

## AGRICULTURA DE BASE ECOLÓGICA NA REGIÃO DO PONTAL DO PARANAPANEMA E SUAS MÚLTIPLAS FUNÇÕES

Paulo Rogerio Lopes<sup>1</sup>

Paulo Yoshio Kageyama<sup>2</sup>

Keila Cássia Santos Araujo Lopes<sup>3</sup>

**Resumo:** Com o redesenho das unidades produtivas familiares, a agricultura passa a ter múltiplas funções, indo além da perspectiva produtivista. Dentre as principais funções expressadas pela agricultura, principalmente pela familiar, cabe aqui destacar a conservação e preservação dos recursos naturais, manutenção do tecido social no campo (reprodução socioeconômica das famílias), resgate e perpetuação dos costumes e práticas agrícolas. O presente trabalho teve como objetivo elencar e analisar as múltiplas funções desempenhadas pela agricultura de base ecológica desenvolvida pelos agricultores familiares da região do Pontal do Paranapanema que se inseriram no “Projeto Café com Floresta”. As unidades familiares encontram-se distribuídas nos assentamentos rurais do município de Teodoro Sampaio/SP. A metodologia da pesquisa foi baseada no DRP (Diagnóstico Rural Participativo), utilizaram-se as técnicas de observação e entrevistas semi-estruturadas para analisar e entender o funcionamento das unidades familiares que se encontram em processo de transição agroecológica e as convencionais. Além disso, desde janeiro de 2011, foram realizados doze monitoramento mensais nos sistemas produtivos das unidades familiares selecionadas para a pesquisa, onde foram coletadas informações concernentes à produção, sanidade dos cultivos e aspectos ambientais dos agroecossistemas.. Verificou-se que os sistemas agroflorestais (SAF`s) atuam como “trampolins ecológicos”, favorecendo a circulação dos animais silvestres que habitam a região e o fluxo gênico das espécies presentes na matriz florestal (Parque Estadual Morro do Diabo) e nos fragmentos de mata da região, além de fornecerem diversos produtos para a alimentação e comercialização. Dessa maneira, concluiu-se que a agricultura de base ecológica desenvolvida pelos agricultores da região do Pontal do Paranapanema expressa múltiplas funções, sendo muito relevante a sua contribuição na conservação e preservação da paisagem rural, bem como dos recursos naturais nela presentes, a segurança e soberania alimentar das famílias rurais e da população urbana que depende dos produtos agrícolas produzidos nos assentamentos rurais.

**Palavras-Chave:** Multifuncionalidade, Transição Agroecológica, Agroecologia.

---

<sup>1</sup> Programa de Pós-Graduação em Ecologia Aplicada, ESALQ-USP, Piracicaba/SP.

<sup>2</sup> Professor titular da ESALQ-USP, Piracicaba/SP.

<sup>3</sup> Mestre em Agroecologia e Desenvolvimento Rural – UFSCAr.