

## 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, 28 de setembro de 2021

### **RELATÓRIO TÉCNICO N.º 710/2021 – 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 28/09/2021, traz os seguintes dados: Dos 1.232.674 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.203.264 já são considerados recuperados, 2.565 encontram-se ativos e 26.845 tiveram óbito confirmado. Na Bahia, nas últimas 24 horas, foram registrados 539 casos de Covid-19 (taxa de crescimento de +0,04%) e 581 recuperados (+0,05%).

# 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\*.**

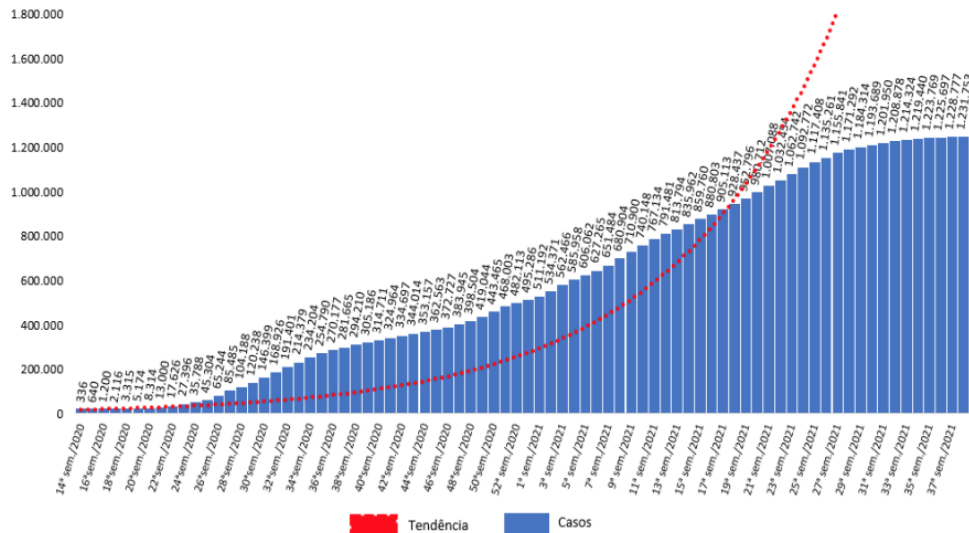
Classificação	Casos	
	N	%
Confirmados laboratorialmente RT-PCR	741980	24,66
Confirmados laboratorialmente imunológico	3127	0,10
Confirmados laboratorialmente teste rápido	477545	15,87
Confirmados clínico epidemiológico	7722	0,26
Confirmados clínico imagem	2122	0,07
Aguardando validação dos municípios*	178	0,01
<b>Total</b>	<b>1232674</b>	<b>40,97</b>
Descartados	1538502	51,13
Em investigação	237722	7,90
<b>Total</b>	<b>3008898</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 28/09/2021.

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.\*\***



## 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)

Comparando os dados epidemiológicos de 19/09/2021 (última avaliação) e 28/09/2021 podemos visualizar a situação da pandemia na Bahia nos últimos 09 dias:

	<b>19/09/2021</b>	<b>28/09/2021</b>
CASOS CONFIRMADOS	1.229.070	1.232.674
CASOS RECUPERADOS	1.199.922	1.203.264
CASOS ATIVOS	2.393	2.565
CASOS CONFIRMADOS EM 24 HORAS	293	539
ÓBITOS	26.755	26.845
COEFICIENTE DE INCIDÊNCIA (POR 100.000 HABITANTES)	8.231,87	8.256,01

A partir desses dados, visualizamos que o número de óbitos em nosso estado foi de 90 óbitos em 09 dias.

O Plano de Retorno às Atividades Presenciais do MPBA vinha utilizando como principais indicadores o percentual de ocupação de leitos de UTI COVID e coeficiente de incidência da infecção por SARS CoV-2 nas diversas regiões de saúde do Estado da Bahia.

Com a desmobilização progressiva de diversos leitos especializados em tratamento da infecção por SARS CoV-2, devido à redução de casos ativos, o indicador “ocupação de leitos de UTI” fica prejudicado, já que pode, artificialmente, elevar o percentual de ocupação induzindo a orientações equivocadas da Comissão e prevenção à Infecção no Ambiente de Trabalho.

