

IMPLANTAÇÃO DA BIBLIOTECA VIRTUAL DO INSTITUTO CEPA: RELATO DA EXPERIÊNCIA¹

Ilmar Borchardt
Amélia Silva de Oliveira
Danilo Pereira
Édina Nami Regis

Resumo

Descreve a implantação da Biblioteca Virtual do Instituto Cepa/SC. A rápida evolução de ferramentas e meios de acesso à informação digital sugere que se implantem bibliotecas disponibilizadas ao público, através da mídia eletrônica. Esta implantação deve levar em conta os equipamentos e programas disponíveis e o acervo necessário. Em sua concepção, necessita da participação de profissionais que lidem com informática e com a organização da informação.

Palavras-Chave: biblioteca virtual, internet, informática, Winisis

1 INTRODUÇÃO

O Instituto Cepa/SC (ICEPA) é uma instituição de pesquisa e planejamento que, na sua estrutura, conta com uma biblioteca onde se disponibilizam livros, teses e dissertações, periódicos, material de referência e outros documentos que servem como fonte de consulta para seus técnicos. A biblioteca também é responsável pelo armazenamento dos trabalhos produzidos pela instituição.

Nos últimos anos vem crescendo, no Instituto, o uso de computadores para a pesquisa em internet, CD ROM's, arquivos e bases de dados (mídia). Essas informações, em grande volume e difusão, eram buscadas fora do contexto da biblioteca tradicional.

A concorrência entre a biblioteca tradicional e a informação em meio eletrônico, duplicando informações e trabalhos, gerando diferentes dados e dificultando o acesso aos usuários, levou à concepção da *Biblioteca Virtual*, através da

iniciativa dos técnicos da Biblioteca e da Informática da instituição. Formou-se uma equipe integrada por duas bibliotecárias e três profissionais da área de Informática.

Ao conceber a Biblioteca Virtual do ICEPA, objetivou-se reunir os meios de acesso à informação da biblioteca tradicional e da disponível em meios eletrônicos. Pretendeu-se juntar numa única ferramenta o acervo da biblioteca e os dados disponíveis através da rede de computadores.

Inicialmente, a equipe considerou os seguintes fatores:

- a) a boa cultura de informática dos funcionários do ICEPA, inclusive do pessoal da Biblioteca;
- b) o bom conhecimento, pela equipe, da estrutura da biblioteca, das ferramentas usadas na internet e de programas de geração de produtos em *multimídia*;
- c) a possibilidade de gerar uma aplicação imediatamente disponível e facilmente atualizável por todos os funcionários e clientes do ICEPA, através da internet;
- d) a grande dispersão de informação, na biblioteca, através de livros, revistas, jornais, mapas, tabelas, etc., e, em meio eletrônico, através de *CD ROM's*, arquivos de editores de texto, planilhas eletrônicas, mapas digitalizados, acesso a *sites* na internet e banco de dados, etc.;
- e) a alta demanda de trabalho do pessoal da informática e da biblioteca, que não permitiria um projeto que implicasse alocação de pessoal no desenvolvimento e na atualização futura das informações;
- f) a falta de recursos para investimentos imediato em compra de programas e equipamentos específicos para este projeto.

Em vista dessas considerações, optou-se pela construção de um sistema que teria, como características:

- a) ser simples, ser uma única ferramenta;
- b) oferecer uma interface visual e termos, sempre que possível, semelhantes ao da Biblioteca;
- c) ser implementado rapidamente;
- d) ser acessado via internet;

e) uso e ligação com uma série de programas já existentes, reunindo as informações disponíveis, no momento, na rede e na Biblioteca.

Este projeto pôde ser concluído em prazo recorde, em menos de um mês. Outro mês foi dedicado aos testes e à implantação junto aos usuários.

Houve, naturalmente, um processo de pesquisa e seleção das informações, atendendo à demanda conhecida da biblioteca e das informações em mídia. Outras bibliotecas virtuais também foram visitadas (via *internet*), acrescentando idéias ao projeto original.

Devido à ausência de bibliografia orientadora, a consulta a literatura limitou-se a artigos de jornais. O direcionamento do trabalho se deu a partir da observação de outras experiências de implementação. Estas implementações estão relatadas na seção *Links*, pormenorizada adiante.

O conjunto das informações selecionadas será descrito à medida que se apresentam os módulos da Biblioteca Virtual.

2 DESCRIÇÃO DA BIBLIOTECA VIRTUAL DO INSTITUTO CEPA.

A entrada no sistema acontece através da *site* do Instituto CEPA/SC (www.icepa.com.br).

