



AGROFLORESTAS COMO ESTRATÉGIA DE PROMOÇÃO DA BIODIVERSIDADE E SOBERANIA ALIMENTAR DE AGRICULTORES FAMILIARES NO SUDOESTE DO PARANÁ

NICOLE RODRIGUES VICENTE¹

¹Dra. em Recursos Genéticos Vegetais. Eng. Agrôn. da Associação de Estudos, Orientação e Assistência Rural-Assesoar. nicole@assesoar.org.br

Resumo: Agroflorestas são estratégias de uso da terra que potencializam a união de mecanismos ecológicos naturais de sucessão vegetal e cobertura do solo por meio da integração de práticas agrícolas e florestais. Objetivando a diversificação da produção agrícola e florestal para potencializar a soberania alimentar e conservação da biodiversidade em pequenas propriedades rurais, foram implantadas agroflorestas junto a 40 famílias agricultoras de 13 municípios do Sudoeste do Paraná entre 2011 e 2014. Foram implantados consórcios contendo 10 espécies florestais nativas, 23 espécies frutíferas (seis são nativas), três espécies de adubação verde e 7 espécies de cultivos agrícolas anuais. O impacto dessa tecnologia ecológica, analisado por meio de narrativas etnográficas e estatística descritiva, aponta que apesar da obtenção de uma produção diversificada de hortaliças e de legumes no estágio inicial de desenvolvimento das agroflorestas, da produção inicial diversificada de frutas nos estágios intermediários de desenvolvimento da agrofloresta, ambos para o autoconsumo, há ainda a dificuldade de implementar o manejo agroflorestal adequado de forma a promover a sucessão ecológica nos diferentes estratos entre as espécies agrícolas e florestais. Isso demonstra a necessidade de investimento na capacitação técnica dessas famílias para que haja maior incorporação dos conceitos da ecologia florestal nas estratégias de manejo de modo a promover a sucessão vegetal e conseqüentemente promoção da diversidade biológica nas áreas de cultivo.

Palavras-chave: Biodiversidade; Conservação *On farm*; Agricultura familiar.