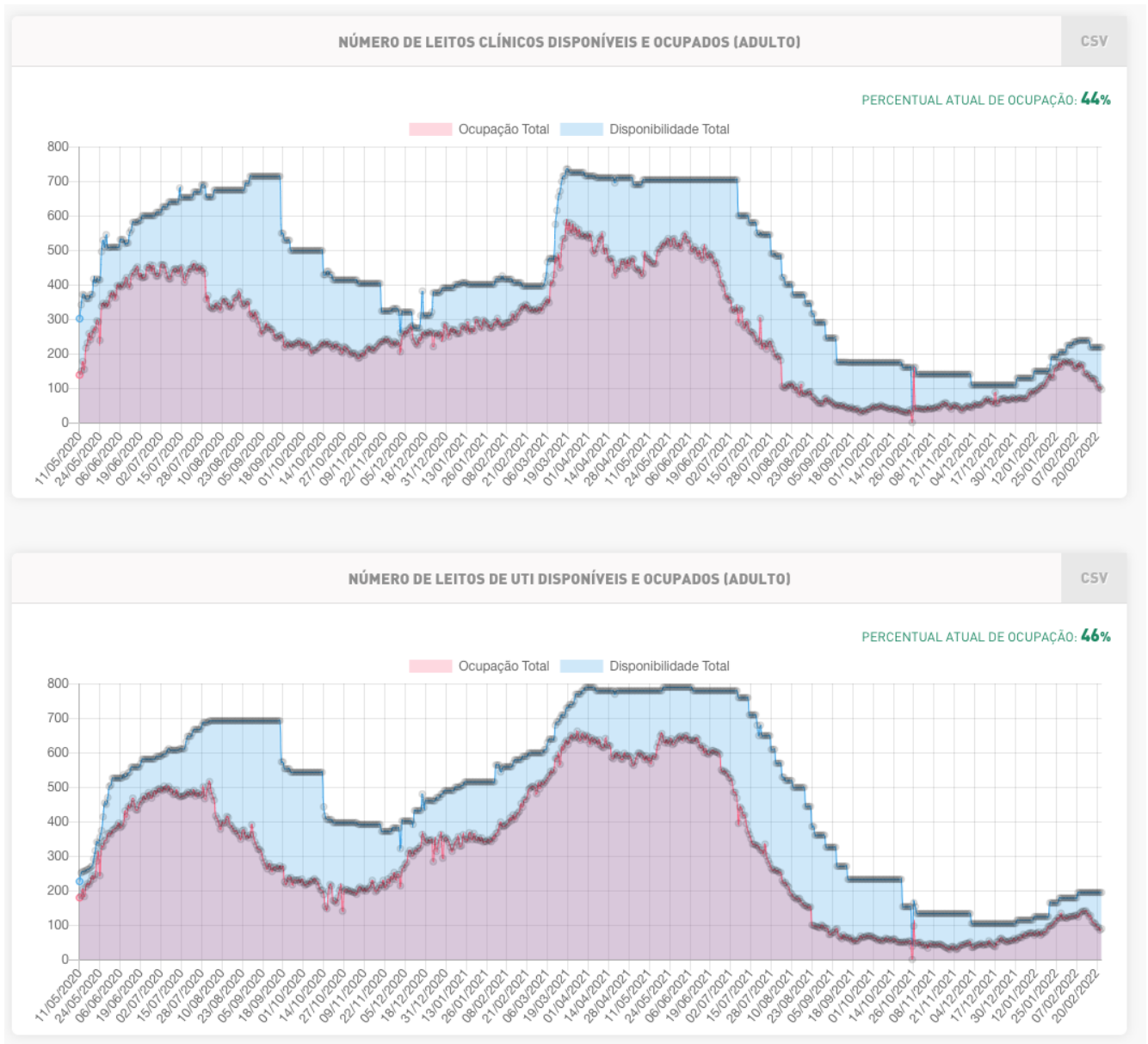


**Não houve alteração no número de leitos no município de Salvador em relação à última avaliação (17/02/2022) e a ocupação de leitos tende à queda.**

