## XVII ENCONTRO DE JOVENS PESQUISADORES DA UCS - 2009

Programa de Restauração e Preservação das Matas Ciliares através do Sistema de Pagamento por Serviços Ambientais - Bacias Hidrográficas do Taquari-Antas e do Caí

Simone Peruzzo (BIC-UCS), Alindo Butzke (orientador) - simonegolfinha@hotmail.com

A legislação brasileira de 1934 já contemplava as matas ciliares como áreas de preservação ambiental. Contudo é fácil perceber que a legislação não foi e não está sendo cumprida, pois os órgãos fiscalizadores não dispõem de pessoal suficiente em nem de transporte adequado para uma fiscalização efetiva. Levando-se em conta que as matas ciliares nos prestam serviços ambientais inúmeros como, aumento da infiltração subterrânea, diminuição da erosão e dos níveis de assoreamento, filtração das águas carregadas pelas chuvas antes que essas alcancem os rios, evitando a eutrofização melhorando assim a qualidade da água que os centros urbanos utilizam. O projeto de pagamento por serviços ambientais visa envolver o poder público e privado na preservação das matas ciliares, uma vez que a responsabilidade de conservar não está unicamente ligada ao dono das terras a serem recuperadas. Os donos das terras se disporiam a reflorestar as áreas que desmataram, recebendo orientações е auxilio técnico receberiam е mensalmente uma compensação que visa auxiliá-lo na tarefa da preservação. A compensação seria subsidiada por órgãos públicos e privados e fica sujeita ao bom andamento do reflorestamento que será acompanhado por visitas periódicas. Uma comissão será encarregada do repasse dos valores aos donos das terras e para o financiamento da pesquisa de levantamento de flora, uma vez que o projeto visa o reflorestamento com espécies nativas. O projeto será apresentado ao público em um seminário que se realizará no dia 18 de setembro de 2009, e visa o apoio financeiro para a realização das pesquisas e o envolvimento do público alvo nas ações que serão realizadas. No momento os esforços maiores estão sendo desprendidos no sentido de preparar um seminário de qualidade e na revisão bibliográfica.

Palavras-chave: matas ciliares, pagamento por serviços ambientais, reflorestamento.

Apoio: UCS.

XVII Encontro de Jovens Pesquisadores – Setembro de 2009 Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa Universidade de Caxias do Sul