

Biblioteca Virtual de Óptica - Mais uma ação pioneira da Universidade de São Paulo em São Carlos

A constante necessidade de acesso rápido à informação faz com que os vários grupos de pesquisa já bem estabelecidos, juntamente com seus recursos humanos e técnicos na área de bibliotecas dentro de suas instituições, realizem um esforço conjunto para estabelecer um programa que permita ao usuário um método facilitado de percorrer e receber as várias informações de forma organizada e eficiente. É nisto que a existência de uma biblioteca virtual pode fazer a diferença. **B**

Por Célia Pires

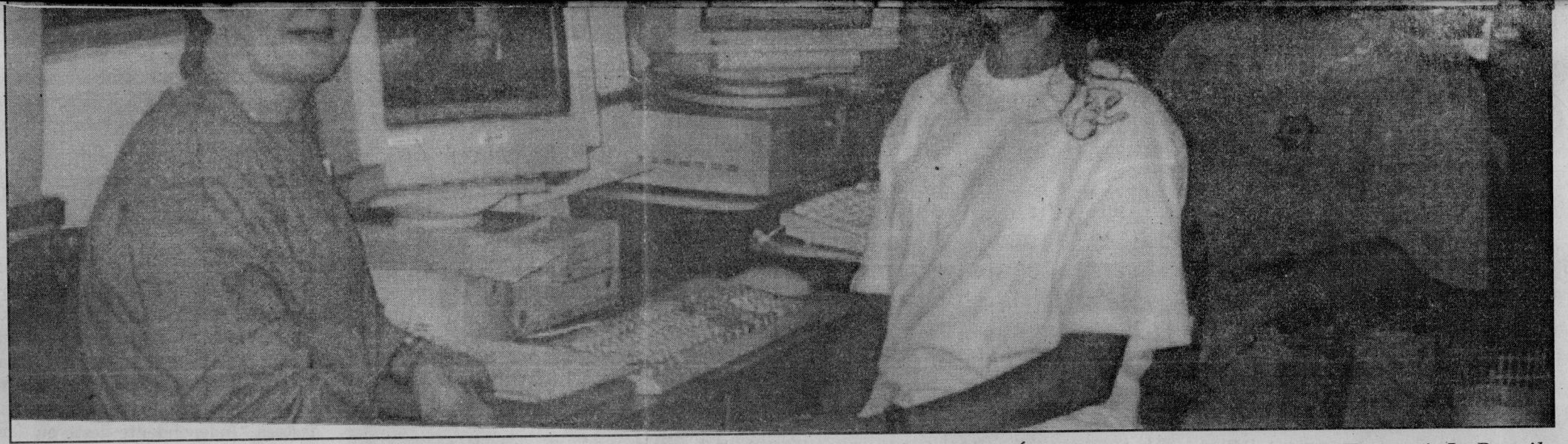
O Instituto de Física de São Carlos -USP (IFSC), já há muito vem se organizando para que sua biblioteca seja moderna e eficiente. Para isto criou em seu quadro uma seção responsável pela Automação da Informação. Este esforço, juntamente com o fato do IFSC abrigar um Centro de Excelência em Óptica, é que torna possível a esta instituição protagonizar mais esta inovação na área da informação.



O objetivo de uma Biblioteca Virtual é favorecer o acesso às informações existentes na Internet, utilizando-se para isso de padrões e critérios para a organização das informações que passam por uma análise de relevância por especialistas do tema que trata a Biblioteca Virtual, e por profissionais da área da Informação, tornando-se assim a Biblioteca Virtual um instrumento de apoio imprescindível às atividades intelectuais e de pesquisa.

A área de Óptica, foi uma das escolhidas pelo CNPq que coordena o Programa Prossiga - Informação e Comunicação para a Pesquisa, para ter a sua Biblioteca Virtual, e coube ao Grupo de Óptica e à Biblioteca do Instituto de Física de São Carlos o desenvolvimento da mesma.

Como já dissemos, a Biblioteca Virtual trabalha com as informações existentes na Internet, e no caso da Biblioteca Virtual de Óptica, foram definidas categorias de informações que a comporiam:



Parte dos membros da equipe que trabalha no estabelecimento da Biblioteca Virtual de Óptica. Da esq. p/ direita M. Tagnetti, L. Brasil e M. Firmino, de pé o Prof. L.G. Marcassa. Fazem ainda da equipe M.H. Di Francisco, Prof. Yamamoto e Prof. V. S. Bagnato

Documentação

- Bibliotecas Virtuais
- Eventos
- Instituições de ensino e pesquisa
- Listas de discussões e new groups
- Livrarias e editoras
- Museus
- Órgão de política, coordenação e fomento
- Periódicos
- Pesquisadores (incluindo seus home pages, com resultados recentes)
- Programas de pós-graduação
- Empresas

Definidas as categorias, a equipe

“site” dentro das categorias tratadas.

- Análise de relevância do “site”.
- Elaboração de comentários pertinentes ao “site”.
- Cadastramento do “site” na Biblioteca Virtual obedecendo os padrões pré-estabelecidos.
- Revisão das informações contidas nos “sites”.

As atividades acima estão sendo desenvolvidas pela equipe da Biblioteca Virtual com um critério rígido, pois disso depende a integridade e confiabilidade das informações nela contida,

exigindo revisão e acompanhamento constantes, pois a Internet é uma rede de informação muito dinâmica.

Para utilizar a Biblioteca Virtual de Óptica, o pesquisador deverá através da Internet entrar no seguinte “site”: <http://www.prossiga.lncc.br/rei.html>

Neste “site” estão as Bibliotecas Virtuais já existentes, e a partir do dia 15 de Abril próximo também estará a Biblioteca Virtual de Óptica, mais um instrumento de apoio ao desenvolvimento do ensino e da pesquisa que o

Instituto de Física de São Carlos tem o prazer em disponibilizar.

A Equipe do Instituto de Física da USP constituida por: Maria Helena Di Francisco (Diretora da Biblioteca do IFSC), Marilza A. R. Tognetti (bibliotecária responsável pela Automação da Informação no IFSC), Marcel Firmino (Físico, contratado para o programa), Luciana A. Brasil (estagiária, contratada para o programa), Prof. Luis G. Marcassa (Professor do IFSC, Comissão da

Biblioteca), Prof. Yashiro Yamamoto (Prof. Colaborador do IFSC) e Vanderlei S. Bagnato (Coordenador do programa PRONEX- Centro de Óptica Básica e Aplicada), vem trabalhando em conjunto para que a biblioteca virtual em Óptica do IFSC, não seja somente a primeira da USP, mas que seja um instrumento que proporcione aos vários profissionais nesta área um serviço moderno e eficiente na divulgação e acesso à informações.

Categorias Tratadas

·Arquivos e outros textos (incluindo artigos científicos dispostos na rede)

·Associações e sociedades científicas

·Bases de Dados

·Bibliotecas, Serviços de Informação e Centros de

formada por especialistas na área de óptica e os da área da informação iniciaram a criação da Biblioteca Virtual, com as seguintes rotinas de trabalho:

·Levantamento na Internet dos “sites” existentes na área de Óptica.

·Enquadramento do