

**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, 21 de julho de 2021

**RELATÓRIO TÉCNICO N.º 514/2021 – CESAU**

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

**REFERÊNCIA:** Situação epidemiológica de COVID-19 na Bahia / Reavaliação de mudança de fase no MP.

Relatório

O Boletim Epidemiológico da Secretaria Estadual de Saúde – SESAB, datado de 21/07/2021, traz os seguintes dados: Dos 1.178.355 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.143.706 já são considerados recuperados, 9.292 encontram-se ativos e 25.357 tiveram óbito confirmado. Na Bahia, nas últimas 24 horas, foram registrados 3.088 casos de Covid-19 (taxa de crescimento de +0,3%) e 2.600 recuperados (+0,2%).

# 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\*.**

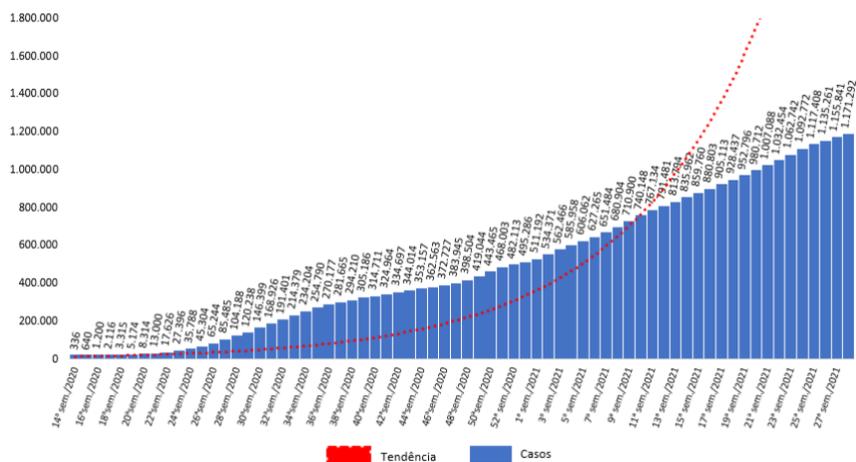
Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados laboratorialmente RT-PCR	713154	25,25
Confirmados laboratorialmente imunológico	3072	0,11
Confirmados laboratorialmente teste rápido	451786	16,00
Confirmados clínico epidemiológico	6707	0,24
Confirmados clínico imagem	1781	0,06
Aguardando validação dos municípios*	1855	0,07
<b>Total</b>	<b>1178355</b>	<b>41,73</b>
Descartados	1414291	50,08
Em investigação	231440	8,20
<b>Total</b>	<b>2824086</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 21/07/2021.

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

**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 28ª SE de 2021 houve um aumento do número de casos confirmados de COVID-19 na Bahia, com incremento de 348.498,81% de casos nesse período.

## 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)

Comparando os dados epidemiológicos de 14/07/2021 (última avaliação) e 21/07/2021 podemos visualizar a ainda significativa situação da pandemia na Bahia nos últimos 07 dias:

	<b>14/07/2021</b>	<b>21/07/2021</b>
CASOS CONFIRMADOS	1.164.162	1.178.355
CASOS RECUPERADOS	1.128.354	1.143.706
CASOS ATIVOS	10.834	9.292
CASOS CONFIRMADOS EM 24 HORAS	2.230	3.088
ÓBITOS	24.974	25.357
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (POR 100.000 HABITANTES)	7.827,32	7.922,71

A partir desses dados, visualizamos o ainda elevado número dos óbitos em nosso estado (383 óbitos em 07 dias).

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.

A preocupação em relação ao aumento de pessoas infectadas se deve, principalmente, à ocupação dos leitos de UTI, recurso indispensável à manutenção da vida em pacientes críticos.

## 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)

Conforme dados disponíveis na Central Integrada de Comando e Controle da Saúde (<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia>), **na última atualização, em 21 de julho de 2021, às 19:00**, a Bahia apresenta taxa de ocupação de leito de 57% da UTI adulto, 69% da UTI pediátrica, 43% da enfermaria adulto e 63% da enfermaria pediátrica.

CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE							
GOVERNO DO ESTADO		Download da base completa		Cobertura vacinal Covid-19			
ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 21/07/2021 19:08:33							
TOTAL DE CONFIRMADOS							
1.178.355							
CONFIRMADOS LABORATORIALMENTE	CONFIRMADOS LABORATORIALMENTE IMUNOLÓGICO	CONFIRMADOS CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	CONFIRMADOS TESTE RÁPIDO	CONFIRMADOS CLÍNICO-IMAGEM	AGUARDANDO VALIDAÇÃO DO MUNICÍPIO		
713.154	3.072	6.707	451.786	1.781	1.855		
TOTAL DE ATIVOS		TOTAL DE ÓBITOS		TOTAL DE RECUPERADOS			
9.292		25.357		1.143.706			
OCUPAÇÃO DE LEITOS							
ENFERMARIA ADULTO		ENFERMARIA PEDIÁTRICA		UTI ADULTO		UTI PEDIÁTRICA	
TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	OCUPADOS
1.634	707	67	42	1.478	843	35	24
TAXA DE OCUPAÇÃO		TAXA DE OCUPAÇÃO		TAXA DE OCUPAÇÃO		TAXA DE OCUPAÇÃO	
43%		63%		57%		69%	

A grande extensão territorial do estado da Bahia traz a necessidade de avaliação da situação epidemiológica e de ocupação de leitos através da divisão em macrorregiões e regiões de saúde, utilizada pela Secretaria Estadual de Saúde (SESAB).

**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 DE LEITOS POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE EM 21/07/2021**

<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>TAXA DE OCUPAÇÃO CLÍNICOS AD/PED</b>	<b>TAXA DE OCUPAÇÃO UTI AD/PED</b>
<b>CENTRO-LESTE</b>	39%	69%
<b>CENTRO-NORTE</b>	30%	63%
<b>EXTREMO-SUL</b>	53%	71%
<b>LESTE</b>	49%	50%
<b>NORDESTE</b>	23%	25%
<b>NORTE</b>	23%	58%
<b>OESTE</b>	40%	57%
<b>SUDOESTE</b>	38%	78%
<b>SUL</b>	44%	63%

**SITUAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR REGIÃO DE SAÚDE EM 21/07/2021**

<b>MACRORREGIÃO</b>	<b>REGIÃO</b>	<b>TAXA DE OCUPAÇÃO UTI GERAL</b>
<b>CENTRO-LESTE</b>	<b>Feira de Santana</b>	74%
	<b>Itaberaba</b>	75%
	<b>Seabra</b>	85%
	<b>Serrinha</b>	25%
<b>CENTRO-NORTE</b>	<b>Irecê</b>	80%
	<b>Jacobina</b>	55%
<b>EXTREMO-SUL</b>	<b>Porto Seguro</b>	75%
	<b>Teixeira de Freitas</b>	60%

## 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)

<b>LESTE</b>	<b>Camaçari</b>	48%
	<b>Cruz das Almas</b>	*
	<b>Salvador</b>	51%
	<b>Santo Antônio de Jesus</b>	30%
<b>NORDESTE</b>	<b>Alagoinhas</b>	25%
	<b>Ribeira do Pombal</b>	*
<b>NORTE</b>	<b>Juazeiro</b>	38%
	<b>Paulo Afonso</b>	100%
	<b>Senhor do Bonfim</b>	70%
<b>OESTE</b>	<b>Barreiras</b>	54%
	<b>Ibotirama</b>	30%
	<b>Santa Maria da Vitória</b>	100%
<b>SUDOESTE</b>	<b>Brumado</b>	90%
	<b>Guanambi</b>	83%
	<b>Itapetinga</b>	*
	<b>Vitória da Conquista</b>	74%
<b>SUL</b>	<b>Ilhéus</b>	51%
	<b>Itabuna</b>	69%
	<b>Jequié</b>	90%
	<b>Valença</b>	55%

\*Inexistência de leitos de UTI

Avaliando a taxa de ocupação de leitos de UTI adulto nos 5 dias anteriores temos:

Obs: nas regiões de saúde em que não há leitos COVID foram considerados os dados da macrorregião.

