

AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA TÉCNICA DOS HOSPITAIS DE ENSINO DO BRASIL UTILIZANDO A ANÁLISE ENVOLTÓRIA DE DADOS

Publicado em: Ciência & Saúde Coletiva, 26(Supl. 2):3447-3457, 2021

DOI: 10.1590/1413-81232021269.2.34632019

Autores: Aline Garmatz, Guilherme Bergmann Borges Vieira, Sérgio Antonio Sirena.

Resumo: O objetivo geral deste estudo foi avaliar a eficiência técnica dos hospitais de ensino do Brasil por meio da análise envoltória de dados. Para tanto, foi realizada uma pesquisa exploratória de natureza quantitativa utilizando dados secundários do Ministério da Saúde. Foi utilizado o método da análise envoltória de dados (DEA – Data Envelopment Analysis), orientada a output. A população deste estudo constituiu em 29 hospitais de ensino de grande porte nas regiões Centro-Oeste, Sul, Sudeste e Norte do Brasil. Identificou-se que 12 hospitais ficaram localizados na fronteira de eficiência, ou seja, foram relacionados como eficientes na maximização dos outputs (produtos), e 17 ficaram abaixo. Foi estabelecido o valor absoluto para a eficiência daqueles que não atingiram a fronteira por meio de benchmarks com pesos para o espelhamento. Identificou-se, quanto à natureza jurídica, que a personalidade “entidades empresariais” foi mais eficiente, seguida das “entidades sem fins lucrativos” e, por último, da “administração pública”. Os resultados desta pesquisa sugerem que a DEA tem potencial para avaliação de eficiência técnica no âmbito hospitalar quando avaliada a capacidade de produção do estabelecimento.

Palavras-chave: Hospitais de ensino, Sistema Único de Saúde, Avaliação em saúde, Benchmarking, Pesquisa operacional

<https://ensinoepesquisa.ghc.com.br/images/Noticias/10.11.21/download.pdf>