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

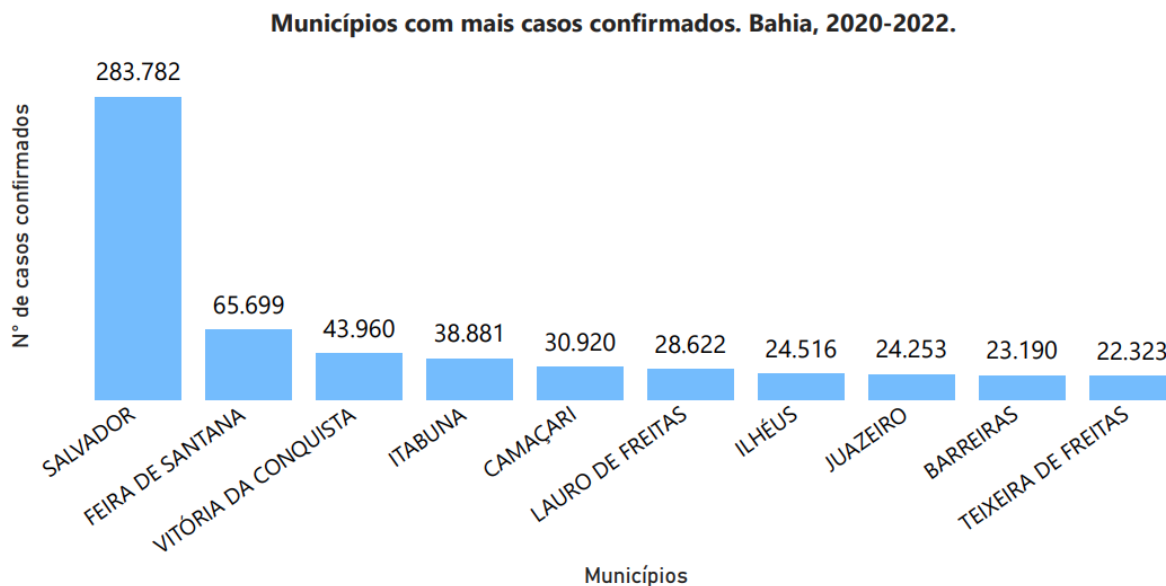




## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)



Dos 1.492.965 casos confirmados, 1.451.370 já encontram-se recuperados e 12.592 casos encontram-se ativos. Dos 1.451.370 casos recuperados 3.612 (0,25%) são da população indígena e 61.454 (4,23%) são profissionais de saúde.

O número total de óbitos por Covid-19 na Bahia desde o início da pandemia é de 29.003, representando uma letalidade de 1,94%. Dentre os óbitos, 55,73% ocorreram no sexo masculino e 44,27% no sexo feminino. Em relação ao quesito raça e cor, 55,10% corresponderam a parda, seguidos por branca com 22,72%, preta com 15,07%, amarela com 0,38%, indígena com 0,19% e não há informação em 6,55% dos óbitos. O percentual de casos com comorbidade foi de 59,26%, com maior percentual de doenças cardíacas e crônicas (71,74%).

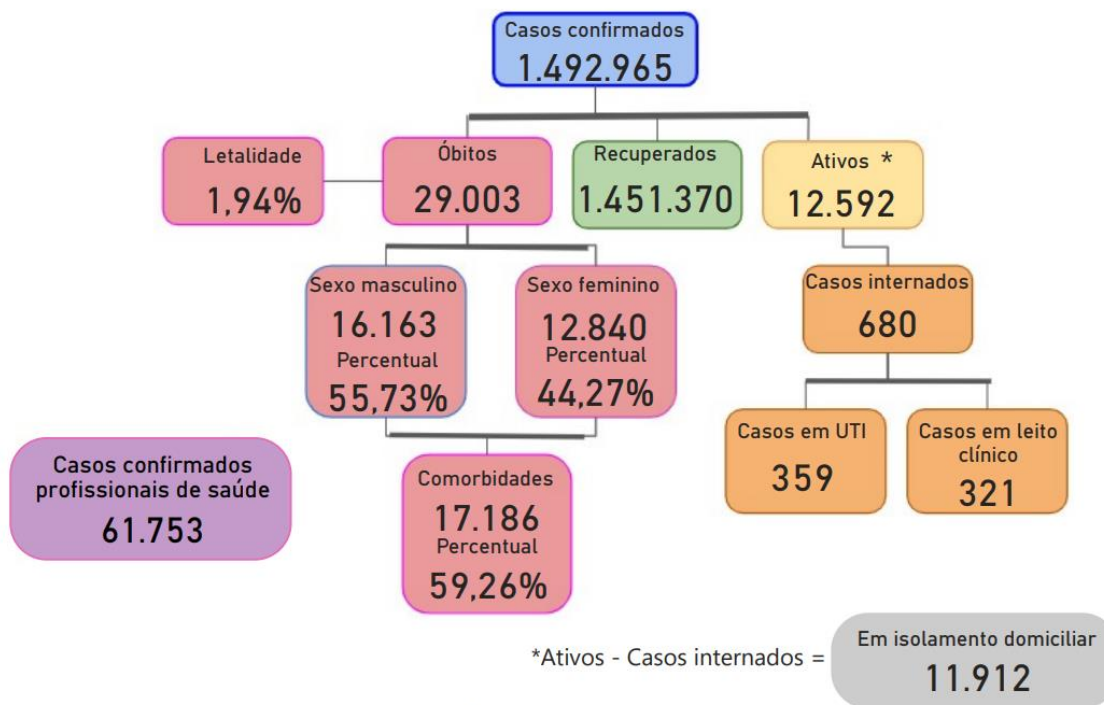
# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

