

## 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)

Salvador, 10 de novembro de 2021.

### **RELATÓRIO TÉCNICO N.º 798/2021 – 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 09/11/2021, traz os seguintes dados: Dos 1.249.613 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.220.076 já são considerados recuperados, 2.401 encontram-se ativos e 27.136 tiveram óbito confirmado. Na Bahia, nas últimas 24 horas, foram registrados 513 casos de Covid-19 (taxa de crescimento de +0,04%) e 542 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	751991	24,38
Confirmados laboratorialmente imunológico	3583	0,12
Confirmados laboratorialmente teste rápido	483729	15,68
Confirmados clínico epidemiológico	7779	0,25
Confirmados clínico imagem	2220	0,07
Aguardando validação dos municípios*	311	0,01
<b>Total</b>	<b>1249613</b>	<b>40,51</b>
Descartados	1588842	51,50
Em investigação	246551	7,99
<b>Total</b>	<b>3085006</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 09/11/2021.

Do total de casos confirmados, 237.416 casos (19,00%) pertencem a residentes da capital e os demais casos 1.000.114 (80,06%) pertencem ao interior e a região metropolitana do Estado. Os casos confirmados ocorreram em todos (417) municípios baianos.

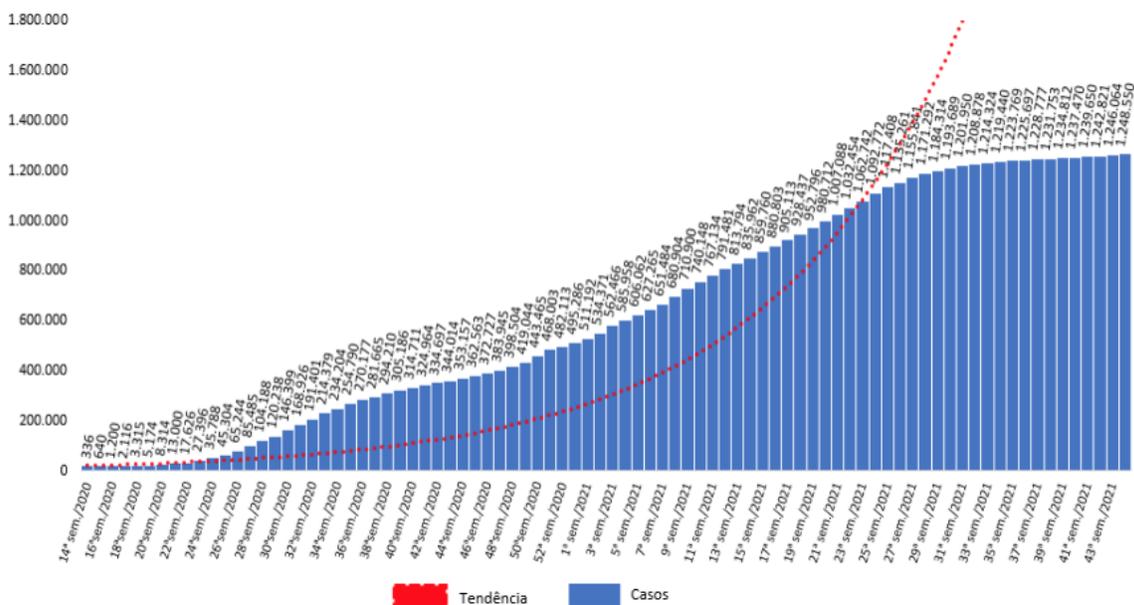
A representação gráfica da distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica continua demonstrando um aumento cumulativo de casos no Estado.

# 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, 2020-2021.\*\*



Conforme o Boletim, até 09/11/2021, no Estado da Bahia, o coeficiente de incidência foi de 8.369,46/100.000 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 (12.052,25/100.000 habitantes), indicando que o risco de adoecer foi

## 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)

maior nesta faixa etária, seguida da faixa de 40 a 49 anos (11.802,55/100.000 habitantes).

**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	9997	0,80	222305	4.496,97
1 a 4	17876	1,43	803585	2.224,53
5 a 9	23036	1,84	1032034	2.232,10
10 a 19	97231	7,78	2314814	4.200,38
20 a 29	225016	18,01	2466645	9.122,35
30 a 39	294506	23,57	2443577	12.052,25
40 a 49	245218	19,62	2077669	11.802,55
50 a 59	166784	13,35	1588209	10.501,39
60 a 69	92477	7,40	1069014	8.650,68
70 a 79	48269	3,86	606449	7.959,28
80 e+	28043	2,24	306333	9.154,42
ignorado	1160	0,09	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1249613</b>	<b>100</b>	<b>14930634</b>	<b>8.369,46</b>

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

- Maracás (18.324,92)
- São Felipe (16.228,65)
- Itabuna (16.099,87)
- Ibirataia (15.979,04)
- Itororó (15.842,65)

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.

