

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: saudepartamental@mpba.mp.br

Salvador, 16 de junho de 2021

RELATÓRIO TÉCNICO N.º 423/2021 – 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 16/06/2021, traz dados preocupantes: 1.077.784 casos confirmados desde o início da pandemia, 1.040.809 já são considerados recuperados, 14.153 encontram-se ativos e 22.822 tiveram óbito confirmado.

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

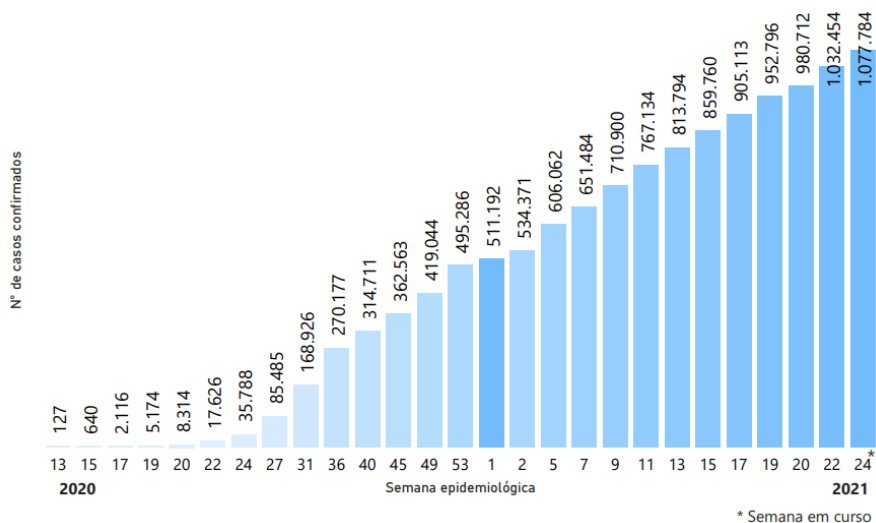
Comparando os dados epidemiológicos de 09/06 (última avaliação) e 16/06/2021 podemos visualizar a ainda significativa evolução da pandemia na Bahia nos últimos 07 dias:

	09/06/2021	16/06/2021
CASOS CONFIRMADOS	1.048.084	1.077.784
CASOS RECUPERADOS	1.012.358	1.040.809
CASOS ATIVOS	13.662	14.153
ÓBITOS	22.064	22.822

A partir desses dados, visualizamos o elevado número dos óbitos em nosso estado (758 óbitos em 07 dias).

O acumulado dos casos confirmados por semana epidemiológica corrobora a ainda preocupante situação da pandemia:

Acumulado dos casos confirmados 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

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.

Conforme dados disponíveis na Central Integrada de Comando e Controle da Saúde (<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia>), **na última atualização, em 16 de junho de 2021, às 19:00**, a Bahia apresenta taxa de ocupação de leito de 84% da UTI adulto, 63% da UTI pediátrica, 68% da enfermaria adulto e 73% da enfermaria pediátrica.

CENTRAL INTEGRADA DE COMANDO E CONTROLE DA SAÚDE							
SECRETARIA DE SAÚDE		GOVERNO DO ESTADO		Download da base completa			
GOVERNO DO ESTADO		Cobertura vacinal Covid-19		ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO: 16/06/2021 19:11:14			
TOTAL DE CONFIRMADOS							
1.077.784							
CONFIRMADOS LABORATORIALMENTE	CONFIRMADOS LABORATORIALMENTE IMUNOLÓGICO	CONFIRMADOS CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICO	CONFIRMADOS TESTE RÁPIDO	CONFIRMADOS CLÍNICO-IMAGEM	AGUARDANDO VALIDAÇÃO DO MUNICÍPIO		
649.855	3.075	6.482	414.017	1.479	2.876		
TOTAL DE ATIVOS		TOTAL DE ÓBITOS		TOTAL DE RECUPERADOS			
14.153		22.822		1.040.809			
OCUPAÇÃO DE LEITOS							
ENFERMARIA ADULTO		ENFERMARIA PEDIÁTRICA		UTI ADULTO		UTI PEDIÁTRICA	
TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	OCUPADOS	TOTAL	OCUPADOS
1.757	1.195	67	49	1.598	1.336	35	22
TAXA DE OCUPAÇÃO		TAXA DE OCUPAÇÃO		TAXA DE OCUPAÇÃO		TAXA DE OCUPAÇÃO	
68%		73%		84%		63%	