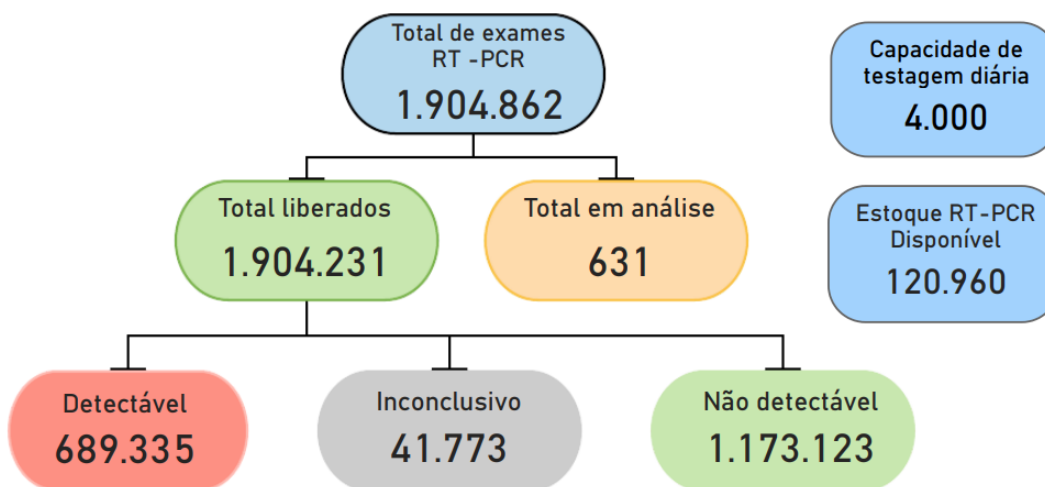
Dados referente a 22/02/2022

## Cenário Bahia



\*Ativos = Casos confirmados - Recuperados - Óbitos

## Dados laboratoriais de COVID-19. Bahia, 2020-2022.



Fonte: LACEN / BA

Dados referentes ao período de 01/03/2020 a 23/02/2022

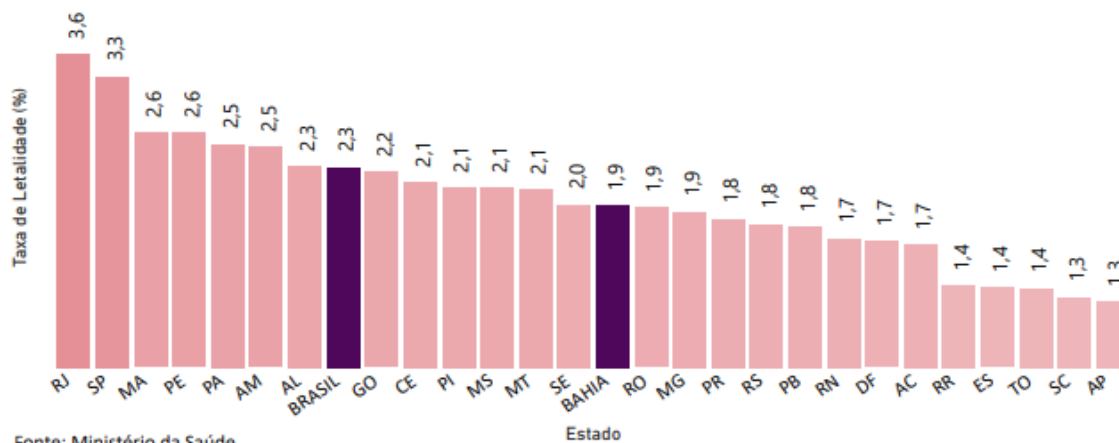
\* Dado atualizado semanalmente

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

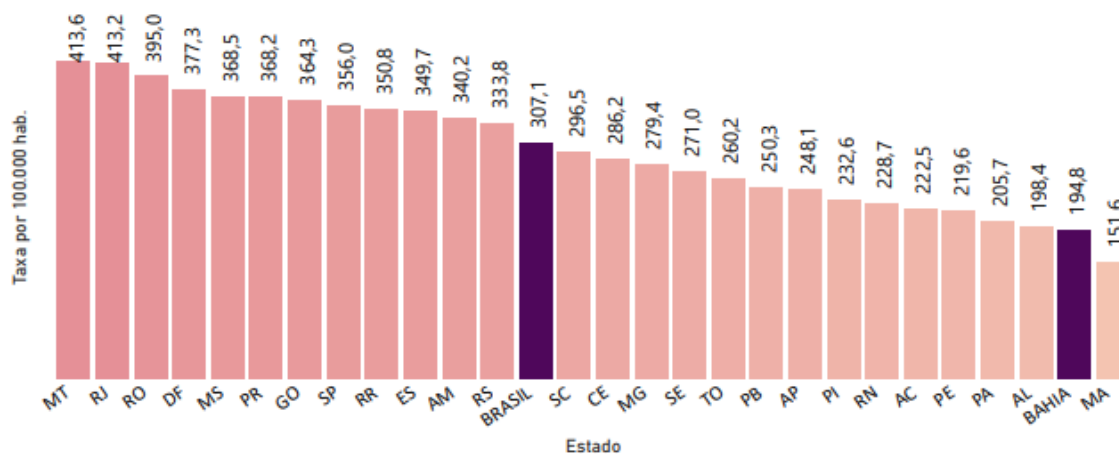
**Taxa de letalidade por COVID-19, segundo Unidade da Federação. Brasil, 2020-2022.**



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referentes a terça-feira, 22 de fevereiro de 2022

