

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS DA EDUCAÇÃO
CURSO DE GRADUAÇÃO EM BIBLIOTECONOMIA**

**ALINE CRISTINA DE FREITAS
ANA CLÁUDIA ZANDAVALLE
CAMILA RIBEIRO VALERIM
FERNANDO DA COSTA PEREIRA**

PROJETO DE INFORMATIZAÇÃO DA BIBLIOTECA TEMPO EDITORIAL

**FLORIANÓPOLIS
2010**

SUMÁRIO

1 JUSTIFICATIVA.....	2
2 TEMPO EDITORIAL - HISTÓRICO E PERFIL	2
3 ESCOLHA DO SOFTWARE	4
4 METODOLOGIA	6
REFERÊNCIAS.....	8

1 JUSTIFICATIVA

A informática impactou profundamente o funcionamento das bibliotecas. As mudanças ocorridas não significaram apenas uma mera substituição de suportes físicos. Implicaram em um novo modo de organização, objetivando prover um processamento que contemple eficiência e integração.

É com essa visão que se pretende realizar esse projeto, objetivando propor a informatização da Biblioteca Tempo Editorial, com a implantação de um software de gerenciamento para o controle e movimentação do acervo da Biblioteca:

Os sistemas de gerenciamento de bibliotecas devem suportar a manutenção, desenvolvimento e controle do acervo baseados nas atividades de seleção, encomenda, aquisição, confecção de etiquetas, catalogação e controle de circulação do acervo da biblioteca. (ROWLEY, 2002)

Por se tratar de uma empresa de médio porte, sugere-se a implantação de um *software* livre, que atenda as necessidades básicas de uma pequena biblioteca, de aproximadamente 500 livros.

Com isso, o *software* estará auxiliando na organização das obras catalogadas e no controle dos empréstimos feitos para os usuários, que neste caso são os proprietários da empresa, os funcionários e fotógrafos, melhorando assim, os serviços de informação prestados pela Biblioteca.

2 TEMPO EDITORIAL - HISTÓRICO E PERFIL

A Tempo Editorial, sediada no Centro de Florianópolis, foi fundada em 1995 e tem sua origem na Soma Fotojornalismo, fundada em 1988.

A atuação da empresa no mercado se dá nos ramos de produção fotográfica institucional para empresas de médio e grande porte para todo o país, em especial para a região Sul e Sudeste do Brasil. Realiza cobertura fotográfica para diversas editoras como Abril; Globo; Expressão; dentre outras, conforme pautas solicitadas. Elabora projetos na área editorial desenvolvendo livros de arte, com apoio das leis

de incentivo do Ministério da Cultura e desenvolvimento de projetos editoriais para Empresas públicas e privadas, diretamente ou através de agências de publicidade.

O Arquivo fotográfico oferece como um dos serviços, o atendimento a pesquisas de imagens a grandes editoras do país, bancos de imagens nacionais e internacionais, agências de propaganda, órgãos públicos estaduais e federais, instituições públicas e privadas ligadas à cultura, além de indústrias e corporações.

A divisão de trabalho é distribuída em quatro ambientes: Departamento Administrativo, Departamento Comercial, Arquivo Fotográfico e Editora, como mostra o organograma a seguir:



Figura 1 – Organograma Tempo Editorial
Fonte: do autor

É no ambiente da Editora que se localiza a Biblioteca da empresa. Nela se pode encontrar os livros produzidos pela Tempo Editorial, livros de e sobre fotografia, livros de arte, atlas, mapas, e literatura em geral.