## 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)

MUNICÍPIO	MACRO	REGIÃO	16/07/2021	17/07/2021	18/07/2021	19/07/2021	20/07/2021
FEIRA DE SANTANA	CENTRO-LESTE	FEIRA DE SANTANA	76,71	69,86	72,60	69,86	69,86
ITABERABA	CENTRO-LESTE	ITABERABA	85,00	85,00	85,00	90,00	75,00
SEABRA	CENTRO-LESTE	SEABRA	85,00	90,00	90,00	90,00	85,00
SERRINHA	CENTRO-LESTE	SERRINHA	30,00	20,00	20,00	20,00	25,00
IRECE	CENTRO-NORTE	IRECE	80,00	80,00	80,00	90,00	90,00
JACOBINA	CENTRO-NORTE	JACOBINA	65,00	60,00	60,00	50,00	50,00
PORTO SEGURO	EXTREMO-SUL	PORTO SEGURO	67,50	67,50	65,00	72,50	70,00
TEIXEIRA DE FREITAS	EXTREMO-SUL	TEIXEIRA DE FREITAS	73,33	80,00	80,00	80,00	60,00
CAMACARI	LESTE	CAMACARI	44,44	48,15	48,15	48,15	48,15
SALVADOR	LESTE	SALVADOR	49,45	49,45	50,06	51,96	51,33
SANTO ANTONIO DE JESUS	LESTE	SANTO ANTONIO DE JESUS	40,00	20,00	20,00	40,00	30,00
ALAGOINHAS	NORDESTE	ALAGOINHAS	25,00	25,00	25,00	25,00	50,00
JUAZEIRO	NORTE	JUAZEIRO	57,50	42,50	45,00	60,00	42,50
PAULO AFONSO	NORTE	PAULO AFONSO	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
SENHOR DO BONFIM	NORTE	SENHOR DO BONFIM	40,00	66,67	66,67	66,67	70,00
BARREIRAS	OESTE	BARREIRAS	56,00	64,00	66,00	66,00	60,00
IBOTIRAMA	OESTE	IBOTIRAMA	60,00	70,00	70,00	50,00	30,00
SANTA MARIA DA VITORIA	OESTE	SANTA MARIA DA VITORIA	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
BRUMADO	SUDOESTE	BRUMADO	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
GUANAMBI	SUDOESTE	GUANAMBI	92,50	92,50	85,00	90,00	87,50
VITORIA DA CONQUISTA	SUDOESTE	VITORIA DA CONQUISTA	75,71	81,43	78,57	71,43	72,86
ILHEUS	SUL	ILHEUS	55,56	54,32	51,85	54,32	50,62
ITABUNA	SUL	ITABUNA	69,57	71,74	76,09	78,26	65,22
JEQUIE	SUL	JEQUIE	82,76	93,10	93,10	86,21	79,31
VALENCA	SUL	VALENCA	55,00	50,00	50,00	70,00	55,00

Enquanto o primeiro surto da pandemia atingiu mais os idosos, essa nova onda tem hospitalizado também pessoas mais jovens e crianças. Muitos jovens têm evoluído gravemente e permanecido por períodos prolongados em leito de terapia intensiva.

