

## TÍTULO: REGIME DE METAS PARA INFLAÇÃO: ANÁLISE DE EFICIÊNCIA NO BRASIL NO PERÍODO DE JAN. 2003 A DEZ. 2013

Autor(es): Luana Vanessa Silveira Rodrigues<sup>1</sup>, Sinézio Fernandes Maia<sup>2</sup>

O objetivo desta pesquisa foi analisar a condução da política monetária baseada no regime de metas para inflação, que é um regime monetário aonde a autoridade monetária atua para garantir que a inflação observada esta de acordo com uma meta pré-estabelecida. O estudo foi realizado através do uso de modelagem econométrica por Mínimos Quadrados Ordinários, abordagem em que a soma dos quadrados dos resíduos é a menor possível, passando para a metodologia por Vetores Autorregressivos (VAR), essa abordagem examina relações lineares entra as variáveis e os valores defasados delas próprias. As variáveis utilizadas no modelo são baseadas na Regra de Taylor, formulada por John Taylor na década de 1990, essa regra trata-se da determinação da taxa de juros de forma exógena. A regra norteia a condução da política monetária pelos Bancos Centrais, como proxy da atividade econômica utilizou-se o IBC-BR, indicador idealizado pelo Banco Central do Brasil, esse índice é considerado uma prévia da evolução da atividade econômica, o índice de inflação tomado no estudo foi o IPCA, este é utilizado pelo BC como indicador oficial da inflação do país. A periodicidade analisada diz respeito o período entre janeiro de 2003 e dezembro de 2013, sendo a frequência dos dados mensais. A metodologia compreende a análise estatística descritiva, bem como a análise de raiz unitária, análise de cointegração, teste de causalidade no sentido de Granger para definir a ordem de entrada das variáveis no modelo, análise da decomposição da variância e função de impulso resposta Os resultados mostram que durante o período de janeiro de 2003 a dezembro de 2013 o Banco Central adotou política pouco rígida de combate a inflação, o coeficiente do parâmetro desvio foi menor que um, evidenciando que apesar dos esforços da autoridade monetária, de trazer a inflação para meta a política monetária foi de afrouxamento no combate as pressões inflacionárias.

Palavras-chave: metas inflacionárias, vetores autorregressivos, mínimos quadrados ordinários

---

<sup>1</sup> Ciências Econômicas, discente colaborador, [luh\\_vsr@hotmail.com](mailto:luh_vsr@hotmail.com)

<sup>2</sup> Ciências Econômicas, professor orientador, [sineziomaia@yahoo.com.br](mailto:sineziomaia@yahoo.com.br)