**Taxa de mortalidade por COVID-19, segundo Unidade da Federação. Brasil, 2020-2022.**



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referente a terça-feira, 22 de fevereiro de 2022

Importante se faz conhecer os conceitos de taxa de letalidade e taxa de mortalidade para melhor compreensão do comportamento da doença.

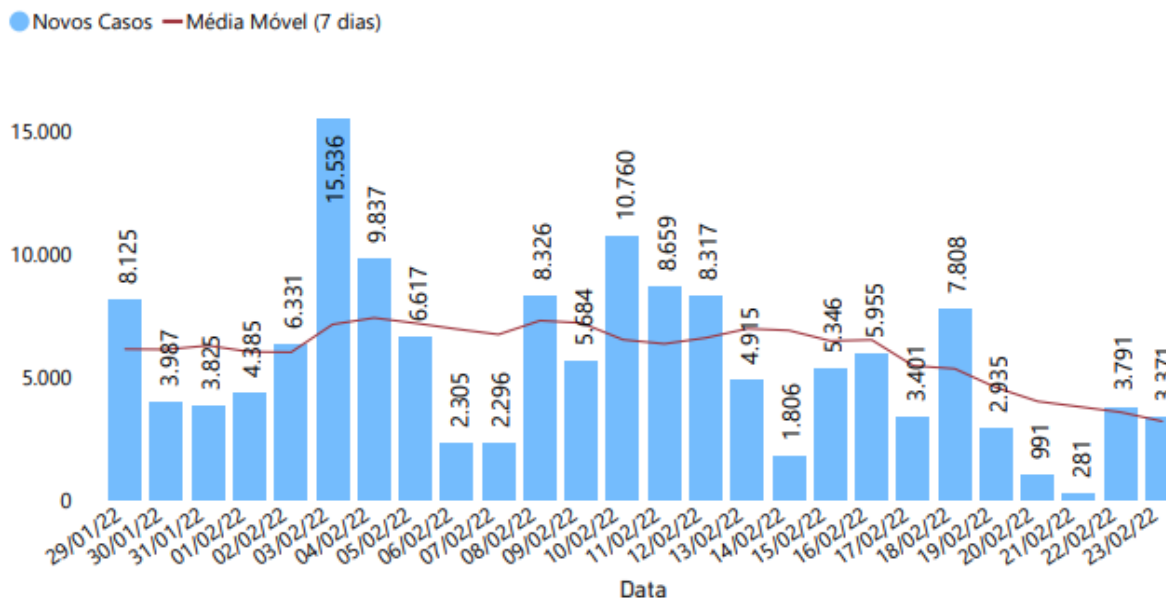
## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

- A **taxa de mortalidade** é a quantidade de pessoas que morreram por uma doença, **em relação à população total de um lugar.**
- A **taxa de letalidade**, por sua vez, se refere à quantidade de pessoas que morreram por determinada doença, **em relação à quantidade de acometidos por ela.**

Número de incremento de casos confirmados de COVID-19, segundo últimos 26 dias. Bahia, 2022.



