
COMUNICAÇÕES

Banco de referências de Ensino de Física

Como parte do projeto BID/USP/(CADE)¹, em andamento a partir do início de início de 1990 e destinado à Formação de Professores de Ciência, estamos desenvolvendo um Banco de referências da área de Ensino de Física.

O objetivo do projeto é localizar, catalogar e sistematizar a produção da área no Brasil, fruto do trabalho de muitos professores e pesquisadores ao longo das últimas décadas.

São inúmeros trabalhos dispersos em várias instituições do país, muitos dos quais desconhecidos pela maioria dos professores, quer do segundo grau, quer do ensino superior.

Incluem-se, neste material, teses, artigos, projetos, apostilas, livros e pré-publicações.

O Banco de referências está sendo desenvolvido com base em um programa de microcomputador (micros PC).

Para isso, foi escolhido o software "Micro-ISIS", da UNESCO, largamente utilizado em serviços de documentação e bibliotecas.

Este programa possibilita a catalogação das obras, bem como o acesso às mesmas pelo usuário, quer através de referências bibliográficas, tais como autor, título, local e data de publicação, tipo de literatura, etc., quer pelo assunto de interesse.

Todas as obras estão sendo descritas através de palavras-chaves, que caracterizam seu conteúdo, facilitando a pesquisa do usuário.

Uma vez implantado, o banco será divulgado através de boletins, que deverão ser veiculados a professores e pesquisadores da área, em âmbito nacional, particularmente aos professores das licenciaturas em Física.

Tal divulgação facilitará o acesso às publicações, agilizando a aprovação de idéias e experiências de desenvolvidas, promovendo um maior intercâmbio em

¹ Sub-projeto "Assessoria às Licenciaturas em Física", Projeto Formação de Professores em Ciências (BID-CECAE/USP). Coordenação de Maria Regina Kawamura (IFUSP).

nível nacional e dinamizando os trabalhos na área, além de evitar as freqüentes duplicações de esforços.

Qualquer professor poderá ter acesso direto ao banco de referências ou a informações específicas que sejam de seu interesse, assim como enviar sugestões.

Endereço para correspondência:

Sônia Salém
Instituto de Física – USP
Depto. de Física Experimental – Ala II
Caixa Postal 20516
01.498-São Paulo – SP