

# **Elasticidade-PIB de Longo Prazo da Receita Tributária no Brasil – Abordagem do Índice de Divisia**

## **RESUMO**

Esta dissertação apresenta uma análise do sistema tributário brasileiro com base na sensibilidade da arrecadação de impostos e contribuições frente às variações do Produto Interno Bruto, baseando-se em informações do período de 1975 a 1997. Para o cálculo da elasticidade PIB de longo prazo da receita tributária, expõe-se e aplica-se a metodologia do índice de Divisia a qual procura captura os efeitos das mudanças discricionárias sobre a referida elasticidade. No tratamento econométrico são analisadas as questões relativas à estacionariedade, existência de cointegração bem como a estabilidade estrutural do parâmetro estimado. Os resultados obtidos servem não apenas para caracterizar o sistema tributário brasileiro, como também para subsidiar as autoridades administrativas na condução da política econômica, em geral, e tributária, em particular.

## **ABSTRACT**

This dissertation presents an analysis of Brazilian tax system based on the behavior regarding the collecting of tax revenues with respect to variations of the Gross Domestic Product, during the period 1975-1997. The Divisia index method is applied to capture the effect of discretionary changes over that elasticity. The stationarity of the times series, the existence of co-integration and he structural stability of the estimated parameters are also analyzed. The results are useful both to characterize the Brazilian tax system and to help the policy makers in formulating the economic policy strategy. in particular the tax policy makers with some econometric insight.