

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
BIBLIOTECA UNIVERSITÁRIA  
SEÇÃO DE REFERÊNCIA

Of. nº06/90

Florianópolis, 23 de janeiro de 1990

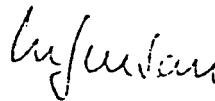
Ilmo Sr,  
Prof. Ricardo M. Garcia  
Depto. de Engenharia de Produção e Sistemas

Prezado Senhor

Conforme combinado em reunião ocorrida na Biblioteca Universitária, enviamos alguns dados sobre o serviço de acesso on-line aos bancos/bases de dados.

Ressaltamos a necessidade de melhoria da atual infra estrutura, em termos de equipamentos, para podermos ampliar o serviço em 1990.

Na certeza de contarmos com a colaboração de V.Sa.



MARIA GORETE M. SAVI  
Chefe da Seção de Referência - CRB.14.201

A Biblioteca Universitária, através da Seção de Referência, está oferecendo o serviço de levantamento bibliográfico on-line às bases de dados estrangeiras internalizadas (anexo 1) e a algumas bases disponíveis em CD-ROM - Compact Disc Read Only Memory (anexo 2).

Considerando:

- que o nº de bases de dados acessados atualmente não cobre todas as áreas de ensino/pesquisa da UFSC;
- o nº significativo de cursos de pós-graduação a nível de mestrado e doutorado na UFSC;
- a falta de infra-estrutura, em termos de equipamentos, para atender futuras demandas de acesso on-line às bases de dados;
- as vantagens do acesso on-line;
- que o apoio ao ensino e pesquisa deva ser considerado primordial em instituições de ensino superior.

Julgamos prioritário para 1990:

- acesso on-line ao DIALOG, maior banco de dados bibliográfico do mundo, cobrindo todas as áreas do conhecimento (anexo 3);
- aquisição de novas bases de dados disponíveis em CD-ROM;
- aquisição de equipamentos para garantir infra estrutura ao funcionamento e desenvolvimento do serviço;
- treinamento da equipe de trabalho, para operacionalizar o acesso on-line;
- divulgar, entre docentes e discentes, o novo serviço.

## Desvantagens do levantamento Bibliográfico Manual

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Tempo                       | - morosidade de realização da pesquisa   |
| Atualização                 | - depende da renovação constante das assinaturas dos abstracts, index, bibliografias...                |
| Estratêgia                  | - limitada aos descritores da própria obra<br>- impossibilidade de uso da álgebra booleana diretamente |
| Exaustividade e Abrangência | - limitada a coleção de referência existente na Biblioteca.  |

## Vantagens do Acesso On-Line e CD-ROM

- |               |  |
|---------------|--|
| Tempo         | - maior rapidez no processo de recuperação da informação   |
| Atualização   | - atualização garantida e rápida variando de acordo com a base de dados (semanal/quinzenal/mensal/bimestral)   |
| Estratégia    | - possibilidade de maior nº de pontos de acesso através de álgebra booleana<br>- flexibilidade no refino das pesquisas por: língua, data, tipo de documento... |
| Exaustividade | - possibilidade de buscas em mais de uma base e/ou banco de dados  |
| Abrangência   | - pluralidade de assuntos, cobrindo todas as áreas do conhecimento   |
| Usuário       | - maior interesse em pesquisas/criar.  |

Para tornar viável a melhoria do serviço são necessários:

#### CONVÊNIOS

- Convênio com DIALOG (em fase de concretização)

#### RECURSOS MATERIAIS

- . 2 micros PC
- . 1 impressora
- . 1 fax
- . 2 leitoras de CD-ROM
- . 1 silenciador para impressora
- . 1 modem 1200/1200 bps
- . linha dedicada para conexão através da RENPAC

#### RECURSOS HUMANOS

- . 1 Bibliotecário
- . 1 Assistente de Administração
- . Treinamento para acesso ao DIALOG.

## PROGRAMAÇÃO NO USO DO MICROCOMPUTADOR

Período Atividade	Matutino	Vespertino	Noturno
- Serviço de acesso a bases de dados -SABER (on-line e CD-ROM)		X	X
- Base de dados em normas técnicas (estudo, digitação, emissão de relatórios, serviço de alerta)	X		
- Serviço de comutação bibliográfica on-line (BIREME)		X	
* - Base de dados LILACS (convênio BIREME) descrição e indexação da produção científica de SC na área da saúde		X	X
* - Base de dados do serviço de comutação bibliográfica da BC retrospectiva a 1989			X
- CEBD (digitação das bases de dados do DIALOG, resoluções de reunião, FOMENTAR)	X	X	X
- Serviços administrativos (correspondência, mala direta...)	X	X	

\* Atividade a ser implementada

DADOS GENÉRICOS DE ALGUMAS ATIVIDADES SOBRE  
OCUPAÇÃO DA MEMÓRIA PRINCIPAL:

Uso da Memória Atividade	Atualmente (Mb)	Previsão (Mb)
1. Base de dados em Normas Técnicas		
. Software MICRO ISIS (instalação)	1,5	1,5
. Arquivos	1,5	20
2. Base de dados LILACS (BIREME)		
. Software MICRO ISIS (instalação)	-	12
. Arquivos	-	*
3. Serviço de Acesso a Base de Dados CD-ROM		
. UMI On-disc	-	2
TOTAL	3	35,5

\* Previsão não realizada