

## **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, 01 de setembro de 2021.

### **RELATÓRIO TÉCNICO N.º 628/2021 – 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 01/09/2021, traz os seguintes dados: Dos 1.221.597 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.192.234 já são considerados recuperados, 2.866 encontram-se ativos e 26.497 tiveram óbito confirmado. Na Bahia, nas últimas 24 horas, foram registrados 805 casos de Covid-19 (taxa de crescimento de +0,07%) e 765 recuperados (+0,06%).

## 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, 2020-2021\*.**

Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados laboratorialmente RT-PCR	735075	24,88
Confirmados laboratorialmente imunológico	3073	0,10
Confirmados laboratorialmente teste rápido	473337	16,02
Confirmados clínico epidemiológico	7611	0,26
Confirmados clínico imagem	2049	0,07
Aguardando validação dos municípios*	452	0,02
<b>Total</b>	<b>1221597</b>	<b>41,35</b>
Descartados	1501633	50,83
Em investigação	231030	7,82
<b>Total</b>	<b>2954260</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 01/09/2021.

Do total de casos confirmados, 234.992 casos (19,24%) pertencem a residentes da capital e os demais casos 975.080 (79,85%) pertencem ao interior e a região metropolitana do Estado. Os casos confirmados ocorreram em todos (417) municípios baianos.

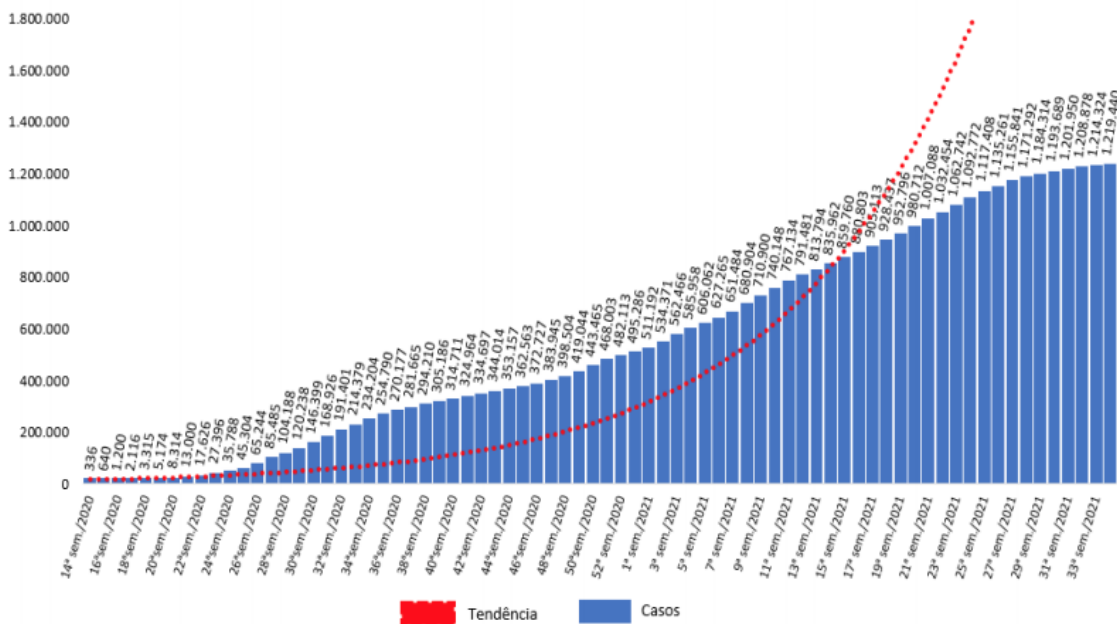
A representação gráfica da distribuição de casos confirmados por semana epidemiológica continua demonstrando um aumento cumulativo de casos no Estado.

# 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.\*\*



Na Figura 1, observa-se que da 14ª Semana Epidemiológica (SE) de 2020 a 34ª SE de 2021 houve um aumento do número de casos confirmados de COVID-19 na Bahia, com incremento de 362.828,57% de casos nesse período.

Conforme o Boletim, até 01/09/2021, no Estado da Bahia, o coeficiente de incidência foi de 8.213,49/100.000 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.

## 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 faixa etária mais acometida foi a de 30 a 39 anos, representando 23,61% do total. O coeficiente de incidência por 100.000 de habitantes foi maior na faixa etária de 40 a 49 anos (13.438,97/100.000 habitantes), indicando que o risco de adoecer foi maior nesta faixa etária, seguida da faixa de 50 a 59 anos (12.929,17/100.000 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	9642	0,79	221448	4.354,07
1 a 4	17358	1,42	902701	1.922,90
5 a 9	22127	1,81	1260143	1.755,91
10 a 19	93916	7,69	2821346	3.328,77
20 a 29	219940	18,00	2781778	7.906,45
30 a 39	288416	23,61	2294120	12.571,97
40 a 49	240427	19,68	1789028	13.438,97
50 a 59	163788	13,41	1266810	12.929,17
60 a 69	90432	7,40	819344	11.037,12
70 a 79	47003	3,85	465073	10.106,59
80 e+	27383	2,24	251273	10.897,71
ignorado	1165	0,10	0	0,00
<b>Total</b>	<b>1221597</b>	<b>100</b>	<b>14873064</b>	<b>8.213,49</b>

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

- Maracás (17.874,63),
- São Felipe (16.157,35),
- Itabuna (15.955,60),
- Itororó (15.768,82),
- Ibirataia (15.504,18).

