

238

**ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CADEIA DE BIODIESEL NO BRASIL.** *Omar Inacio Benedetti Santos, Regis Rathmann, Fernando Dal Zot, Liana Herdina, Lucia Pires da Silva, Antonio Domingos Padula (orient.) (UFRGS).*

O Brasil se insere mundialmente na produção do biodiesel a partir da Lei 11.097/2005, demonstrando a necessidade de exploração de fontes alternativas de combustíveis, dado o esgotamento das reservas mundiais de petróleo. Mesmo com o marco regulatório citado, verificam-se alguns pontos de incerteza com relação à viabilidade dos projetos de produção de biodiesel. Assim o objetivo de nossa pesquisa é validar uma estrutura analítica que possibilite analisar a viabilidade de diferentes configurações produtivas para a cadeia do biodiesel nas diferentes regiões brasileiras. Para tanto procederemos a uma ampla revisão bibliográfica, com fins de destacar as principais variáveis envolvidas nos diferentes elos desta cadeia produtiva. A partir daí serão coletados dados secundários e primários de industrialização, produção primária e distribuição de biodiesel nas diferentes regiões brasileiras, que serão posteriormente tratados estatisticamente. Portanto a intenção do grupo de pesquisa é responder, através dos resultados esperados, às seguintes questões: É viável ou não produzir biodiesel? De que matérias-primas? A que distância? O combustível é confiável e garante o correto funcionamento dos motores de ciclo diesel? (BIC).