

A *UniEscola* é uma página destinada à formação continuada de professores de Física à distância. Visa a atualização em conteúdos de Física e áreas correlatas, assim como aspectos didáticos deste ensino. Este projeto utiliza a rede Internet, colocando a Universidade em contato direto e constante com as escolas e seus professores, estabelecendo um canal de comunicação de mão-dupla. Pretende-se, assim, proporcionar aos professores de Física e de Ciências acesso à produção científica e tecnológica atual, relacionada à sua área de atuação. Incentiva também a utilização da rede como mais um recurso didático e como um meio de comunicação e pesquisa para sua vida profissional, facilitando a realização de trabalhos em equipe.

Selecionamos e agrupamos material já existente na Internet, para que o acesso seja mais imediato e, conseqüentemente, tornando-o mais útil ao trabalho didático do professor. Este site de recomendação – *UniEscola* – busca a interatividade com o professor, auxiliando-o, recebendo-o e dando-lhe sugestões, apontando-lhe caminhos, divulgando materiais, colocando uns em contato com outros para divulgação também de seus próprios trabalhos, organizando uma REDE DE TRABALHO no ensino de Física.

O projeto vem seguindo as seguintes etapas:

- Pesquisa e seleção na rede Internet: foram pesquisados sites institucionais que apresentam artigos atualizados com boa fundamentação teórica, metodologia da pesquisa, sugestões de experimentos, inovações no ensino de Física, assim como críticas e comentários. São sites importantes para a formação dos professores, e todos estão em língua portuguesa.
- Elaboração dos resumos dos sites escolhidos, visando dar aos professores uma visão do que eles tratam, facilitando a busca e a escolha de maneira rápida e objetiva.
- Classificação dos sites escolhidos nas seguintes categorias: novas tecnologias na educação, revistas de ensino de Física *on line*, pesquisas em ensino de Física, História da Ciência, teoria e experimentos para ensino de Física e *softwares* educacionais.

A página está disponível no endereço:
<<http://www.uniescola.ufrj.br/fisica>>

Maiores informações e contato para:
deisemv@if.ufrj.br

Responsáveis:

Deise Miranda Vianna (Coordenadora)

Claudia Benitez Logelo

Viviane Queiroz Lima

Instituto de Física – UFRJ

Fábio Ferrentini Sampaio

Núcleo de Computação Eletrônica – UFRJ

Rio de Janeiro – RJ