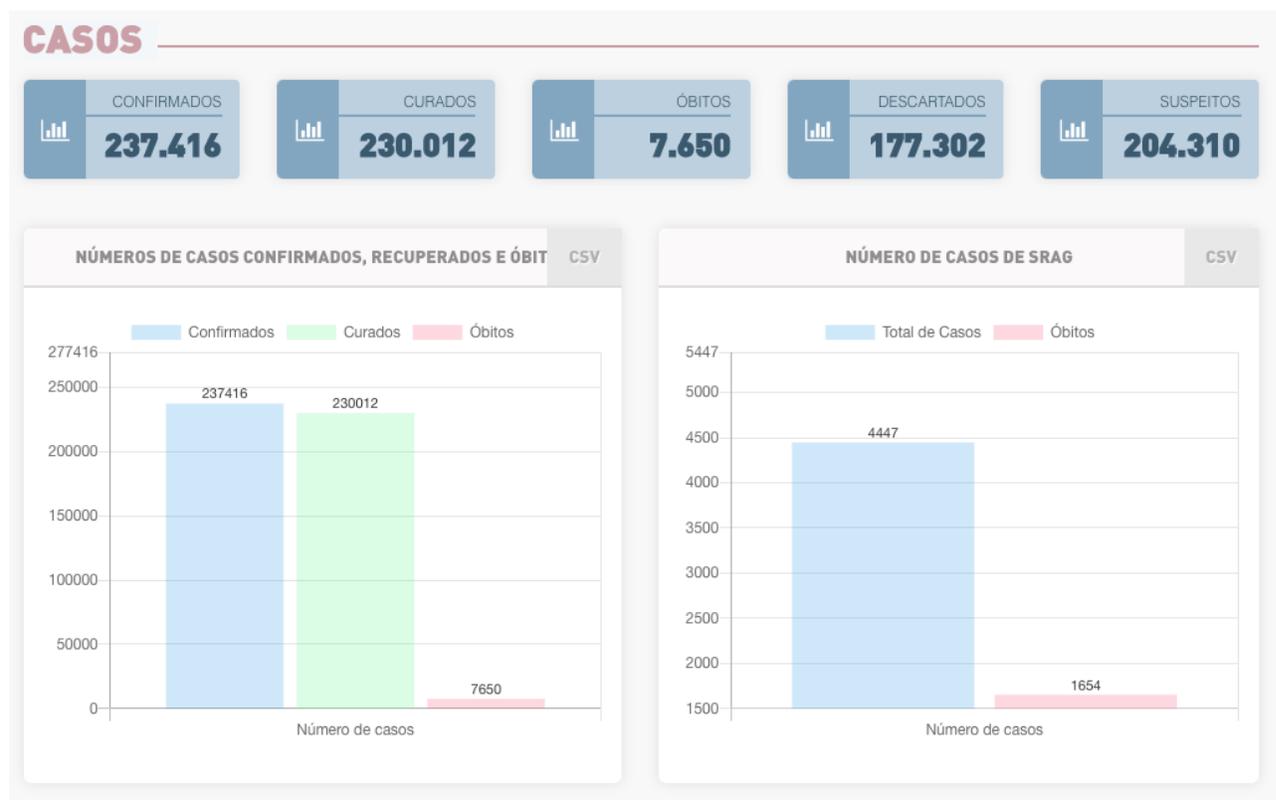
# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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)

De acordo com o Boletim Epidemiológico da SESAB de 09/11/2021, todos os 417 municípios apresentam coeficiente de incidência acima de 01.