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

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 POR MACRORREGIÃO DE SAÚDE EM 16/06/2021

MACRORREGIÃO	TAXA DE OCUPAÇÃO CLÍNICOS AD/PED	TAXA DE OCUPAÇÃO UTI AD/PED
CENTRO-LESTE	79%	87%
CENTRO-NORTE	43%	77%
EXTREMO-SUL	87%	85%
LESTE	72%	80%
NORDESTE	77%	100%
NORTE	43%	83%
OESTE	58%	96%
SUDOESTE	62%	95%
SUL	64%	84%

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**SITUAÇÃO DE LEITOS DE UTI POR REGIÃO DE SAÚDE EM 16/06/2021**

MACRORREGIÃO	REGIÃO	TAXA DE OCUPAÇÃO UTI GERAL
CENTRO-LESTE	Feira de Santana	88%
	Itaberaba	100%
	Seabra	95%
	Serrinha	60%
CENTRO-NORTE	Irecê	80%
	Jacobina	75%
EXTREMO-SUL	Porto Seguro	90%
	Teixeira de Freitas	73%
LESTE	Camaçari	89%
	Cruz das Almas	*
	Salvador	80%
	Santo Antônio de Jesus	100%
NORDESTE	Alagoinhas	100%
	Ribeira do Pombal	*
NORTE	Juazeiro	85%
	Paulo Afonso	100%
	Senhor do Bonfim	73%
OESTE	Barreiras	96%
	Ibotirama	90%
	Santa Maria da Vitória	100%
SUDOESTE	Brumado	90%
	Guanambi	100%
	Itapetinga	*
	Vitória da Conquista	94%
SUL	Ilhéus	75%
	Itabuna	90%
	Jequié	100%
	Valença	80%

*Inexistência de leitos de UTI

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

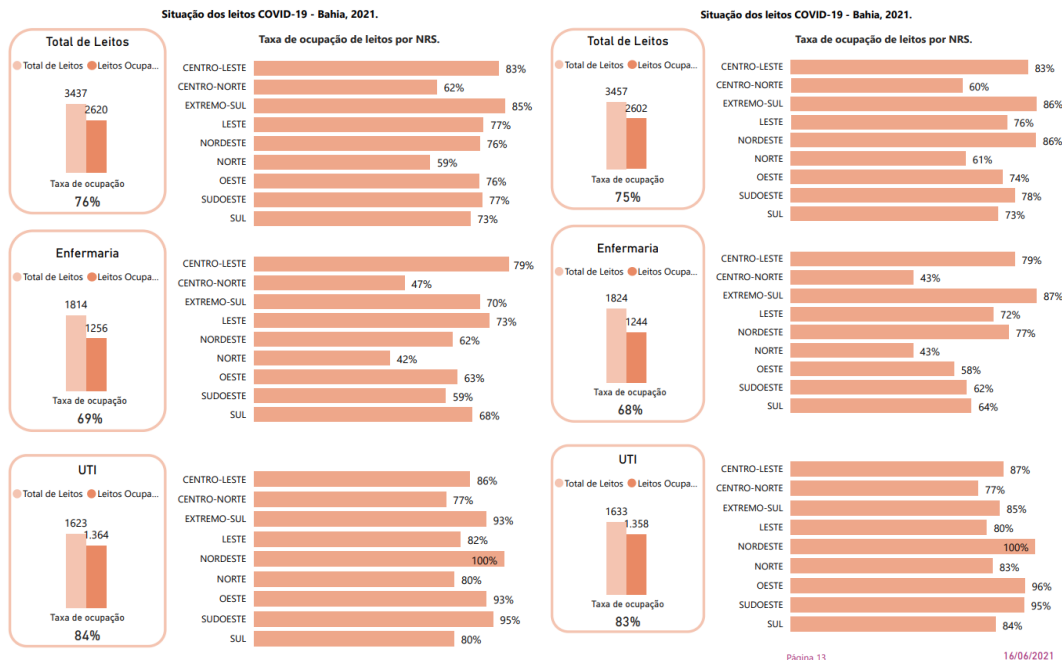
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: saudepública@mpba.mp.br

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.

