

## **A Lei de Kaldor-Verdoorn e o Dinamismo Industrial da Economia Brasileira no período 2001-2010**

Fernanda Nacif Marçal  
Orientador: Luciano Dias de Carvalho

Kaldor (1975) e Verdoorn (1951) verificaram a relação entre a produção e a produtividade do trabalho, na tentativa de explicar a dinâmica econômica inter-setorial de algumas regiões. As idéias advindas dessas proposições ficaram conhecidas como a Lei de Kaldor-Verdoorn e, serviram de base para diversos estudos econômicos em diferentes países. Assim, este artigo propõe-se analisar o crescimento da produtividade e do produto no setor industrial brasileiro no período 2001-2010 e testar empiricamente a Lei de Kaldor-Verdoorn. Para isso, foram utilizados o método de mínimos quadrados ordinários (MQO), teste de raiz unitária e o teste de causalidade de Granger. Os resultados encontrados revelaram um razoável ajuste para a Lei de Kaldor-Verdoorn para o setor industrial brasileiro, indicando a presença de economias de escala estáticas e dinâmicas. Ainda constatou-se que, a indústria brasileira no período da análise apresentou razoável dinamismo e boa capacidade de incorporar ganhos de produtividade advindos dos aumentos na produção.