



DIMENSÃO: OFERTA E ACESSO AOS SERVIÇOS DE SAÚDE				
INDICADOR: 003. Número de Leitos Hospitalares/População x 1000				
DESCRIÇÃO	INTERPRETAÇÃO	JUSTIFICATIVAS	USOS	LIMITAÇÕES
Número de leitos hospitalares ou contratados pelo Sistema Único de Saúde (SUS) ou não, por mil habitantes, em determinado espaço geográfico, no ano considerado.	<p>Mede a relação entre a oferta de leitos hospitalares conveniados ou contratados pelo SUS e a população residente na mesma área geográfica. Não inclui os leitos privados sem vínculo com o SUS.</p> <p>É influenciado por fatores socioeconômicos, epidemiológicos e demográficos, bem como as políticas públicas de atenção à saúde. Entre essas, destacam-se o perfil da demanda hospitalar ao SUS, a cobertura da atenção básica à saúde e a oferta de serviços especializados (doenças não transmissíveis, agravos à saúde mental etc.).</p>	<p>Segundo o relatório “Monitoramento da assistência hospitalar no Brasil”, no período de 2009 a 2017 houve uma queda no número de hospitais gerais e especializados inscritos no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES).</p> <p>A redução foi de 3,7%, o que significa que se em 2009 havia 6.041 hospitais, este número cai para 5.819 unidades oito anos depois.</p> <p>Já o número de leitos hospitalares (clínicos, cirúrgicos, pediátricos e obstétricos) também acompanhou a queda: de 1,87 por cada mil habitantes para 1,72 por mil habitantes, número inferior ao estabelecido pela Portaria GM/MS nº 1101/2002 (vigente até 1º outubro de 2015), que era de 2,5 a 3,0 leitos por cada mil habitantes.</p> <p>Disponível em: <a href="https://portal.fiocruz.br/noticia/relatorio-aponta-reducao-no-numero-de-leitos-no-brasil">https://portal.fiocruz.br/noticia/relatorio-aponta-reducao-no-numero-de-leitos-no-brasil</a></p>	<p>Analisar variações geográficas e temporais da oferta de leitos hospitalares pelo SUS, segundo a esfera administrativa, identificando situações de desigualdade e tendências que demandem ações e estudos específicos.</p> <p>Subsidiar processos de planejamento, gestão e avaliação de políticas públicas voltadas para a assistência médico-hospitalar de responsabilidade do SUS.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Inclui a demanda hospitalar por parte de pessoas não residentes, alterando a relação de proporcionalidade dos leitos disponíveis para a população residente.</li><li>- Inexistem padrões nacionais ou internacionais validados para análises comparativas, pois o indicador expressa uma combinação de fatores inerentes a realidades regionais ou locais distintas.</li><li>- Até 2003, o indicador tinha como fonte os hospitais participantes do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS); a partir de 2005, passa a ser utilizado o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES). Esta mudança de fonte pode ter introduzido descontinuidades nos valores dos indicadores.</li><li>- Critérios administrativos, como a manutenção efetuada em 2002, eliminando do cadastro hospitais que não mais apresentavam Autorizações de Internações Hospitalares (AIH), podem provocar quebras na série histórica do indicador.</li><li>- Até 2003, os hospitais com atividades de ensino e pesquisa eram classificados como “universitários”, independentemente de sua vinculação ou não a universidades, não discriminando se públicos ou privados</li><li>- Com a implantação do CNES, esta categoria foi extinta, sendo os hospitais universitários reclassificados como públicos ou privados,</li></ul>



				também gerando descontinuidade no indicador.
UNIDADE DE ANÁLISE/REFERÊNCIA TEMPORAL	CATEGORIAS SUGERIDAS PARA ANÁLISE	FONTE	DADOS ESTATÍSTICOS E COMENTÁRIOS –	
Município  2017 + 2020 (jan/ago)	Unidade geográfica: Brasil, grandes regiões, estados, Distrito Federal, regiões metropolitanas e municípios das capitais. Esfera administrativa: pública e privada (inclusive filantrópico).	Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde (SAS): Sistema de Informações Hospitalares do SUS – SIH/SUS (até 2003), Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde – CNES (a partir de 2005) e base demográfica do IBGE.  CNES	<p>No Brasil, o número de leitos por mil habitantes é de 2,2, inferior à recomendação (revogada em 2015, mas ainda assim um parâmetro de comparação) do Ministério da Saúde de 2,5 leitos para cada mil habitantes. Apenas 3 dos 27 estados brasileiros alcançam a recomendação do Ministério da Saúde de 2,5 leitos para cada mil habitantes, sendo eles o Distrito Federal, Rondônia e o Rio Grande do Sul (BRANCO, 2020).</p> <p>Disponível em: <a href="https://portalhospitaisbrasil.com.br/artigo-oferta-de-leitos-hospitalares-no-brasil-traz-resultados-reveladores-da-nossa-saude/">https://portalhospitaisbrasil.com.br/artigo-oferta-de-leitos-hospitalares-no-brasil-traz-resultados-reveladores-da-nossa-saude/</a></p> <p>Um levantamento realizado pelo Conselho Federal de Medicina (CFM) aponta que o Brasil tem um déficit de 18,2 mil leitos hospitalares no Sistema Único de Saúde atualmente. Segundo os dados, a desativação progressiva dessas unidades de saúde vem ocorrendo desde 2011.</p> <p>Disponível em: <a href="https://oglobo.globo.com/sociedade/brasil-tem-deficit-de-18-mil-leitos-hospitalares-no-sus-diz-conselho-federal-de-medicina-24552347">https://oglobo.globo.com/sociedade/brasil-tem-deficit-de-18-mil-leitos-hospitalares-no-sus-diz-conselho-federal-de-medicina-24552347</a> (27/07/20)</p>	
MÉTODO DE CÁLCULO				
$x = \frac{\text{número de leitos hospitalares SUS}}{\text{população total residente, ajustada para o meio do ano}} * 1000$ <p>O escalonamento do indicador é dado por:</p> $E(x) = \frac{V(x) - V(mín)}{V(máx) - V(mín)}$ <p>Onde: <math>V(x)</math>: valor obtido; <math>V(mín)</math>: valor mínimo observado; <math>V(máx)</math>: valor máximo observado</p> <p>Inversão: Para que a semântica do menor e do maior valor deste indicador continue sendo a condição de menor e maior <i>vulnerabilidade</i>, respectivamente, foi necessária uma inversão dos valores do indicador:</p> $V(inv) = 1 - E(x)$ <p>Onde: <math>V(inv)</math>: valor final invertido; <math>E(x)</math>: valor escalonado observado</p>				

Fonte: RIPSa. Indicador: NÚMERO DE LEITOS HOSPITALARES POR HABITANTE