Comparativo da situação dos leitos COVID-19 na Bahia nos últimos 07 dias: em 09/06/2021 e 16/06/2021:



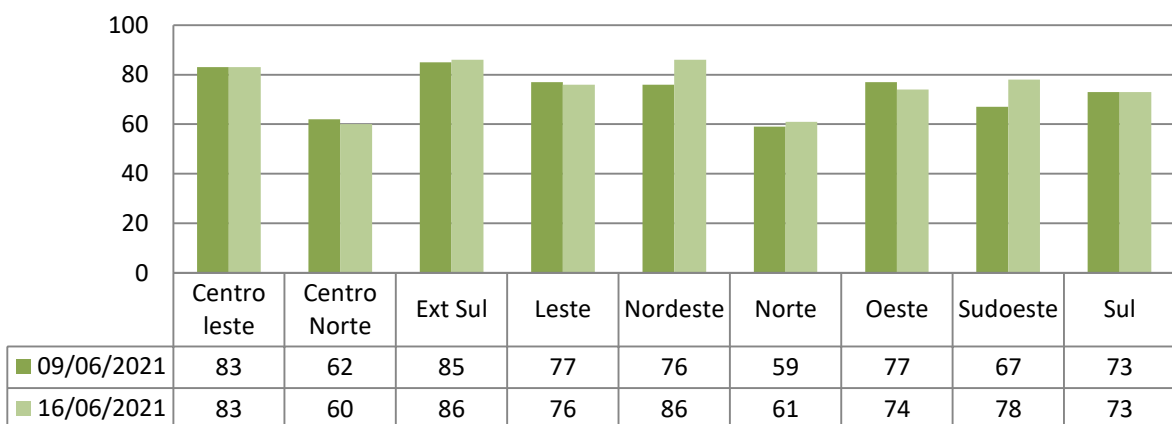
CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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

