

## **EDITAL Nº 41/2023 - PRPPG**

XXV ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
XVIII ENCONTRO DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

# **PÁTICAS DE EXTENSÃO ACADÊMICAS E O APROVEITAMNTO INTEGRAL DE FRUTAS E HORTALIÇAS NA SERRA DA IBIAPABA**

<sup>1</sup>Felipe Porfiro de Aquino, <sup>2</sup>Francisco Lucas Lopes do Carmo, <sup>3</sup>Luis André Aragão Frota.

<sup>1</sup>Aluno do Curso de Tecnologia em Agroindústria IFCE Campus Ubajara (francisco.lucas.lopes07@aluno.ifce.edu.br)

<sup>2</sup>Aluno do curso de Tecnologia em Agroindústria IFCE Campus Ubajara (daniele.silva08@aluno.ifce.edu.br)

<sup>3</sup>Orientador/Professor do Curso de Tecnologia em Agroindústria IFCE Campus Ubajara (andre.frota@ifce.edu.br).

## **RESUMO**

O extensionismo acadêmico tem um papel muito importante no desenvolvimento sustentável e, além disso, auxilia no crescimento das atividades realizadas pelas associações e cooperativas das regiões do semiárido cearense. Além disso, práticas de extensão são ferramentas de comunicação e assistência no que tange às problemáticas socioambientais e que tem potencial para a agregar economicamente essas comunidades. Este trabalho visa analisar a influência que as ações extensionistas têm sobre os agricultores, bem como observar o impacto de técnicas sustentáveis, como o aproveitamento integral de frutas e hortaliças na sustentabilidade da região do semiárido cearense. Nota-se, portanto, que a distância entre as instituições públicas e as comunidades afetam de forma negativa o crescimento econômico, social e ambiental dessas organizações. Para tal, foram feitas análises e o uso da ferramenta do DRP (Diagnóstico Rural Participativo), como forma de busca de informações que agregam no desenvolvimento dessas associações. Através de ações desenvolvidas nas regiões de São Benedito CE, Ubajara CE e Guaraciaba do Norte CE, tem-se como resultados, a receptividade e participação ativa das comunidades no uso do aproveitamento integral de frutas e hortaliças, o que acarreta no entrosamento de conhecimentos entre os extensionistas e os produtores rurais, além de diversificar economicamente os produtos oriundos das atividades produzidas nas organizações. Segundo os associados movimentos vindos da universidade como o de extensionismo contribuem para aproximar a comunidades dos conhecimentos gerados na academia, o que, para produtores rurais consiste em uma nova forma de uso da terra, dos recursos naturais e ajuda a escoar os produtos ali produzidos. Ainda segundo eles, estas ações geraram mais visibilidade para eles, fortalecendo sua identidade. Conclui-se, portanto, a efetividade do extensionismo como ferramenta que traz benefícios e oportunidades que geram desenvolvimentos mais sustentáveis para a região do semiárido cearense.

**Palavras-chave:** Sustentabilidade; Extensionismo acadêmico; Desenvolvimento rural.