

## **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, 09 de dezembro de 2021.

### **RELATÓRIO TÉCNICO N.º 878/2021 – 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 09/12/2021, traz os seguintes dados: Dos 1.264.804 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.234.405 já são considerados recuperados, 3.029 encontram-se ativos e 27.730 tiveram óbito confirmado. Na Bahia, nas últimas 24 horas, foram registrados 580 casos de Covid-19 (taxa de crescimento de +0,05%) e 517 recuperados (+0,04%).

## 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)

**Tabela 1. Distribuição dos casos de COVID-19, segundo situação da investigação. Bahia, 2020-2021\*.**

Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados laboratorialmente RT-PCR	760322	23,93
Confirmados laboratorialmente imunológico	3894	0,12
Confirmados laboratorialmente teste rápido	490039	15,43
Confirmados clínico epidemiológico	7851	0,25
Confirmados clínico imagem	2305	0,07
Aguardando validação dos municípios*	393	0,01
<b>Total</b>	<b>1264804</b>	<b>39,81</b>
Descartados	1652427	52,01
Em investigação	259680	8,17
<b>Total</b>	<b>3176911</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 09/12/2021.

Do total de casos confirmados, 238.812 casos (18,89%) pertencem a residentes da capital e os demais casos 1.013.759 (80,16%) pertencem ao interior e a região metropolitana do Estado. Os casos confirmados ocorreram em todos (417) municípios baianos.

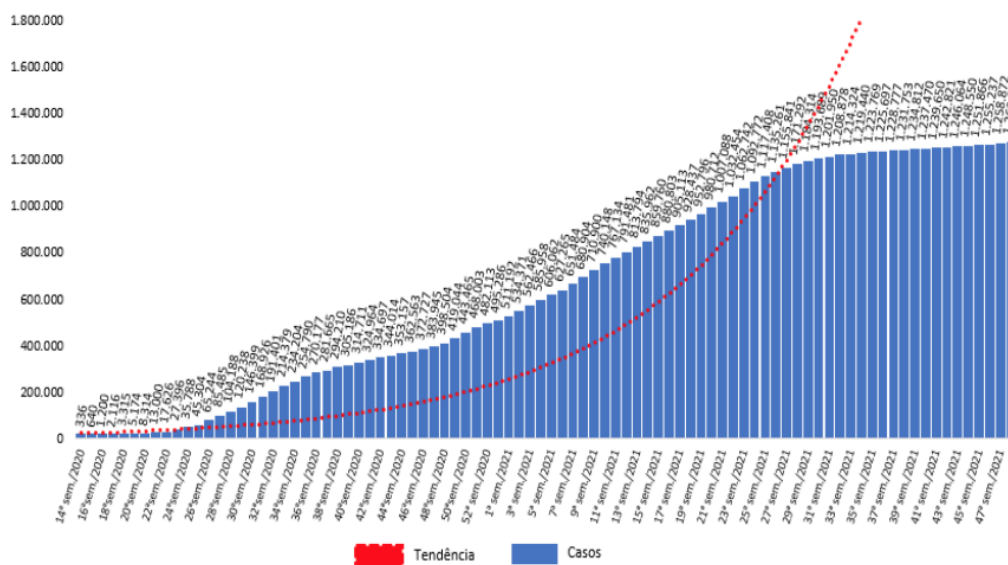
A representação gráfica da distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica continua demonstrando um aumento cumulativo de casos no Estado.

# 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: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

Figura 1. Distribuição do acumulado de casos confirmados por Covid-19 por semana epidemiológica Bahia, 2020-2021.\*\*



Conforme o Boletim, até 09/12/2021, no Estado da Bahia, o coeficiente de incidência foi de 8.471,20/100.000 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 23,53% do total. O coeficiente de incidência por 100.000 de habitantes foi maior na faixa etária de 30 a 39 anos (12.181,73/100.000 habitantes), indicando que o risco de adoecer foi maior nesta faixa etária, seguida da faixa de 40 a 49 anos (11.925,43/100.000 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, 2020-2021\*.

Faixa etária	Casos	%	Pop.	Coef. de Incidência/ 100.000 hab
< 1	10120	0,80	222305	4.552,30
1 a 4	18203	1,44	803585	2.265,22
5 a 9	23556	1,86	1032034	2.282,48
10 a 19	99129	7,84	2314814	4.282,37
20 a 29	227776	18,01	2466645	9.234,24
30 a 39	297670	23,53	2443577	12.181,73
40 a 49	247771	19,59	2077669	11.925,43
50 a 59	168543	13,33	1588209	10.612,14
60 a 69	93687	7,41	1069014	8.763,87
70 a 79	48848	3,86	606449	8.054,76
80 e+	28341	2,24	306333	9.251,70
ignorado	1160	0,09	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1264804</b>	<b>100</b>	<b>14930634</b>	<b>8.471,20</b>

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

- Maracás (18.324,92)
- Itororó (16.725,52)
- Itabuna (16.382,99)
- São Felipe (16.276,09)
- Ibirataia (16.005,91)

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.