A Biblioteca Virtual é uma das opções oferecidas nos botões de comando (Figura 1).

A identificação institucional e as seções do sistema são apresentadas logo a seguir, deixando ainda espaço para anúncios e para destaque a publicações, como dicionários, normas e lançamentos do ICEPA.

Nessa tela, como nas demais, fotos, ícones, botões de navegação e termos estão associados aos convencionalmente utilizados na biblioteconomia.

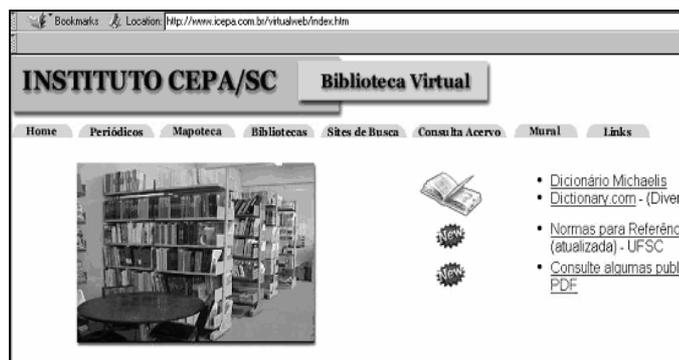


Figura 1 – Tela de abertura da Biblioteca Virtual

As seções estão assim caracterizadas:

Publicações: podem ser consultadas as obras publicadas nos últimos anos pelo Instituto CEPA/SC, todas já digitadas e formatadas (Síntese Anual da Agricultura de Santa Catarina, anos de 1996 a 1998, série Produtos e Mercados, projetos e relatórios do Projeto Microbacias, etc., que podem ser lidas ou copiadas integralmente (Figura 2).

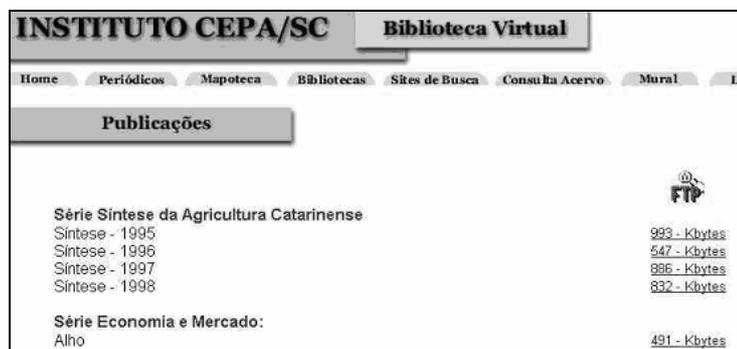


Figura 2 – Publicações do Icepta, disponíveis integralmente para leitura e cópia.

Periódicos: acesso aos jornais e revistas mais usuais, como Diário Catarinense, A Notícia, Folha de São Paulo, O Globo, O Estado de São Paulo, El País, El Clarín, Veja, etc. (figura 3).



figura 3 - Periódicos

Mapoteca: mapas disponíveis em arquivos digitais, em *sites* na internet, e a relação de todos os mapas disponíveis em meios convencionais na biblioteca do ICEPA (Figura 4).



figura 4 – Mapoteca

Bibliotecas: com chamadas a outras bibliotecas, especialmente as do contexto (UFSC, UDESC, UNISUL, USP, etc.). Algumas delas possuem obras integrais, outras permitem consulta ao catálogo (Figura 5).

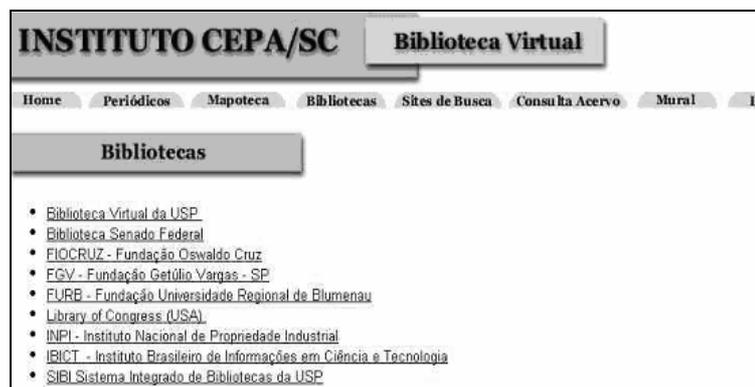


Figura 5 – Acesso a outras bibliotecas virtuais

Sites de Busca: disponibiliza ferramentas de procura através de portais na internet, brasileiros e estrangeiros, tais como: Altavista, Cadê e Yahoo, nas quais se podem fazer pesquisas de textos, sons, figuras e fotos (Figura 6).