Ainda que não possa ser considerado como único critério objetivo para avaliação de mudança de fase, deve ser considerado juntamente com diversos outros

## 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)

indicadores, já que leitos de UTI são considerados imprescindíveis para preservação da vida em pacientes críticos e, apesar da redução do quantitativo absoluto desses leitos, ainda assim, a ocupação tem caído, demonstrando controle da pandemia em nosso estado. Observa-se, no entanto, um aumento na ocupação de leitos de UTI pediátrica.

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.

Conforme dados disponíveis na Central Integrada de Comando e Controle da Saúde (<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia>), **na última atualização, em 28 de setembro de 2021, às 19:00**, a Bahia apresenta taxa de ocupação de leito de 33% da UTI adulto, 55% da UTI pediátrica, 18% da enfermaria adulto e 45% da enfermaria pediátrica.

SECRETARIA DA SAÚDE						CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE					
GOVERNO DO ESTADO		Download da base completa		Cobertura vacinal Covid-19		ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 28/09/2021 18:48:34					
TOTAL DE CONFIRMADOS						1.232.674					
CONFIRMADOS LABORATORIALMENTE		CONFIRMADOS LABORATORIALMENTE IMUNOLÓGICO		CONFIRMADOS CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO		CONFIRMADOS TESTE RÁPIDO		CONFIRMADOS CLÍNICO-IMAGEM		AGUARDANDO VALIDAÇÃO DO MUNICÍPIO	
741.980		3.127		7.722		477.545		2.122		178	
TOTAL DE ATIVOS			TOTAL DE ÓBITOS			TOTAL DE RECUPERADOS					
2.565			26.845			1.203.264					
OCUPAÇÃO DE LEITOS											
ENFERMARIA ADULTO			ENFERMARIA PEDIÁTRICA			UTI ADULTO			UTI PEDIÁTRICA		
TOTAL	OCUPADOS		TOTAL	OCUPADOS		TOTAL	OCUPADOS		TOTAL	OCUPADOS	
691	121		60	27		726	238		29	16	
TAXA DE OCUPAÇÃO			TAXA DE OCUPAÇÃO			TAXA DE OCUPAÇÃO			TAXA DE OCUPAÇÃO		
18%			45%			33%			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: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

Comparação do número de leitos ativos e taxa de ocupação entre os dias 20/09 e 28/09/2021:

	20/09/2021	OCUPAÇÃO (%)	28/09/2021	OCUPAÇÃO (%)
LEITOS ENFERMARIA ADULTO	897	19%	691	18%
LEITOS ENFERMARIA PEDIÁTRICA	60	43%	60	45%
LEITOS UTI ADULTO	821	30%	726	33%
LEITOS UTI PEDIÁTRICA	29	48%	29	55%

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).

### SITUAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR REGIÃO DE SAÚDE EM 28/09/2021

MACRORREGIÃO	REGIÃO	TAXA DE OCUPAÇÃO UTI GERAL
CENTRO-LESTE	Feira de Santana	40%
	Itaberaba	20%
	Seabra	25%
	Serrinha	13%
CENTRO-NORTE	Irecê	40%
	Jacobina	25%

## 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>EXTREMO-SUL</b>	<b>Porto Seguro</b>	43%
	<b>Teixeira de Freitas</b>	100%
<b>LESTE</b>	<b>Camaçari</b>	*
	<b>Cruz das Almas</b>	*
	<b>Salvador</b>	35%
	<b>Santo Antônio de Jesus</b>	*
<b>NORDESTE</b>	<b>Alagoinhas</b>	13%
	<b>Ribeira do Pombal</b>	*
<b>NORTE</b>	<b>Juazeiro</b>	30%
	<b>Paulo Afonso</b>	60%
	<b>Senhor do Bonfim</b>	30%
<b>OESTE</b>	<b>Barreiras</b>	23%
	<b>Ibotirama</b>	60%
	<b>Santa Maria da Vitória</b>	40%
<b>SUDOESTE</b>	<b>Brumado</b>	*
	<b>Guanambi</b>	20%
	<b>Itapetinga</b>	*
	<b>Vitória da Conquista</b>	29%
<b>SUL</b>	<b>Ilhéus</b>	22%
	<b>Itabuna</b>	35%
	<b>Jequié</b>	50%
	<b>Valença</b>	90%

\*Inexistência de leitos de UTI

\*\*Dados não disponíveis.