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

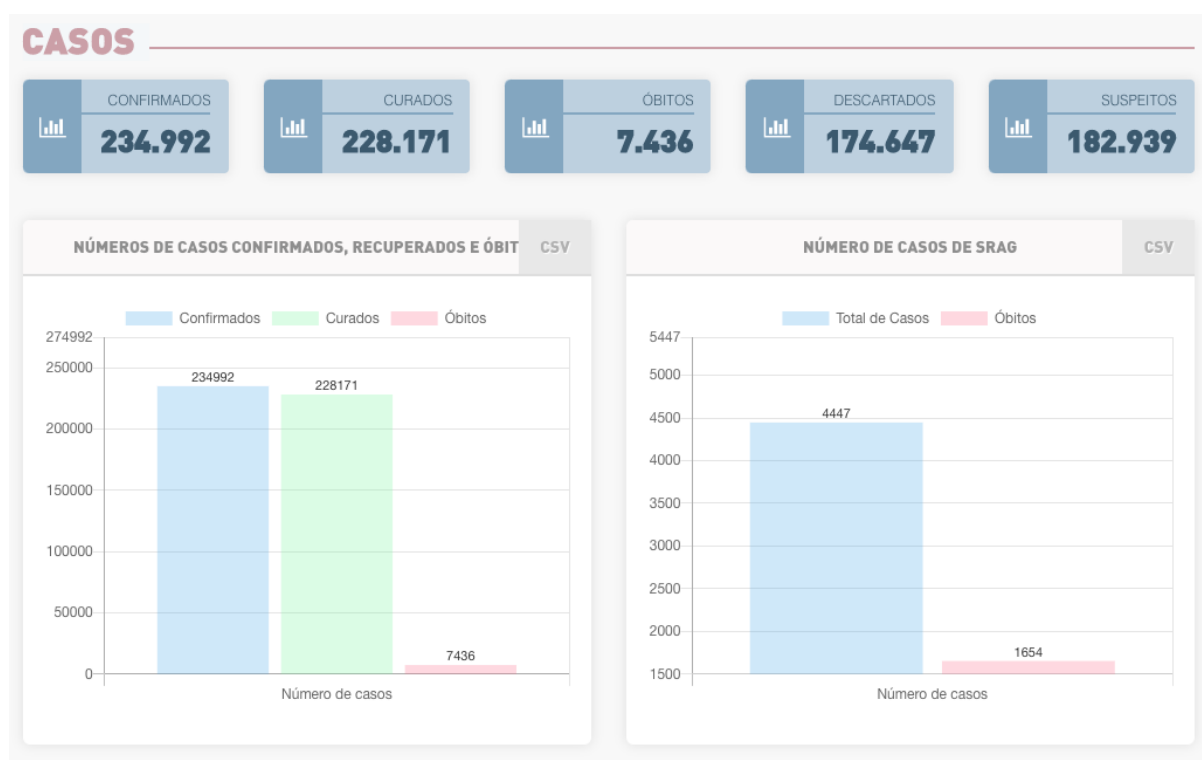
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

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 01/09/2021, todos os 417 municípios apresentam coeficiente de incidência acima de 01.

## Situação epidemiológica de Salvador em 01/09/2021<sup>1</sup>

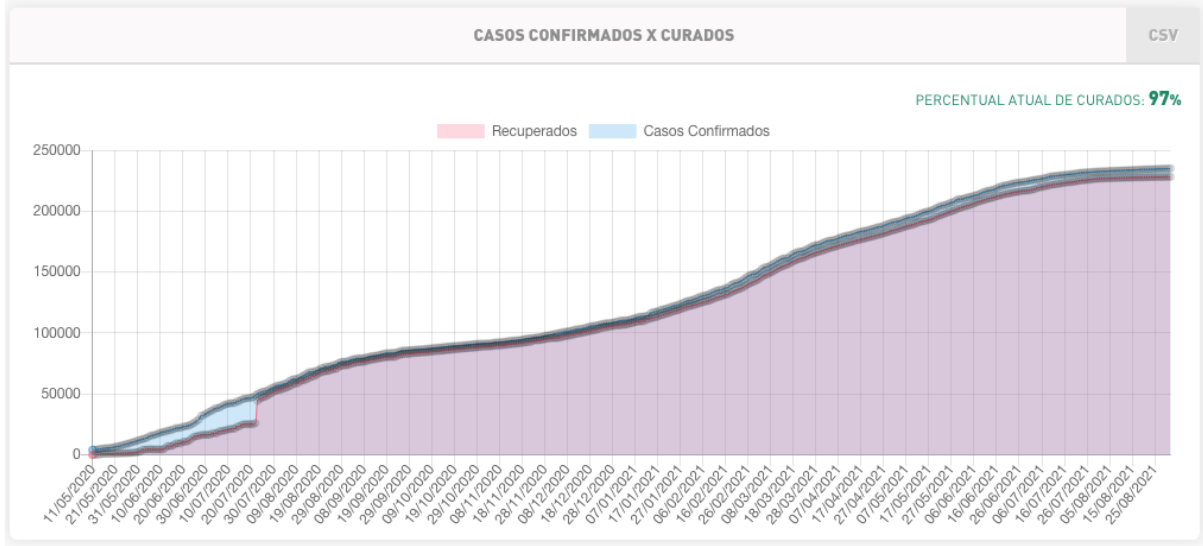
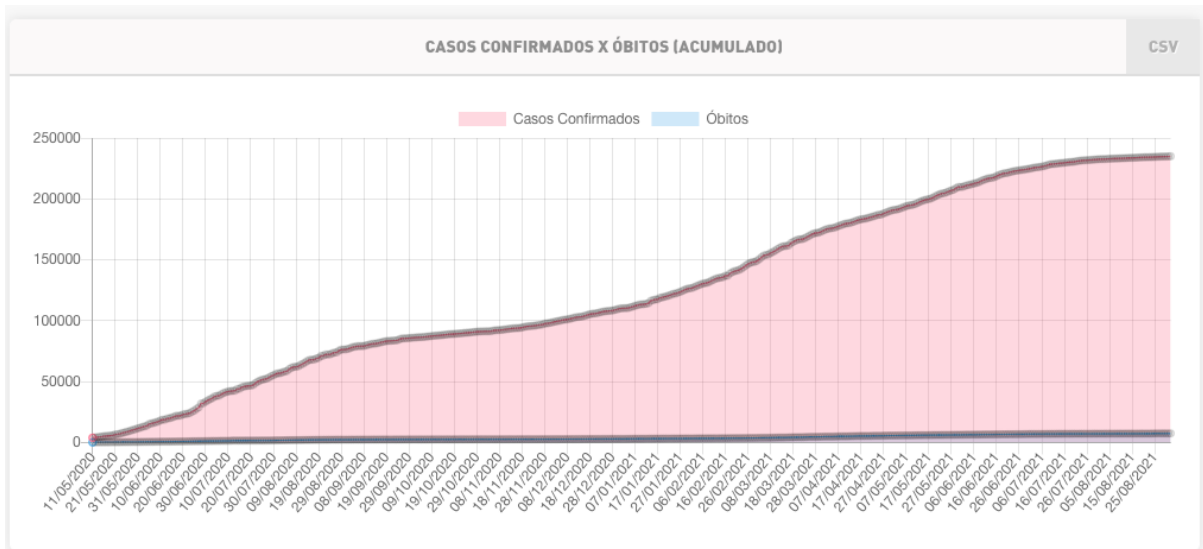