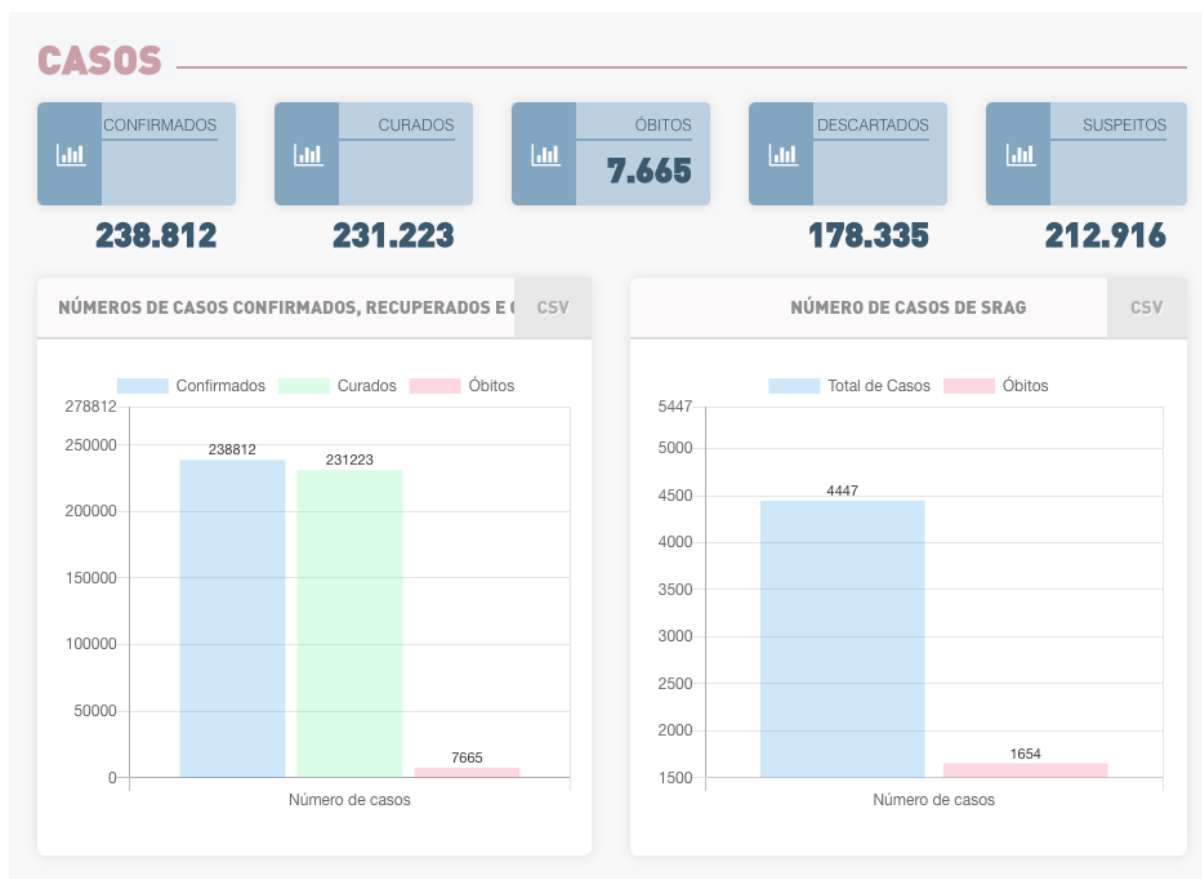
De acordo com o Boletim Epidemiológico da SESAB de 09/12/2021, todos os 417 municípios apresentam coeficiente de incidência acima de 01.

# 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 09/12/2021<sup>1</sup>

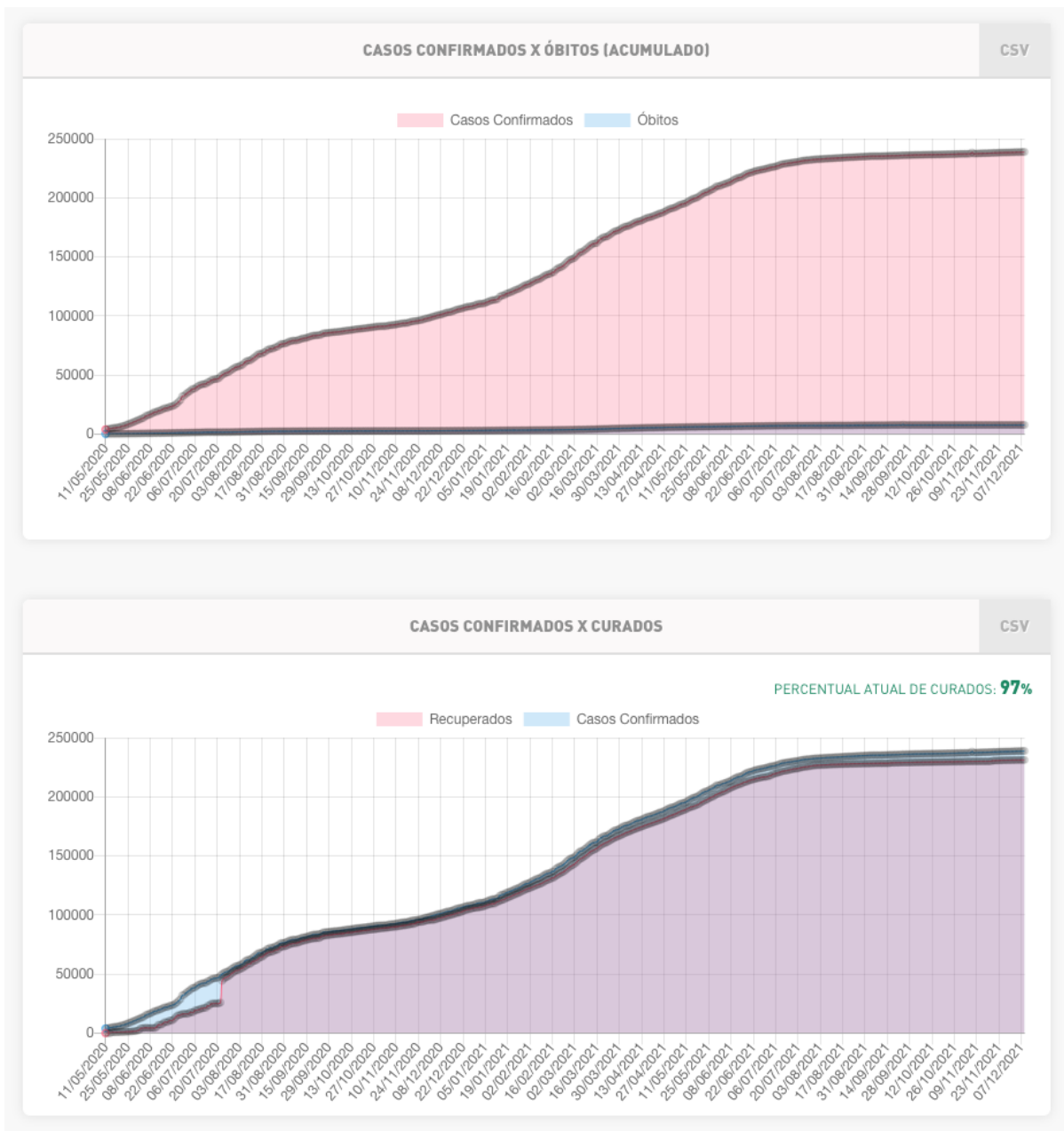


<sup>1</sup> Disponível em <http://www.saude.salvador.ba.gov.br/covid/indicadorescovid/>  
Acessado em 09 de dezembro de 2021.

