

Projeto: "Tecnologia Social: Difusão de Tecnologias Sociais para a Utilização Sustentável da Água e Energia em Áreas Rurais"

Registro: 371/05-PROEC

Departamento: Solos e Engenharia Agrícola

Coordenador(a): Dr. Jorge Luiz Moretti de Souza Telefone: (41) 3350 5689 E-mail: jmoretti@ufpr.br

Vice-Coordenador(a): Dr. Agenor Maccari Jr. Telefone: (41) 3350 5676 E-mail: maccari@ufpr.br

Público Alvo: professores e alunos do ensino superior, médio e fundamental, técnicos da área e produtores

Ementa:

Inúmeros são os exemplos negativos relacionados ao desperdício da água e energia no mundo. Estudiosos comentam que a superação da maioria desses problemas encontra-se principalmente na formação de bons hábitos e no uso de tecnologias criadas para solucionar algum tipo de problema social, atendendo a quesitos de simplicidade, baixo custo, fácil aplicabilidade e impacto social comprovado. Nesse contexto, o presente Projeto de Extensão Universitária tem como objetivo difundir, promover, conscientizar e constituir junto a estudantes, professores, técnicos e proprietários rurais, tecnologias sociais voltadas à utilização sustentável da água e energia em áreas rurais e urbanas. Para atingir estas metas, o projeto realiza continuamente sobre o tema: revisões bibliográficas, organização e formação de um banco de dados sobre tecnologias sociais; orientação de alunos no aprendizado e desenvolvimento de *software* na linguagem *VBA*; produção de material didático; organização de eventos e curso de extensão universitária; levantamento de dados e realização de diagnósticos; manutenção de uma *home page* para divulgação das informações na *internet*. Com as atividades desenvolvidas espera-se criar oportunidades, promover o debate acadêmico e social, bem como aproximar a formação dos alunos do Setor de Ciências Agrárias às diferentes realidades nacionais, mostrando que a utilização racional da água e energia representa uma garantia para toda a humanidade e para as diversas formas de vida.