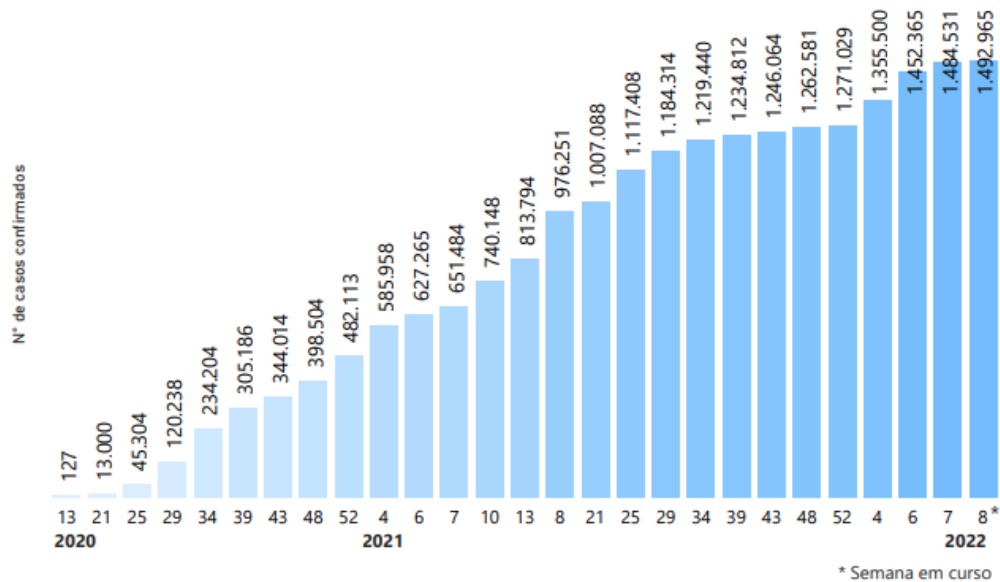
Observa-se que, em geral, às segundas feiras o número de novos casos é baixo, provavelmente por sub-notificação.

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

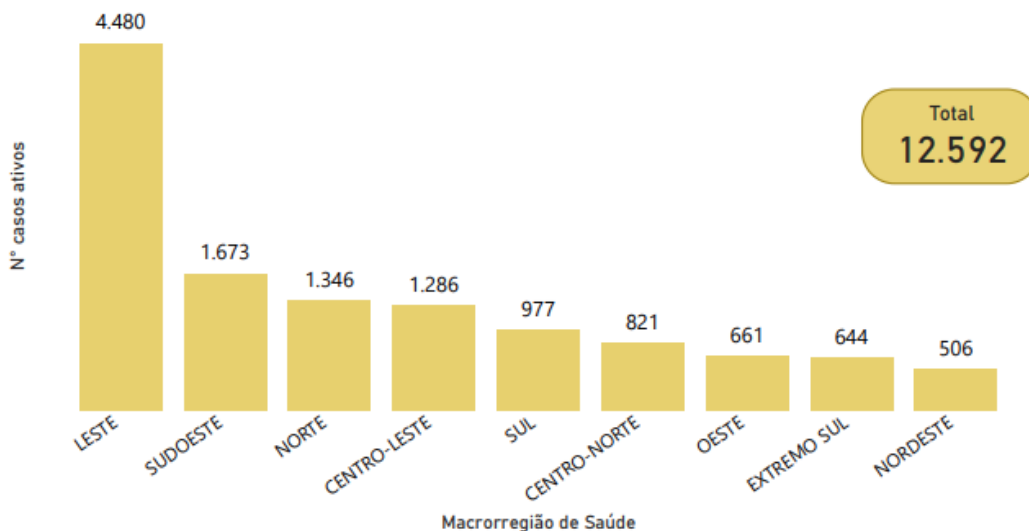
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

Acumulado dos casos confirmados por semana epidemiológica. Bahia, 2020-2022\*.



Nº casos ativos de COVID-19 por Macrorregião de Saúde. Bahia, 2022.