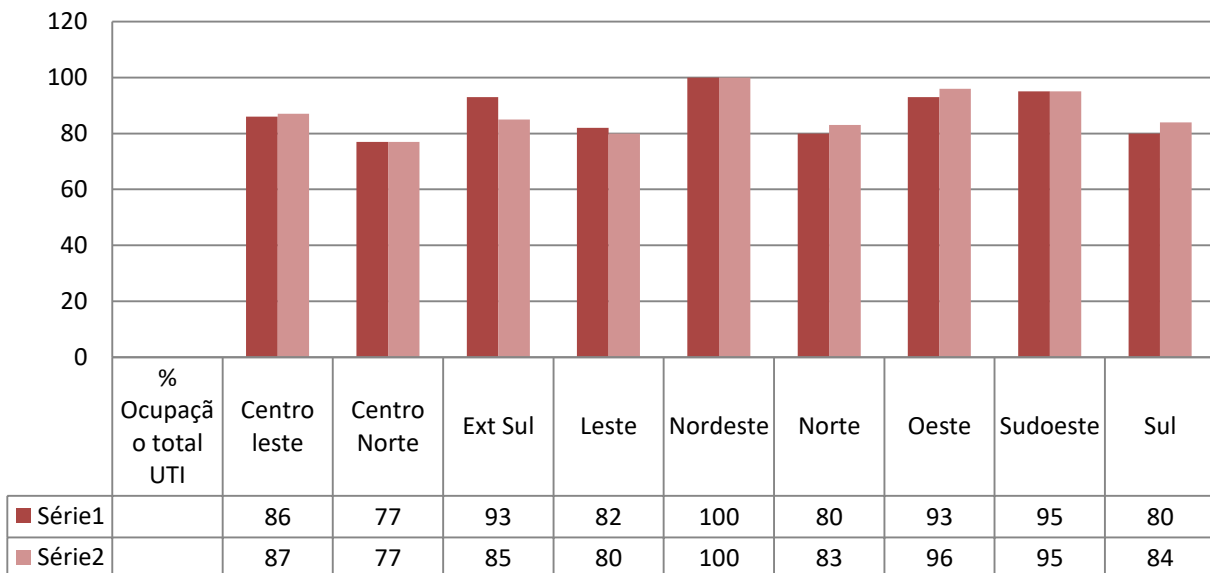
E-mail: saudepublica@mpba.mp.br

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



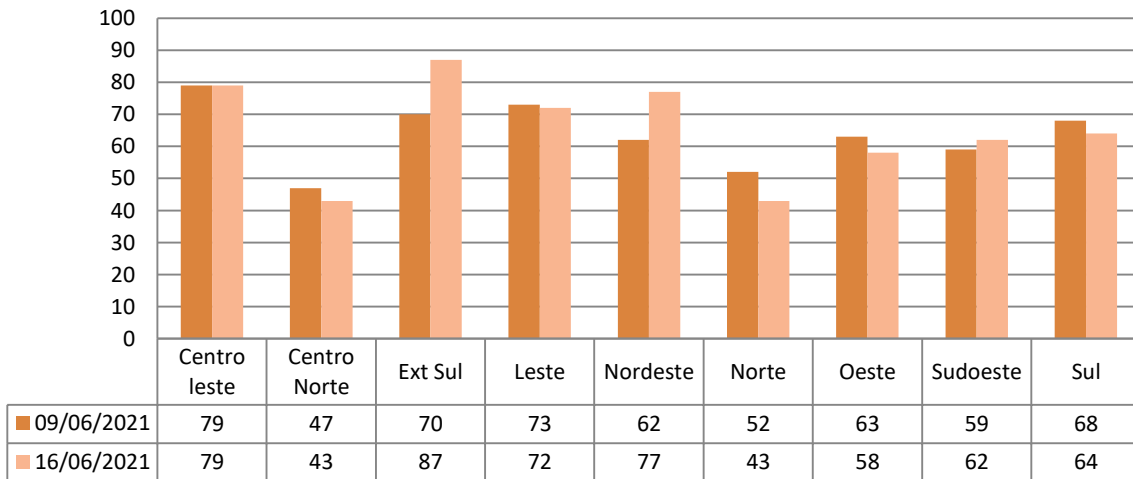
OBS: Não há distinção entre leitos de UTI adulto e UTI pediátrica.

CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

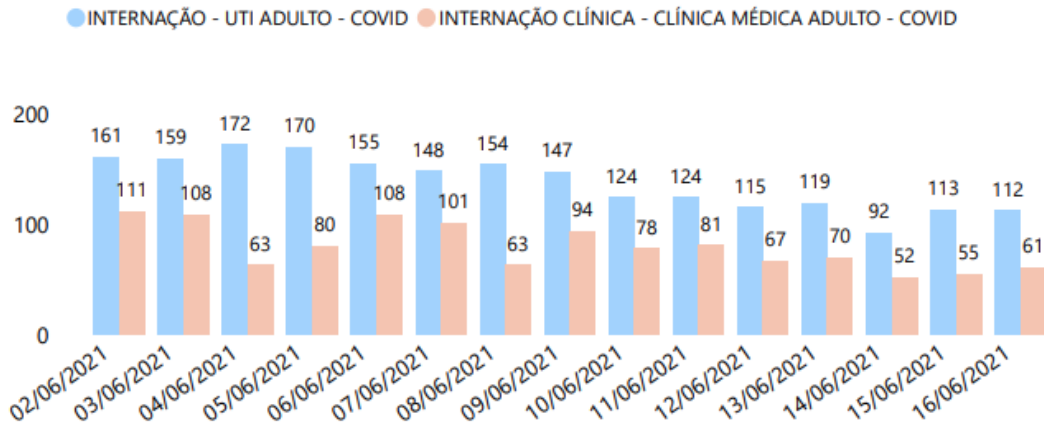
Av. Joana Angélica, 1312, Prédio Principal, sala 402 – Nazaré. Tel.: 71 3103-6436 / 6522.

