

## **Integração Universidade-Escola na busca da educação ambiental e sustentabilidade**

Autores: Silas de Oliveira Coelho; Celso Bandeira de Melo Ribeiro; Marconi Fonseca de Moraes; Nicole Hastenreiter Rocha.

De acordo com o Plano Nacional de Extensão Universitária (Brasil, 2000/2001), a Extensão Universitária é o processo educativo, cultural e científico que articula o Ensino e a Pesquisa de forma indissociável e viabiliza a relação transformadora entre Universidade e Sociedade. Mediante tal visão a Educação Ambiental é por si só uma atividade de extensão na qual a Universidade tem a possibilidade de disseminar conhecimentos adquiridos no meio acadêmico para a sociedade e em contrapartida aprimorar suas atividades de pesquisa e ensino. Diante desse enfoque este projeto procura disseminar conhecimentos sobre a preservação do meio ambiente nas Escolas de Juiz de Fora, através de troca de experiências em programas sustentáveis, tais como: aproveitamento de água de chuva visando diminuir o consumo de água da rede da concessionária local, instalação de biodigestor e realização de atividades pedagógicas com participação de professores e alunos da rede municipal, como palestras e outros eventos. Dessa forma procura-se gerar uma consciência educacional no aluno, para que no futuro ele se transforme em cidadão atuante na preservação ambiental. Para a implementação do projeto de educação ambiental foram estabelecidas parcerias com seis escolas, sendo cinco da rede municipal e uma particular. Essa parceria consiste da união da extensão e da pesquisa. A universidade realiza atividades constantes na área de educação ambiental e em contrapartida as escolas auxiliam em projetos de pesquisas dentre eles a leitura de dados pluviométricos diários para a análise de potencialidade de captação de água chuva no município. Uma das atividades desenvolvidas pela Universidade foi “Universidade-Escola no Caminho das Águas” realizada no campus da UFJF e que trouxe cerca de 300 participantes entre eles alunos, professores e diretores, para se comemorar o Dia Mundial a Água através de palestras, oficinas e apresentações de trabalhos dos próprios alunos. Para o Dia Internacional do Meio Ambiente está sendo elaborado um evento no campus da UFJF integrando três escolas com a comunidade local. Nesse dia serão realizadas apresentações dos projetos da Universidade que estão voltados para área ambiental além de atividades educativas para alunos e comunidade. O projeto estabelece uma parceria entre a Universidade e a sociedade local, parceria essa que através da participação em projetos de pesquisa e em eventos promovidos pela Universidade, aproxima as escolas do âmbito acadêmico e a Universidade do meio escolar. Nele a Universidade atua como veículo de informação para a sociedade, disseminando conhecimento sobre o ambiente a fim de ajudar à sua preservação e utilização sustentável dos seus recursos. Contribuindo assim para a formação de cidadãos capazes de compreender o mundo e agir nele de forma crítica – consciente.