

## **AGRICULTURA FAMILIAR E A RECUPERAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS PARA A PRODUÇÃO AGROECOLÓGICA.**

Francisco Viana Da Silva Filho<sup>1</sup>  
Isla Teixeira Simplicio<sup>2</sup>  
Kamila Nascimento Silva<sup>3</sup>  
Daniela Queiroz Ziliani<sup>4</sup>

### **RESUMO**

A agricultura familiar é caracterizada como uma atividade econômica. Hoje, uma dificuldade é conciliar uma produção agrícola capaz de suprir as necessidades de mercado com a preservação dos recursos naturais. É de extrema importância salientar sobre as práticas sustentáveis e agroecológicas, tendo em vista os aspectos positivos que o manejo de solo e água adequado proporcionam. O presente trabalho objetivou-se relatar as experiências técnicas e práticas acerca da recuperação dos recursos hídricos presentes na propriedade. O relato de natureza descritiva ocorreu no município de Itapipoca-Ceará, onde os estudantes do curso de Agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB) tiveram a oportunidade de conhecer a Dona Maria de Fátima, agricultora, praticante e defensora da agroecologia. A metodologia utilizada foi a oralidade, seguida de uma visita por toda a área. A restauração da nascente, seguiu três fundamentos: a proteção da superfície do solo; emprego de barreiras vegetais e na redução na taxa de evapotranspiração pelas culturas em torno da nascente. O processo de produção agrícola realizado na área tem efeito positivo, pois a proprietária executa uma agricultura buscando recuperar a nascente, respeitar e preservar os atributos químicos, físicos, biológicos e ainda as interações ecológicas do ecossistema, fazendo uso consciente dos recursos naturais e protegendo a biodiversidade. Concluímos como a consciência dos problemas a serem enfrentados, com a possibilidade de acessar o conhecimento agroecológico e torná-lo uma realidade para a otimização da produção agrícola diversificada, tendo como base os policultivos, suprindo as exigências do mercado consumidor, recuperando e preservando os recursos naturais.

**Palavras-chave:** Agroecologia Biodiversidade Preservação Recuperação de nascente .

---

Universidade da Integração Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural - IDR, Discente, fviana@aluno.unilab.edu.br<sup>1</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural - IDR, Discente, islasimplicio@gmail.com<sup>2</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural - IDR, Discente, kamilasilva7950@gmail.com<sup>3</sup>  
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - UNILAB, Instituto de Desenvolvimento Rural - IDR, Docente, danielaqzuliani@unilab.edu.br<sup>4</sup>

