



E0418

### **EDUCAÇÃO PARA O HIDROGÊNIO**

Karina Maretti Strangueto (Bolsista SAE/UNICAMP), Elisabeth Barolli e Prof. Dr. Ennio Peres da Silva (Orientador), Instituto de Física - IFGW, UNICAMP

Esse projeto visa proporcionar uma formação complementar, principalmente aos alunos do Ensino Médio, nas questões relativas à Economia do Hidrogênio, já que esse combustível deverá fazer parte do cotidiano das pessoas ainda nesta primeira metade do Século XXI. Constatou-se, no projeto anterior, que aspectos relativos aos métodos adotados para a universalização do saber, nesse caso relacionados à temática da Economia do Hidrogênio, necessitavam ser revistos para que os resultados desejados fossem obtidos. Assim sendo, o projeto visa aperfeiçoar a metodologia empregada para o Ensino de novas tecnologias, através do estudo e aplicação de novas estratégias, como através da educação não-formal, para a inserção desse tema na sociedade. Para isso, foi realizado um estudo sobre outros métodos de ensino e de transmissão de saberes, para se chegar ao qual (ou quais) melhor se enquadram nas expectativas do projeto, para que a idéia da Educação para a Economia do Hidrogênio não seja divulgada pontualmente, mas seja ensinada de forma contínua e para o maior número possível de pessoas, principalmente aquelas que farão de fato uso dessa tecnologia, e que hoje estão cursando o final do Ensino Fundamental e o Ensino Médio.

Educação - Hidrogênio - Educação não-formal