

UNI ESCOLA:

DANDO APOIO AOS PROFESSORES DE FÍSICA

Vianna, Deise M. & Araújo, Renato S.

Instituto de Física - UFRJ

Este trabalho apresenta o site de recomendação: UniEscola – dando apoio aos professores de Física, discutindo a era da informática na escola e a atualização dos professores para enfrentar tal desafio.

Ao construirmos o UniEscola nos preocupamos em reunir para os professores de Física e de Ciências materiais encontrados na rede Internet, selecionando-os e classificando-os nas seguintes categorias: Novas Tecnologias, Pesquisa em ensino, Revistas on line, Teorias e Experimentos, História e Filosofia, Teses e Monografias. Incluímos a Agenda on line, com eventos da área, e um Livro de Visitas, onde solicitamos algumas informações.

Com este material, temos procurado incentivar o uso de novas tecnologias no ensino, principalmente as relacionadas à informática, oferecendo oficinas, em busca da melhoria da qualificação docente. São pontos que destacamos neste trabalho: Educação continuada, Interatividade, Reflexão, Autonomia de escolha, Construção do conhecimento didático e Trabalho cooperativo.

Analisamos dois momentos de nosso trabalho: um realizado no Rio de Janeiro, NTE RIO 1, com professores de Física da Rede Estadual; outro em Natal, no XIV SNEF, com professores e alunos de Licenciatura. Apresentamos dados quanto à existência e utilização de computadores e ligação a Internet, em casa e nas escolas; quanto ao uso didático dos materiais disponíveis; quanto ao tempo de uso. Embora a utilização das novas tecnologias colocadas em discussão ainda seja pequena, mesmo para os que já têm acesso, o trabalho de formação continuada, utilizando materiais já disponíveis, deve continuar a ser incentivado, buscando-se canais de comunicação que proporcionem a melhoria da qualidade de ensino.

◆ **Apoio: FUJB, FAPERJ, NCE-UFRJ**

deisemv@if.ufrj.br; raraujo@if.ufrj.br;