

## **ANÁLISE DA COINTEGRAÇÃO ESPACIAL DE PREÇOS DOS PRODUTOS QUE COMPÕEM A CESTA BÁSICA ENTRE AS REGIÕES METROPOLITANAS DO CARIRI E DE FORTALEZA**

MARIA ISADORA GOMES DE PINHO, RICARDO RIBEIRO DA SILVA, MARCOS ANTÔNIO DE BRITO

O Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE calcula mensalmente o valor da cesta básica e o gasto mensal para adquiri-la, em dezoito das 26 capitais e o Distrito Federal do Brasil. Além de servir como um indexador para salários, essa análise se torna um importante instrumento para avaliação do desenvolvimento socioeconômico do país. Decorrente da necessidade de se ter um indicador de preços para uma comparação efetiva entre o comportamento da cesta básica das Regiões Metropolitanas frente às capitais, este projeto de pesquisa do departamento de Economia da Universidade Regional do Cariri - URCA propõe calcular o valor da cesta básica para a Região Metropolitana do Cariri - RMC, bem como o tempo de trabalho e o salário mínimo necessário para uma família com quatro pessoas, para que possam satisfazer as suas necessidades. Tendo como objetivo proporcionar à política econômica uma visão da situação que o efetivo valor da moeda nacional possui dentro do país, em determinado período de tempo, testando a veracidade da Lei do Preço Único, bem como verificar a integração espacial entre as cestas básicas da RMC juntamente com a cesta básica de Fortaleza, além de proporcionar aos estudantes a aplicação de seus conhecimentos através da prática da pesquisa de campo. O desenvolvimento desta pesquisa segue a metodologia de cálculo da Cesta Básica Nacional do Dieese que é regida pelo Decreto Lei 399, utilizando-se a estatística descritiva e a análise gráfica dos dados para o cálculo mensal do valor da cesta básica, com modelos para a análise e previsão de series temporais, apresentando o teste de casualidade de Granger, no sentido de avaliar a ocorrência ou não de uma (bi) casualidade entre o preço da cesta básica na RMC sobre a cesta básica de Fortaleza, utilizando a estimação do VAR a fim de verificar a estacionariedade das variáveis aplicando um modelo com vetor de correção de erro (VEC) caso a análise apresente cointegração. Especificamente, no ano de 2016 observa-se, na média, significativo aumento no custo de vida da Região Metropolitana do Cariri - RMC. Ademais, dada a pesquisa nacional, para as grandes regiões metropolitanas do Brasil, o cenário mostrou-se ser o mesmo daquele identificado para a cidade de Fortaleza. Diante deste processo, procura-se prover a sociedade da RMC de informações precisas sobre o preço da cesta básica, orientando-a, quanto ao padrão de consumo e alocação eficiente de sua renda.

**PALAVRAS-CHAVE:** ÍNDICE DO CUSTO DE VIDA; CESTA BÁSICA; SALÁRIO NECESSÁRIO

**ÁREA TEMÁTICA:** TRABALHO E TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

**FORMA DE APRESENTAÇÃO:** PÔSTER