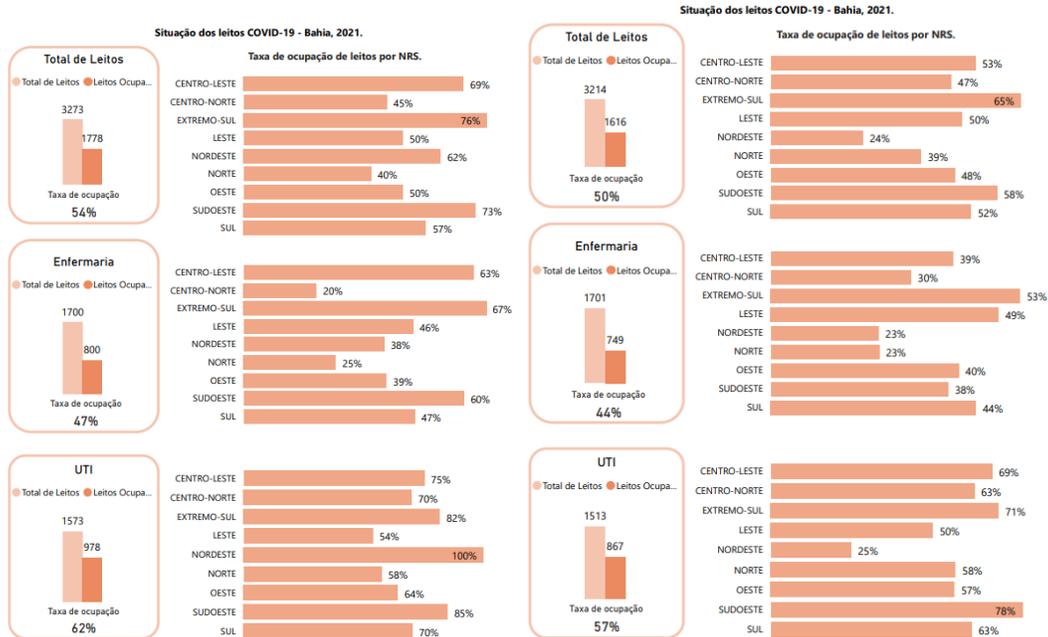
A baixa rotatividade dos leitos, devido à longa permanência dos pacientes é, em grande parte, responsável pelo esgotamento da capacidade instalada da rede de saúde.

# 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)

Comparativo da situação dos leitos COVID-19 na Bahia nos últimos 07 dias:  
em 14/07/2021 e 21/07/2021:



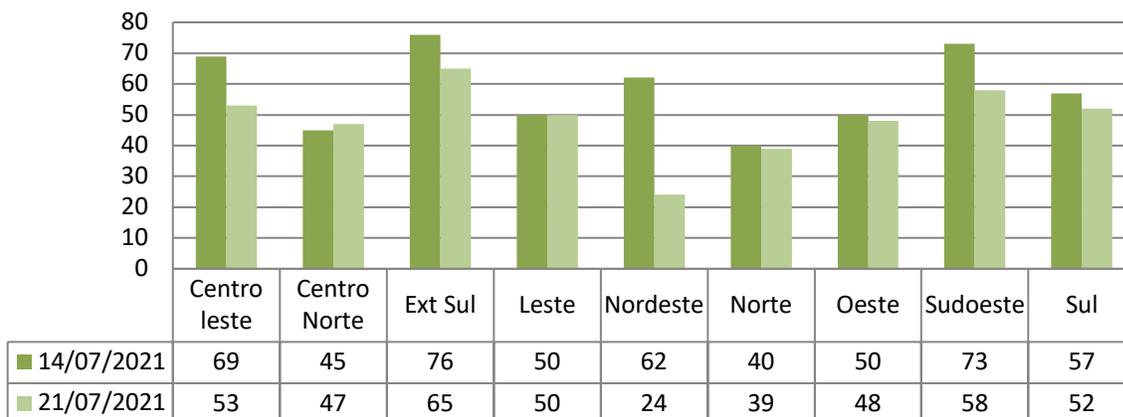
A partir dos dados do Boletim COVID-19 da SESAB, elaboramos os gráficos abaixo para maior detalhamento da ocupação dos leitos no estado da Bahia:

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

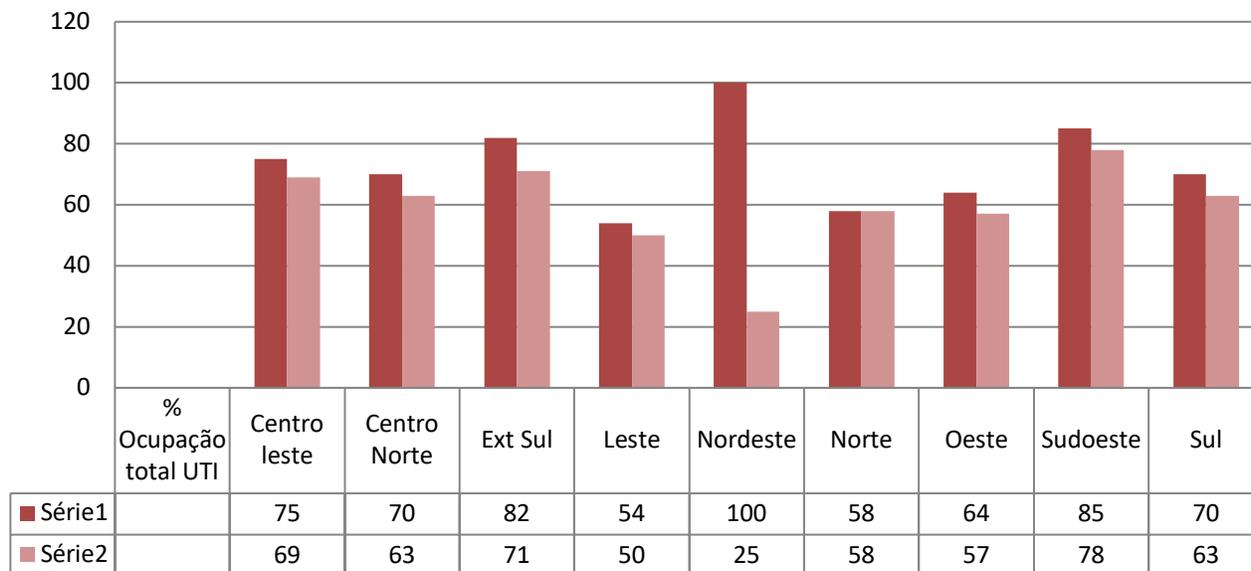
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

### % Ocupação Total de Leitos



### % Ocupação Leitos de UTI



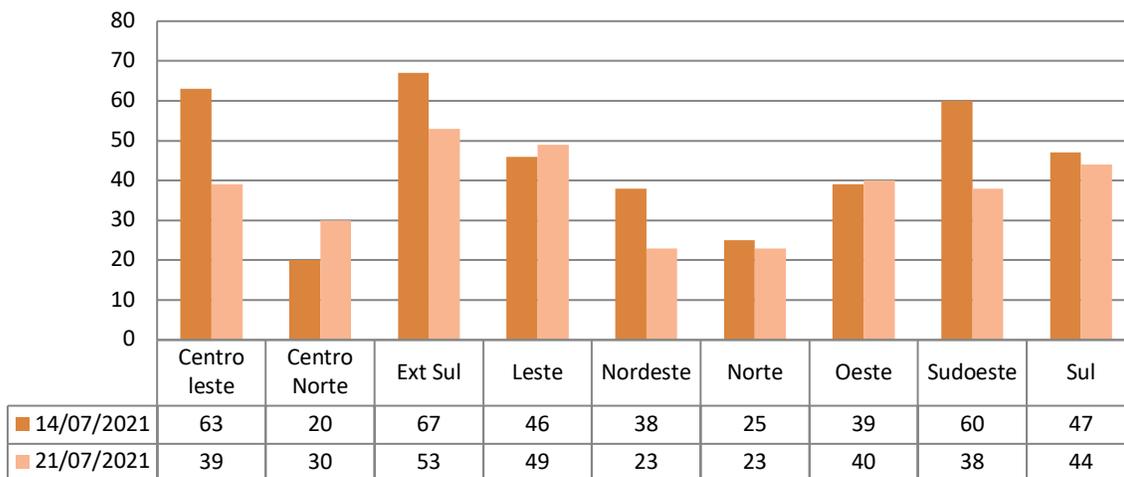
OBS: Não há distinção entre leitos de UTI adulto e UTI pediátrica.