# 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: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

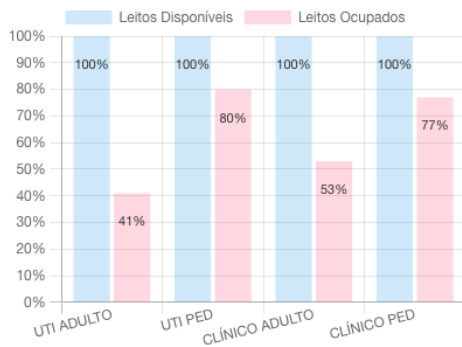
## DISPONIBILIDADE DE LEITOS



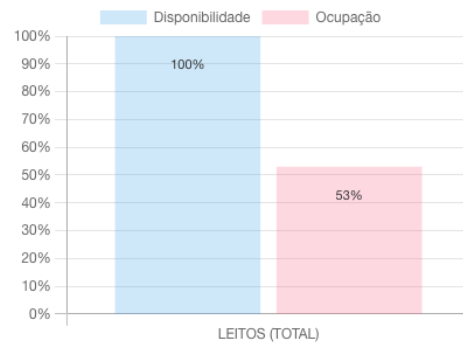
## OCUPAÇÃO DE LEITOS



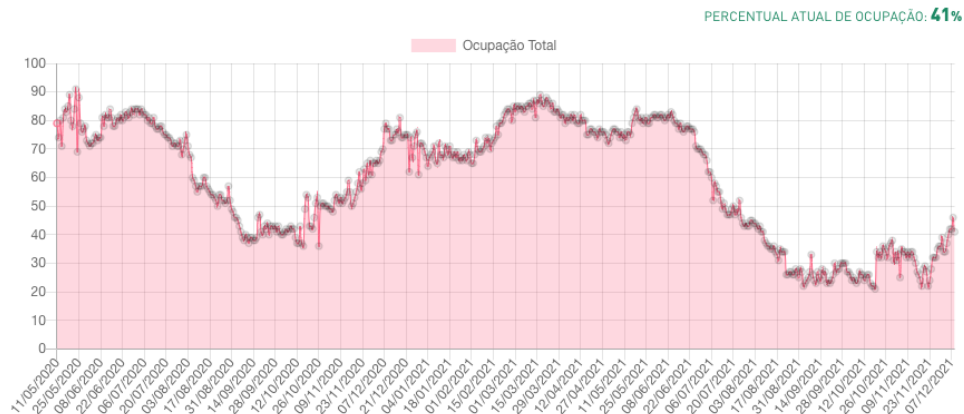
PERCENTUAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS CSV



