

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
CURSO DE BIBLIOTECONOMIA

Cintia Ilú Diegoli
Eliane de Fátima Fernandes
Simone Hames

**PROJETO DE INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL
PROFº BARREIROS FILHO**

Florianópolis, 2010

Cintia Ilú Diegoli
Eliane de Fátima Fernandes
Simone Hames

**PROJETO DE INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL
PROFº BARREIROS FILHO**

Projeto de informatização da Biblioteca Pública Municipal Profº Barreiros Filho, submetido à avaliação na disciplina CIN 5018–Informatização de Unidades de Informação, do curso de Biblioteconomia da Universidade Federal de Santa Catarina, para obtenção de nota parcial de nota do semestre 2010.2.

Professora: Ursula Blattmann

Florianópolis, 2010

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	3
2 OBJETIVO	4
2.1 Objetivo geral	4
2.2 Objetivos específicos	4
3 JUSTIFICATIVA	5
3.1 O SOFTWARE PHL	5
3.1.1 VANTAGENS E DESVANTAGENS.....	6
4 METODOLOGIA	6
5 CRONOGRAMA	7
6 ORÇAMENTO	8
7 CONCLUSÃO	9
8 REFERÊNCIAS:	10

1 INTRODUÇÃO

As bibliotecas públicas Municipais têm como objetivo, disseminar informação, realizar projetos culturais e possuir a guarda histórica de todo o município, sendo assim um espaço sócio-cultural de grande importância para a sua região e sociedade em geral. Mas devido ao descaso evidente dos governantes e até mesmo da própria sociedade que não vêem a importância destas instituições as bibliotecas públicas em geral estão ficando sempre em segundo plano.

Sem recursos suficientes para expandir seu acervo, melhorar sua estrutura física, seu atendimento.

Mas as novas tecnologias em automações de bibliotecas estão proporcionando meios de se tornar isto possível com menor custo e maior eficiência.

2 OBJETIVO

2.1 Objetivo geral

Implantar o software PHL na Biblioteca Pública Municipal Profº Barreiros Filho.

2.2 Objetivos específicos

- Facilitar ao usuário o acesso ao acervo bibliográfico.
- Aperfeiçoar os serviços realizados pelos bibliotecários.
- Obter maior controle do acervo existente.

3 JUSTIFICATIVA

A Biblioteca Pública Municipal Prof^o Barreiros Filho, com 54 anos de fundação foi a unidade de informação escolhida para o projeto de implantação do software, pertencendo ao município de Florianópolis, com aproximadamente 80.000 habitantes, parte continental.

A biblioteca possui atualmente 60.000 itens no acervo, possuindo diversos tipos de materiais, dentre eles: livros, periódicos, dicionários, enciclopédias, acervo em braile, infantil dentre outros.

A equipe de profissionais é formada por um bibliotecário, dez funcionários públicos de diversas áreas e três estagiários. O controle de circulação (empréstimo) é realizado hoje através de carteirinhas devido a substituição do sistema que lá existia por outro.

A opção de implantação do PHL deu-se após ser efetuado o estudo de viabilidade da unidade de informação, onde se constata limitações de recursos para implementação de softwares onde paga-se para mantê-los ativos.

3.1 O SOFTWARE PHL

PHL – Personal Home Library é um software desenvolvido para administração de coleções e serviços de bibliotecas e centros de informação, desenvolvido especialmente para uma alternativa moderna e eficiente para usuários e bibliotecas com pouco recurso financeiro.

Desenvolvido em XML IsisScript interpretada pelo software WWWisis©Bireme, disponível para todos os sistemas operacionais.

Na sua composição, apresenta os seguintes módulos: cadastro de funcionários e leitores, aquisição, catalogação, pesquisa no acervo, controle de acesso físico, empréstimos, módulos auxiliares de gerencia e relatórios.

O sistema baseia no formato UNISIST/Unesco, mais simples que os formatos anglo-americanos (MARC, USMARC, UKMARC, UNIMARC, MARC21 e outros) e

proporcionando uma descrição mais eficiente e precisa das informações independente do suporte.

