

AGRONOMIA NA PRÁTICA: UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS DO DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO PARA O FORTALECIMENTO DAS TÉCNICAS DE EXTENSÃO RURAL

Pedro Victor Castro Silva ¹, Virginia Lana Bernardino de Freitas ², Francisco Lucas Neri da Silva ³, Francisco Aglailson Pereira da Silva ⁴, Virna Braga Marques ⁵

RESUMO

A extensão rural pode ser entendida como um processo educativo de comunicação de conhecimentos de qualquer natureza, sejam conhecimentos técnicos ou não. Nesse sentido o trabalho teve por objetivo aplicações de metodologias inclusas do diagnóstico rural participativo a fim de promover a disseminação de conhecimento, com todos os envolvidos no estudo, docente, discente e agricultor. O presente estudo, é relacionado à atividade da disciplina obrigatória de Práticas Agrícolas V do sétimo semestre do curso de Agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB. A área usada como fonte de estudo foi o Assentamento 24 de abril, situado na cidade de Acarape, localizado no Estado do Ceará, de um agricultor familiar no período de fevereiro a maio. Para o desenvolvimento das atividades as metodologias utilizadas foram: caminhada transversal, árvore de problemas, entrevista semi-estruturada, mapa de fluxo econômico. Os resultados foram obtidos de acordo com as metodologias adotadas que por meio da caminhada transversal permitiu conhecer a propriedade para a percepção da realidade do agricultor. Na árvore de problemas foi expressado como problema primordial a inexistência de assistência técnica, dificultando a implementação de tecnologias agrícolas voltadas para o agricultor familiar. Já a entrevista semi-estruturada possibilitou visualizar a organização do núcleo familiar do agricultor em estudo, além de dados pessoais como: nome, idade, profissão. No fluxo econômico foi possível observar que os elementos produtivos internos contidos na propriedade como: plantações, animais, mercearias e moradias (vizinhança) que se inter-relacionam em torno da produção agrícola. Deste modo, com a execução das técnicas do Diagnostico Rural Participativo foi possível compreender parâmetros econômicos, ambientais e sociais relacionados a realidade da família em estudo.

Palavras-chave:

Agricultura familiar. Diagnóstico rural. Metodologia participativa.

¹ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Discente, e-mail: pvictorcastro1996@gmail.com

² Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Discente, e-mail: virginialanab.freitas@gmail.com

³ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Discente, e-mail: lucasneri22@outlook.com

⁴ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Discente, e-mail: paglailson@gmail.com

⁵ Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, IDR, Docente, e-mail: virna@unilab.edu.br