PERCENTUAL TOTAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS



TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI ADULTO CSV

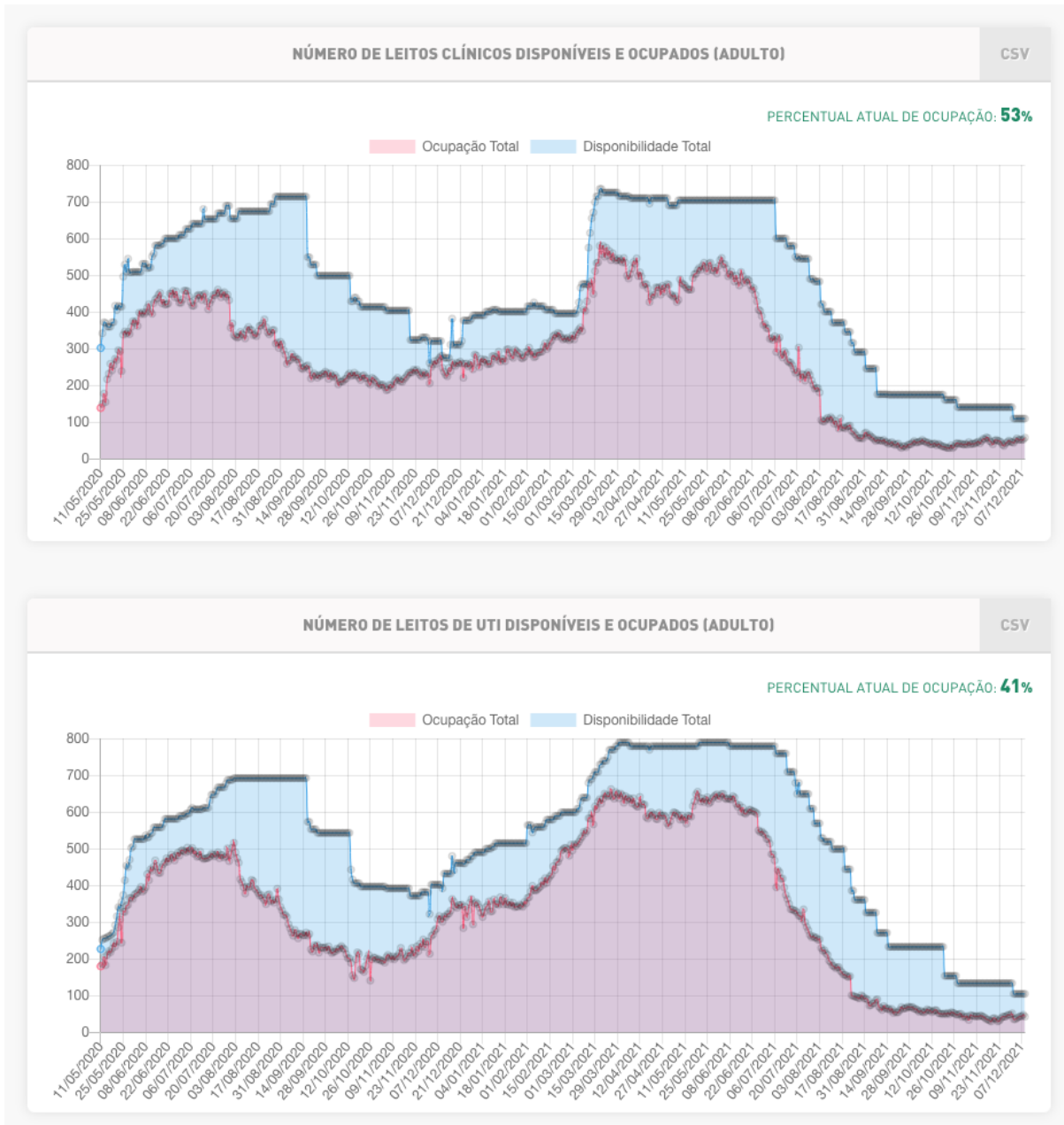


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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 apresentou redução de 29 leitos de UTI adulto e de 31 leitos clínicos adulto em relação à última avaliação (25/11/2021).

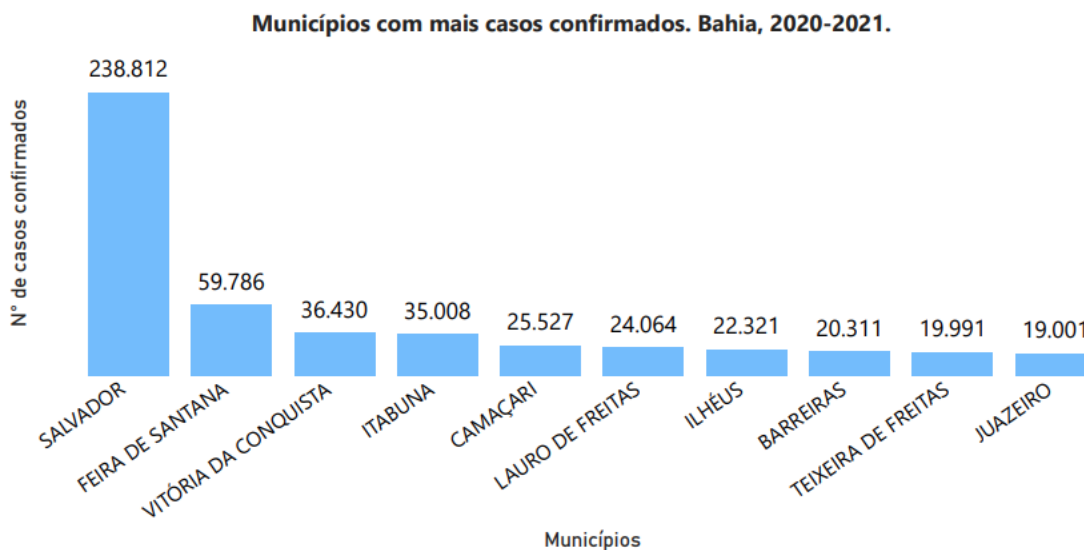




## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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 1.264.804 casos confirmados, 1.234.405 já se encontram recuperados e 3.029 casos encontram-se ativos. Dos 1.234.405 casos recuperados 3.084 (0,25%) são da população indígena e 52.385 (4,24%) são profissionais de saúde.

O número total de óbitos por Covid-19 na Bahia desde o início da pandemia é de 27.370, representando uma letalidade de 2,16%. Dentre os óbitos, 55,74% ocorreram no sexo masculino e 44,26% no sexo feminino. Em relação ao quesito raça e cor, 55,10% corresponderam a parda, seguidos por branca com 22,62%, preta com 15,14%, amarela com 0,39%, indígena com 0,16% e não há informação em 6,59% dos óbitos. O percentual de casos com comorbidade foi de 59,45%, com maior percentual de doenças cardíacas e crônicas (72,13%).

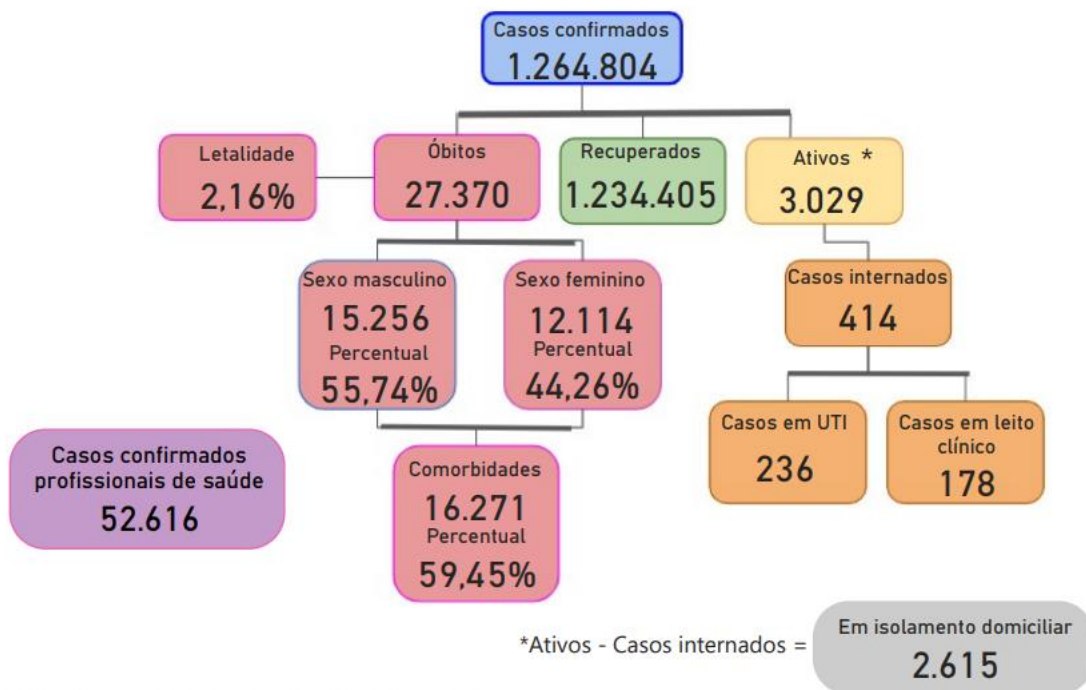
# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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)