## Situação epidemiológica de Salvador em 10/11/2021<sup>1</sup>

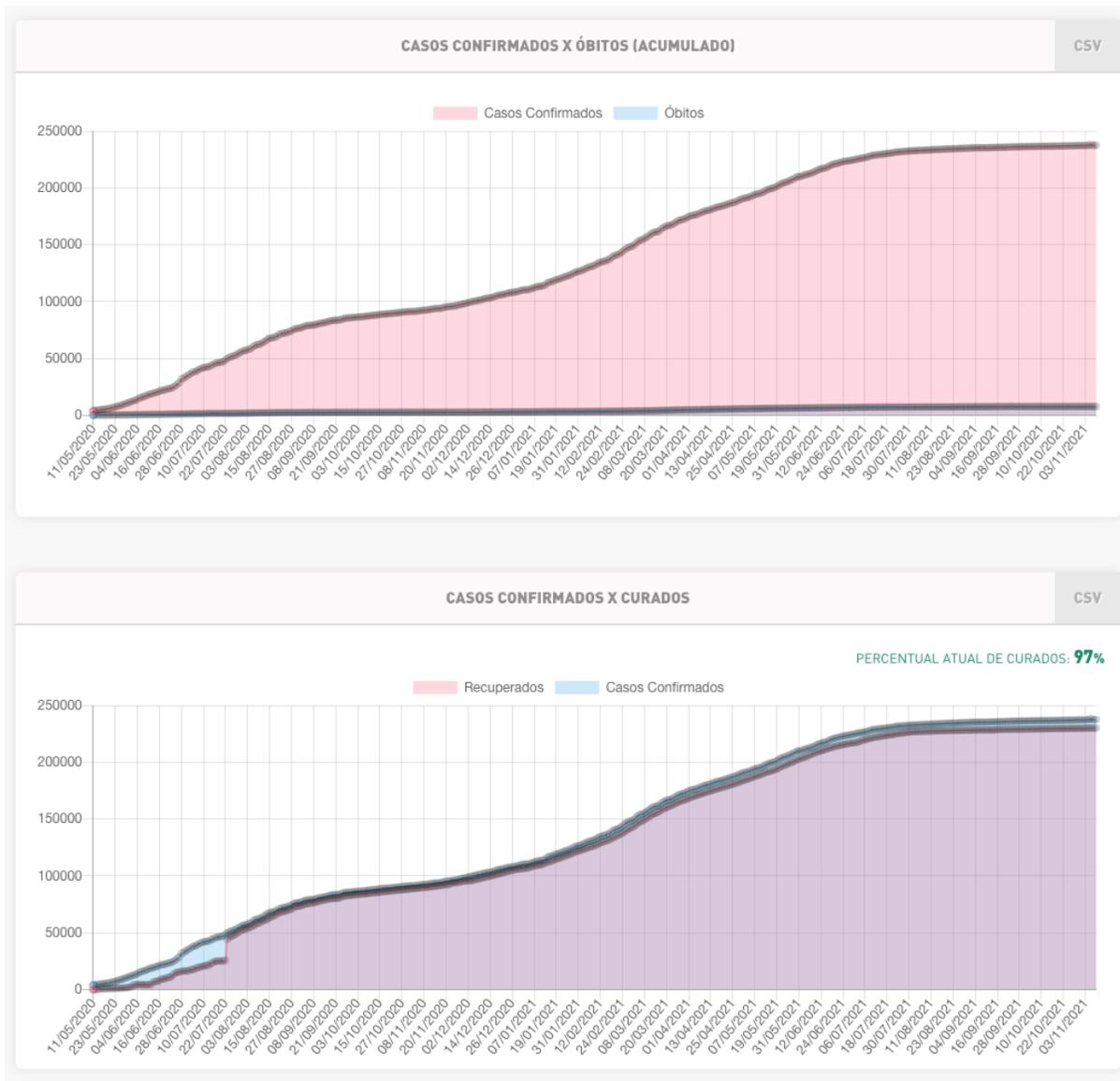


<sup>1</sup> Disponível em <http://www.saude.salvador.ba.gov.br/covid/indicadorescovid/> Acessado em 10 de novembro de 2021.

