



## **ESTUDO DA VIABILIDADE TÉCNICA E ORGANIZACIONAL DA INTEGRAÇÃO PERMANENTE ENTRE AS LAVOURAS DE PALMA FORRAGEIRA E FEIJÃO NA MICRORREGIÃO DE PALMEIRA DOS ÍNDIOS - AL**

*Rafael Rodrigo Ferreira de Lima<sup>1</sup>; Tiago Ribeiro da Costa<sup>2</sup>; Natalia Christina da Silva Matos<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmico do Curso de Agronegócio, UNICESUMAR, Polo Arapiraca-AL. Bolsista do Programa de Iniciação Científica do Instituto Cesumar de Ciência, Tecnologia e Inovação (PIC/ICETI)

<sup>2</sup>Orientador, Mestre, Professor de Agronomia da UNICESUMAR

<sup>3</sup>Co-orientadora, Mestre, Professora da UNICESUMAR

**RESUMO:** A presente pesquisa tem como objetivo elaborar uma análise da gestão técnica e organizacional das pequenas e médias propriedades rurais que produzem, ou que podem produzir, a palma forrageira integrada com a cultura do feijão, de maneira sustentável, na microrregião de Palmeira dos Índios-AL. Ainda, como objetivos específicos, pretende-se fazer Levantamento das propriedades rurais junto aos órgãos governamentais, municipal e estadual; Levantamento dos principais problemas técnicos e organizacionais enfrentados pelos pequenos e médios produtores rurais na microrregião de Palmeira dos Índios junto a sindicatos e associações de produtores rurais e ao Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE – local; Levantamento dos programas de aquisição de alimentos dos governos municipal, estadual e federal e do montante de compra desses programas; Avaliação dos canais de escoamento da produção agropecuária da Microrregião de Palmeira dos Índios; Levantamento e avaliação da produção agropecuária da microrregião e seu impacto na economia local; Análise das principais cultivares de palma forrageira que podem ser empregadas na região, visando a melhora na produção; Análise dos principais compradores de palma forrageira; Análise das principais culturas que podem ser cultivadas junto com a palma forrageira; Indicação de procedimentos sustentáveis na produção de palma forrageira integrada a outras culturas. Para alcançar o objetivo, a metodologia utilizada consistirá em pesquisa bibliográfica e pesquisa *in loco* em propriedades rurais de pequeno e médio porte para fazer levantamentos e análises, com registro fotográfico, das propriedades rurais e das suas possibilidades produtivas, uma vez que, em geral, os pequenos e médio produtores nem sempre têm acesso às ações governamentais.. As informações coletadas nas pesquisas serão tratadas em programas de computador para análise situacional das propriedades rurais analisadas. Os resultados esperados são documento conclusivo quanto a melhor prática de implementação, melhoria e adequação da produção integrada de palma forrageira e feijão; indicações de melhoramento nos canais de comercialização e escoamento da produção; indicação das melhores cultivares de palma e feijão para a integralização das lavouras; elaboração de métodos para a melhoria da gestão de uma propriedade rural modelo que produza palma forrageira e feijão; perfil produtivo de palma forrageira e feijão na microrregião de Palmeira dos Índios-AL; elaboração de um documento que possa ser utilizado pelos pequenos e médios produtores rurais para nortear a produção e a gestão da propriedade rural.

**PALAVRAS-CHAVE:** Produtividade Agrícola; Combate à Fome; Geração de renda; Melhoramento da Produção; Agricultura Familiar.