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.

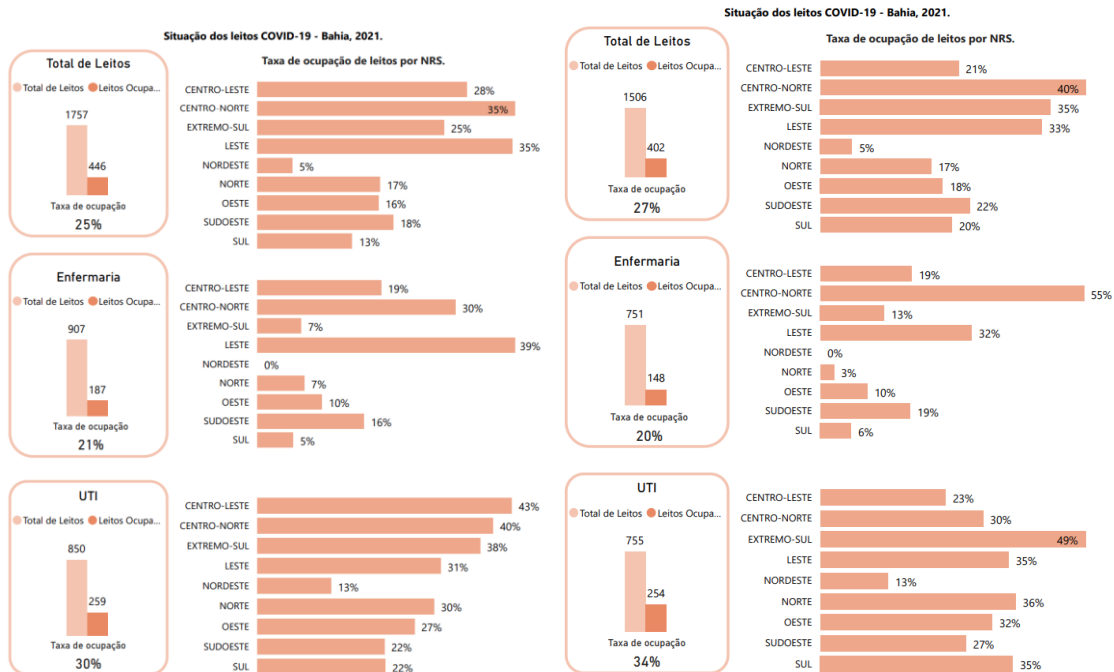
# CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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 baixa rotatividade dos leitos, devido à longa permanência dos pacientes é, em grande parte, responsável pelo esgotamento da capacidade instalada da rede de saúde e há que se considerar a possibilidade de recrudescimento da pandemia, sobretudo após a possível introdução, em nosso estado, da variante Delta do vírus que se revelou muito mais infecciosa. Qualquer dado novo motivará nova reavaliação sobre a mudança de fases do Pano de Retorno às Atividades Presenciais.

Comparativo da situação dos leitos COVID-19 na Bahia nos últimos 09 dias: em 19/09/2021 e 28/09/2021:



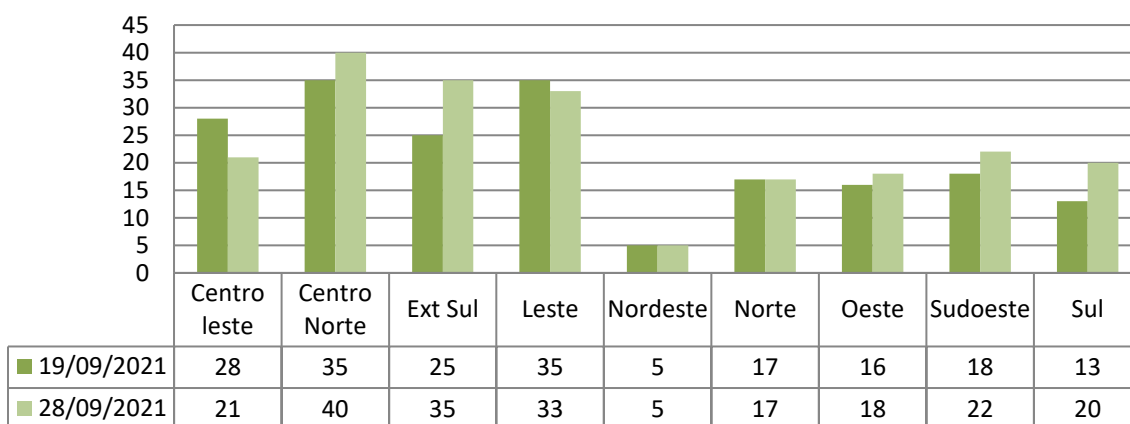
## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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

