

# INTEGRAÇÃO: AGRICULTURA SUSTENTÁVEL E BIOCOMBUSTÍVEL

Francielen GALIANO<sup>1</sup>  
Marilda SATO<sup>2</sup>  
Vanessa CARVALHO<sup>3</sup>  
Emanuel Alvares CALVO<sup>4</sup>

O presente trabalho analisa a integração do biocombustível extraído das oleaginosas, com a agricultura sustentável, visando uma melhor distribuição de renda e inclusão social do pequeno produtor rural na região do Pontal do Paranapanema, onde há uma grande concentração de pequenas propriedades familiares. Atualmente o biocombustível é uma das fontes de energia renováveis que poderá substituir total ou parcialmente os combustíveis fósseis, e ainda a utilização do mesmo contribuirá para a preservação do meio ambiente. A oleaginosa cultivada na região atualmente é a mamona, e existe projeto para futura implantação da cultura de pinhão manso. Na região do Pontal do Paranapanema as pequenas propriedades familiares são originadas de assentamentos, decorrente do grande número de terras devolutas, tais propriedades são administradas apenas por membros pertencentes à família, criando um sistema de crescimento econômico que não prejudique o meio ambiente, favorecendo o desenvolvimento da agricultura sustentável. Foi feito levantamento de campo no Assentamento Arco Iris, localizado no município de Mirante do Paranapanema, onde pode ser observadas as condições de vida das famílias que vivem dos bens produzidos pela terra. O governo Federal tem neste assentamento projeto de cultivo de mamona para a produção do biocombustível, com a intenção de colaborar com o aumento do rendimento das famílias ali instaladas. Alguns fatos ficaram evidentes no trabalho de campo, o pouco interesse dos assentados na produção da mamona, a falta de planejamento das autoridades no fornecimento da semente para que o plantio fosse feito no momento correto, “A falta de treinamento adequado para o plantio, disponibilização de equipamento para o preparo da terra, plantio e colheita. Com este estudo fica evidente que o projeto do Governo Federal poderia apresentar vantagens para todos, o assentado teria sua renda aumentada, o plantio da mamona não causaria problema para a atividade desenvolvida em cada lote, o país teria maior produção de biocombustível.

**Palavras-chave:** agricultura sustentável. Biocombustível.

---

<sup>1</sup> Discente do 8º semestre curso de Administração de Empresa das Faculdades Integradas Antonio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente e-mail : [franielengaliano@unitoledo.br](mailto:franielengaliano@unitoledo.br)

<sup>2</sup> Discente do 8º semestre curso de Administração de Empresa das Faculdades Integradas Antonio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente e-mail : [yusaty29@hotmail.com](mailto:yusaty29@hotmail.com)

<sup>3</sup> Discente do 8º semestre curso de Administração de Empresa das Faculdades Integradas Antonio Eufrásio de Toledo de Presidente Prudente e-mail : [vanessa\\_carvalho21@hotmail.com](mailto:vanessa_carvalho21@hotmail.com)

<sup>4</sup> Docente do curso de Administração, Ciências Contábeis, Gestão Financeira, Sistema de Informação das Faculdades Integradas Antônio Eufrásio de Toledo. Docente do curso de Administração do Centro de Ensino Superior de Dracena. Engenheiro Mecânico, Mestre em Engenharia da Produção, Administrador de Empresas e-mail: [eacalvo@bol.com.br](mailto:eacalvo@bol.com.br)