



H0659

EFICIÊNCIA EM PROJETOS DE REFORMA AGRÁRIA NO BRASIL

Guilherme Berse Rodrigues Lambais (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. José Maria Ferreira Jardim da Silveira (Orientador), Instituto de Economia - IE, UNICAMP

Este projeto propõe o cálculo da fronteira estocástica de eficiência de produção em assentamentos de reforma agrária de mercado no Brasil. Especificamente, serão analisados projetos do programa piloto Cédula da Terra, os quais fazem parte do atual Programa Nacional do Crédito Fundiário. O cálculo será feito a partir de dados sobre produção e perfil sócio-econômico dos beneficiários colhidos através de questionários com base em uma amostra aleatória, com representatividade estatística para o conjunto de projetos instalados nos estados da BA, CE, MA, PE e Norte de MG. Como os dados considerados são de três levantamentos – 2000, 2003 e 2006 –, será realizado um estudo de fronteira estocástica em painel. A partir da literatura existente – principalmente Battese e Coelli (1995) – formulou-se um modelo para estimar a função de produção potencial e explicar os efeitos de ineficiência técnica de acordo com as características dos beneficiários e dos assentamentos. Os resultados indicam o nível de produtividade total de fatores e caracterizam as fontes de ineficiência técnica, portanto com implicações diretamente na formulação de políticas públicas, além de contribuir para o debate dos impactos microeconômicos da reforma agrária.

Reforma Agraria - Fronteira estocastica - Índice de Malmquist