

## **EFICIÊNCIA DOS GASTOS PÚBLICOS EM EDUCAÇÃO BÁSICA NOS MUNICÍPIOS DO NORDESTE BRASILEIRO: UMA ANÁLISE USANDO O MÉTODO DEA**

ALESSANDRA MARIA GOMES RODRIGUES, ELINE PINHEIRO DE SOUSA, MARCOS ANTÔNIO DE BRITO

A educação básica adequada é essencial para fortalecer os níveis superiores de ensino e a formação científica e tecnológica. Portanto, faz-se mister elevar o nível de qualidade educacional nos âmbitos federais, estaduais e municipais de um país em desenvolvimento, como é o caso do Brasil. Nesse contexto, vale ressaltar que há uma forte desigualdade educacional entre as grandes regiões brasileiras, sendo que a região Nordeste apresenta os piores indicadores, como taxa de analfabetismo e anos de escolaridade. Ademais, os municípios dependem dos recursos providos da União para a formação de suas receitas e manutenção de suas despesas. Em face dessas considerações, torna-se relevante a realização de estudos que analisem a eficiência dos gastos públicos na rede municipal de ensino para oferecerem aos seus gestores informações que viabilizem a alocação eficiente dos seus limitados recursos. Assim, este trabalho busca avaliar a eficiência dos gastos públicos da rede de ensino municipal no Nordeste brasileiro. O método utilizado para atender esse objetivo proposto consiste na Análise Envoltória de Dados (DEA), tendo como base de dados as Finanças do Brasil (FINBRA), divulgadas pela Secretaria do Tesouro Nacional (STN) e o Censo Escolar, fornecido pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais (INEP). Entretanto, antes de mensurar os escores de eficiência técnica, procurou-se identificar os potenciais outliers com o intuito de removê-los da análise para não comprometer os resultados. Dos 1.794 municípios nordestinos, 347 municípios não puderam ser considerados nesse trabalho em razão da indisponibilidade de dados dos gastos públicos municipais com educação e constatou-se a presença de 23 outliers. Portanto, a estimação dos índices de eficiência foi realizada para 1.424 municípios nordestinos. Os resultados preliminares indicaram que a maior parte desses municípios apresentou resultados inferiores à média regional para todas as variáveis consideradas.

**PALAVRAS-CHAVE:** EDUCAÇÃO BÁSICA, DEA, MUNICÍPIOS NORDESTINOS.

**ÁREA TEMÁTICA:** ECONOMIA

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** ORAL