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

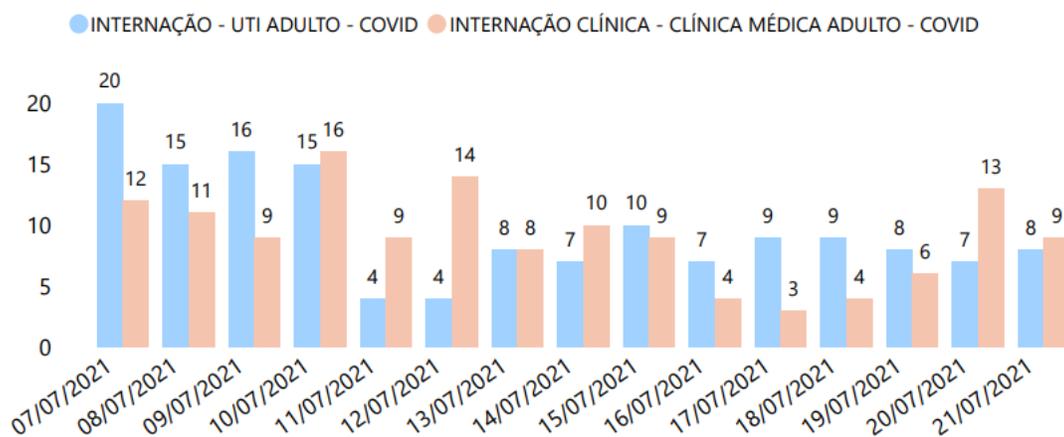
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

### % Ocupação Leitos Enfermaria



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



Dados extraídos em 21/07/2021 às 12:00 horas

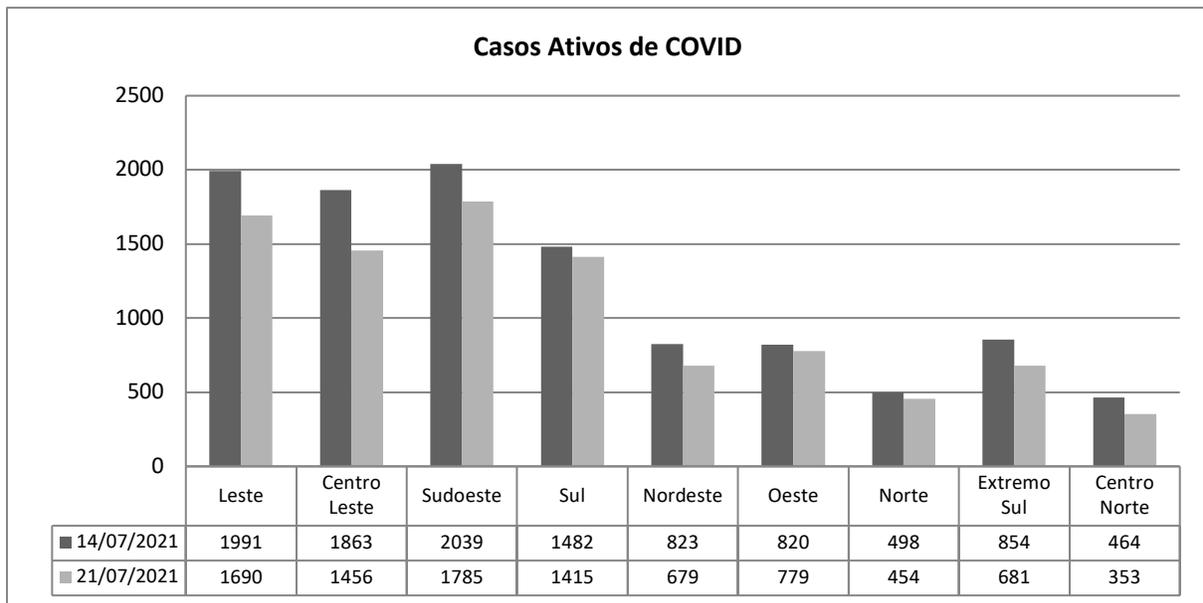
Através da análise do gráfico acima é possível observar que houve redução na demanda por leitos COVID, entretanto, ainda há pacientes aguardando internamento em leitos especializados.