E-mail: 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 16/06/2021 às 12:00 horas

Através da análise do gráfico acima é possível observar que a elevada demanda por leitos COVID, especialmente leitos de UTI, vem pressionando a rede,

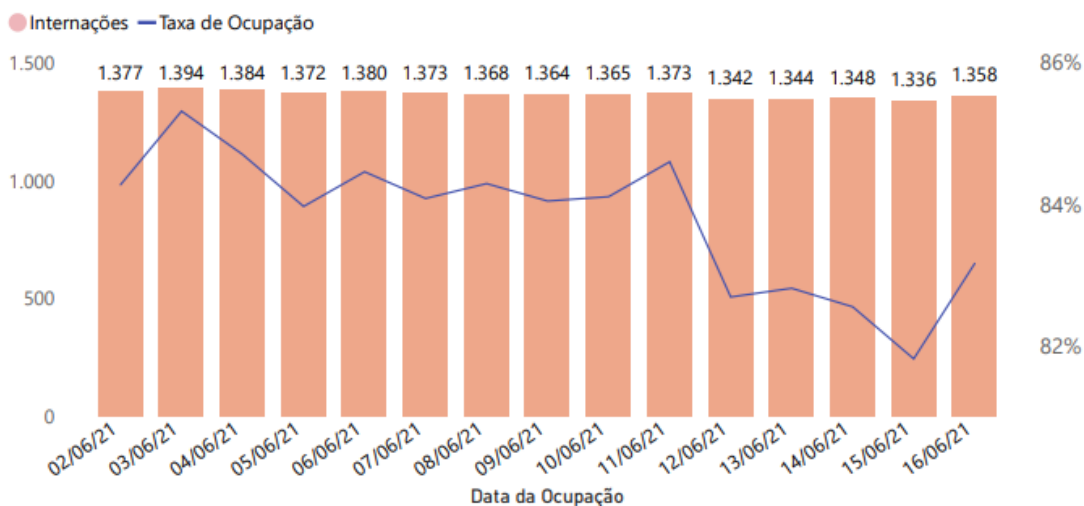
CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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

E-mail: saudepública@mpba.mp.br

mantendo fila de espera na central de regulação de leitos.

Número de pacientes internados por COVID-19 e taxa de ocupação em UTI. Bahia, 2020-2021.



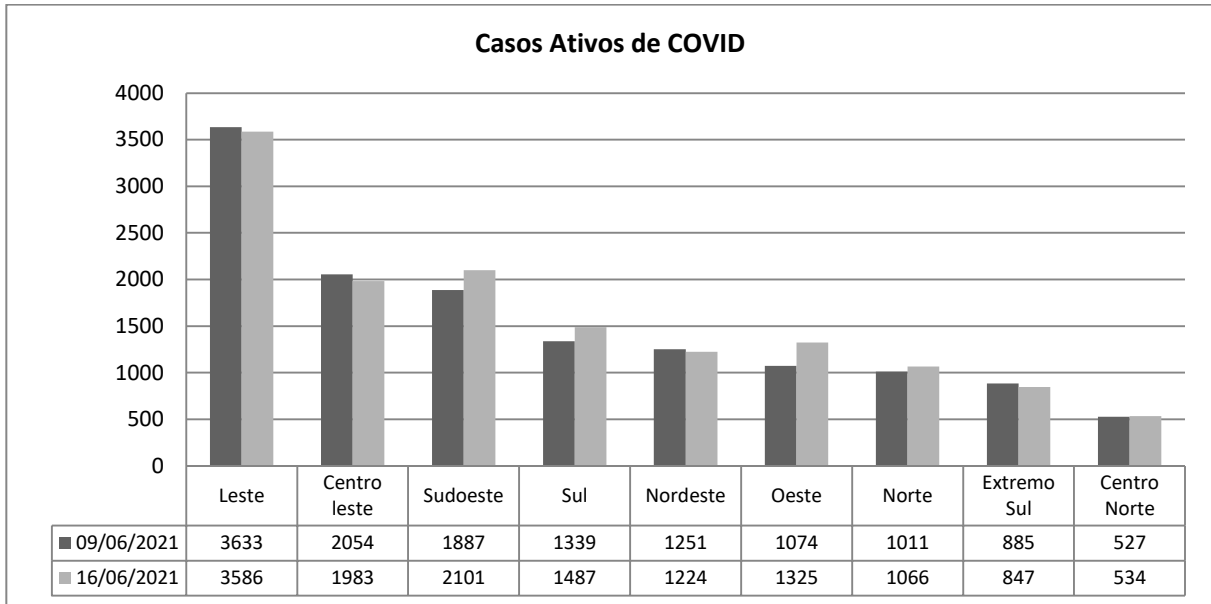
O gráfico acima mostra alto índice de ocupação dos leitos de UTI no último dia tendência de elevação, É, portanto, indicador preocupante, demonstrando o risco de desassistência da população acometida por COVID19 por falta de leitos de medicina crítica.