<sup>1</sup> Disponível em <http://www.saude.salvador.ba.gov.br/covid/indicadorescovid/> Acessado em 01 de setembro de 2021.

# 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

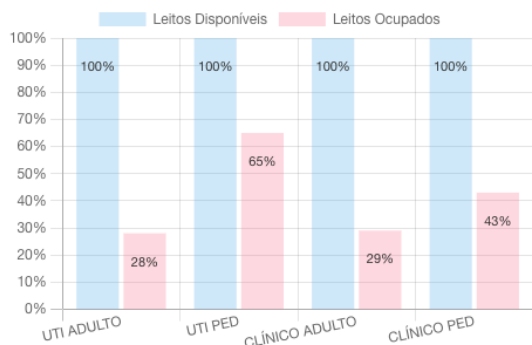


## OCUPAÇÃO DE LEITOS

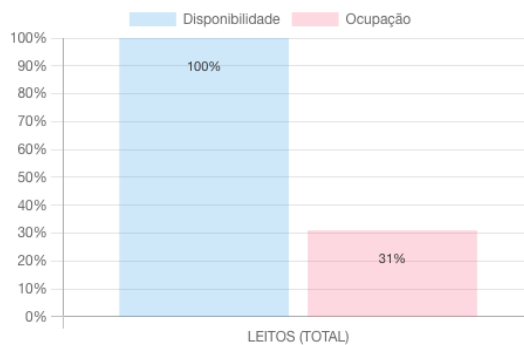


PERCENTUAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS

CSV

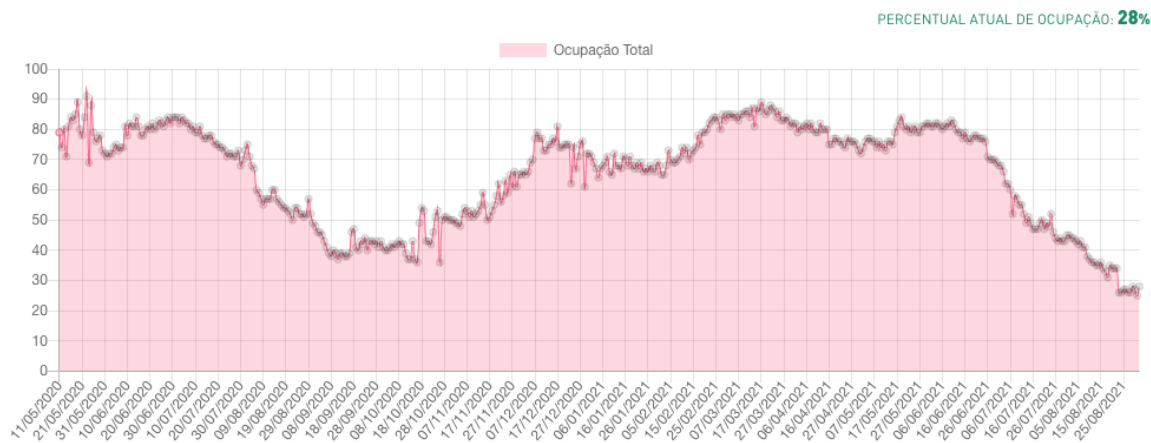


PERCENTUAL TOTAL DE LEITOS DISPONÍVEIS E OCUPADOS



TAXA DE OCUPAÇÃO DE UTI ADULTO

CSV

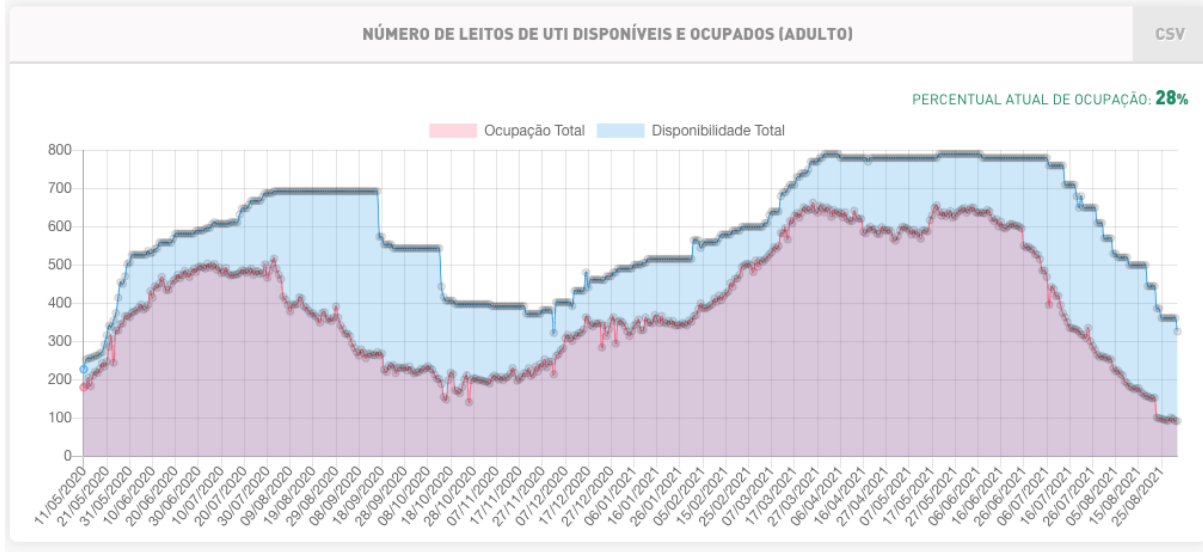
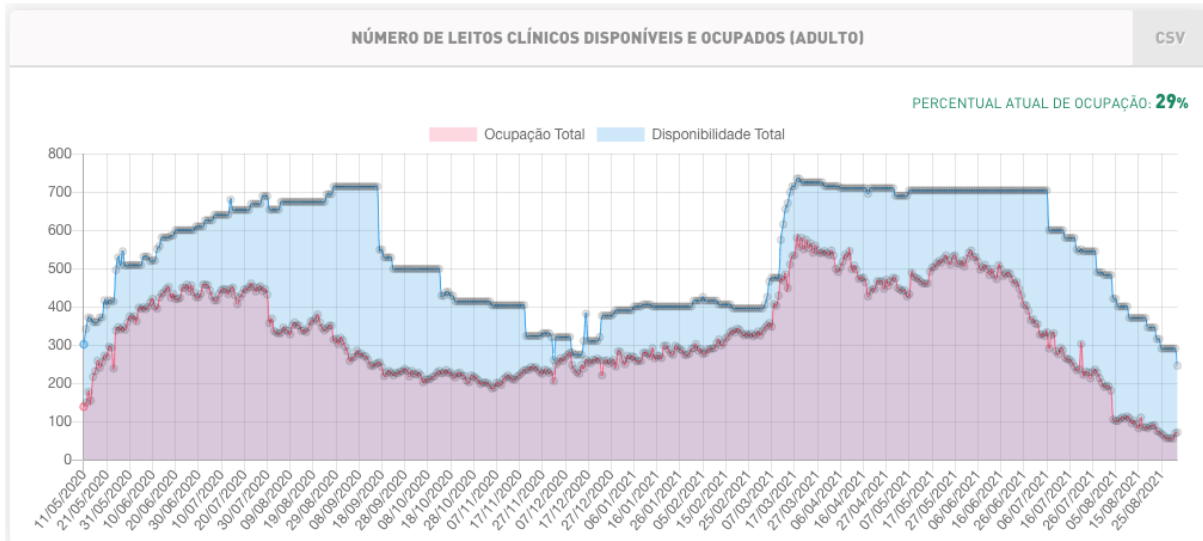


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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