Figura 6 – Mecanismos de busca

Consulta ao Acervo: todas as informações da biblioteca do ICEPA estão catalogadas no programa Winisis. Este programa pôde ser incorporado a Biblioteca Virtual, permitindo a qualquer usuário pesquisar o acervo da biblioteca do ICEPA (Figura 7), gerando relatórios de fontes possíveis de consulta (Figura 8)

Figura 7 – Acesso ao acervo da Biblioteca do Icepta, através do programa Microisis

Figura 8 – Resultado de pesquisa no sistema Microisis

Mural: comunicando as novas aquisições da biblioteca do ICEPA.

Links: Acesso a sites de entidades da área agrícola, divididos por temas de interesse.

Cada uma destas seções tem suas janelas próprias, através das quais se opta pela publicação ou documento específico.

A operacionalização da Biblioteca Virtual, com o acréscimo de novos títulos, atualização do quadro de avisos, atendimento a usuários, é função da mesma equipe da biblioteca do Instituto CEPA/SC.

3 CONCLUSÃO E EXPECTATIVAS

O projeto, em sua implantação, mostrou-se extremamente viável. Aproveitando a cultura de informática, o grande número

de informações já digitalizadas, ferramentas simples e gratuitas e uma interface que busca semelhança com a biblioteca do ICEPA, foi possível implementar em curto espaço de tempo uma biblioteca virtual com boas características e bom conteúdo.

Além do crescimento natural, pelo aumento do acervo, é possível pensar, para breve, outras ampliações e aperfeiçoamentos para o sistema. Já houve solicitação para a incorporação de outros conteúdos, além de seções com imagens e sons, úteis para produção em multimídia.

Também há planos para o desenvolvimento da interoperabilidade da Biblioteca Virtual com o Banco de Dados do ICEPA, permitindo a disponibilização de dados estatísticos, de produção agropecuária e de mercado. Enfim, um trabalho interessante e que oferece ainda muitas perspectivas de desenvolvimento.

Espera-se que esta experiência de implementação sirva de estímulo a que outras bibliotecas e centros de informação disponibilizem suas informações através de bibliotecas virtuais. A relativa facilidade com que a Biblioteca Virtual do Instituto CEPA foi disponibilizada, mostra que os investimentos são mínimos, oferecendo a toda a comunidade ligada na internet, que cresce ano a ano, o que estaria restrito ao nível dos usuários de área física.

NOTA

Trabalho apresentado no 18º Painel Biblioteconomia em SC, 21 a 23 de outubro de 1999, Florianópolis – SC.

REFERÊNCIAS

- A BIBLIOTECA infinita. *Folha de São Paulo*,_São Paulo, 17 nov. 1996. Caderno Mais, p. 1-14.
- A BIBLIOTECA virtual da USP tem 30 textos. *Folha de São Paulo*,_São Paulo, 18 nov. 1997. Caderno Mais, p. 3.
- INTERNET ganha 1ª grande biblioteca em espanhol. *Folha de São Paulo*, São Paulo, 31 jul. 1999. Folha Ilustrada, p. 3.
- ONDE encomendar livros. *Folha de São Paulo*,_São Paulo, 22 jun. 1997. Caderno Mais.

IMPLEMENTATION OF THE VIRTUAL LIBRARY AT THE INSTITUTO CEPA/SC: EXPERIENCE REPORT

Abstract

It describes the virtual library carrying out process of the Instituto Cepa/SC. The rapid evolution of the tools and means of the digital information suggests the implementation of libraries by means of the electronic media. This process should consider the available equipment and programs, and the conventional library asset. It requires professional assistance in information technology and organization.

Keywords: Virtual Library, Internet; Library Automation; Winisis

Ilmar Borchardt

Mestrando em Sociologia Política, Analista em Sistemas do Instituto CEPA/SC

E-mail: ilmar@icepa.com.br

Amélia Silva de Oliveira

Bacharel em biblioteconomia, bibliotecária do Instituto CEPA/SC

E-mail: amelia@icepa.com.br

Danilo Pereira

Mestre em engenharia de produção, analista de sistemas do Instituto CEPA/SC

E-mail: danilo@icepa.com.br

Édina Nami Regis

Bacharel em biblioteconomia, bibliotecária do Instituto CEPA/SC E-mail: edina@icepa.com.br
