

DESENVOLVIMENTO RURAL E AGROBIODIVERSIDADE: REFLEXÕES ENVOLVENDO A REPRESENTAÇÃO CARTOGRÁFICA

Coordenador: RUMI REGINA KUBO

Dentre as atividades de extensão e pesquisa desenvolvidos pelo Núcleo de Pesquisas em Desenvolvimento Rural e Mata Atlântica (DESMA/PGDR) em parceria com a Emater-RS, que envolve a valorização e promoção da agrobiodiversidade entre agricultores familiares e populações tradicionais, uma das iniciativas objetiva a valorização do agrobiodiversidade através do levantamento e sistematização de experiências em agroflorestas no RS. Para a realização do trabalho foram contatadas organizações que trabalham na perspectiva da Agroecologia, buscando a indicação de experiências agroflorestais. Foram levantadas 154 experiências em todo o estado, das quais 24 foram escolhidas para realização de um processo de sistematização. Esta sistematização envolve não apenas o registro destas experiências, mas também o envolvimento dos agricultores nesse processo. Neste sentido, buscou-se a utilização e posterior disponibilização de algumas ferramentas de representação cartográfica, para descrever e analisar uma propriedade. Para isso, de forma a fazer uma ação piloto, foi realizado um mapeamento em uma propriedade em processo de implantação de um sistema agroflorestal no município de Ararica, RS, através do levantamento de pontos cartográficos (waypoints). A partir do processamento destes dados, foi produzido um mapa (com utilização do software ArcGis), contendo não apenas a delimitação da área, mas também a inclusão de dados que permitam uma descrição e análise mais precisa do manejo da área por parte do agricultor com ênfase nos sistemas agroflorestais. Ressalta-se que, muito mais que um instrumento de análise da propriedade, buscou-se refletir junto com os envolvidos (agricultores, técnicos, pesquisadores) as potencialidades deste tipo de ferramenta para a otimização dos processos produtivos do agricultor. Nesta perspectiva, uma primeira utilidade desta atividade refere-se a própria exigência desse tipo de mapeamento, como um dos documentos necessários para o encaminhamento de processos de licenciamento e certificação dos produtos da propriedade. De uma forma mais ampla, vislumbra-se que esta se soma a outras atividades do grupo Desma, assim como de outros grupos dentro da Universidade e seus parceiros, como e o caso da Emater-RS, de forma a fomentar o bem-estar de agricultores familiares e populações tradicionais a partir de produtos da sociobiodiversidade. O projeto tem como objetivo valorizar e promover a agrobiodiversidade entre agricultores familiares e populações tradicionais, através do levantamento e sistematização de experiências em

agroflorestas no RS. Neste trabalho sera realtado o mapeamento de uma das propriedades, principalmente com o uso o diponibilizacao de algumas ferramentas de de informacao geografica para trabalhos de extensao e pesquisa junto a agricultores.