



## **Análise da eficiência relativa dos gastos com educação fundamental dos municípios fluminense**

*Thiago Ferreira Pereira, Vladimir Faria dos Santos*

A educação é um assunto que por diversas vezes é encarado como pauta de extrema importância para o desenvolvimento econômico e social e, por conta disso, são utilizados volumosos recursos financeiros com o objetivo de melhorá-la. No entanto, esses gastos muitas vezes não têm o retorno esperado, sendo necessário, por vezes, não um maior volume de gastos no seguimento, mas um gerenciamento mais eficiente em sua aplicação. No Brasil, a educação é um direito social universal do Estado e, portanto, a busca por uma alocação eficiente dos recursos públicos direcionados a educação é essencial. Dessa forma, este trabalho tem como objetivo quantificar e avaliar a eficiência relativa dos gastos em educação fundamental para os municípios do estado do Rio de Janeiro. Para isso, será utilizada, como metodologia, a técnica não-paramétrica Análise envoltória de Dados (DEA), considerando como produto (*output*) o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (IDEB) e como insumos (*input*) o gasto com ensino fundamental por aluno, número de escolas municipais e o PIB municipal.

Palavras-chave: Educação, Eficiência, Rio de Janeiro

Instituição de fomento: UFF