

**Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciências da Educação
Curso de Biblioteconomia
CIN5018 – Informatização em Unidades de Informação
Professora: Ursula Blattmann**

**PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DO SOFTWARE
PERGAMUM NA ESCOLA BÁSICA Dr. PAULO
FONTES**

**Débora de Meira Padilha
Jul. 2010**

INTRODUÇÃO

A finalidade deste trabalho é a implantação dos módulos de circulação, gerenciamento e processamento técnico, oferecidos pelo software Pergamum.

A escolha do software deu-se, basicamente, pelo fato da Prefeitura Municipal de Florianópolis ter doado o software para a escola.

OBJETIVOS

Geral: Implantação do módulo de circulação, processamento técnico e gerenciamento do software Pergamum na biblioteca da Escola Básica Municipal Dr. Paulo Fontes.

Específicos: Melhorar o serviço de empréstimo;
Ampliar o controle sobre o acervo bibliográfico;
Padronizar o tratamento técnico dos materiais disponíveis na biblioteca;
Descrever as características do software Pergamum.

ESCOLA E BIBLIOTECA

- A escola localiza-se em Sto. Antônio de Lisboa e possui cerca de 530 alunos;
- O acervo da biblioteca compreende, em média, 8.113 obras;
- O público alvo são os alunos de 1^a a 8^a séries e docentes da instituição;
- As principais necessidades da biblioteca são: controle do acervo, padronização do tratamento bibliográfico, agilidade na recuperação das obras, criação de relatórios para avaliar o desempenho da mesma.

O SOFTWARE

O software permite:

- Catalogar de acordo com as regras do AACR2;
- Importar e exportar dados on-line, utilizando o formato MARC 21 dos registros bibliográficos;
- Padronizar registros internos a partir do formato MARC 21;
- Importar dados de centros de catalogação cooperativa *on-line* e *CD-ROM* via formato *ISO-2709*;
- Exportar dados no formato *ISO-2709*, para intercâmbio de registros bibliográficos;
- Fazer o controle de periódicos com *Kardex* e indexação de artigos.

O Sistema foi implementado na arquitetura cliente/servidor, com interface gráfica - programação em Delphi, PHP e JAVA, utilizando banco de dados relacional SQL (ORACLE, SQLSERVER ou SYBASE).

O SOFTWARE

Característica	Banco Sql Server / Sybase	Banco Oracle
Processador	Pentim IV 2Ghz	Pentim IV 2Ghz
Memória RAM	2 GB	2 GB
Disco	40 GB	40 GB

- Plataforma mínima para os *software* clientes : *Pentium III*, 256MB de RAM, Monitor SVGA, Drive 1.44", 1MB de placa de vídeo, 40Gd de disco rígido, adaptador de rede, todos utilizando *Windows 95, 2000, XP* ou superior;
- Plataforma mínima para os *software* clientes : *Pentium III*, 256MB de RAM, Monitor SVGA, Drive 1.44", 1MB de placa de vídeo, 40Gd de disco rígido, adaptador de rede, todos utilizando *Windows 95, 2000, XP* ou superior;

SERVIÇOS OFERECIDOS PELO MÓDULO DE CIRCULAÇÃO*

- Controle de empréstimos de qualquer tipo de documentos com prazos e quantidades diferenciados por categoria de usuários;
- Controle de usuários, permitindo dividi-los em categoria, para configurar os prazos de empréstimo e condições de uso;
- Emissão de relatórios e estatísticas referentes ao processo de empréstimo;
- Bloqueio automático para usuários que atingiram um dos limites estabelecidos;
- Bloqueio intencional para usuários atribuído pela Biblioteca;
- Estatísticas por usuário, material, classe de assunto, hora, data, etc.

*Citados apenas os serviços úteis para a unidade em questão

SERVIÇOS OFERECIDOS PELO MÓDULO DE PROCESSAMENTO TÉCNICO*

- Formato MARC 21 dos registros bibliográficos para exportação e importação;
- Formato MARC 21 dos registros internos;
- Geração de vários modelos de etiquetas: Códigos de barras, lombadas, Aquisição, etc;
- Inclusão de novos exemplares de um mesmo título;
- Manutenção controle de autoridade (Nomes, Assuntos e Títulos);
- Cópia de registro facilitando o cadastro de materiais com edições diferentes;

SERVIÇOS OFERECIDOS PELO MÓDULO DE PROCESSAMENTO TÉCNICO*

- Construção automática de lista de autoridades a partir dos registros incluídos;
- Realiza o gerenciamento, armazenamento e recuperação de imagens, som e textos digitalizados;
- Correção dos registros associados a um autor ou assunto mediante alteração na lista de autoridades;
- Consulta ao cadastro de autoridades, lista de editoras e lista de siglas durante o cadastramento de um registro;
- Controle de aquisição interligado com o processo de catalogação.

*Citados apenas os serviços úteis para a unidade em questão

SERVIÇOS OFERECIDOS PELO MÓDULO DE GERENCIAMENTO*

- Controle de listas de sugestão, seleção, aquisição, reclamações e recebimento de material;
- Controle financeiro dos recursos orçamentários para aquisição de material bibliográfico;
- Controle de fornecedores por compra e doação;
- Mala direta para editoras e Instituições com as quais mantém intercâmbio de publicações;
- Controle de recebimento de livros, fascículos de periódicos e outros materiais;
- Controle e registro de material bibliográfico para fins patrimoniais;
- Emissão de relatórios de entrada e recebimento de documentos por período;
- Emissão de relatórios de circulação e empréstimo, por período;
- Contabilização de estatísticas, processamento técnico, atualização listas de autoridades, por período;
- Controle e avaliação do inventário do acervo por meio de código de barras.

*Citados apenas os serviços úteis para a unidade em questão

ORÇAMENTO

SERVIÇOS	R\$
Aquisição do Software	15,000,00
Manutenção (mensal)	800,00
Treinamento dos responsáveis pela Biblioteca	0,00

EQUIPAMENTOS	R\$
01 Leitor	99,00 un.
01 Impressora de Recibo	399, 00 un.
02 Computadores	1.599, 00 un.
TOTAL	3,696,00

CRONOGRAMA

ETAPA	DURAÇÃO
Visita para avaliação	1 dia
Compra de equipamentos	15dias
Instalação do equipamento	3 dias
Instalação do software	2 dias
Treinamento	7 dias
DURAÇÃO TOTAL	28 dias

CONCLUSÃO

- Apesar de ser um software que possui muitas vantagens e recursos, julga-se inviável sua implantação deste na Escola Dr. Paulo Fontes;
- Sugere-se o PHL.

REFERÊNCIAS

ANZOLIN, Heloisa Helena. Rede Pergamum: Evolução, História e Perspectivas.

Revista ACB: Biblioteconomia em Santa Catarina, Florianópolis, v.14, n.2, 493-512, 2009. Disponível em:

http://revista.acbsc.org.br/index.php/racb/article/view/640/pdf_9

CAMPOS, Izabel Fontanella; MACHADO, Sandra Coelho. **Implantação do software Pergamum na Biblioteca da Engenharia Mecânica**. Florianópolis, 2008.

Disponível em: <http://cin5329.wikidot.com/apresentacoes-turma-2008-1>. Acesso: 15 Jun, 2010.

Pergamum. Disponível em:

<http://www.pergamum.pucpr.br/redepergamum/informacoes.php>