

272

**UMA PROPOSTA DE FRAMEWORK PARA ANALISAR OS IMPACTOS LOCAIS E REGIONAIS DA INTRODUÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIODIESEL NO BRASIL.** *Felipe*

*Casagrande Rodrigues, Omar Inácio Benedetti Santos, Régis Rathmann, Rodolfo Oliveira Borba, Gustavo Pasquali Steinhorst, Antonio Domingos Padula (orient.) (UFRGS).*

A produção de biodiesel no Brasil vem sendo implantada com o objetivo de atender as necessidades energéticas, e promover o desenvolvimento sustentável, entendendo-se sustentabilidade como o atendimento das condições econômicas, sociais e ambientais. No entanto, a busca por superar o padrão não renovável apresenta condicionantes que o tornam de difícil implementação, seja pela própria natureza dessa transição, que é essencialmente multidisciplinar, seja pelos impactos que promove no âmbito social, econômico e ambiental. De forma a auxiliar essa transição torna-se necessário o desenvolvimento de novas ferramentas de apoio à decisão, as quais precisam superar as limitações de abordagens que privilegiam aspectos isolados, isto é, não é possível compreender a produção de energia renovável sem levar em consideração variáveis ambientais, sociais, técnicas e econômicas. A partir da constatação da emergência de um novo padrão de produção de energia e da configuração de um novo arranjo produtivo, voltado para a produção de biodiesel, surgem algumas dúvidas que estão sendo debatidas no meio acadêmico, tais como: Quais os efeitos sobre as economias locais? Que impactos são dominantes? Como esse tipo de indústria irá criar vínculos com a região em que se instalar? Afinal, quais os impactos da implantação das indústrias de biodiesel? A partir dessas perguntas e da problemática exposta o objetivo dessa pesquisa é desenvolver uma estrutura analítica capaz de identificar e analisar os principais impactos sobre as economias locais, em especial os impactos sobre a educação, saúde e emprego da região da introdução da produção de biodiesel, além de identificar a atual estrutura de produção e distribuição de biodiesel no Brasil.