

## INOVAÇÃO E EMPODERAMENTO NA EXTENSÃO RURAL PARA DIVERSIFICAÇÃO DA PRODUÇÃO EM ASSENTAMENTOS RURAIS

COSTA JUNIOR, Edgar Alves da<sup>1</sup>

LEITE, Eliana Cardoso<sup>2</sup>

RODRIGUES, Fátima Conceição Marques Piña<sup>3</sup>

GONÇALVES, Pedro Kawamura<sup>4</sup>

RUAS, Naishi Brandão<sup>5</sup>

Este trabalho tem como objetivo promover a difusão de sistemas agroflorestais em assentamentos rurais, através de técnicas de extensão inovadora, a fim de estimular o pequeno agricultor familiar no processo de transição da agricultura convencional para a agroecologia, com base em sistemas agroflorestais que garantam o aumento da diversidade de produtos e renda, associada a sustentabilidade ecológica. O projeto é baseado em metodologias participativas, como o diagnóstico, reflexão, discussão e formação de pactos sociais. O projeto está sendo desenvolvido em assentamentos rurais no entorno da Floresta Nacional de Ipanema, em Iperó/SP. Do total de 150 famílias, cerca de 40 participam do projeto. Seis jovens foram selecionados a partir da comunidade para atuar como agentes multiplicadores. Visitas de intercâmbio realizadas, permitiu-lhes partilhar as suas experiências reais com agricultores familiares e para observar a organização comunitária e produção a partir dos sistemas agroflorestais. A partir de um diagnóstico participativo, os agricultores indicaram as espécies que gostariam de plantar. Uma vez que apenas espécies exóticas foram citadas neste diagnóstico, o projeto preparou um material ilustrativo com espécies nativas. Em todas as etapas foi considerado o conhecimento local em busca de potencialidades e recursos favoráveis da comunidade, possibilitando adequação ao tipo de linguagem e desenvolvimento de ferramentas educativas passíveis de ser aplicadas para maior eficácia nas intervenções. Realizaram-se oficinas de planejamento onde os agricultores estabeleceram as combinações e espécies que eles gostariam de implantar. Posteriormente, as unidades de demonstração foram implantadas nas áreas dos agentes multiplicadores consorciando espécies exóticas e nativas de ciclo médio e longo prazo. Acredita-se que os objetivos do projeto foram alcançados, pois, atualmente, várias novas iniciativas voluntárias estão acontecendo para a diversificação de sistemas convencionais em sistemas mais diversificados de produção.

**Palavras-Chave:** Assentamento Rural; Agroecologia; Metodologias Participativas; A Inovação de Extensão Agrícola; Capacitação; Agricultura Familiar.

---

<sup>1</sup> UFSCar - Campus Sorocaba, Projeto CNPq 036, Coordenador Técnico das atividades de campo do projeto

<sup>2</sup> UFSCar - Campus Sorocaba - Coordenação do Projeto

<sup>3</sup> UFSCar - Campus Sorocaba - Coordenação do Projeto

<sup>4</sup> Mestrado em Agroecologia e Desenvolvimento Rural, UFSCar Araras, Facilitador Projeto

<sup>5</sup> Universidade de Sorocaba - UNISO, Bolsista do Projeto