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

Salvador apresentou 35 leitos UTI adulto e 07 UTI pediátrico a menos e 45 leitos Clínicos adulto 07 leitos clínicos pediátricos a menos do que a semana anterior (25/08/2021).

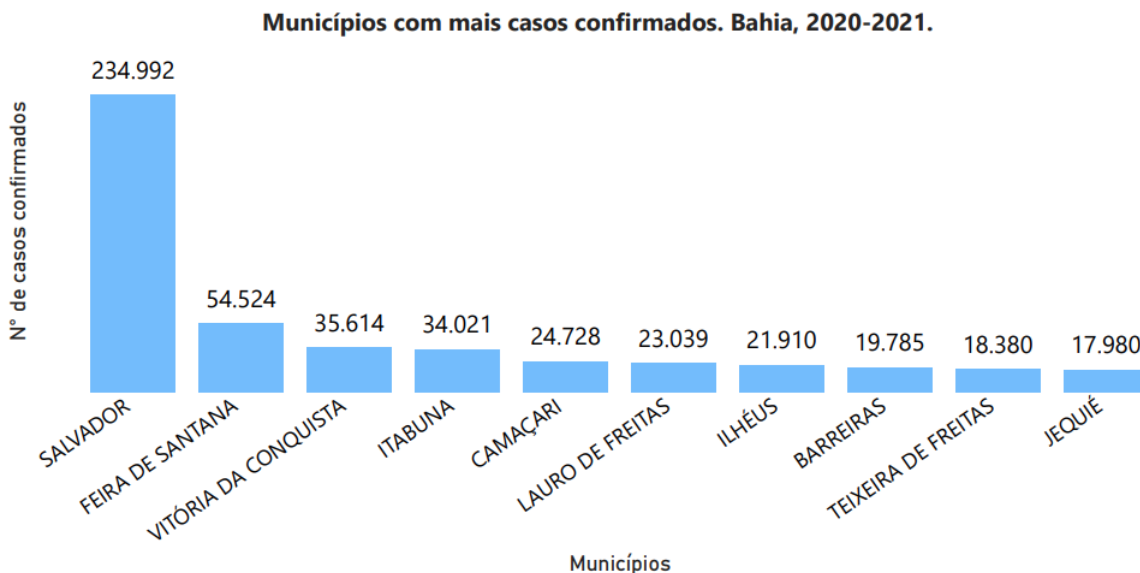




## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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 1.221.597 casos confirmados, 1.192.234 já encontram-se recuperados e 2.866 casos encontram-se ativos. Dos 1.192.234 casos recuperados 2.717 (0,23%) são da população indígena e 51.632 (4,33%) são profissionais de saúde.