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

## DISPONIBILIDADE DE LEITOS

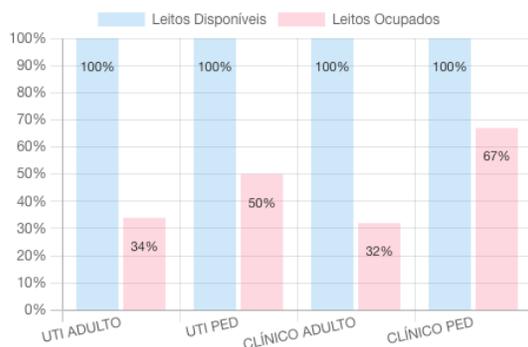


## OCUPAÇÃO DE LEITOS

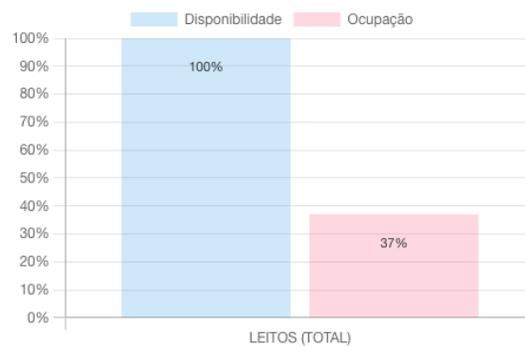


PERCENTUAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS

CSV

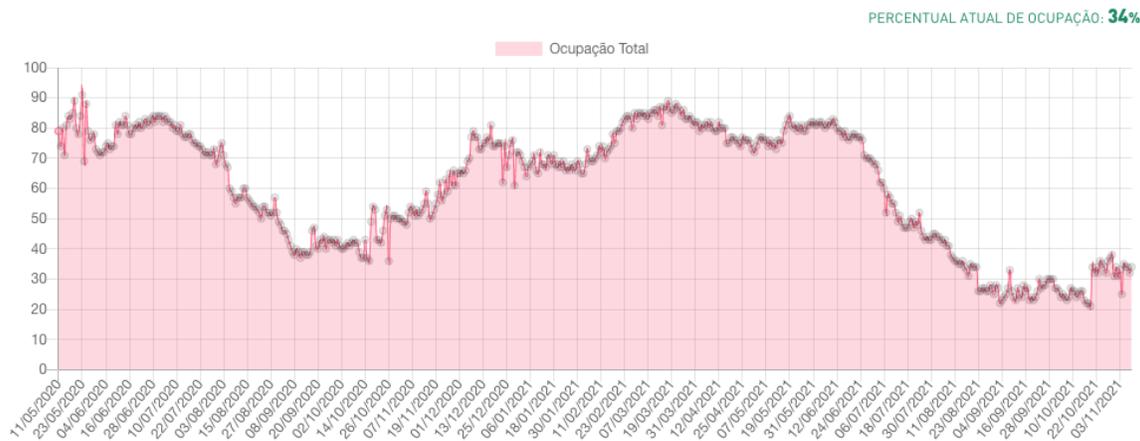


PERCENTUAL TOTAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS



TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI ADULTO

CSV

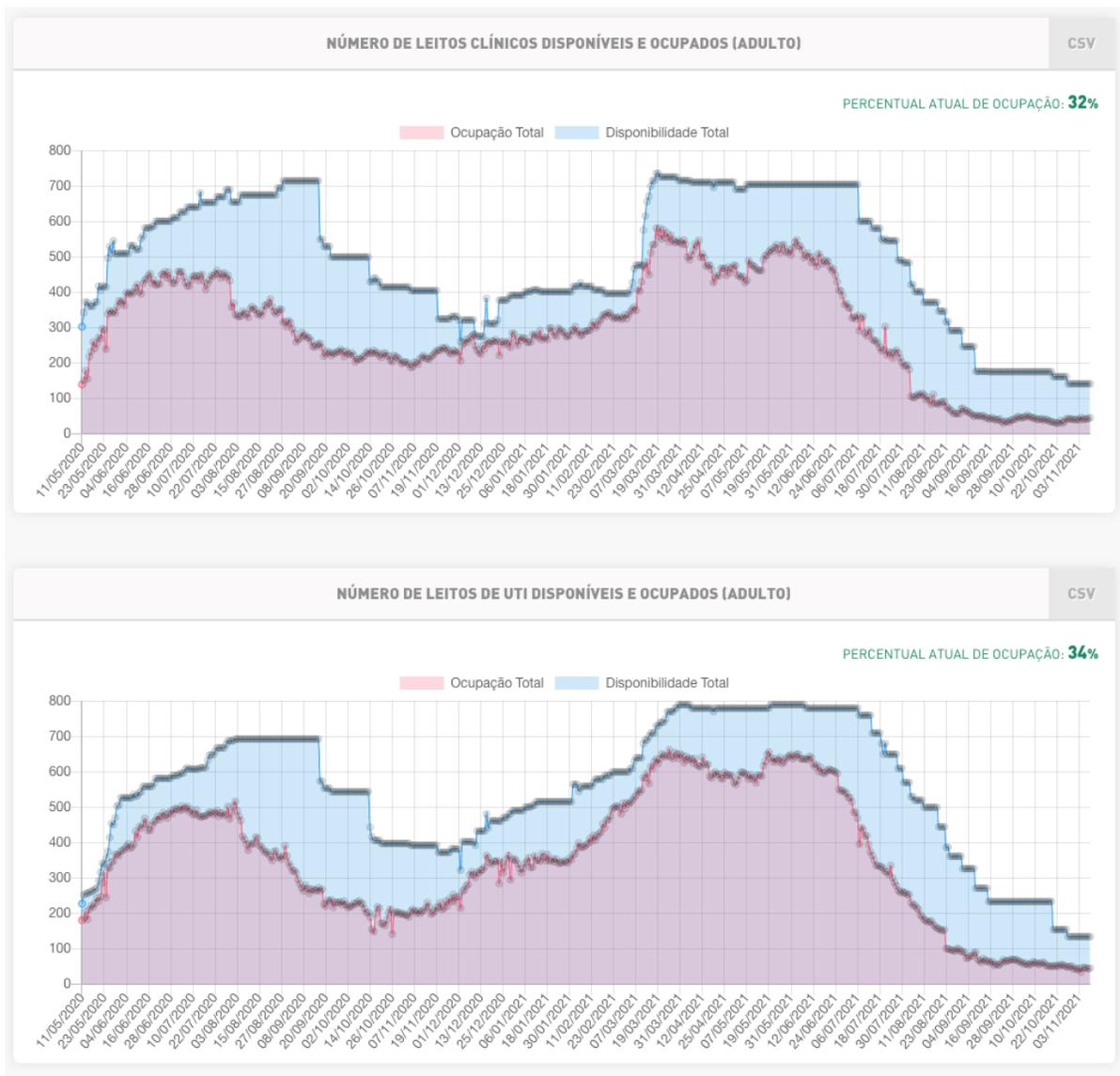


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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)

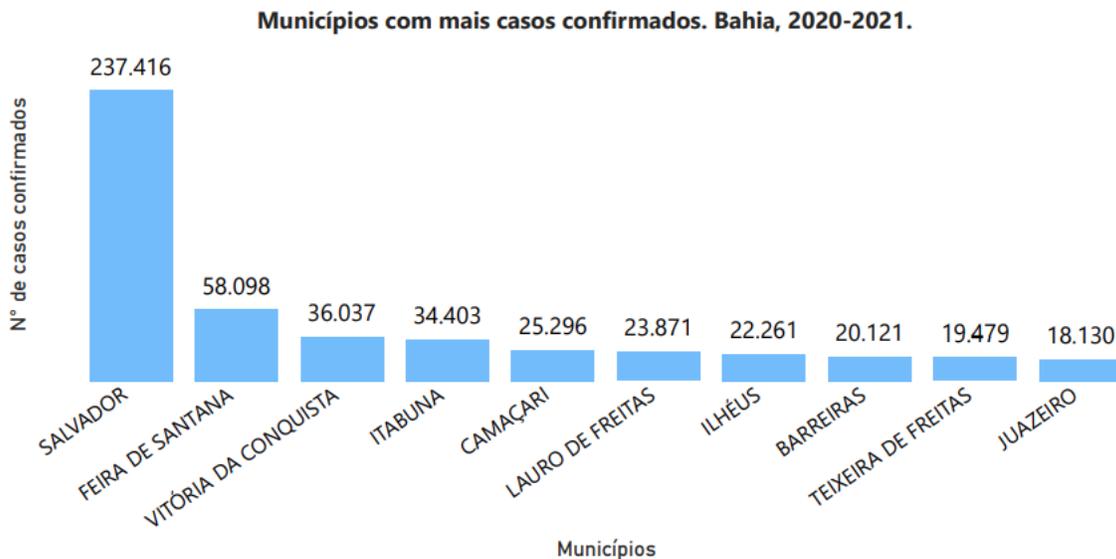
Salvador apresentou 99 leitos de UTI adulto e 34 leitos clínicos adulto a menos em relação à última avaliação (29/09/2021).