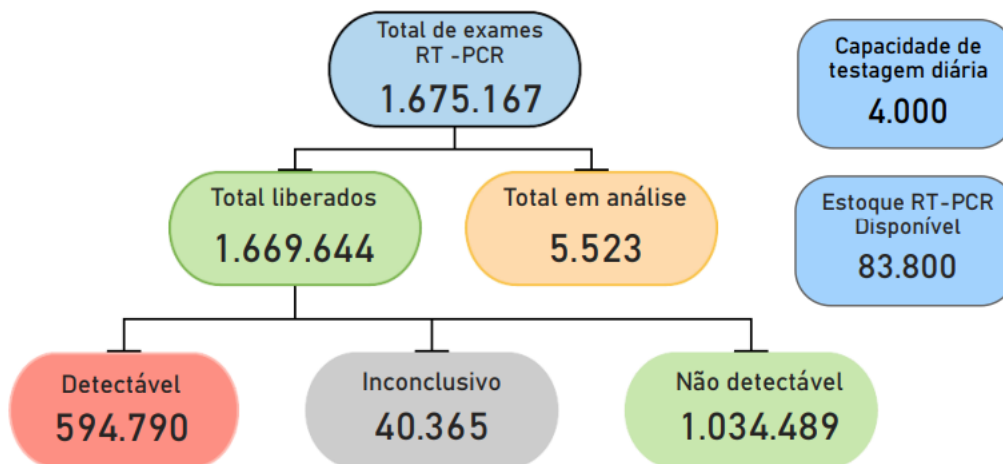
Dados referente a 08/12/2021

## Cenário Bahia



\*Ativos = Casos confirmados - Recuperados - Óbitos

## Dados laboratoriais de COVID-19. Bahia, 2020-2021.



Fonte: LACEN / BA

Dados referentes ao período de 01/03/2020 a 09/12/2021

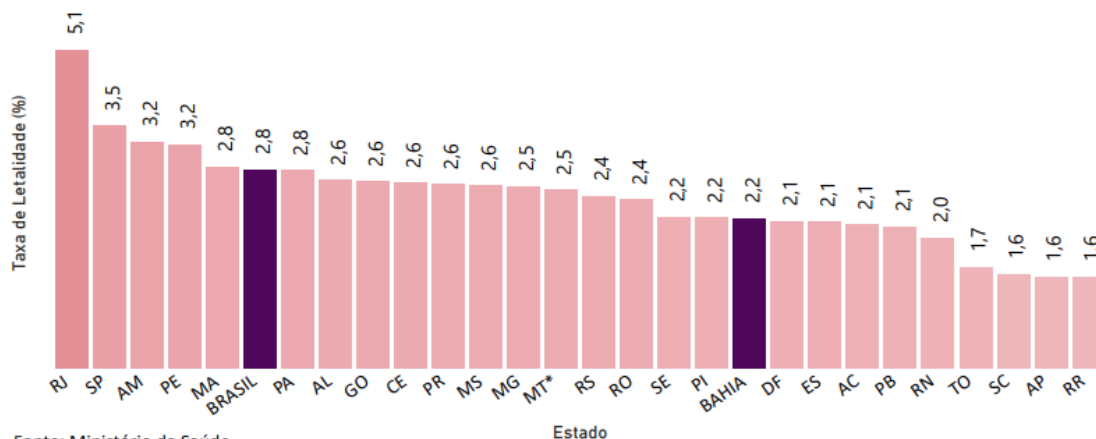
\* Dado atualizado semanalmente

# 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)

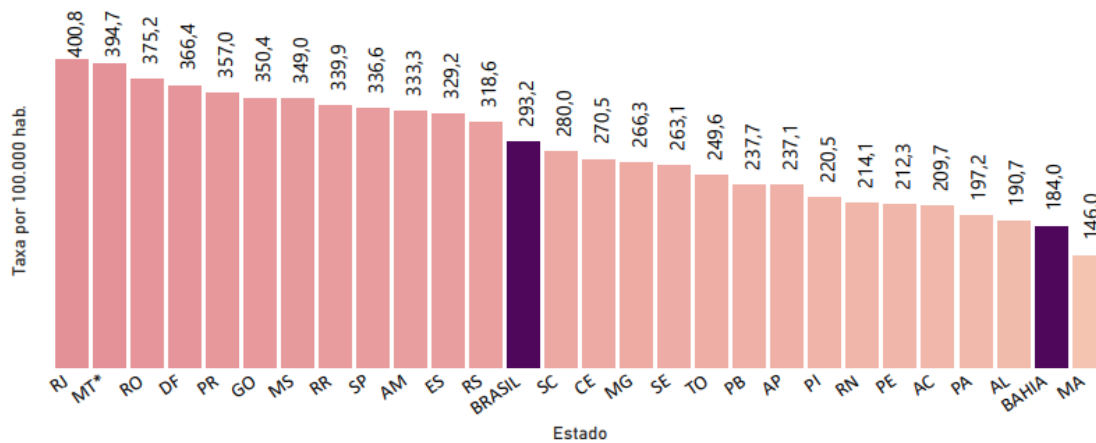
**Taxa de letalidade por COVID-19, segundo Unidade da Federação. Brasil, 2021.**



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referentes a quarta-feira, 8 de dezembro de 2021

**Taxa de mortalidade por COVID-19, segundo Unidade da Federação. Brasil, 2021.**



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referente a quarta-feira, 8 de dezembro de 2021