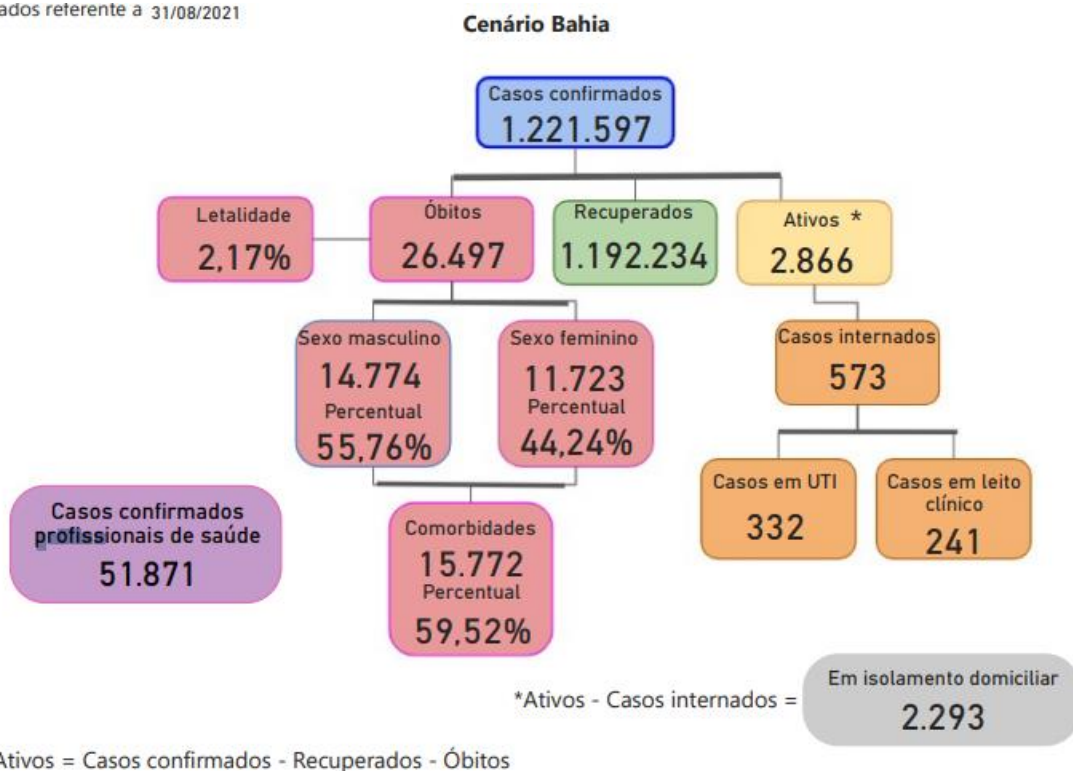
O número total de óbitos por Covid-19 na Bahia desde o início da pandemia é de 26.497, representando uma letalidade de 2,17%. Dentre os óbitos, 55,76% ocorreram no sexo masculino e 44,24% no sexo feminino. Em relação ao quesito raça e cor, 55,06% corresponderam a parda, seguidos por branca com 22,58%, preta com 15,16%, amarela com 0,40%, indígena com 0,15% e não há informação em 6,65% dos óbitos. O percentual de casos com comorbidade foi de 59,52%, com maior percentual de doenças cardiovasculares e outras síndromes metabólicas (72,27%).

# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

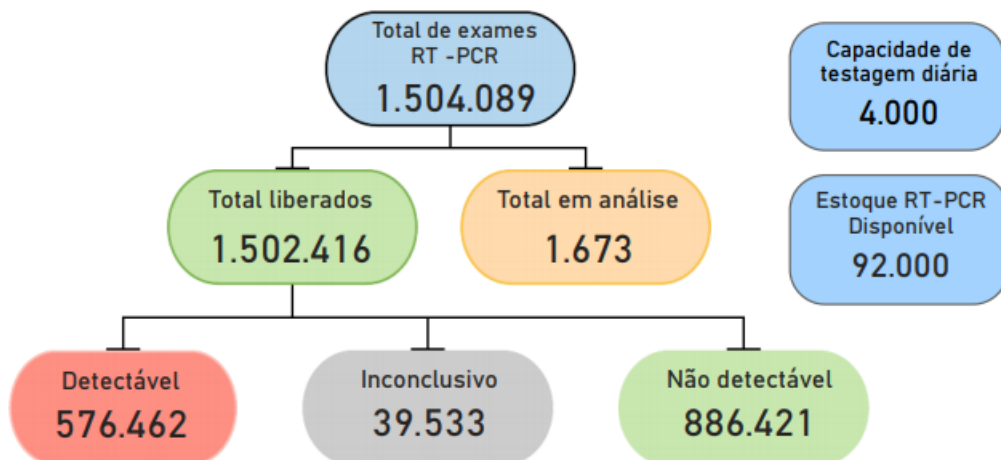
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