## 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)



Dos 1.249.613 casos confirmados, 1.220.076 já se encontram recuperados e 2.401 casos encontram-se ativos. Dos 1.220.076 casos recuperados 2.976 (0,24%) são da população indígena e 52.162 (4,28%) são profissionais de saúde.

O número total de óbitos por Covid-19 na Bahia desde o início da pandemia é de 27.136, representando uma letalidade de 2,17%. Dentre os óbitos, 55,75% ocorreram no sexo masculino e 44,25% no sexo feminino. Em relação ao quesito raça e cor, 55,05% corresponderam a parda, seguidos por branca com 22,61%, preta com 15,20%, amarela com 0,39%, indígena com 0,15% e não há informação em 6,60% dos óbitos. O percentual de casos com comorbidade foi de 59,51%, com maior percentual de doenças cardíacas e crônicas (72,18%).

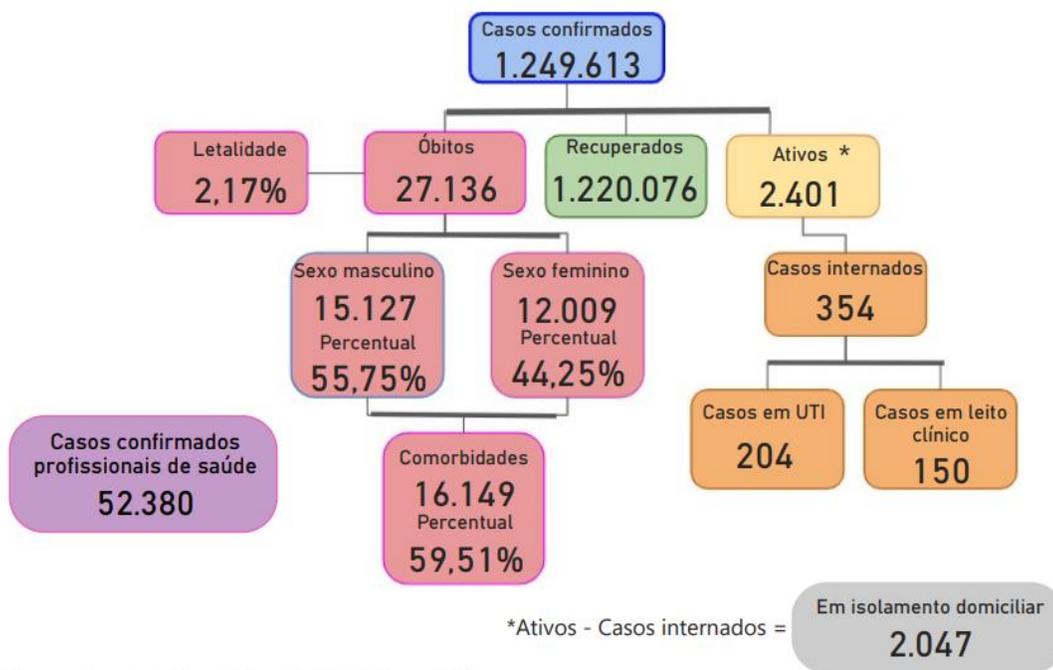
# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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)

