

DESENVOLVIMENTO DE UMA METODOLOGIA DE RECUPERAÇÃO DA COBERTURA VEGETAL DE ÁREAS DEGRADADAS. *Toni F.Klein, Cátia V.Gonçalves, Maria J. Feldens, André Jasper* (Departamento de Ciências Exatas e Biológicas – Pró-Reitoria de Pesquisa e Extensão – UNIVATES).

Verifica-se mais significativamente a cada ano uma perda acentuada da fertilidade do solo, que acarreta um crescente abandono da terra. Isso se deve a motivos econômicos diretamente relacionadas à ineficiência das políticas agrárias e à falta de produtividade, causada por processos erosivos e por décadas de má utilização dos solos. Torna-se assim necessário o desenvolvimento de estratégias para recuperação da cobertura vegetal das áreas degradadas. O presente projeto, paralelamente à análise da eficiência no processo de recuperação da vegetação, pretende avaliar a contenção do nível de sedimentação proporcionada por ela. O objetivo central é o desenvolvimento de uma estratégia eficaz na recuperação da cobertura vegetal em áreas degradadas, utilizando um modelo específico para implantação de um plano piloto de avaliação e uma metodologia que se adeque a este fim. Desta maneira será possível a avaliação das metodologias usualmente utilizadas, além da criação de uma metodologia própria, baseada na sucessão vegetal. Com base na determinação da biomassa produzida e da quantificação de sedimento lixiviado poderá, ainda, ser estabelecido qual o método de contenção de erosão mais eficiente. (Univates, Prefeitura Municipal de Lajeado).