Dados referente a 31/08/2021



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



Fonte: LACEN / BA

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

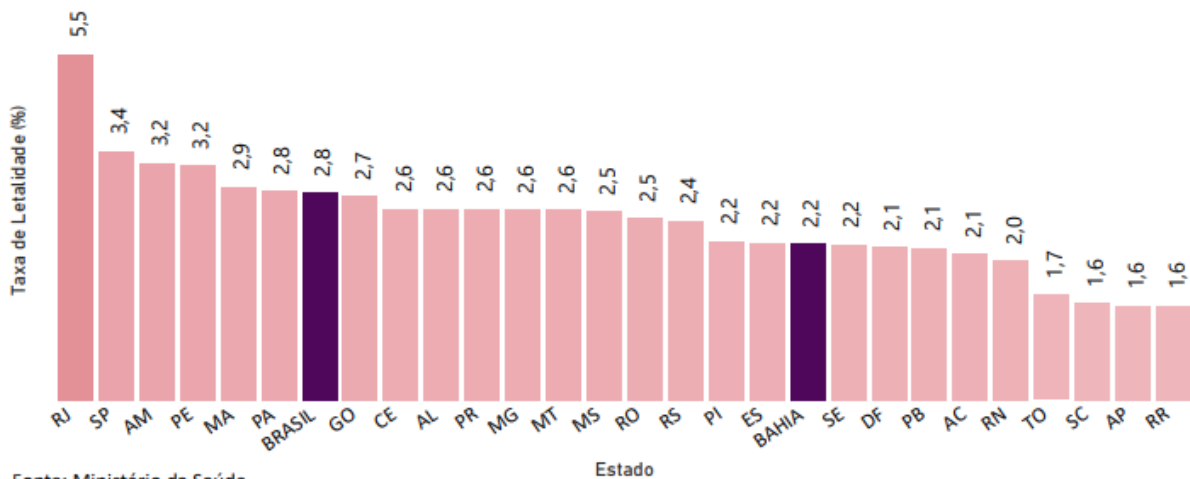
\* Dado atualizado semanalmente

# 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)

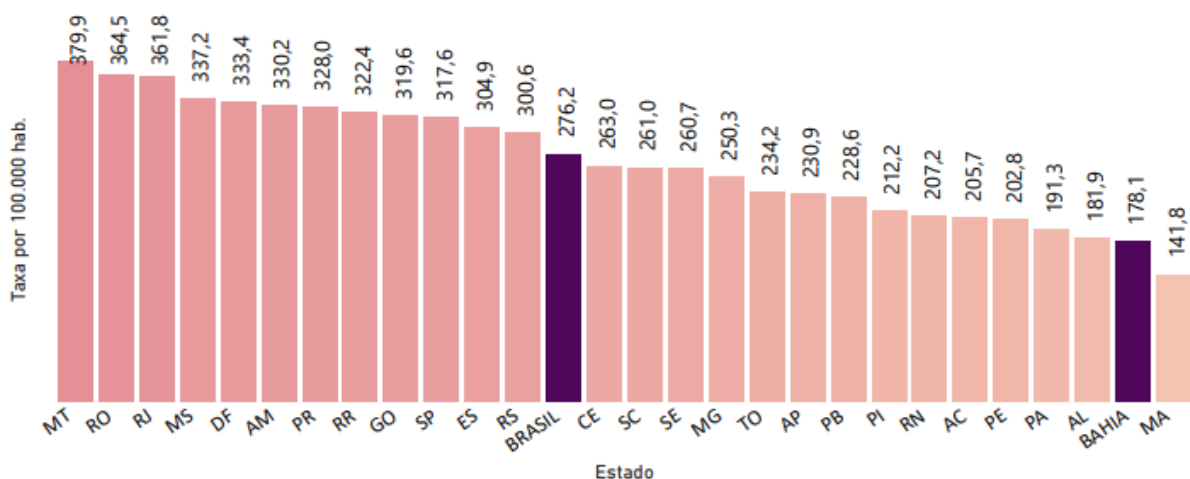
## Taxa de letalidade por COVID-19, segundo Unidade da Federação. Brasil, 2021.



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referentes a terça-feira, 31 de agosto de 2021

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



Fonte: Ministério da Saúde

Dados referente a terça-feira, 31 de agosto de 2021

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

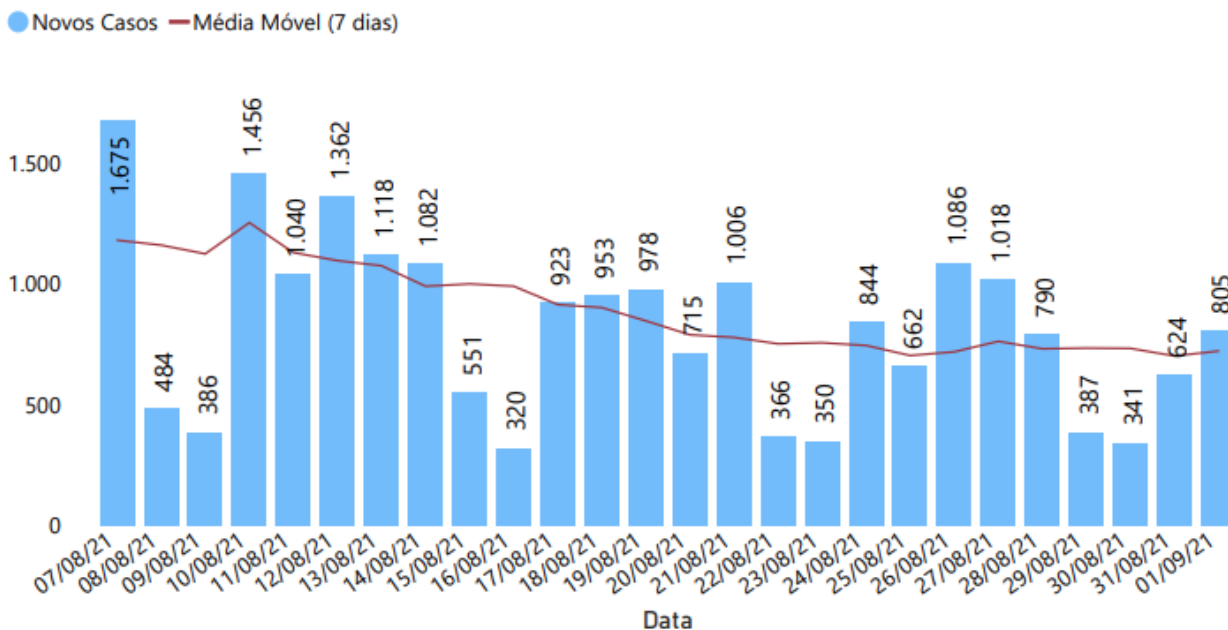
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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.**