Baseado nos dados do Boletim COVID SESAB, elaboramos ainda gráfico comparativo entre o quantitativo de casos ativos do dia 09/06/20 e do dia 16/06/2021, demonstrando que a situação continua crítica:

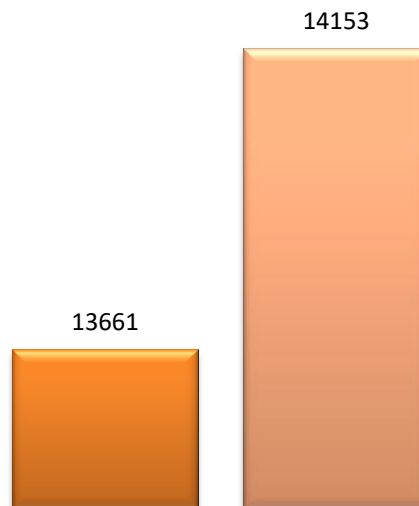
CENTRO DE APOIO OPERACIONAL DE DEFESA DA SAÚDE – CESAU

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

E-mail: saudepública@mpba.mp.br



■ Casos Ativos de COVID ■ Casos Ativos de COVID



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

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

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



Dados extraídos em 16/06/2021 às 12:00 horas

Conclusão

Pelos dados apresentados, podemos concluir que a rede de assistência a pacientes com COVID, no estado da Bahia como um todo, continua sob risco de colapso, com grande perigo de desassistência por esgotamento da sua capacidade instalada.

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.

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

Observa-se ainda uma desproporção entre a ocupação de leitos de enfermaria e de UTI, já que a evolução rápida para condição crítica tem sido um fator preocupante, mesmo em pacientes sem condição clínica prévia desfavorável.

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. Excepcionalmente, nessas regiões se houver algum caso de infecção por SARS CoV-2, deverá ser mantida a fase zero por 10 dias.

A reanálise dos dados epidemiológicos do estado da Bahia deverá ser feita em cinco dias, 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 abaixo de 80%:

MACRORREGIÃO DE SAÚDE:

- Centro-Norte – 77%

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

REGIÃO DE SAÚDE:

- Serrinha – 60%
- Jacobina – 75%
- Teixeira de Freitas – 73%
- Senhor do Bonfim – 73%
- Ilhéus – 75%



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 442 – 09/06/2021. Disponível em: <<http://www.saude.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/06/Boletim-Infografico-16-06-2021.pdf>>. Acesso em: 09 de junho de 2021.
2. Boletim Epidemiológico nº 449 – 16/06/2021. Disponível em: <<http://www.saude.ba.gov.br/wp->

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

content/uploads/2021/05/BOLETIM_ELETRONICO_BAHIAN_406___04052021.pdf >. Acesso em: 16 de junho de 2021.

3. Central Integrada de Comando e Controle da Saúde. Disponível em: <<https://bi.saude.ba.gov.br/transparencia>>. Acesso em: 16 de junho de 2021.