

274

**EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS: PREPARANDO CIDADÃOS PARA A REALIDADE CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DO NOVO MILÊNIO.** *João B A Rosito, Roque Moraes*, (Museu de Ciências e Tecnologia/ PUCRS).

O projeto propõe um conjunto integrado de iniciativas envolvendo a pesquisa, o desenvolvimento e implementação de um novo currículo de ciências para o Ensino Fundamental. Espera-se compreender e construir estratégias para influir de forma decisiva na educação científica na Região Sul do Brasil, tanto no sentido formal como não-formal, possibilitando que esta educação no ensino fundamental contribua de forma eficiente na preparação de cidadãos capazes de compreender a ciência e a tecnologia do mundo em que vivem e capazes também de utilizá-la num desenvolvimento social sustentado. A proposta implica o desenvolvimento de módulos educativos para as oito séries do ensino fundamental. Estes módulos estão sendo produzidos com participação de pesquisadores, especialistas, professores e alunos, constituindo o processo de produção simultaneamente uma forma de educação continuada dos professores. Paralelamente propõe-se construir uma compreensão de como esses processos podem ser conduzidos de forma eficiente. Considerando o significado central da pesquisa para a ciência e para o desenvolvimento de cidadãos críticos e competentes, o projeto tem na pesquisa um de seus pressupostos teórico-metodológicos. (BIC/Fapergs)