

0659 - USO DE RECURSOS DA INTERNET COMO APOIO AO ENSINO DE FÍSICA -

Lilian Afonso Cândido (IBILCE, Unesp, São José do Rio Preto), Elso Drigo Filho (IBILCE, Unesp, São José do Rio Preto), Haroldo De Lima Pimentel Cravo (IBILCE, Unesp, São José do Rio Preto) - liliafonso.c@gmail.com.

Introdução: Sites na internet têm servido como meios de comunicação e troca de informações de forma muito eficiente em diversas áreas. Devido a sua amplitude e capacidade de atender as necessidades do público alvo durante 24h por dia, este constitui um instrumento poderoso podendo ser usado como apoio ao ensino formal, agente motivador ao aprendizado e divulgador de temas específicos. Através da internet é possível tirar dúvidas, coletar críticas e sugestões, além de realizar outras tantas tarefas, incluindo aquelas ligadas ao ensino. Com essa perspectiva em mente, foi proposta a criação de um site voltado a tópicos ligados a Ciência Física. Esse site, mantido pelo grupo Fazendo Física, se dedica no sentido geral a divulgação científica e ao ensino de Física. **Objetivos:** O objetivo principal desse trabalho é levar, ao maior público possível, informações, curiosidades e notícias relacionadas às ciências, em particular sobre física. Pretende-se dessa forma despertar o interesse da população, em especial das comunidades escolares, por esses assuntos. Este trabalho também é uma forma de intensificar e divulgar as atividades realizadas pelo grupo no sentido de melhoria do ensino de Física. **Métodos:** O grupo é responsável por manter o site atualizado, divulgando notícias científicas, promovendo enquetes e informando sobre as atividades relacionadas ao Ensino e à Física. Em termos de ferramenta de informática, o gerenciador de conteúdo usado é o Joomla, por ser mais simples e de fácil manuseio. O grupo dispõe também de um servidor próprio no qual o site está hospedado. O endereço utilizado é: <http://webfis.zoo.ibilce.unesp.br/cdf/index.php>. **Resultados:** O site entrou no ar no início dos anos 2000. Ele consta de uma página inicial onde o conteúdo total é resumido e indexado. Nas páginas internas são disponibilizadas as informações detalhadas. Dentre essas informações, há um conjunto de atividades experimentais com roteiros e instruções sobre como realizá-las. Esses roteiros envolvem tópicos de Mecânica, Termodinâmica, Ondulatória e Eletromagnetismo. No conteúdo selecionado, também são incluídos textos de divulgação veiculados na mídia e resenha de livros sobre temas ligados à Ciência e elaboradas por integrantes do grupo.