

ESCOLA NA VIDA: VIDA NA ESCOLA: CONSTRUÇÃO COLETIVA DE UNIDADES DIDÁTICAS FOCALIZANDO A INVESTIGAÇÃO E A EXPERIMENTAÇÃO. *Fernanda Bringhenti, Eduardo Jardim, Prof. Maurivan Ramos* (Museu de Ciências e Tecnologia da PUCRS).

Este trabalho integra o Projeto Educação em Ciências: preparando cidadãos para a realidade científica e tecnológica do novo milênio que tem como objetivo construir coletivamente Unidades Didáticas envolvendo alunos licenciandos, professores de escola e bolsistas do Projeto. A Unidade Didática focalizada no presente trabalho de pesquisa organizou-se em torno do tema "Água ", sendo trabalhada por um grupo de professores resultando num conjunto de materiais em constante reconstrução e validação no grupo. Através desta construção buscou-se ainda compreender as possíveis formas de se trabalhar as questões relacionadas ao uso da investigação na sala de aula, com ênfase na experimentação. Constatou-se com a presente pesquisa a riqueza das aprendizagens que ocorrem num processo de construção coletiva e a importância de atividades práticas e de experimentação no ensino de Ciências. (CNPq-PIBIC/MCT/PUCRS).