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

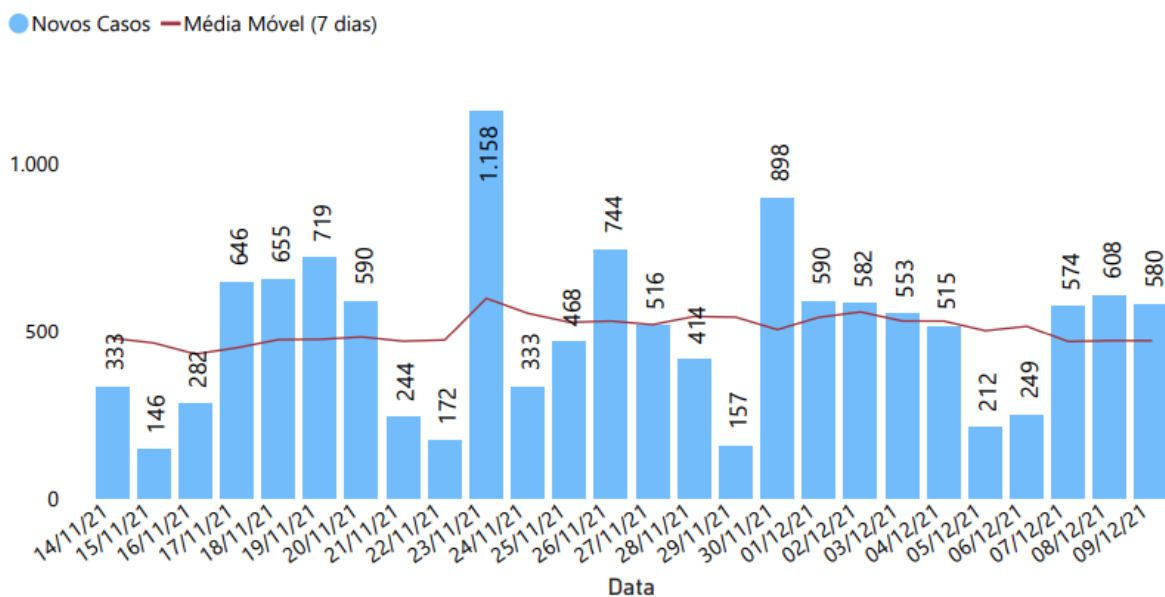
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

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

- 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, 2021.**

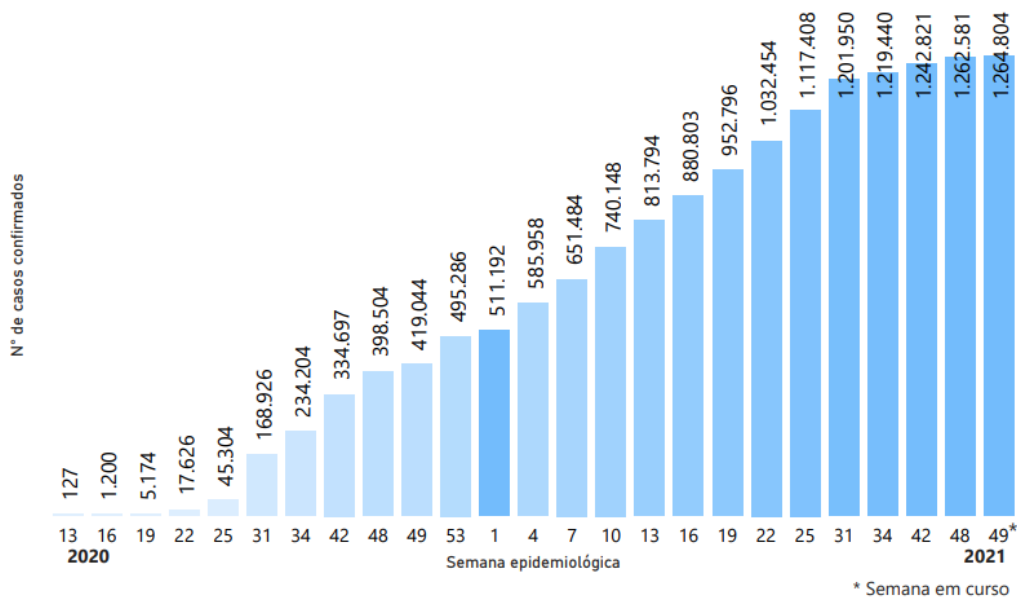


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

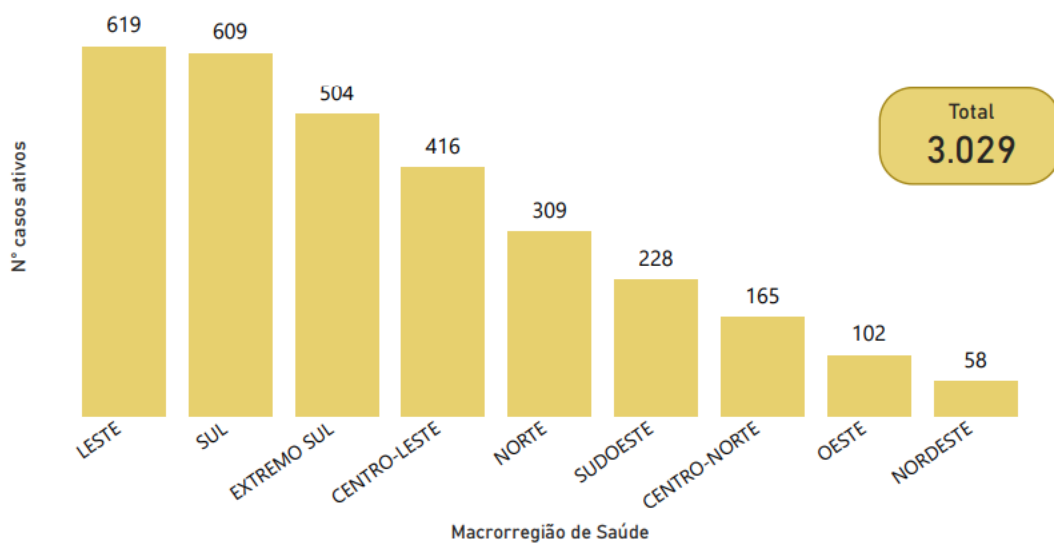
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

Acumulado dos casos confirmados por semana epidemiológica. Bahia, 2020-2021\*.