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

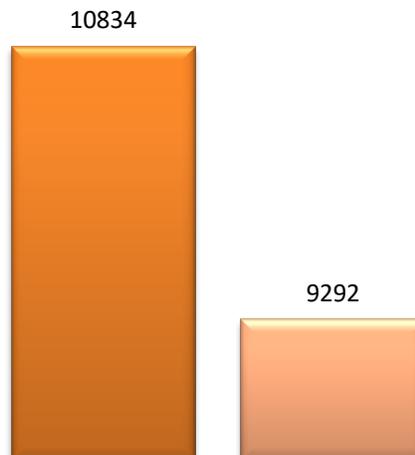
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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

Baseado nos dados do Boletim COVID SESAB, elaboramos ainda gráfico comparativo entre o quantitativo de casos ativos do dia 14/07/2021 e 21/07/2021, demonstrando que a situação ainda é preocupante.



■ Casos Ativos de COVID 14/07/2021  
■ Casos Ativos de COVID 21/07/2021



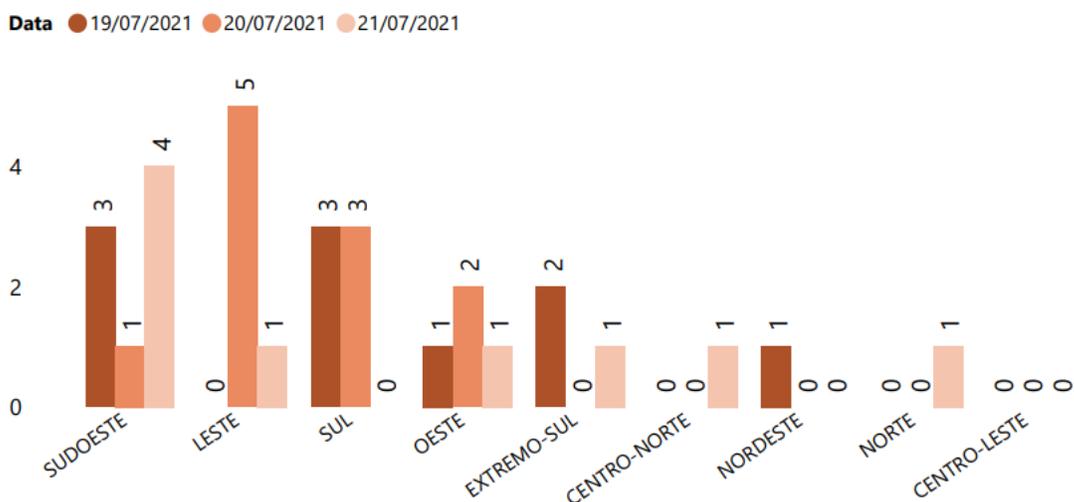
## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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)

De acordo com citado Boletim, na maioria das macrorregiões de saúde, há pacientes aguardando regulação em leito de UTI, conforme o gráfico abaixo:

**Número de pacientes aguardando regulação em leito UTI, segundo macrorregião de saúde por data de atualização. Bahia, 2021.**



Dados extraídos em 21/07/2021 às 12:00 horas

### Conclusão

Pelos dados apresentados, podemos concluir que houve redução significativa na ocupação de leitos na rede de assistência a pacientes com COVID, no estado da Bahia como um todo.

