

**PROJETO ÁGUA: AÇÕES SUSTENTÁVEIS EM SANEAMENTO BÁSICO RURAL NA REGIÃO SUDOESTE DO PARANÁ.**

Francieli do Rocio de Campos, Christine N. Grabaski e Franciele Ani Caovilla (orient.)

Curso de Economia Doméstica da Universidade Estadual do Oeste do Paraná;  
frandecampos@yahoo.com.br; francaovilla@yahoo.com.br.

O curso de Economia Doméstica inseriu-se na proposta de atuação extensionista em parte das 660 propriedades rurais de cunho familiar a serem trabalhadas pelo projeto da Associação do Centro de Educação Sindical (ACESI), desenvolvendo ações formativas e educativas em saneamento básico rural e ambiental. Neste sentido, em dezembro de 2003, a professora Christine Nascimento Grabaski auxiliou aos membros da ACESI, a elaborar um projeto para concorrer ao edital público de apoio a projetos na área ambiental editado pela PETROBRAS. A Universidade - Curso de Economia Doméstica auxiliará nos treinamentos e de assessoria a educação ambiental para os envolvidos (líderes/monitores) dos 22 municípios da região Sudoeste do Paraná. Inicialmente, as atividades serão concentradas em Francisco Beltrão, para depois ampliar a área de ação, se for de interesse da universidade e dos membros parceiros do Projeto. Em cada município envolvido no projeto, serão selecionadas comunidades rurais em que o fator água tenha apresentado problemas limitando o desenvolvimento local, para que, identificadas as comunidades, a coordenação local realize uma visita com conseqüente reunião, para dar encaminhamento às primeiras ações do projeto. A comunidade participará ativamente da execução do projeto, replantando árvores, construindo a cerca de isolamento, realizando a impermeabilização da fonte com solo-cimento. Após a fase de formação inicial, será feita a identificação das fontes, sua disposição na propriedade, sua vazão e qualidade para consumo, observando-se o histórico de uso e preservação. Depois de realizadas as atividades propostas (proteção das fontes/minas nascentes de água, isolamento da área, reflorestamento do entorno), serão coletadas 20% para amostras de água para realização de testes por município. Até então, os dados conquistados dos levantamentos de fontes/minas nascentes, feitos em visita de campo, estão sendo lançados em um banco de dados, que está em fase de construção, bem como, estruturar o laboratório para análises físicos/químicas usado em aulas práticas pelos acadêmicos, para que estes tenham conhecimento do processo de análise e os tipos destas, bem como a interpretação dos laudos (principal objetivo), visando futuramente prestar serviço para a região nesta área, tendo como primícia as condições de uso humano da água. O acompanhamento, registro e estudo destes processos pela universidade, serão de grande importância científica, pois calcula-se que cerca de 15% das famílias de agricultores familiares da região sudoeste sejam abastecidas por água coletada de poços artesianos coletivos e outros 85%, através de fontes de água individuais (nas propriedades). Pretende-se atingir com o projeto da ACESI, 1,4% das propriedades com preservação das fontes de água, através da proteção e conservação destas e de seu entorno. A elaboração/criação de alternativas sustentáveis visando a preservação dos recursos naturais poderá ser um dos resultados alcançados pela proposta apresentada pelo Projeto.