Nº casos ativos de COVID-19 por Macrorregião de Saúde. Bahia, 2021.



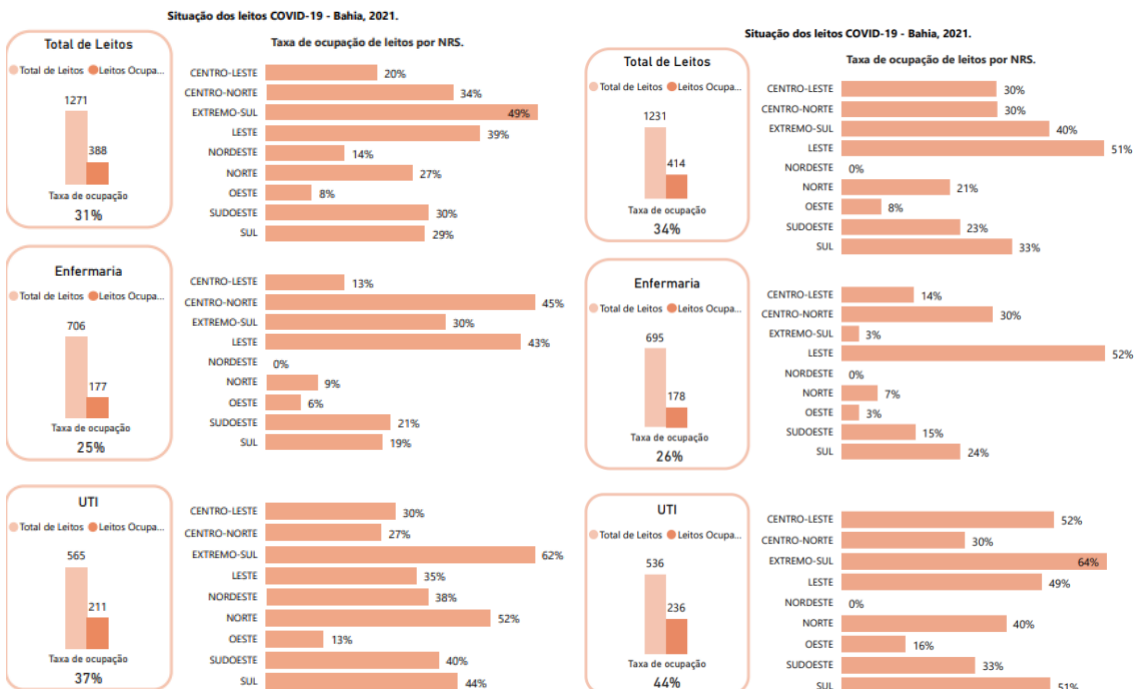
Casos ativos em outros estados e LPI em outros municípios: 19

# 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 nos últimos 15 dias:  
em 24/11/2021 e 09/12/2021:



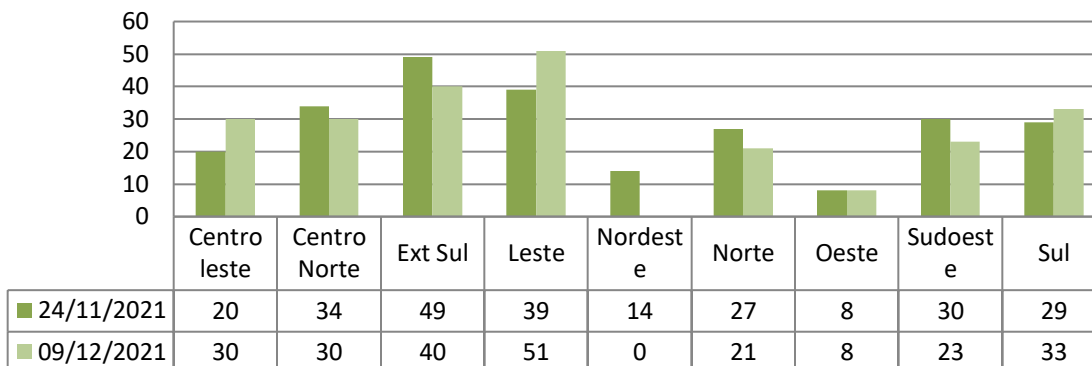
A partir dos dados do Boletim COVID-19 da SESAB, elaboramos os gráficos abaixo para maior detalhamento da ocupação dos leitos no estado da Bahia:

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

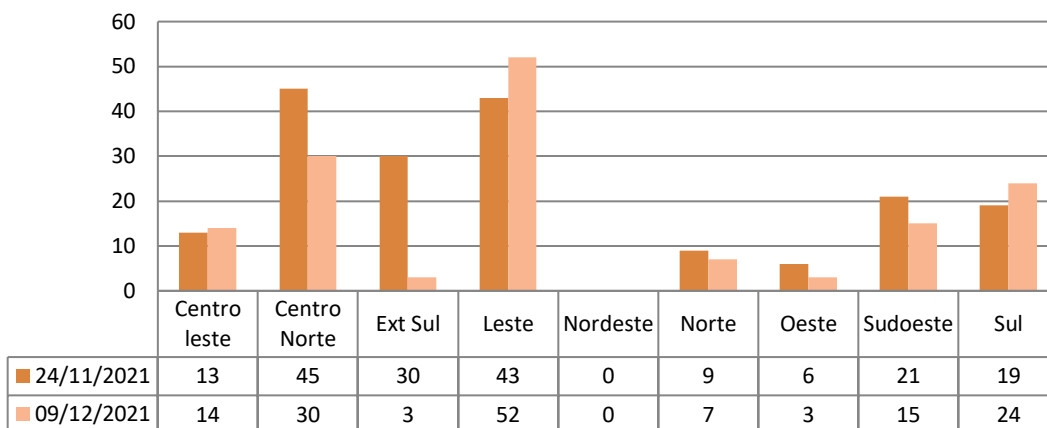
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

