

CONSTITUIÇÃO E AÇÕES DO NÚCLEO DE ESTUDOS E EXTENSÃO EM AGROECOLOGIA DA UNIARA: PESQUISA-AÇÃO E EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

Manoel Baltasar Baptista da Costa¹
Henrique Carmona Duval²
César Giordano Gêmero³
Vera Lúcia Silveira Botta Ferrante⁴

Resumo: A presente comunicação apresenta os primeiros resultados da constituição de um Núcleo de Pesquisa e Extensão em Agroecologia, no Centro Universitário de Araraquara – UNIARA, criado por ocasião da aprovação do projeto no edital MDA/CNPq 039, em dezembro de 2014. O núcleo busca contrapor o atual modelo de desenvolvimento rural preconizado na região Central do estado de São Paulo, centrado por uma agricultura fundamentada na monocultura e na aplicação intensiva de pacotes que combinam uso de maquinário e agroquímicos. Através de pesquisa-ação e metodologias participativas com as comunidades, foram priorizadas algumas frentes de atuação, baseadas principalmente nas dificuldades dos grupos produtivos (associações e cooperativas) dos assentamentos de reforma agrária em praticar uma agricultura de base ecológica. As ações estão centradas na perspectiva de transição agroecológica de grupos de horticultores, produção de ovos caipiras e ervas medicinais, intervenções relacionadas as questões ambientais com alunos das escolas do campo da região, e implantação de unidades experimentais, como sistemas agroflorestais, sistemas silvipastoris, pomar agroecológico e adubação verde, além de cursos de capacitação e dias de campo promovidos com os referidos grupos nas áreas de manejo agroecológico do solo, confecção de insumos permitidos na agricultura orgânica como caldas e biofertilizantes e manejo ecológico do agroecossistema.

Palavras-Chave: Extensão Universitária, Capacitação e Formação, Sistemas Produtivos, Grupos Produtivos.

¹ Professor do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente – UNIARA.

² Professor do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente – UNIARA.

³ Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente – UNIARA.

⁴ Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Desenvolvimento Territorial e Meio Ambiente – UNIARA.