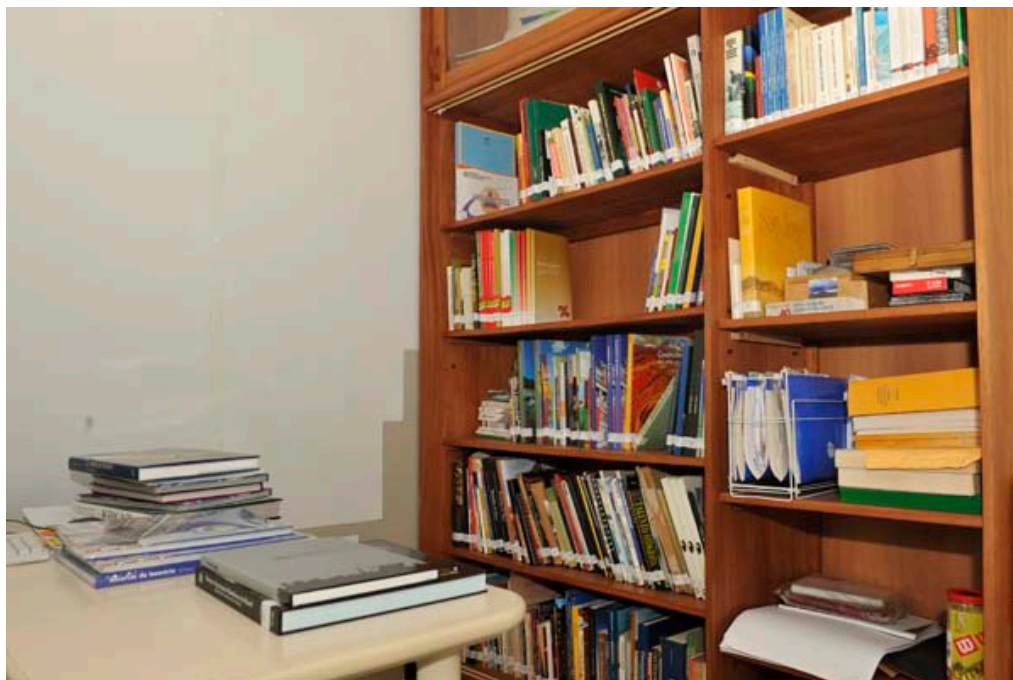


Figura 2 – Estante da Biblioteca Tempo Editorial
Fonte: Fotografia Sérgio Vignes/Tempo Editorial

3 ESCOLHA DO SOFTWARE

Para a escolha do *software*, foram pesquisados *softwares* livres ou gratuitos, de acordo com a necessidade da empresa, que fossem de fácil instalação e manutenção, que tivessem manuais ou ajuda e que possibilitasse a migração dos dados catalogados no acervo, caso a empresa solicitasse a implantação de outro *software* no futuro, se necessário. Entre as opções de *softwares* livres e/ou gratuitos, ficaram o PHL, o Openbiblio, o ABCD, e o Biblivre.

Levando-se em consideração a realidade da Biblioteca e de seu acervo, que é de pequeno porte e que tem como usuários apenas os funcionários internos da empresa, desses quatro *softwares*, o PHL foi escolhido. Os critérios de seleção foram por sua facilidade de instalação em comparação aos outros *softwares*, pelas suas atualizações periódicas, e por disponibilizar o manual completo em português no próprio *site* do PHL. Vale ressaltar que o PHL só é gratuito quando usado como monousuário, como neste caso.

Segundo o *site* Elysio PHL (2010), o *software* PHL foi publicado no ano de 2001, como a primeira biblioteca brasileira a integrar através da *Web*, e em tempo

real, todos os serviços e rotinas de um gerenciador de bibliotecas, como a aquisição, tombamento, catalogação, kardex, empréstimo, renovação, reservas, etc. Com o PHL é possível buscas simultâneas em várias bases de dados e importação de registros de outras bibliotecas através do protocolo HTTP. Está disponível para a maioria dos sistemas operacionais, inclusive o Linux e Windows.

Entre os recursos mais expressivos para a Biblioteca Tempo Editorial estão:

- a) Integração de todas as funções da biblioteca;
- b) Manuais com fluxos operacionais;
- c) Possibilidade de customização (personalização) do sistema;
- d) Possibilidade de identificar alterações feitas no sistema e os responsáveis;
- e) Importação de registros MARC de outras bibliotecas;
- f) Importação e exportação de dados para alimentação de sistemas de catalogação cooperativa;
- g) Acesso on-line a catálogos coletivos;
- h) Níveis diferenciados de acesso ao sistema (senhas);
- i) Armazenamento e recuperação de documentos digitais em diversos formatos;
- j) Controle da entrada de dados para os campos obrigatórios;
- k) Sistema de controle de vocabulário;
- l) Consultas interativas durante a entrada de dados;
- m) Geração de etiquetas para lombada com número de chamada.

Utilizando o PHL como o gerenciador da biblioteca, mesmo no modo gratuito, e monousuário, a Tempo Editorial terá acesso remoto ao sistema da biblioteca em alguns computadores da empresa, caso o software seja instalado no servidor da instituição. Esse processo facilitaria apenas o acesso a diferentes pontos dentro da empresa, sem a necessidade de adesão ao sistema multiusuário, que cobraria pelas licenças, e daria a opção da empresa disponibilizar seu acervo para a consulta on-line, não sendo o caso para essa biblioteca, pois ela não tem a finalidade de divulgar seu acervo para usuários externos.

