



**XIV Seminário de Iniciação Científica**  
**Universidade Federal de Juiz de Fora**  
15 a 17 de outubro de 2008



Área: Ciências Sociais Aplicadas

Projeto: MODELO DE EQUILIBRIO GERAL COMPUTÁVEL PARA A ECONOMIA BRASILEIRA COM A INCORPORAÇÃO DO SETOR DE ENERGIA

Orientador: Fernando Salgueiro Perobelli

Bolsistas:

Vladimir Borges De Mattos Mendes De Almeida (X PROBIC 2007/2008)

Participantes:

Guilherme Armando De Almeida Pereira (Aluno Participante)

Resumo:

A condução da política energética do país nos últimos anos, sobretudo no que se refere à definição de um novo modelo que envolve a redução da presença do Estado no setor, aliada à situação de escassez vivida mais recentemente, deixam claro, desde logo, a importância de definir o papel de setor de energia. Para que o Brasil se desenvolva econômica e socialmente são necessários investimentos em infra-estrutura. Para isto, diversos estudos precisam ser feitos no sentido de entender as interdependências entre produção setorial e consumo de energia. Por meio destas interações será possível entender o comportamento da economia brasileira com relação às mudanças no nível de investimento agregado, no comportamento das famílias, nas exportações e na carga tributária. Com isto, teríamos uma melhor compreensão dos problemas de atendimento da demanda de energia e conseqüentemente melhores condições para as atividades de gestão e planejamento do suprimento de energia. O presente objetiva analisar os impactos das mudanças recentes da economia brasileira sobre o setor de energia, ou seja, estudar as interdependências do setor de energia a partir de um modelo de equilíbrio geral computável para a economia brasileira.