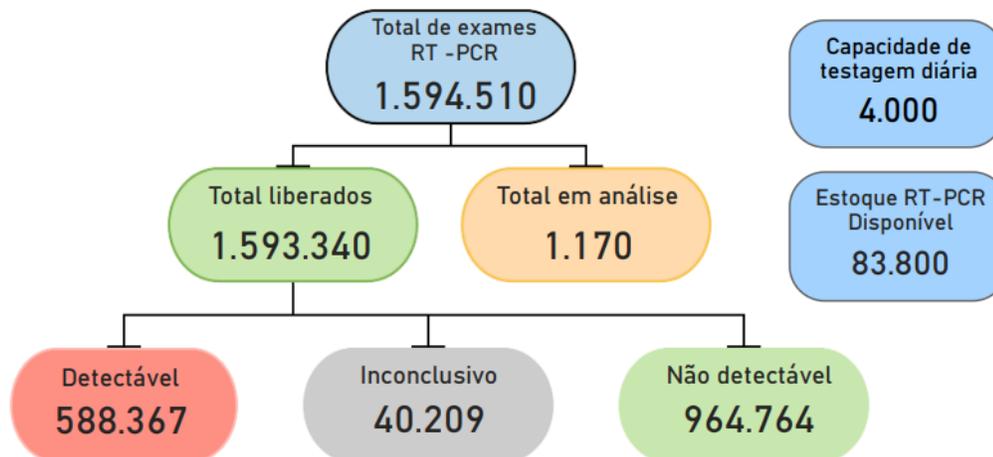
Dados referente a 08/11/2021

## 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 09/11/2021

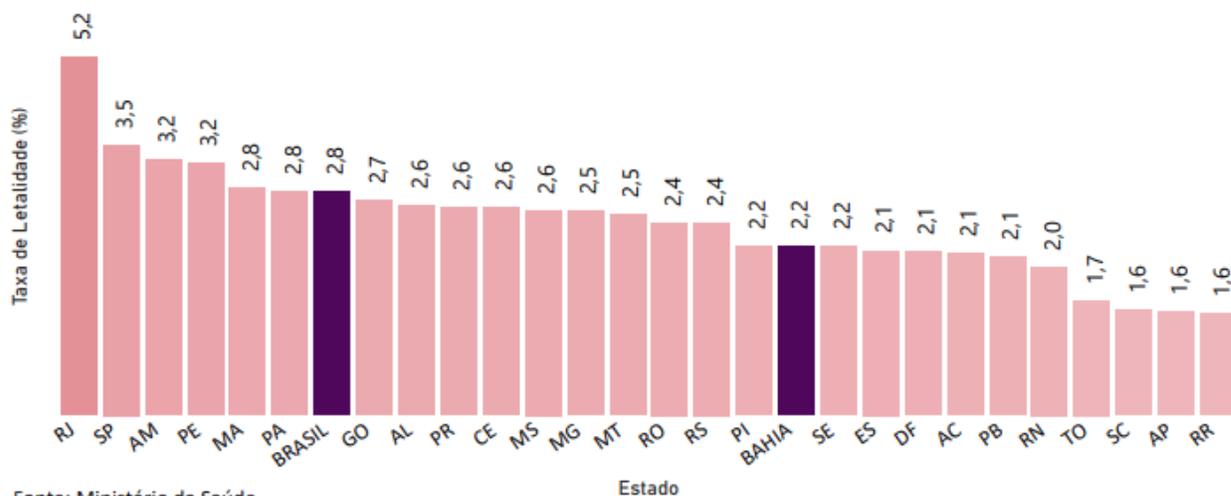
\* Dado atualizado semanalmente

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

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



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referentes a sexta-feira, 8 de outubro de 2021

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



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referente a sexta-feira, 8 de outubro de 2021

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

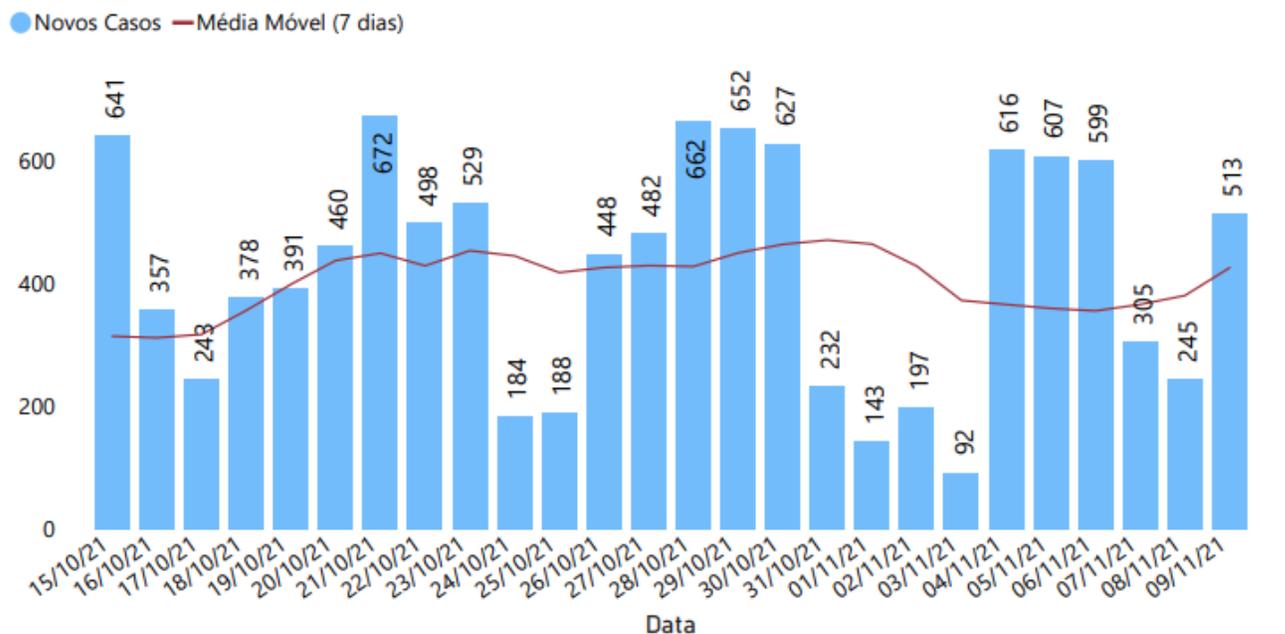
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