4 METODOLOGIA

Para a informatização da Biblioteca, primeiramente foi realizada uma reunião com os diretores, a bibliotecária e as estagiárias da Tempo Editorial. A partir daí decidiu-se pela implantação de um *software* livre para a informatização, pelo fato da Biblioteca ser de pequeno porte, e não ter a necessidade de disponibilizar seu acervo para usuários externos.

A segunda etapa foi a escolha do software. Entre tantos softwares livres disponíveis, foram escolhidos para testes apenas quatro: PHL, Openbiblio, ABCD, e Biblivre. A partir daí foram realizadas pesquisas para saber as especificações e recursos desses softwares. Também foram realizadas entrevistas com pessoas que já utilizavam esses quatro softwares mencionados, para avaliar o nível de satisfação das pessoas que já trabalhavam com eles. Com essa pesquisa, foi possível selecionar dois softwares para testes, o PHL e o Biblivre.

Para a realização dos testes, solicitamos a um técnico de informática para realizar a instalação do PHL e Biblivre. Com o Biblivre ocorreram alguns problemas na instalação do apache e também no funcionamento do programa. Com o PHL não ocorreu nenhum problema e a instalação foi mais simples. Optou-se então pela implantação do PHL, que de acordo com esse projeto, será instalado no servidor da empresa, para que um computador de cada departamento da empresa possa realizar o acesso remoto ao programa e realizar suas buscas e empréstimos.

Com o software instalado, será possível contratar os serviços de um consultor que conheça as funcionalidades do PHL, para a demonstração aos usuários e treinamento da Bibliotecária e estagiárias. Optou-se por contratar os serviços de um consultor, acadêmico do curso de Biblioteconomia da UFSC, devido à parceria dele com o desenvolvedor do software.

Com o término do treinamento, a Bibliotecária poderá realizar a customização do software, o controle da entrada de dados para os campos obrigatórios, bem como a definição de senhas para o gerenciador do software (Bibliotecária), usuários (demais funcionários da empresa), e para as duas estagiárias da empresa que ficarão responsáveis pela inserção dos dados na base da Biblioteca, com a supervisão da Bibliotecária responsável.

A demonstração dos custos e das atividades que foram e serão realizadas, estão na ilustração a seguir:

Cronograma e Orçamento				Período (Ano 2010)	
Etapas	Procedimento	Responsável	Orçamento	Início	Término
Diagnóstico da Empresa e da Biblioteca	Reunião com Diretores e Bibliotecária	Equipe responsável pelo projeto	R\$ 0	26/05	27/05
Escolha do software	Pesquisa de softwares livres e testes de instalação	Equipe responsável pelo projeto e Bibliotecária	R\$ 0	31/05	04/06
Instalação do software	Download do site do PHL	Técnico de informática	R\$ 100,00	07/06	07/06
Treinamento	Consultoria para a demonstração das funcionalidades e recursos do software	Consultor Frederico Cutty	R\$ 200,00	09/06	10/06
Personalização do software	Definição dos campos de preenchimento de dados/ Visual do sistema	Bibliotecária	R\$ 0	21/06	30/06
Inclusão dos dados no sistema	Bibliotecária auxiliando as estagiárias	Bibliotecária e estagiárias	R\$ 0	01/07	Indeterminado

Quadro 1 – Cronograma dos custos e atividades para a implantação do software PHL.

Fonte: do autor.

Vale ressaltar que não será necessária a aquisição de novos computadores, pois tanto a Bibliotecária, as estagiárias, e os usuários da Biblioteca poderão acessar a base através do acesso remoto ao servidor.

REFERÊNCIAS

BLATTMANN, Ursula. **Organizar projetos e relatórios de pesquisa**. Florianópolis, 2008. 25sl.

CAFÉ, Lígia; SANTOS, Christophe; MACEDO, Flávia. Proposta de um método para escolha de *software* de automação de bibliotecas. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 30, n. 2, p. 70-79, maio/ago. 2001. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v30n2/6213.pdf>. Acesso em 25 de jun. 2010.

PERSONAL HOME LIBRARY - PHL. Disponível em: <<http://www.elysio.com.br>>. Acesso em 25 de jun. 2010.

ROWLEY, Jennifer. **A biblioteca eletrônica**. Trad. Antônio Agenor Briquet de Lemos. Brasília : Briquet de Lemos/ Livros, 2002. 399 p.

TEMPO EDITORIAL. Disponível em: <http://www.tempoeditorial.com.br/>. Acesso em: 25 de jun. 2010.