Relevante sinalizar que o momento atual da pandemia está sendo marcado

## 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)

pelo aumento da frequência da doença em pessoas mais jovens e sem comorbidades. O aspecto clínico é diferente do visto na primeira onda: com quadros mais graves e necessidade de maior tempo de internação em UTI. Entretanto, a vacinação tem avançado e pessoas com 38 anos já estão sendo vacinadas, representando importante avanço no combate à pandemia.

De acordo com os dados técnicos apresentados e seguindo a tendência de prudência em relação à preservação da saúde de servidores, membros e colaboradores terceirizados que prestam serviço ao Ministério Público do Estado da Bahia, sugerimos que as regionais que se encontrem em região de saúde com ocupação de leitos de UTI COVID abaixo de 80% mantenham-se na FASE 01 a do Plano de Retomada das Atividades Presenciais do Ministério Público do Estado da Bahia.

Sugerimos ainda que as regionais que se encontrem em região de saúde com ocupação de leitos de UTI COVID abaixo de 70% mantenham-se na FASE 02 do Plano de Retomada das Atividades Presenciais do Ministério Público do Estado da Bahia.

Tomando como bases as diretrizes do Plano de Retomada das Atividades da Prefeitura Municipal de Salvador e Governo do estado da Bahia, sugerimos que as regionais que se encontrem em região de saúde com ocupação de leitos de UTI COVID abaixo de 60% mantenham-se na FASE 03 do Plano de Retomada das Atividades Presenciais do Ministério Público do Estado da Bahia.

Excepcionalmente, na regional em que houver algum caso de infecção por SARS CoV-2, deverá ser adotado o protocolo sanitário de quarentena dos contactantes por 10 dias, bem como a desinfecção dos ambientes.

## **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 reanálise dos dados epidemiológicos do estado da Bahia deverá ser feita em duas semanas, excetuando-se os municípios nos quais houve casos de infecção por SARS Cov-2 entre integrantes do MPBA que deverão seguir a orientação supracitada.

Em tempo, seguem relações das Macrorregiões de Saúde e Regiões de Saúde com ocupação de leitos de UTI de 80% ou menos:

### **MACRORREGIÃO DE SAÚDE:**

- Centro-Leste – 69%
- Centro-Norte – 63%
- Extremo-Sul – 71%
- Leste – 50%
- Norte – 58%
- Oeste – 57%
- Sudoeste – 78%
- Sul – 70%

### **REGIÃO DE SAÚDE:**

- Feira de Santana – 74%
- Itaberaba – 75%
- Serrinha – 25%
- Irecê – 80%
- Jacobina – 55%

## 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)

- Porto Seguro – 75%
- Teixeira de Freitas – 60%
- Camaçari – 48%
- Salvador – 51%
- Santo Antônio de Jesus – 30%
- Alagoinhas – 25%
- Juazeiro – 38%
- Senhor do Bonfim – 70%
- Barreiras – 54%
- Ibotirama – 30%
- Vitória da Conquista – 74%
- Ilhéus – 51%
- Itabuna – 69%
- Valença – 55%



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



Marina Castro  
Assistente Técnico Administrativo  
Matrícula 354011  
MPE/CESAU

---

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Boletim Epidemiológico nº 477 – 14/07/2021. Disponível em: < <http://>

## **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)**

[http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/07/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_477\\_\\_\\_14072021.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/07/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_477___14072021.pdf)>. Acesso em: 21 de julho de 2021

2. Boletim Epidemiológico nº 484 – 21/07/2021. Disponível em: <[http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/05/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_406\\_\\_\\_04052021.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/05/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_406___04052021.pdf)>. Acesso em: 21 de julho de 2021.

3. Central Integrada de Comando e Controle da Saúde. Disponível em: <<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia>>. Acesso em: 21 de julho de 2021.