

ETNOECOLOGIA COMO SUBSÍDIO PARA A EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO PROGRAMA PESQUISAS ECOLÓGICAS DE LONGA DURAÇÃO

Coordenador: RUMI REGINA KUBO

Autor: CAMILO TOMAZINI PEDROLLO

O projeto Pesquisas Ecológicas de Longa Duração no Sistema de Parcelas Permanentes do Corredor Mata Atlântica Sul (PELDSisPP-RS) é um programa de pesquisa do DESMA (Núcleo de Estudos em Desenvolvimento Rural Sustentável e Mata Atlântica) em parceria o Programa de Pós-Graduação em Botânica da UFRGS (PPG Botânica), vinculado ao Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP) e Ministério do Meio Ambiente (MMA). Pesquisadores da UFRGS, PUCRS e FEPAGRO estão trabalhando neste projeto e implantando parcelas de um hectare na Reserva Biológica da Serra Geral, na FEPAGRO - Maquiné, no Parque Nacional dos Aparados da Serra, no Centro de Pesquisas e Conservação da Natureza Pró-Mata e na Estação Ecológica de Aratinga no Rio Grande do Sul. Este sistema visa o estabelecimento de pesquisas científicas de longo prazo sobre a biodiversidade e ecossistemas, tais como levantamentos florísticos, fitossociológicos, fenológicos e de ecologia de populações de espécies vegetais com valor de uso, além da realização de atividades de sensibilização da sociedade em geral sobre a conservação da biodiversidade e a importância da realização de pesquisas para o desenvolvimento sustentável (Pedrollo et al. 2008). A proposta de "Visitação e Interpretação Ambiental" é uma iniciativa de extensão universitária atrelada à pesquisa e que visa a divulgação (à comunidade em geral e especificamente das áreas do entorno) sobre a importância da conservação da natureza, habitats e espécies nativas, a partir da elaboração de trilhas que valorizem as belezas cênicas, as características físicas, biológicas e culturais da região. Nesse contexto, pesquisadores do PELDSisPP-RS vem realizando uma série de entrevistas com guarda-parques e agricultores familiares na região de entorno das Unidades de Conservação, visando uma melhor compreensão sobre os históricos de uso das áreas hoje protegidas. O conhecimento ecológico local é um referencial essencial para o estabelecimento do manejo sustentável de produtos florestais não madeiráveis, sendo proposto como parte das ações para o estabelecimento de um modelo de etnoconservação da Mata Atlântica (Coelho de Souza & Kubo, 2006). Assim o resgate histórico do uso das paisagens de entorno das áreas de atuação do PELDSisPP-RS pode contribuir para a presente ação de extensão na medida em que fornece

subsídios para uma melhor compreensão ecológica local. A concepção de paisagem vegetal constitui-se num instrumento norteador para a educação ambiental, na apreensão de viabilizar conceitos e estratégias voltadas à preservação de áreas verdes, de modo que se envolva a sociedade, partindo para uma consciência ecológica, para que a sociedade compreenda a importância da mesma. Nesse contexto o presente trabalho apresenta uma série de relatos etnoecológicos sobre o histórico de uso da paisagem vegetal local na forma de vídeos, captados utilizando-se uma filmadora Sony HDR-SR10 (resolução 1920x1080), seguindo a linha de entrevistas semi-estruturadas com os moradores locais. As imagens serão convertidas com o software WinFF para um formato compatível com o software Movie Maker e então editadas adequadamente. As entrevistas etnoecológicas também farão parte de um leque de ferramentas científicas que irão auxiliar na caracterização dos padrões de distribuição e abundância de espécies alvo do PELDSisPP-RS, como é o caso da Casca-d'Anta (*Drimys* spp.). O estudo de populações é fundamental para embasar o conhecimento da dinâmica populacional e o manejo de espécies de plantas. Na presente ação discutem-se as interações entre estas atividades de pesquisa e de extensão entendida como uma forma de divulgação e convite a uma participação mais ativa da comunidade neste processo.