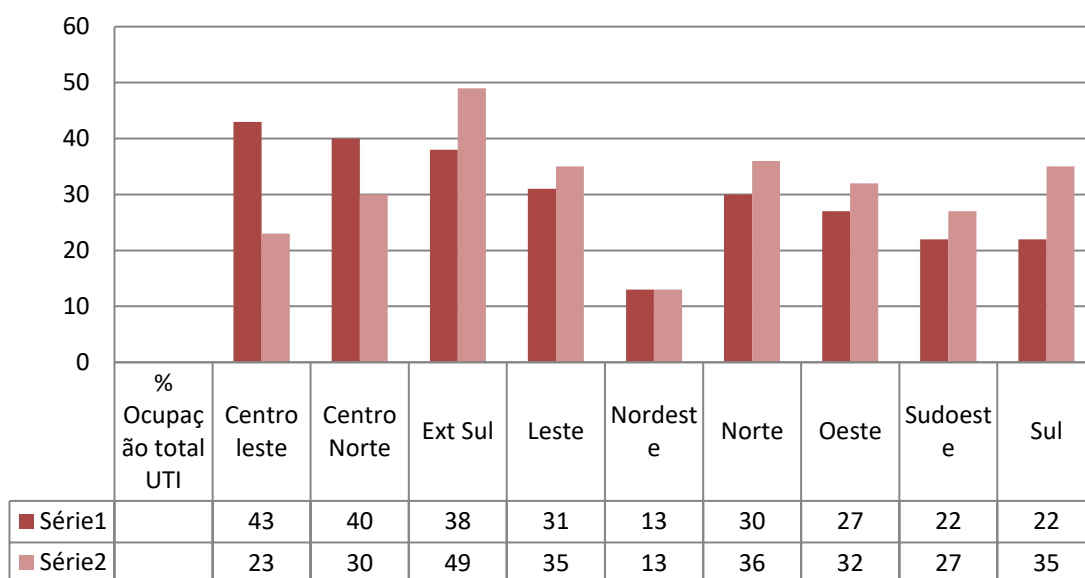
E-mail: [saudepublica@mpba.mp.br](mailto:saudepublica@mpba.mp.br)

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:

### % Ocupação Total de Leitos



### % Ocupação Leitos de UTI



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

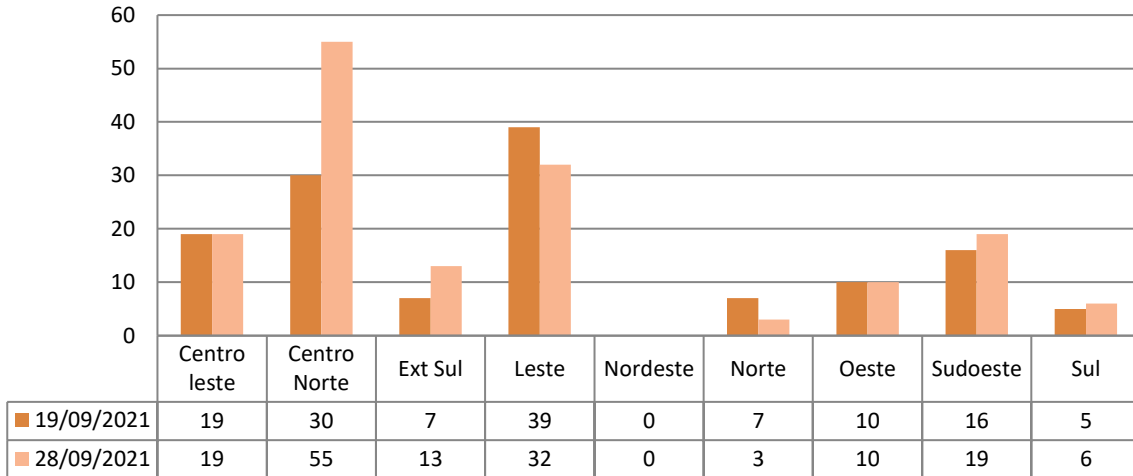


## CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

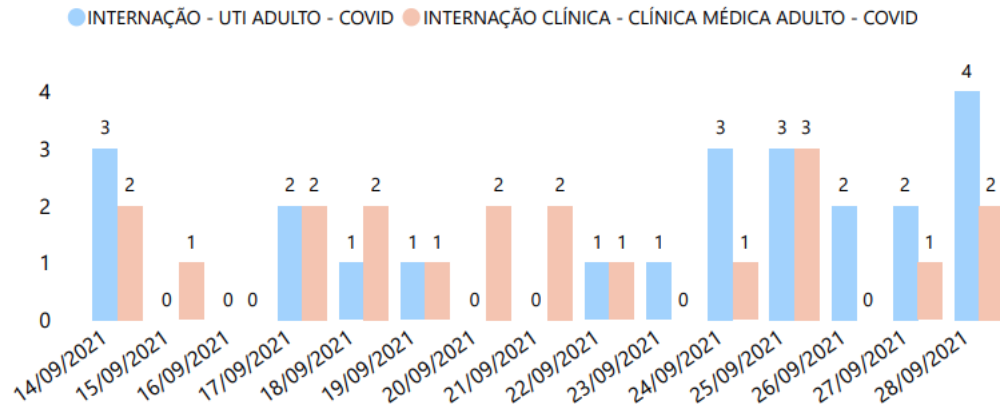
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@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 28/09/2021 às 12:00 horas

Através da análise dos gráficos acima é possível observar que houve redução na demanda por leitos COVID após a segunda onda, e, segundo informações

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

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

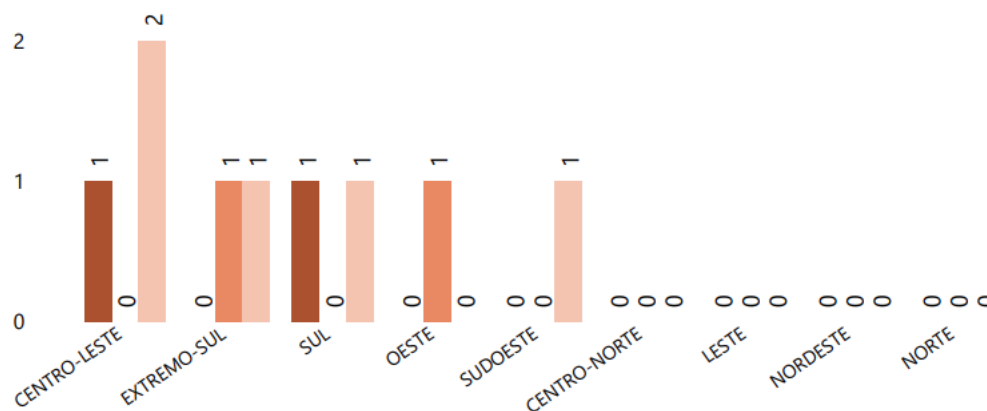
E-mail: [saudepública@mpba.mp.br](mailto:saudepública@mpba.mp.br)

veiculadas pela SESAB em 28/09/21 havia 02 pacientes aguardando vaga em leitos de UTI COVID.

De acordo com citado Boletim, praticamente não há lista de espera por leitos de UTI COVID na maioria das macrorregiões de saúde:

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

Data ● 26/09/2021 ● 27/09/2021 ● 28/09/2021



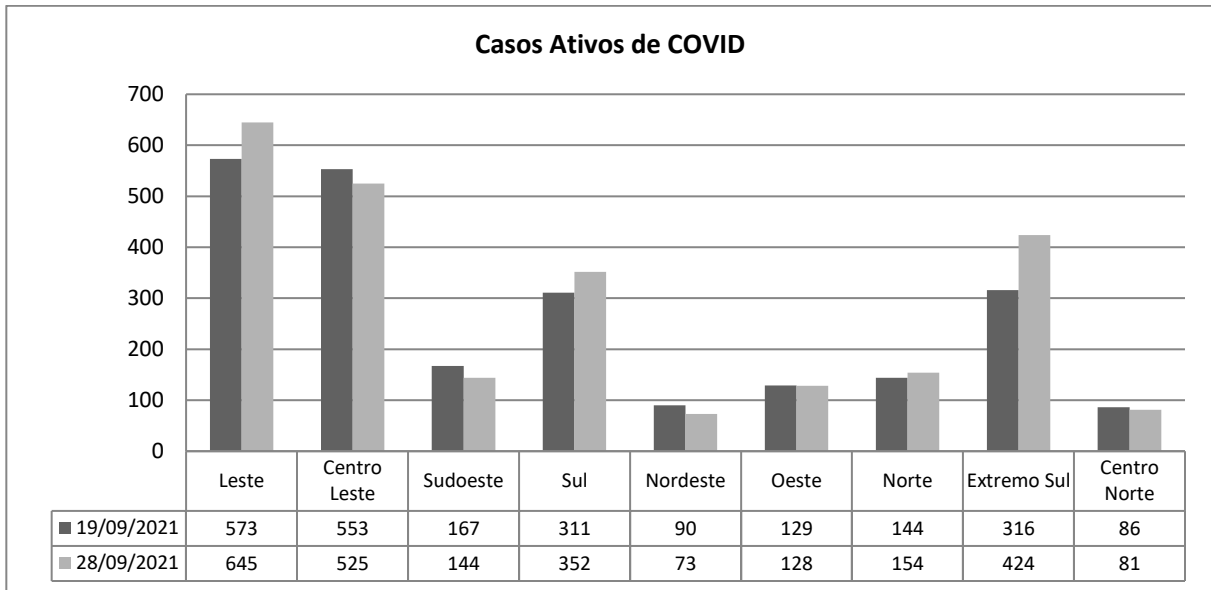
Dados extraídos em 28/09/2021 às 12:00 horas

Baseado nos dados do Boletim COVID SESAB, elaboramos ainda gráfico comparativo entre o quantitativo de casos ativos do dia 19/09/2021 e 28/09/2021, demonstrando que o estado vive situação de estabilidade, apesar do aumento no número de casos ativos..

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

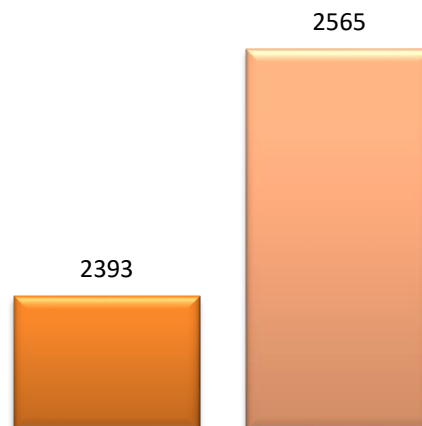
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

