

Revista Ciência em Extensão



VALORIZANDO A ÁGUA E O LIXO NA EDUCAÇÃO AMBIENTAL

Thiciany Kanevieskir¹ Yara Manfrin Garcia² Eder Pereira dos Santos³ Maria de Fátima Carvalho³ Antonio Cezar Leaf³ Eliana Maria Alves Guimarães³

Introdução: A Educação Ambiental é um dos instrumentos mais importantes para a humanidade superar a crise ambiental em que se encontra. Nessa perspectiva, o projeto de extensão universitária "Educação Ambiental e Águas", realizado no Centro de Ciências da FCT/UNESP- câmpus de Presidente Prudente visa a contribuir para uma maior valorização da água e do lixo no cotidiano das pessoas. O público alvo que participa das atividades de Educação Ambiental são educadores e estudantes dos ensinos infantil, fundamental, médio e superior e a comunidade em geral. As atividades de Educação Ambiental propiciam experiências para que os participantes reflitam sobre a valorização da água no cotidiano, repensem hábitos de consumo e participem do descarte seletivo de materiais recicláveis, contribuindo assim não apenas na escala local, mas na escala global, pois, afinal, pequenas atitudes também refletem no futuro do planeta. Objetivos: As atividades de Educação Ambiental realizadas no projeto têm como objetivo estimular a conscientização e sensibilização ambiental por meio de propostas de mudanças no cotidiano das pessoas com relação à valorização da água e a preocupação com a questão do lixo. Métodos: No Centro de Ciências, no espaço destinado a este projeto, há uma exposição permanente composta de maquetes interativas, cartazes ilustrativos, gráficos, jogos ambientais, brinquedos, instrumentos musicais e artesanato. A partir desse material didático-pedagógico, são explorados vários temas da Educação Ambiental e da Geografia, fazendo um exercício constante de interdisciplinaridade. Através do diálogo, os estagiários interagem ente a sabedoria popular e os conhecimentos científicos, considerando que a Educação Ambiental é muito mais séria do que é a transmitida na atualidade. Resultados: Os espaços informais de divulgação da ciência e da cultura universal, fundamentais para a aprendizagem, são cada vez mais valorizados pela comunidade escolar, isso pode ser constatado através da quantidade significativa de visitas recebidas. Durante o ano de 2008 e o primeiro semestre de 2009, cerca de 5700 visitantes provenientes de Presidente Prudente e região visitaram o espaço destinado ao projeto. Os resultados positivos do projeto foram alcançados com o apoio da PROEX e do Programa Ciências na UNESP que garantem a participação de graduandos do curso de Geografia, responsáveis pelo atendimento das visitas, e os recursos para a produção de materiais didáticos.

¹ Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente thicianybuck@yahoo.com.br

² Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente yayamanfrin@gmail.com

³ Faculdade de Ciências e Tecnologia, UNESP, Presidente Prudente