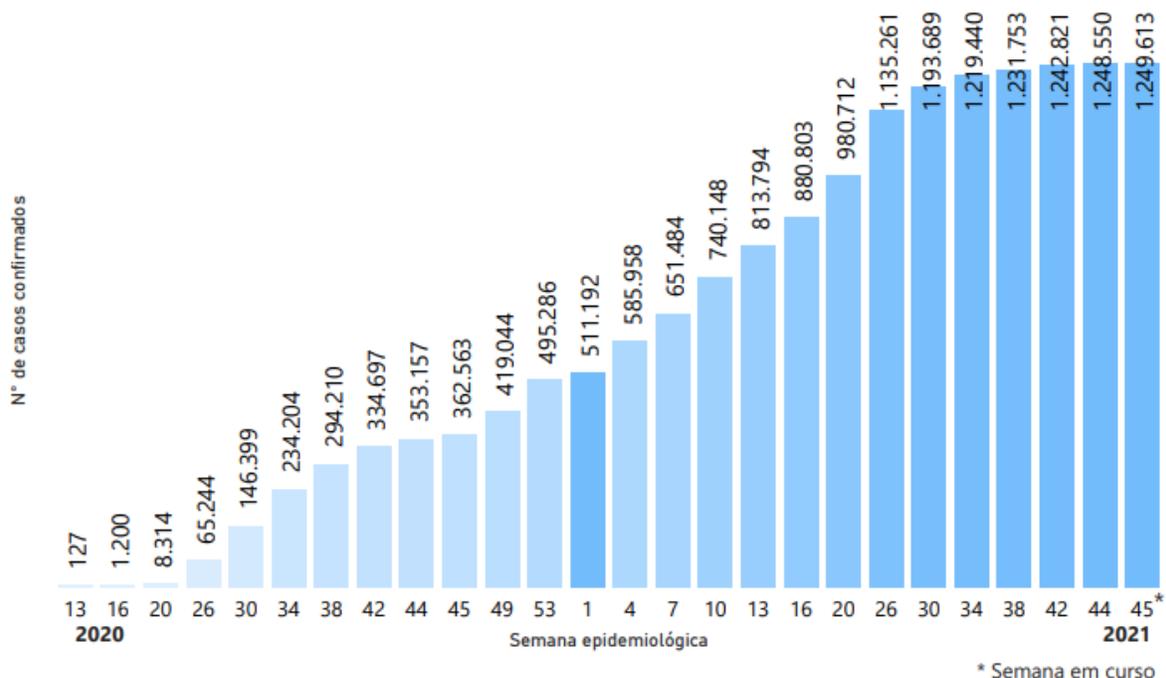


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

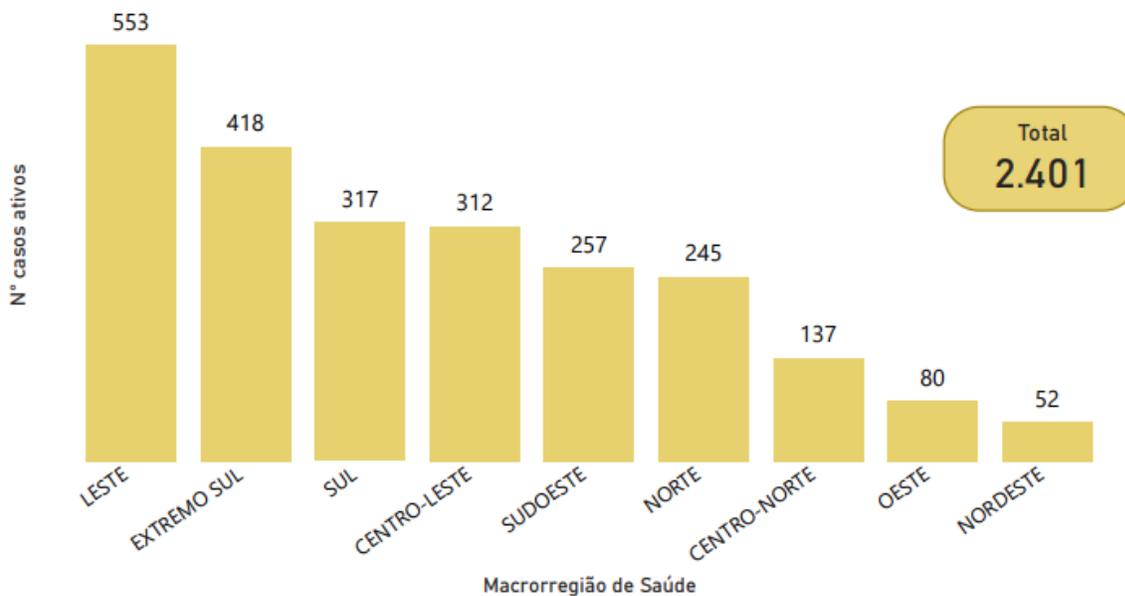
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

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



N° casos ativos de COVID-19 por Macrorregião de Saúde. Bahia, 2021.