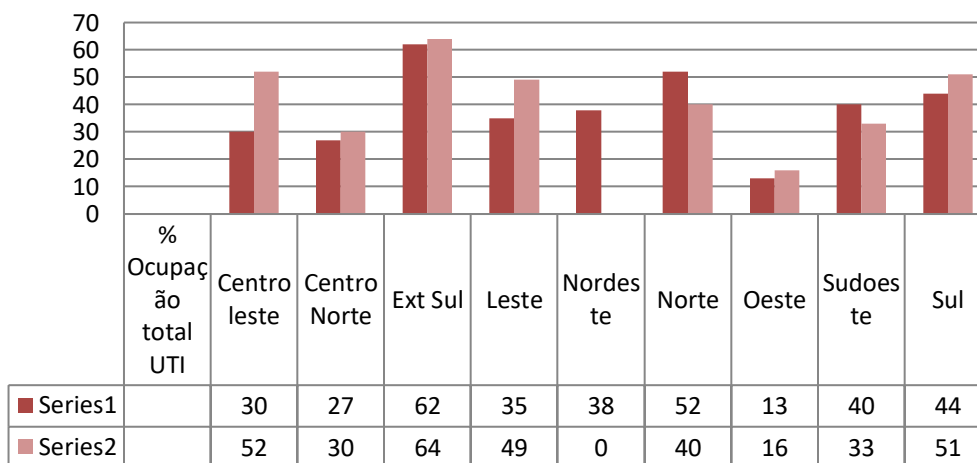
## % Ocupação Total de Leitos



## % Ocupação Leitos Enfermaria



## % Ocupação Leitos de UTI

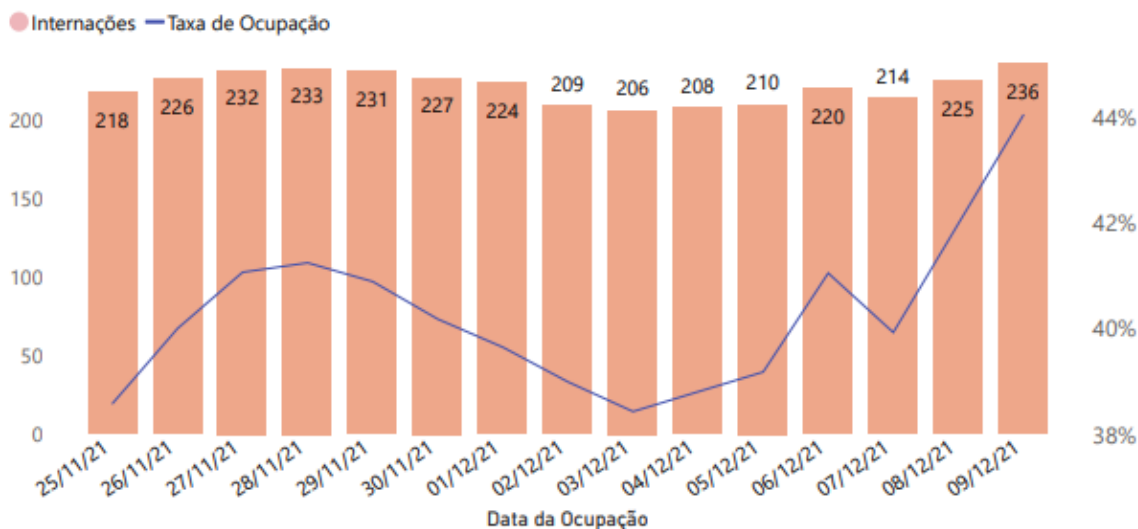


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

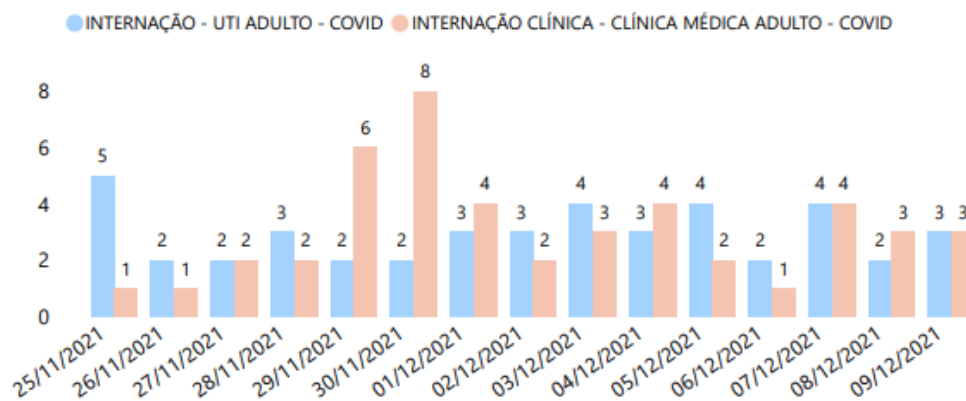
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

**Número de pacientes internados por COVID-19 e taxa de ocupação em UTI. Bahia, 2021.**



**Número de pacientes aguardando regulação para leitos em UTI e enfermaria adulto COVID-19 por dia. Bahia, 2021.**



Dados extraídos em 09/12/2021 às 12:00 horas

Observamos uma elevação na taxa de ocupação de leitos COVID, entretanto houve desativação de leitos de enfermaria e UTI, elevando-a artificialmente. O



## 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 casos permanece estável, apesar da detecção da variante Omikron em nosso estado.



Dra. Ana Paula Mattos

Creneb 11208

MPE/CESAU

Matrícula 353616



Marina Castro

Assistente Técnico Administrativo

Matrícula 354011

MPE/CESAU