O PHL tem a facilidade de fazer buscas simultâneas em várias bases e importação de outras bibliotecas do protocolo HTTP, em substituição a protocolos tipo Z39.50, o que torna-se um custo de instalação e manutenção bem mais acessível.

3.1.1 VANTAGENS E DESVANTAGENS

O PHL possui vantagens na organização do acervo, apresentando maior facilidade na busca do material pesquisado e no controle de circulação bibliográfico, assistência técnica e a possibilidade de mesmo não trabalhando nos formatos anglo-americanos ele possibilita a importação de bases que trabalham com estes protocolos. Porém, sua desvantagem é justamente não trabalhar diretamente com os formatos anglo-americanos (MARC, USMARC, UKMARC, UNIMARC, MARC21 e outros) utilizado pela grande maioria de unidades da informação.

4 METODOLOGIA

O projeto foi realizado com o levantamento de dados da Biblioteca Pública Municipal Prof.º Barreiros Filho, através da pesquisa dos usuários que a utilizam e do orçamento existente na própria instituição, nos que auxiliou na escolha do software.

Para a unidade em questão, o software escolhido foi o PHL, devido aos poucos recursos existentes hoje para a instituição.

Será realizada a verificação dos equipamentos existentes na biblioteca para obter a informação se os mesmos atendem os requisitos abaixo citados.

Especificações necessárias:

- **Hardware mínimo recomendado para o servidor:**
 - Processador: 800 mhz
 - Memória RAM: 128 Mb
 - HD: 1Gb
- **Sistemas Operacionais:**
 - Compatível com os sistemas operacionais: Unix, Linux, Windows

- (95/98/NT/XP/2000).
- Requer suporte CGI;
- **Softwares (cliente):**
- Navegador Web, versão 5 ou superior (IE Explorer, Netscape, Mozilla, Opera, etc.)
- **Restrições:**
 - Limite de acessos simultâneos: ilimitado;
 - Limite de estações cliente: ilimitado;
 - Limite de usuários: 16.000.000 de usuários por biblioteca;
 - Limite do acervo: 16.000.000 de títulos ou objetos;
 - Limite de transações por ano: 16.000.000 (51.282/dia);
 - Requer licenciamento para implementação em ambiente de rede.

Após esta verificação daremos início a implantação do software através da compra da licença, instalação e processamento dos dados já existentes na Biblioteca.

5 CRONOGRAMA

A partir da aprovação do projeto, o passo seguinte será a implantação, manutenção e avaliação do software na biblioteca.

Atividades desenvolvidas	FEVEREIRO 2011	MARÇO 2011	ABRIL 2011
<i>Instalação do Software</i>	XXX		
<i>Transferência de dados já existentes</i>	XXX	XXX	
<i>Treinamento de Pessoal</i>			XXX

6 ORÇAMENTO

O PHL possui o licenciamento no valor de R\$ 2.430,00 e o valor anual de R\$ 2.040,00 para suporte técnico.

Não terá necessidade de aquisição de novos computadores, pois a biblioteca já possui computadores com capacidade para receber o sistema PHL.

SERVIÇO	VALOR (R\$)
Licenciamento	2.430,00
Treinamento	00,00
Assistência técnica	2.040,00 (anual)
TOTAL	4.470,00

Sendo que este valor será desembolsado no ano da sua aquisição nos anos seguintes terá o custo de R\$ 170,00 mensais para ter assistência técnica.

7 CONCLUSÃO

Com base na pesquisa para a realização do projeto foi possível identificar a necessidade da unidade de informação de estar evoluindo e utilizando sistema de gerenciamento para torná-la mais fácil e visível para todos.

Possibilitando desta forma um maior controle de seu acervo e usuários.

Conseguimos também identificar que com um custo pequeno ou até mesmo zero que é possível a informatização de uma biblioteca ou unidade de informação.

Através da implantação do projeto conquistaremos o objetivo de aperfeiçoar o trabalho do bibliotecário e facilitar as pesquisas dos usuários.

8 REFERÊNCIAS

PERSONAL HOME LIBRARY - PHL. **Ciência e tecnologia no tratamento e disseminação da informação.** Disponível em: <<http://www.elysio.com.br>>. Acesso em: 14 jun. 2010.