

TÍTULO: Mudanças estruturais e impactos regionais na economia brasileira 2003-2008: Simulações Históricas em Equilíbrio Geral Computável

ALUNO: HEDER CARLOS DE OLIVEIRA

RESUMO

As disparidades regionais são uma questão de grande relevância para o desenvolvimento nacional e, por este motivo, são objeto de estudo e análise de estudiosos e formuladores de políticas públicas. No caso da economia brasileira, a evolução dos indicadores de desigualdade regional, seja pela participação das regiões mais carentes na renda nacional, seja pela concentração industrial e tecnológica, ou pelos indicadores sociais, dentre outras formas, apresenta-se como um entrave ao processo de desenvolvimento da economia nacional. Entender até que ponto fatores estruturais foram decisivos para o crescimento nacional e regional da economia brasileira é uma questão chave para delinear futuras políticas de desenvolvimento no país, e é o objetivo principal dessa tese. Para tanto, a análise histórica e de decomposição de Equilíbrio Geral Computável foi utilizada. A simulação histórica ajuda-nos a estimar as mudanças estruturais na economia brasileira durante o período 2003-2008. Então, a análise de decomposição é conduzida para calcular a contribuição de cada mudança estrutural nas variáveis econômicas regionais, nacionais e setoriais ao longo do período estudado. Os resultados das simulações mostram mudanças tecnológicas, melhoras nos termos de troca, aumento da propensão marginal a consumir e aumento da relação investimento-estoque de capital foram algumas das mudanças estruturais que ajudaram a explicar a performance da economia brasileira ao longo do período estudado.

ABSTRACT

The regional inequality is a major issue, which has been receiving attention from scholars and policymakers. In the case of the Brazilian economy, the evolution of indicators of regional inequality, as the participation of the poorest areas in the national income, either by industrial concentration and technological change, or by social indicators, among other forms, presents itself as an obstacle to the development process of national economy. This environment makes it even more latent the investigation for solutions to reduce inequalities between regions of Brazil. In this sense, to understand why the performance of some economies are better than others, which are the determinants of these different performances, and to forecast the results of policies aimed at reducing regional differences increasingly become of interest among scientists regional. Therefore, the aim of this dissertation is to understand and identify the factors that determine the comparative performance of regional economies in Brazil over the period 2003-2008. First, we estimate changes in variables representing production technologies, consumer preferences and other structural features of the economy (historical simulation). Then the contributions of those

structural changes to the economic performance of the economy over the period under study are evaluated (decomposition simulation). This type of analysis provides much richer insights into structural changes in the economy than the standard growth accounting framework. Simulation results show that there have been significant structural changes in the Brazilian economy over the period. Technical changes, improvement of the terms of trade, increase in the marginal propensity to consume and increase in the investment-capital ratios were some of structural changes that helped explain the performance of the Brazilian economy during period under study.