

**AGRONOMIA NA PRÁTICA: O USO DO DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO (DRP) COMO
ESTRATÉGIA DE EXTENSÃO EM ASSENTAMENTO RURAL**

Vitória da Silva ¹, Francisca Nayane Saraiva da Silva ², Jamili Nobre Fiusa ³, Luizela Constância Fernandes Rodrigues Cabral ⁴, Ana Carolina da Silva Pereira ⁵

RESUMO

A extensão rural necessita de estratégias de atuação baseadas em métodos e técnicas que estimulem a participação dos agricultores. O Diagnóstico Rural Participativo (DRP) possibilita o diagnóstico e gerenciamento das unidades produtivas. Neste contexto o objetivo do presente trabalho foi realizar um diagnóstico de forma participativa, do sistema produtivo de agricultores familiares assentados. A pesquisa foi realizada como atividade da disciplina de Práticas Agrícola V, do curso de Agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira-UNILAB. Foi desenvolvida com duas famílias do Assentamento 24 de abril, em Acarape-CE, no período de fevereiro a maio do ano de 2018. Foram utilizadas três técnicas para um melhor entendimento e caracterização da área: mapeamento, calendário agrícola e entrevista semiestruturada. As unidades produtivas foram caracterizadas como pequenas propriedades rurais, com áreas de 2.089 m² e 3.012m², com mão de obra prioritariamente familiar. A construção do calendário agrícola possibilitou a visualização do emprego do tempo dos produtores segundo os setores de atuação, como o preparo do solo (outubro a dezembro), plantio (janeiro a março) e colheita (abril a maio), para as culturas principais milho, feijão e fava, destinadas principalmente ao autoconsumo das famílias e venda de excedentes. Foram relatados problemas com aquisição de mão de obra, o que desmotiva os produtores a investirem no aumento da produção, devido à idade avançada, falta de tecnologias e assistência técnica. As técnicas participativas motivam a comunidade rural, que se sente valorizada quando tem a oportunidade de aprender e colaborar, contribuindo para que o trabalho do técnico seja desenvolvido de forma adequada e satisfatória.

Palavras-chave:

DRP. Unidade Produtiva. Extensão Rural.

¹ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: viih.silva121@gmail.com

² UNILAB, IDR, Discente, e-mail: nayanesaraiva.ph@gmail.com

³ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: Miilinobre@hotmail.com

⁴ UNILAB, IDR, Discente, e-mail: luisacabral12@hotmail.com

⁵ UNILAB, IDR, Docente, e-mail: carolinasp@unilab.edu.br