



Agricultura Orgânica

Categoria: Mestrado

Restauração produtiva de fragmentos florestais em São José do Vale do Rio Preto (RJ)

Osmir Saiter¹, José Guilherme Marinho Guerra², Renato Linhares de Assis², Mariella Camardelli Uzêda²

¹Mestrando em Agricultura Orgânica, UFRRJ, osmirsaiter@hotmail.com

²Pesquisadores Embrapa Agrobiologia, gmgueira@cnpab.embrapa.br, renato@cnpab.embrapa.br, mariella@cnpab.embrapa.br

Os fragmentos de vegetação nativa existentes na paisagem são reconhecidos como áreas de relevante importância ecológica. Entretanto, o pequeno porte das unidades produtivas voltadas à agricultura familiar não estimula a adoção de práticas conservacionistas, e a legislação impede que o potencial produtivo dessas áreas seja reconhecido. Este projeto visa desenvolver, de maneira participativa, sistemas agroflorestais estabelecidos em áreas de clareira e bordas de fragmentos, como alternativa de manejo para recuperação de remanescentes florestais, agregando valor econômico e social a essas áreas. O manejo a ser adotado visa otimizar os mecanismos naturais da sucessão, favorecendo a regeneração natural arbórea com a introdução de espécies frutíferas, apícolas e ornamentais, que cumpram papel econômico e ecológico, auxiliando na recuperação estrutural e funcional da floresta. Para isso, será realizada uma caracterização participativa qualitativa de uma área selecionada, conforme a percepção do agricultor quanto à degradação devido ao efeito de borda e à existência de gramíneas invasoras. Serão realizados levantamentos florísticos e avaliação do banco de sementes e de plântulas dos diferentes ambientes a serem manejados. Juntamente com os proprietários rurais, serão selecionadas espécies de interesse econômico a serem introduzidas visando compor uma zona tampão, com objetivo de suavizar os efeitos da borda dos fragmentos e das áreas de clareira. Espera-se que o sistema a ser implantado amplie a capacidade de regeneração do fragmento e passe a representar uma fonte adicional de renda.

Palavras-chave:

fragmentação, sistemas agroflorestais, efeito de borda.