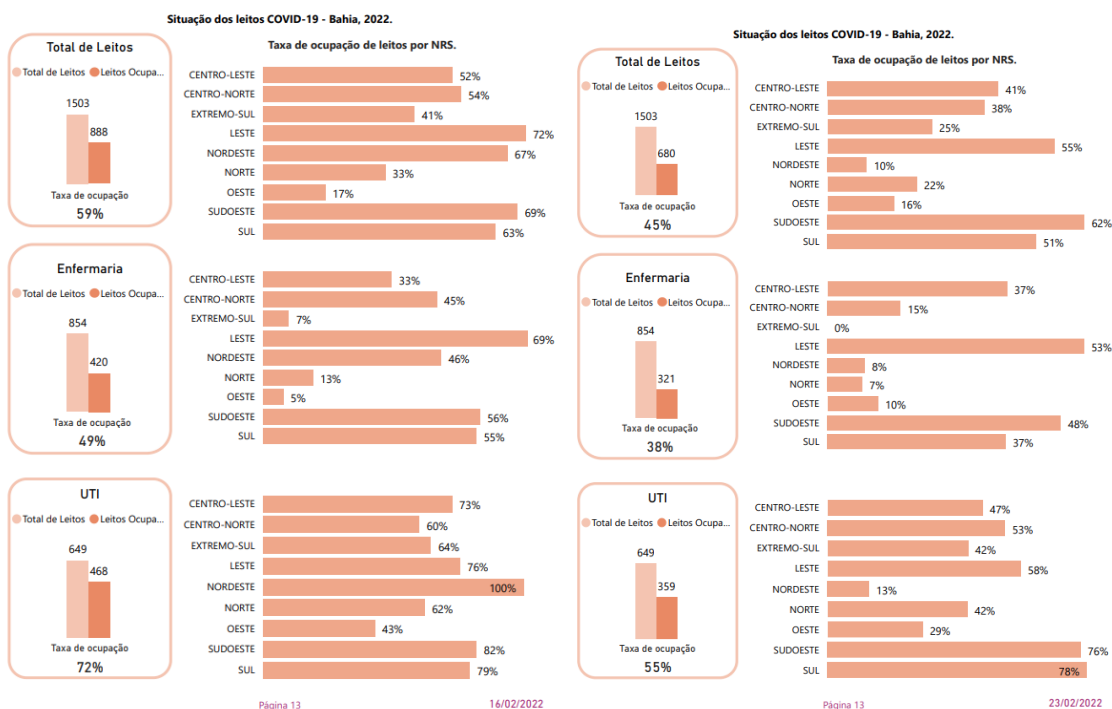
Casos ativos em outros estados e LPI em outros municípios: 198

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

Comparativo da situação dos leitos COVID-19 na Bahia na última semana: em 16/02/2022 e 23/02/2022.