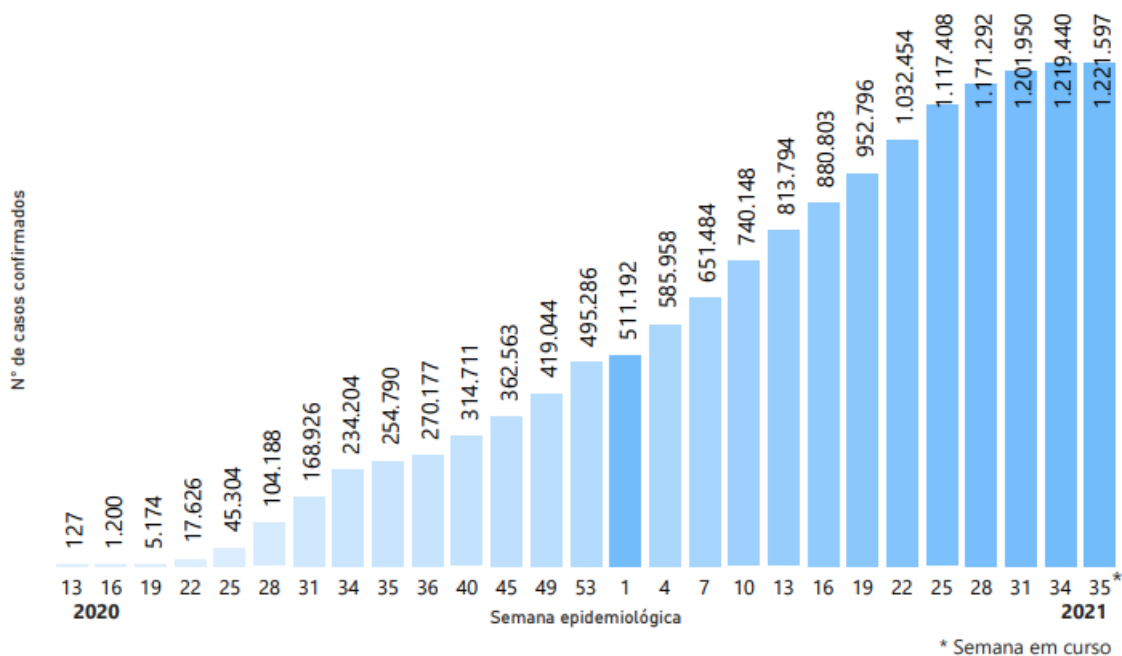


# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

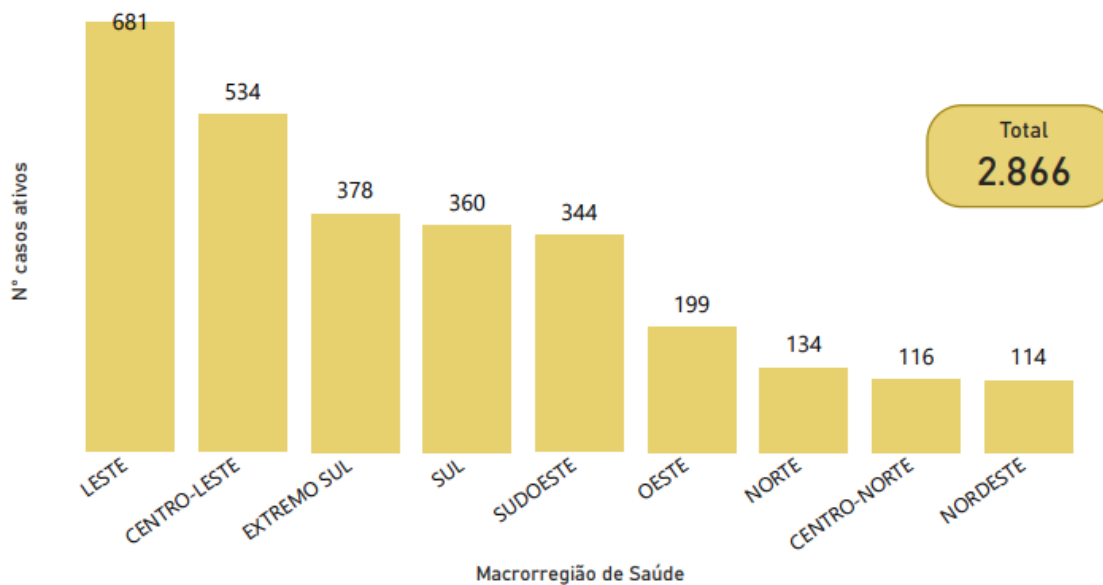
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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.



