



**GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ**
Secretaria do Planejamento
e Gestão

IPECE

**Textos
para Discussão**

Nº 108 - Novembro / 2014

**ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS
CEARENSES**

*Nicolino Trompieri Neto
Leandro Oliveira Costa
Cleyber Nascimento de Medeiros
Francisco Kennedy*

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Cid Ferreira Gomes – Governador

Domingos Gomes de Aguiar Filho – Vice Governador

SECRETARIO DO PLANEJAMENTO E GESTÃO (SEPLAG)

Eduardo Diogo – Secretário

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ (IPECE)

Flávio Ataliba F. D. Barreto – Diretor Geral

Adriano Sarquis B. De Menezes – Diretor de Estudos Econômicos

Régis Façanha Dantas – Diretor de Estudos Sociais

IPECE Textos para Discussão - nº 97 - Outubro de 2011

Elaboração

Nicolino Trompieri Neto
Leandro Oliveira Costa
Cleyber Nascimento de Medeiros
Francisco Kennedy

O Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) é uma autarquia vinculada à Secretaria do Planejamento e Gestão do Estado do Ceará.

Fundado em 14 de abril de 2003, o IPECE é o órgão do Governo responsável pela geração de estudos, pesquisas e informações socioeconômicas e geográficas que permitem a avaliação de programas e a elaboração de estratégias e políticas públicas para o desenvolvimento do Estado do Ceará.

Missão

Disponibilizar informações geosocioeconômicas, elaborar estratégias e propor políticas públicas que viabilizem o desenvolvimento do Estado do Ceará.

Valores

Ética e transparência;
Rigor científico;
Competência profissional;
Cooperação interinstitucional e
Compromisso com a sociedade.

Visão

Ser reconhecido nacionalmente como centro de excelência na geração de conhecimento socioeconômico e geográfico até 2014.

INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ
(IPECE)

Av. Gal. Afonso Albuquerque Lima, s/nº - Edifício SEPLAG, 2º Andar

Centro Administrativo Governador Virgílio Távora – Cambéba

Tel. (85) 3101-3496

CEP: 60830-120 – Fortaleza-CE.

ouvidoria@ipece.ce.gov.br

www.ipece.ce.gov.br

ISSN: 1983-4969

Sobre a Série Textos para Discussão

A Série **Textos para Discussão** do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) tem como objetivo a divulgação de estudos elaborados ou coordenados por servidores do órgão, que possam contribuir para a discussão de temas de interesse do Estado. As conclusões, metodologia aplicada ou propostas contidas nos textos são de inteira responsabilidade do(s) autor(es) e não exprimem, necessariamente, o ponto de vista ou o endosso do Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará - IPECE, da Secretaria de Planejamento e Gestão ou do Governo do Estado do Ceará.

Nesta Edição

O presente trabalho procurou analisar a eficiência econômica na gestão dos gastos das escolas públicas estaduais do estado do Ceará. A partir da Metodologia DEA (Data Envelopment Analysis), criou-se um índice para classificar as escolas segundo sua eficiência em obter melhores resultados dado os recursos financeiros destinados a administração da escola (insumos). Em seguida, avaliaram-se especialmente nas variáveis de insumo e do índice de eficiência empregando a ferramenta de Análise Exploratória de Dados Espaciais (AEDE), por meio dos índices de autocorrelação espacial global e local de Moran. Entre os principais resultados de eficiência verifica-se que os piores índices concentram-se em Fortaleza enquanto que as regiões de Baturité, Leste da região Metropolitana de Fortaleza e a região do Cariri possuem os maiores índices. Em relação à análise espacial constata-se a inexistência de autocorrelação espacial para o indicador gasto por aluno enquanto que o índice de eficiência DEA apresentou autocorrelação espacial significativa e positiva. Em suma, conclui-se que existem escolas no estado do Ceará que conseguem se destacar quanto à eficiência na administração de seus recursos e que estas estão associadas espacialmente em regiões distintas.

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
SECRETARIA DO PLANEJAMENTO E GESTÃO - SEPLAG
INSTITUTO DE PESQUISA E ESTRATÉGIA ECONÔMICA DO CEARÁ - IPECE

TEXTO PARA DISCUSSÃO

Nº 108

**ANÁLISE DA EFICIÊNCIA DAS ESCOLAS ESTADUAIS
CEARENSES**

Nicolino Trompieri Neto¹

Leandro Oliveira Costa²

Cleyber Nascimento de Medeiros³

Francisco Kennedy⁴

Fortaleza-CE

Novembro/2014

¹ Analista de Políticas Públicas - IPECE. Doutor em Economia - CAEN/UFC. Professor do curso de Economia da UNIFOR.

² Analista de Políticas Públicas - IPECE. Doutor em Economia - CAEN/UFC.

³ Analista de Políticas Públicas – IPECE. Doutor em Geografia - ProPGeo/UECE.

⁴ Doutor em Educação pela UFC. Professor Adjunto da Universidade Federal de Pernambuco - UFPE.