

Em consonância com a Política Ambiental da Universidade e dentro do seu programa de Educação Ambiental, a Coordenadoria de Gestão Ambiental (CGA) possui o projeto “As Questões Ambientais: Divulgação dos seus Aspectos Científicos e Tecnológicos”, que busca a difusão do conhecimento científico no meio escolar, integrando a Universidade e a comunidade da Vila Santa Isabel no município de Viamão.

A Barragem Mãe D’água, localizada no Campus do Vale da UFRGS, enfrenta problemas de poluição devido ao lançamento, em suas águas, de resíduos sólidos, esgoto cloacal e pluvial, provenientes da Vila Santa Isabel. Esse problema se torna preocupante, pois a bacia hidrográfica dessa barragem é um dos contribuintes do Arroio Dilúvio, o qual deságua no Lago Guaíba, um dos principais corpos d’água do estado do Rio Grande do Sul. Assim, com o propósito de levar essa discussão à comunidade e melhorar as condições sanitárias e ambientais da região, a CGA está realizando através dos estudantes da UFRGS, pelo terceiro ano consecutivo, o projeto de educação ambiental nas escolas municipais de Viamão Alberto Pasqualini e Anita Garibaldi.

Para atender os objetivos, elaborou-se o plano de ensino para 2011 propondo uma metodologia diferenciada das habituais atividades pedagógicas. Dessa forma, os processos educativos se baseiam em ações ou atividades de ensino que proporcionam informações sobre o meio ambiente e as relações que se dão nele, utilizando-se material multimídia, visitas e exposições de trabalhos na feira do Dia Interamericano de Limpeza e Cidadania (DIADESOL) e na Semana da Água, além de mudanças nos hábitos/comportamentos dos alunos, como a separação dos resíduos e economia de água e energia.

Os resultados qualitativos têm mostrado mudanças de atitudes e de manifestações dos alunos na análise de problemas, na tomada de decisões e na intervenção no ambiente. De forma complementar, foram feitas avaliações quantitativas através da aplicação de questionários.