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



■ Casos Ativos de COVID 19/09/2021

■ Casos Ativos de COVID 28/09/2021



## 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)

### 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.

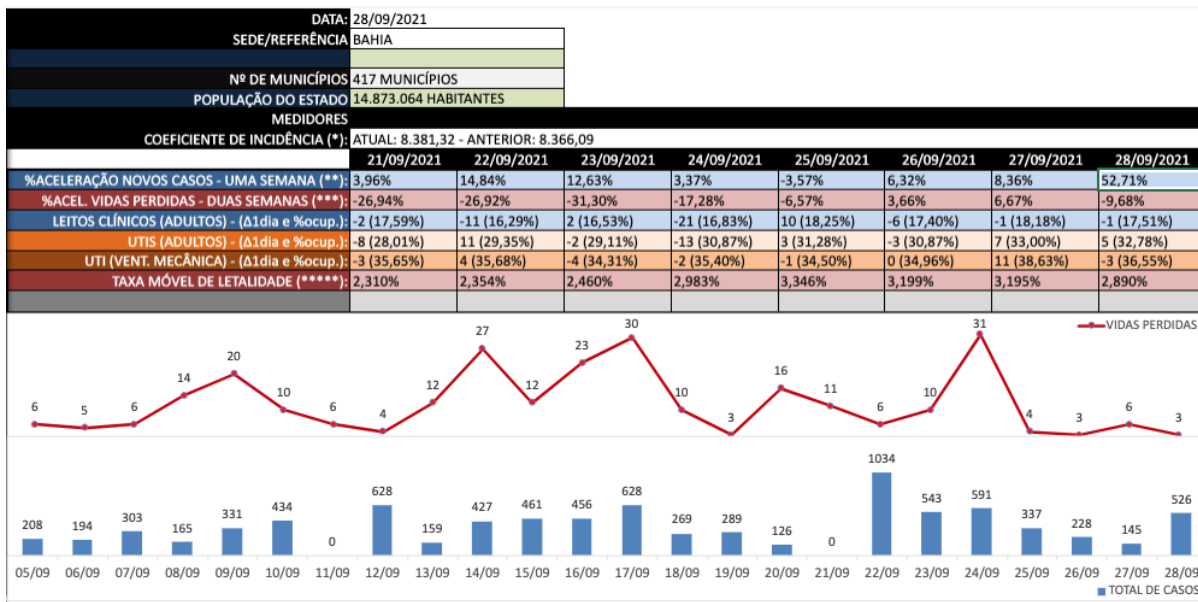
Relevante sinalizar que o momento atual da pandemia está sendo marcado pelo aumento da frequência da doença em pessoas mais jovens e sem comorbidades. O aspecto clínico é diferente do visto na primeira onda: com quadros mais graves e necessidade de maior tempo de internação em UTI. Entretanto, a vacinação tem avançado e pessoas com menos de 18 anos já estão sendo vacinadas, representando importante avanço no combate à pandemia.

Dados obtidos em fontes oficiais da SESAB e compilados pelo servidor Tiago Miranda de Magalhães, Assistente de Gestão da Coordenadoria de Gestão estratégica – CGE, em 28/08/2021, demonstram:

## 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 os dados técnicos apresentados é possível verificar que tivemos um acréscimo de novos casos e vidas perdidas, entretanto, a situação permanece estável.

Observa-se ainda tendência de queda na ocupação de leitos de UTI, da taxa móvel de letalidade e do quantitativo absoluto e relativo de vidas perdidas.

Considerando a melhoria dos indicadores epidemiológicos no estado da Bahia 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 todas as regionais se mantenham na fase 04 do Plano de Retorno à Atividades Presenciais do MPBA.

Excepcionalmente, na regional em que houver algum caso de infecção por

## **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)

SARS CoV-2, deverá ser adotado o protocolo sanitário de quarentena dos contactantes por 10 dias, bem como a desinfecção dos ambientes.

Importante salientar que o retorno às atividades em 02 turnos deverá ser precedido por revisão nas sinalizações e fiscalização do cumprimento das medidas sanitárias.

O escalonamento nos horários de almoço é extremamente importante para evitar a infecção, já que, durante as refeições, não se faz uso da máscara. Há que se considerar ainda a realização de lanches e refeições na própria estação de trabalho, evitando a aglomeração no refeitório.

Outra medida importante, caso possível, é sugerir que as pessoas sentem-se lado a lado e não em frente umas às outras, evitando o fluxo direto de micropartículas respiratórias.

Caso todas as medidas sanitárias sejam cumpridas, no momento atual da pandemia, há relativa segurança quanto ao risco de infecção.


É importante esclarecer que não há medida cem por cento eficaz de prevenção à infecção pelas características do próprio vírus, altamente infectante por via respiratória.

A reanálise dos novos dados epidemiológicos do estado da Bahia deverá ser feita em aproximadamente cinco dias nas, excetuando-se os municípios nos quais houve casos de infecção por SARS Cov-2 entre integrantes do MPBA que deverão seguir a orientação supracitada.

## 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)



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 544 – 19/09/2021. Disponível em: <[http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/09/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_544\\_\\_\\_19092021.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/09/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_544___19092021.pdf)>. Acesso em: 19 de setembro de 2021.
2. Boletim Epidemiológico nº 553 – 28/09/2021. Disponível em: <[http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/09/BOLETIM\\_ELETRONICO\\_BAHIAN\\_534\\_\\_\\_09092021.pdf](http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/09/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_534___09092021.pdf)>. Acesso em: 28 de setembro de 2021.
3. Central Integrada de Comando e Controle da Saúde. Disponível em: <<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia>>. Acesso em: 28 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:saudepública@mpba.mp.br)**

4. Compilação de dados realizada por servidor.