



Mensuração da eficiência do gasto público em educação nos municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte/MG

Arthur de Carvalho Campos¹
Carolina Izabela Rezende²
Joice Stéfany Cândida Gonçalves³
Karine Moreira Moura⁴
Leonardo Espósito Patrício⁵

Resumo:

Introdução: A escassez de recursos, somada à necessidade de atendimento às crescentes demandas educacionais têm despertado o interesse dos gestores públicos pela mensuração da eficiência do gasto público em educação. **Objetivo:** Mensurar a eficiência do gasto público em educação nos municípios da Região Metropolitana de Belo Horizonte/MG. **Metodologia:** Admitiu-se como *input* do processo educacional o gasto por aluno matriculado nos Anos Iniciais do Ensino Fundamental e como *outputs* a aprendizagem dos alunos e o fluxo escolar, os quais compõem o principal indicador brasileiro de qualidade educacional: o Índice de Desenvolvimento da Educação Básica (Ideb). Na análise dos dados, empregou-se a técnica *Data Envelopment Analysis*. **Resultados e Discussão:** Apurou-se que, em 2015, 29 dos 32 municípios avaliados foram ineficientes. Especificamente, levando-se em conta os *outputs* observados nos municípios classificados como ineficientes, o gasto por aluno matriculado poderia ter sido, em média, 26,7% menor. Consequentemente, uma gestão eficiente teria proporcionado uma economia de, aproximadamente, R\$ 670 milhões, os quais poderiam ter sido investidos na ampliação dos serviços educacionais ou em outras áreas também importantes, tais como saúde ou segurança pública. **Conclusão:** Este estudo pode ajudar os gestores públicos a definir estratégias para incrementar a eficiência do gasto público em educação, pois aponta possibilidades de redução de gastos e indica *benchmarks* para os municípios ineficientes. **Palavras-chave:** Eficiência; Gastos públicos; Educação.

¹ Graduando em Engenharia de Produção, campos.arthur@outlook.com, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

² Graduanda em Engenharia de Produção, carolinaizabela@outlook.com, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

³ Graduanda em Engenharia de Produção, joice_stefany@hotmail.com, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

⁴ Graduanda em Engenharia de Produção, karine.mmoura@hotmail.com, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix

⁵ Graduando em Engenharia de Produção, leonardoexpo@hotmail.com, Centro Universitário Metodista Izabela Hendrix