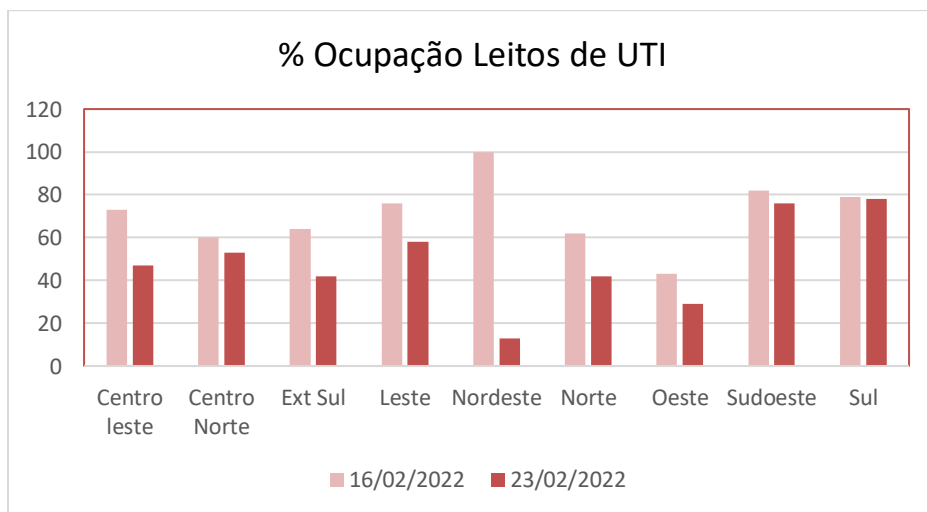
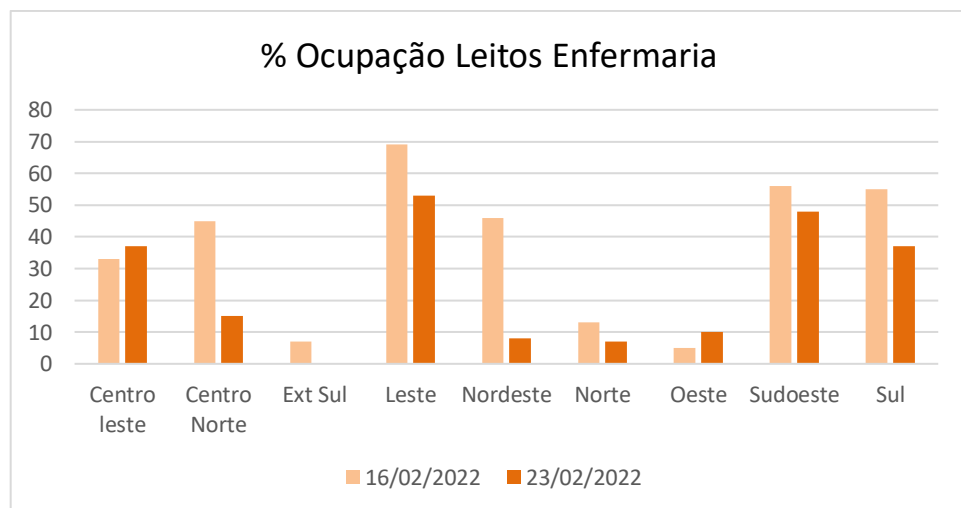
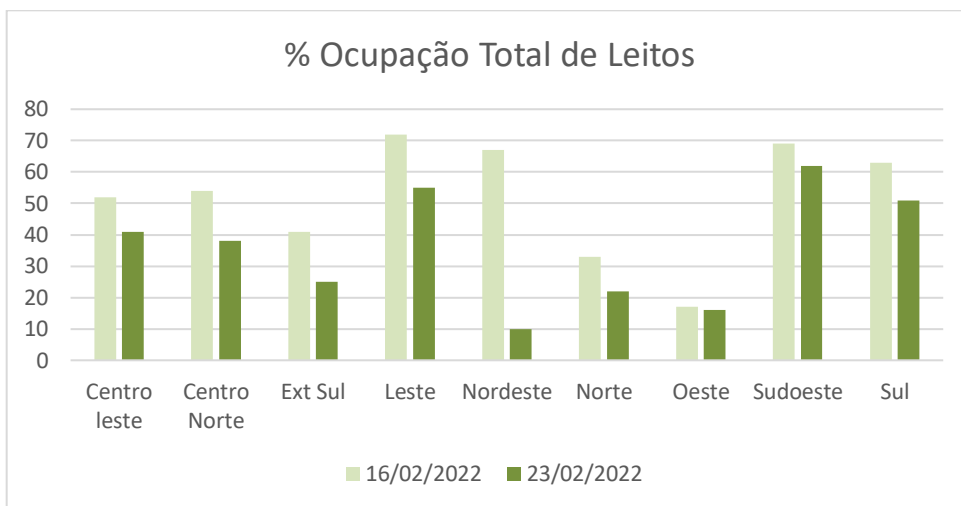


A partir dos dados do Boletim COVID-19 da SESAB, elaboramos os gráficos abaixo para maior detalhamento da ocupação dos leitos no estado da Bahia:

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

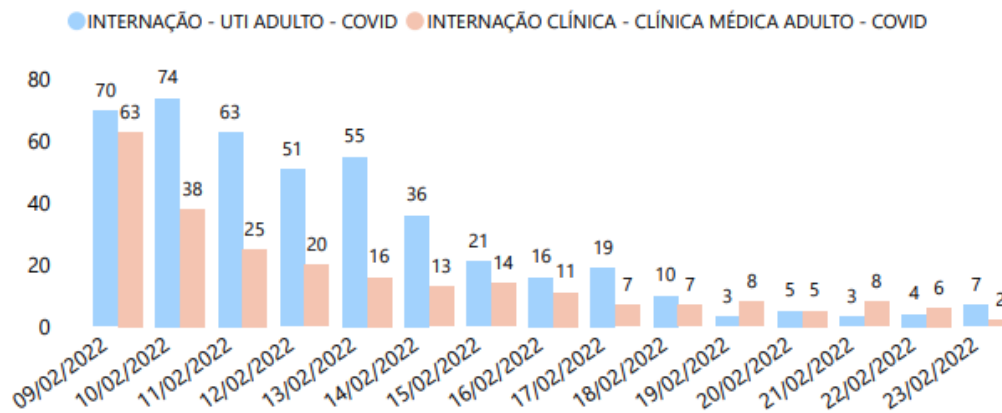


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

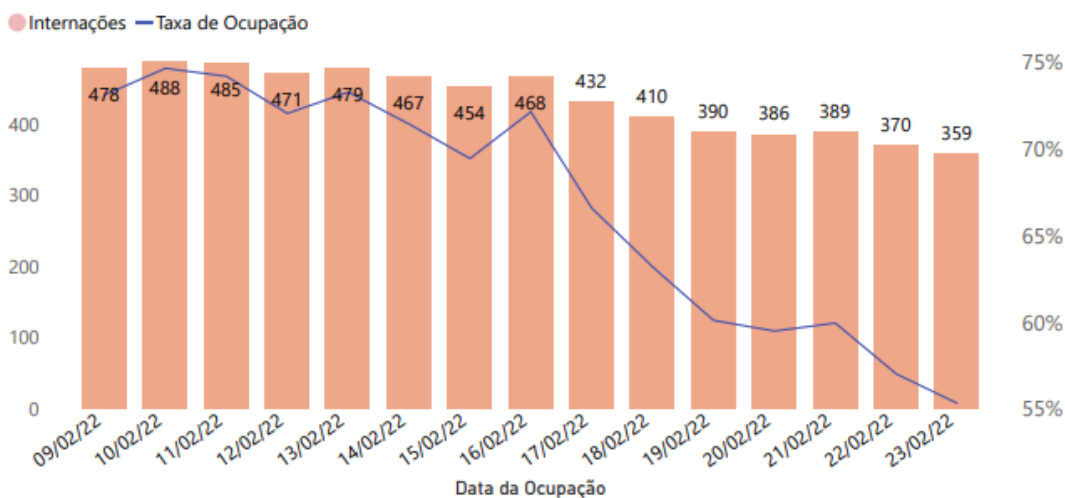
E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

Número de pacientes aguardando regulação para leitos em UTI e enfermaria adulto COVID-19 por dia. Bahia, 2022.



Dados extraídos em 23/02/2022 às 12:00 horas

Número de pacientes internados por COVID-19 e taxa de ocupação em UTI. Bahia, 2022.



**Observamos que a taxa de ocupação de leitos COVID vem apresentando redução nos últimos dias.**

Algumas considerações precisam ser feitas sobre a variante ômicron que é a



## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

principal em circulação no Brasil e no mundo.

Em 10 de fevereiro de 2022 foi publicada Nota Técnica 24 da MonitoraCovid-19 – ICICT/FIOCRUZ.<sup>2</sup> Citada nota mostra que a variante provocou um pico de internações semelhante ao da primeira onda da COVID-19 em quase todas as unidades da federação.<sup>3</sup>

Mesmo considerando a proteção das vacinas e a suposta menor letalidade da variante Ômicron em um cenário com elevado número de casos, o pequeno percentual de internações se configura em uma demanda extrema aos serviços de saúde. A principal implicação nesse caso é a desassistência no serviço de saúde.

Os pesquisadores da Fiocruz descrevem que a onda de casos da variante Ômicron parece se comportar de forma diferente a das outras variantes, com um pico acelerado seguido de uma queda acentuada no número de casos, o que confere alguma imunidade à população que foi infectada. Em pessoas vacinadas e sem complicações prévias, a doença parece seguir um curso mais brando. No entanto, em pessoas não vacinadas e mesmo sem co-morbidades ou fatores de risco, essa variante apresenta um risco para internação e óbitos.



Dra. Ana Paula Mattos  
Assistente Técnico Pericial  
CRM-BA 11208  
Matrícula 353616  
MPE/CESAU



Marina Castro  
Assistente Técnico Administrativo  
Matrícula 354011  
MPE/CESAU

<sup>2</sup> [https://bigdata-covid19.icict.fiocruz.br/nota\\_tecnica\\_24.pdf](https://bigdata-covid19.icict.fiocruz.br/nota_tecnica_24.pdf)

<sup>3</sup> <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2022-02/pico-de-casos-da-omicron-gerou-quadro-de-desassistencia-em-utis>

**CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU**

**Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.**

**E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)**