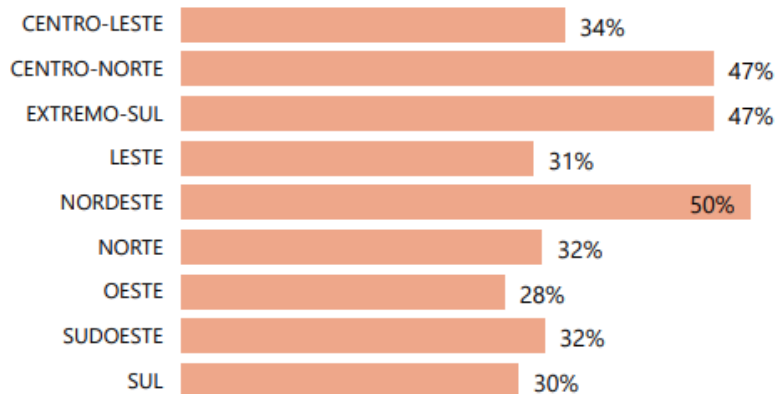
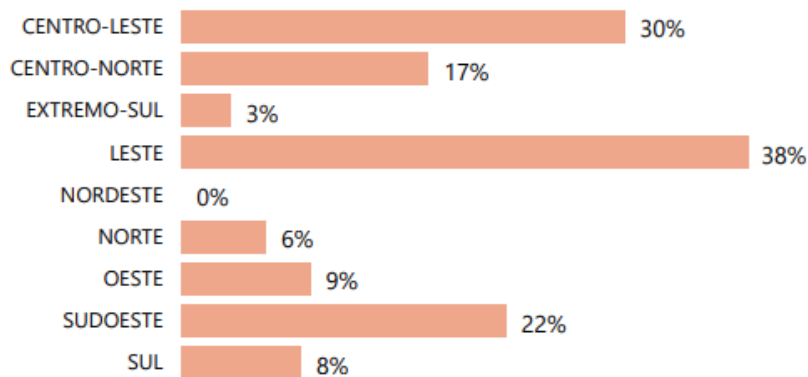
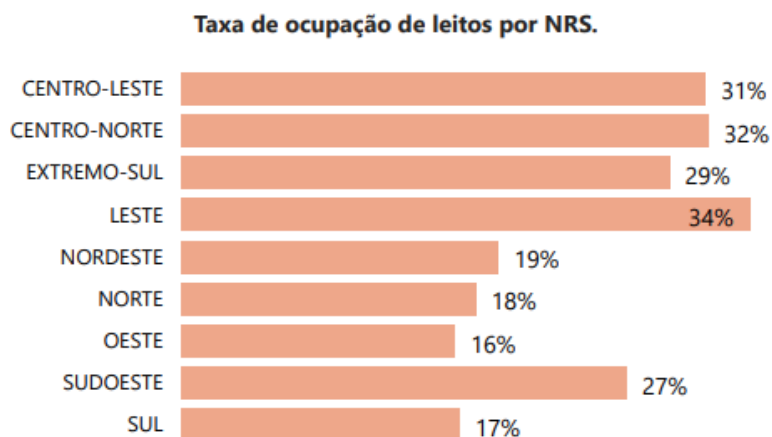
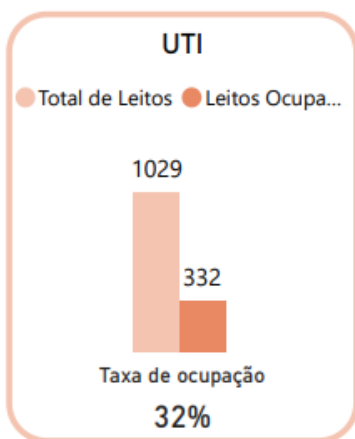
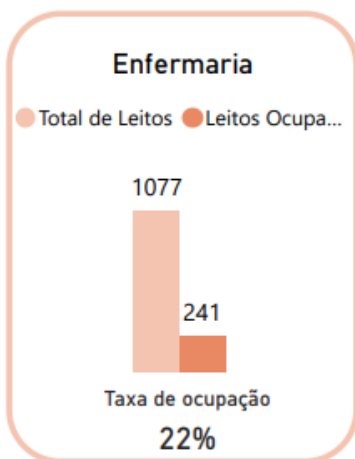
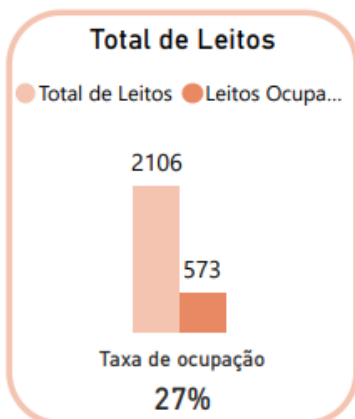
Casos ativos em outros estados e LPI em outros municípios: 6

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

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

Bahia

### Total de Leitos

Taxa de ocupação

27%

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados



### Enfermaria adulto

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados

Taxa de ocupação

21%



### Enfermaria pediátrica

Taxa de ocupação

43%

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados



### UTI adulto

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados

Taxa de ocupação

32%



### UTI pediátrica

Taxa de ocupação

52%

● Total de Leitos ● Leitos Ocupados

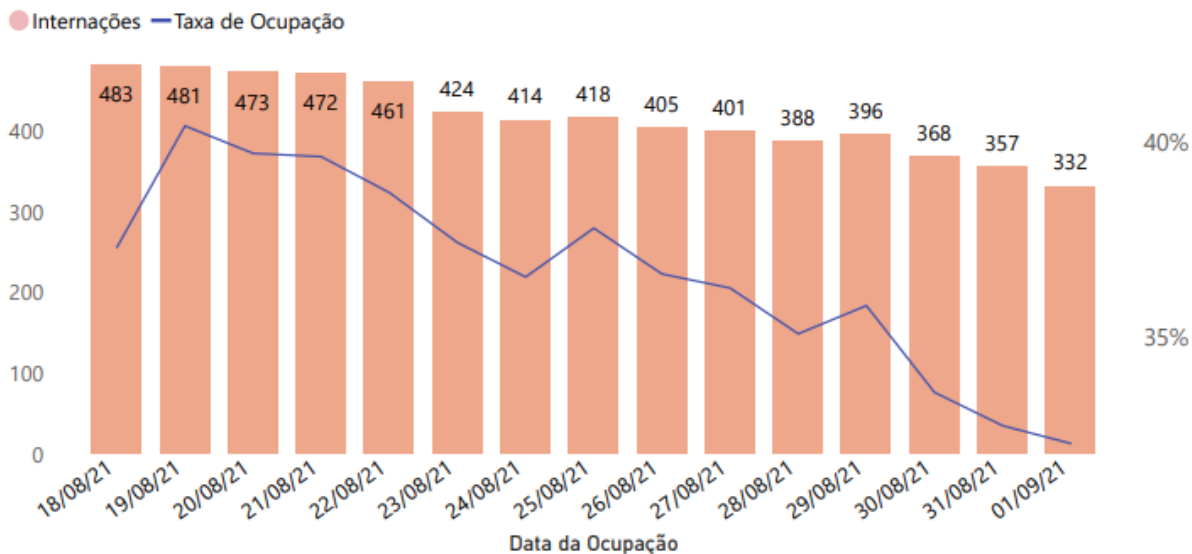


## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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

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

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



Apesar da constatação da chegada da nova CEPA indiana, mais infectante que a alfa, a ocupação de leitos de UTI permanece baixa e, na última semana, se manteve a desaceleração no quantitativo de novos infectados, bem como redução da ocupação de leitos COVID.

*Ana Paula Mattos*

Dra. Ana Paula Mattos

Creneb 11208

MPE/CESAU

Matrícula 353616