

## DESEMPENHO INOVATIVO E PADRÕES SETORIAIS DE MUDANÇA TECNOLÓGICA NO BRASIL

Mariana Melo Barone  
Orientador: Evaldo Henrique da Silva

O presente trabalho teve como objetivo estudar o desempenho inovativo dos setores da economia brasileira, levando em conta não só modelos tradicionalmente estudados, mas também as especificidades tecnológicas de cada setor. Para tal objetivo foi utilizado variáveis explicativas extraídas da Pintec para os anos de 2000, 2003 e 2005. A taxa de inovação a partir da classificação de regimes tecnológicos foi analisada através do método de análise de *cluster*, ou seja, através de grupos setoriais. Pôde-se verificar que o regime tecnológico tem grande importância sobre o desempenho inovativo e padrões setoriais de mudança tecnológica no caso da indústria brasileira. Porém as variáveis escolhidas, por serem tradicionalmente utilizadas para analisar a taxa de inovação, não foram capazes de explicar totalmente o modelo de inovação. Isso foi concluído através de uma regressão linear construída a partir dessas variáveis escolhidas e dos *clusters*.