

MESTRE – ALUNO

Marcelo Ramos

TITULO DA DISSERTAÇÃO FINAL

“Vantagens, impactos e oportunidade da produção de biodiesel a partir da soja: Estudo de viabilidade de implantação de usina em região do Estado de São Paulo”

PROFESSOR ORIENTADOR

Profa. Dra. Vera Mariza Henriques de Miranda Costa

DATA DEFESA

28/09/2012

RESUMO

O objetivo geral da dissertação é caracterizar os benefícios socioeconômicos e a oportunidade da produção de biodiesel em áreas sucroalcooleiras do estado de São Paulo, no âmbito de sete EDRs (Escritório de Desenvolvimento Rural), utilizando a soja como matéria-prima. Constituem objetivos específicos: a) caracterizar a produção de biodiesel e a capacidade instalada das empresas no Brasil e no estado de São Paulo, assinalando estímulos e obstáculos; b) caracterizar os diferentes tipos de matérias primas utilizados para a produção de biodiesel no Brasil; c) caracterizar a oportunidade da utilização da soja produzida em áreas de renovação de cana de açúcar em sete EDRs do estado de São Paulo e o potencial de produção de soja nessas áreas; d) caracterizar a viabilidade e os benefícios da implantação de usina de biodiesel em uma das plantas de empresa processadora de óleos vegetais, instalada em município da Região Administrativa de Barretos, no estado de São Paulo. O trabalho se justifica em razão da relevância de estudos: i) sobre a produção e utilização de Biodiesel, considerando-se a questão ambiental e os impactos socioeconômicos decorrentes da implantação do Programa Nacional de Produção de Biodiesel (PNPB); ii) sobre a produção de biodiesel utilizando a soja, no confronto com a utilização de outras matérias primas, diante da possibilidade dos ganhos auferidos por produtores de diferentes portes com produção de soja; iii) tendo em vista as potencialidades de produção de soja em região produtora de cana de açúcar, em áreas de renovação dessa cultura. A pesquisa que deu suporte à presente dissertação: enquadra-se como um estudo de caso; tendo em vista a utilização de resultados, é aplicada; considerando os objetivos é descritiva; adota abordagem qualitativa e foi desenvolvida combinando levantamento bibliográfico e pesquisa de campo. As principais conclusões estão apresentadas a seguir. A produção de biodiesel no Brasil encontra-se, ainda, em estágio de indefinição e em processo de transformação, num cenário de incerteza. O nível de capacidade ociosa das unidades industriais é elevado. No ambiente interno da empresa analisada as fraquezas predominam sobre as forças e, no externo, a presença de ameaças é mais visível do que a de oportunidades. Nesse cenário, ainda que localizada em uma região com potencialidade para a produção de soja - matéria prima de uso predominante na produção de biodiesel – a instalação de uma unidade de produção de biodiesel apresenta-se inviável, mesmo acoplada a uma empresa do setor, economicamente consolidada. Não foram identificadas condições de

competitividade - internas ou externas à empresa - para a instalação de uma nova unidade.

Palavras-chave: Biodiesel; soja na renovação da cana de açúcar; viabilidade econômica; competitividade; análise SWOT.