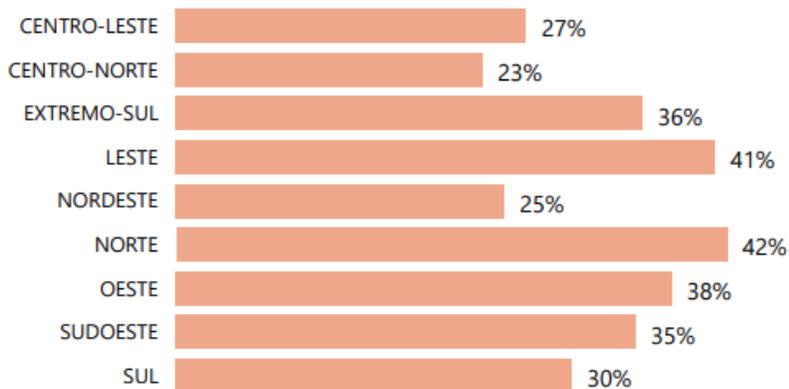
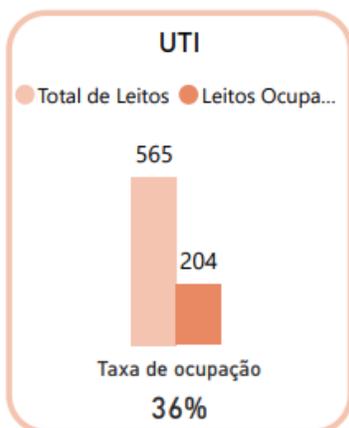
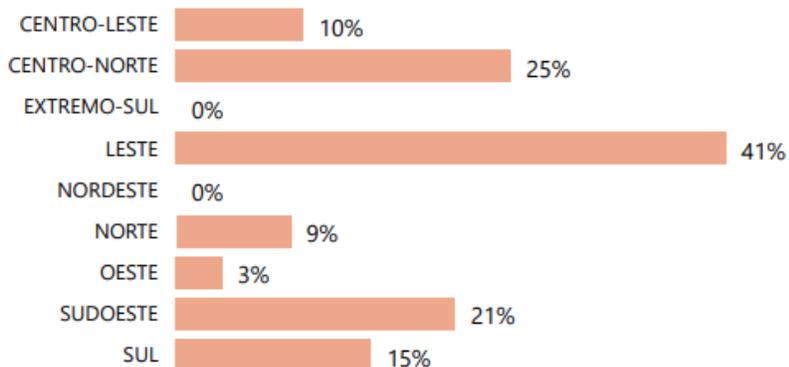
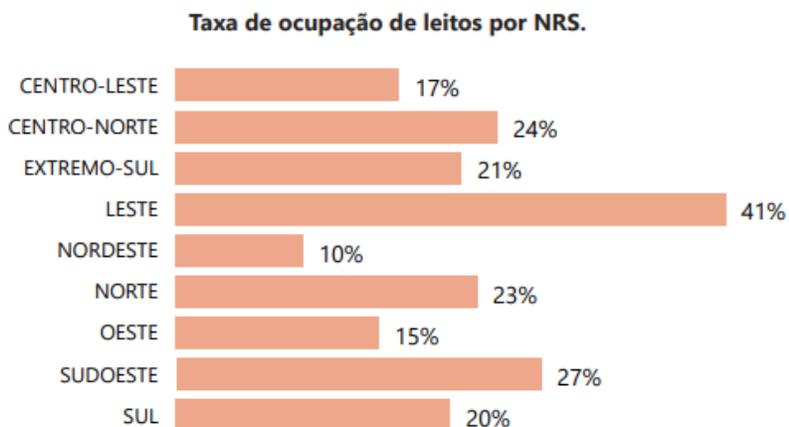
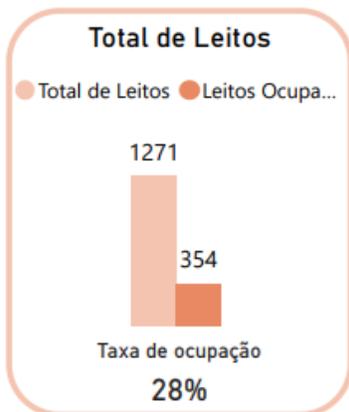
Casos ativos em outros estados e LPI em outros municípios: 30

# 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)

## Situação dos leitos COVID-19 - 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: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

## Situação dos leitos COVID-19. Bahia, 2021.

Bahia

### Total de Leitos

Taxa de ocupação

28%

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados



### Enfermaria adulto

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados

Taxa de ocupação

19%



### Enfermaria pediátrica

Taxa de ocupação

45%

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados



### UTI adulto

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados

Taxa de ocupação

36%



### UTI pediátrica

Taxa de ocupação

45%

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados

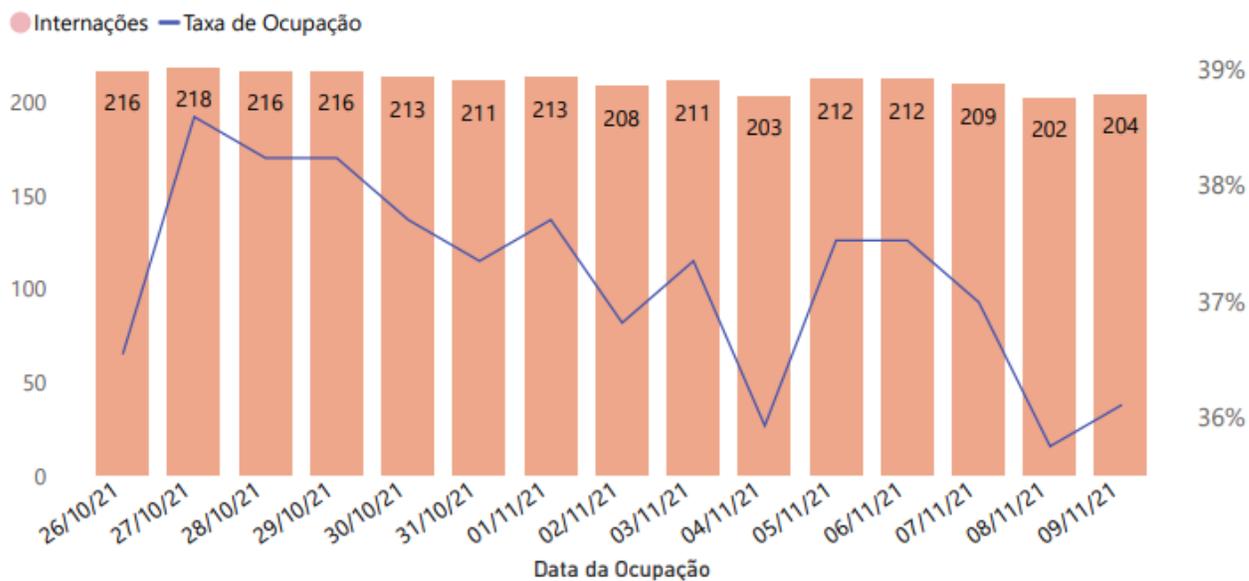


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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.



*Ana Paula Mattos*

Dra. Ana Paula Mattos

Creneb 11208

MPE/CESAU

Matrícula 353616