

Universidade Federal de Santa Catarina
Centro de Ciência da Educação
Curso de Biblioteconomia
CIN 5018 - Informatização de Unidades de Informação
Acadêmica: Maíza dos Santos

Projeto para Informatização do
Departamento Nacional de Infraestrutura de
Transportes com a implantação do software
Pergamum

INTRODUÇÃO

Em plena era da informatização e do conhecimento todas as bibliotecas precisam estar adaptadas ao uso de novas tecnologias. Através dela todos os profissionais teriam mais facilidade de participar da implantação e do planejamento em uma unidade de informação. O software Pergamum é um sistema de gerenciamento de bibliotecas que facilita muito no dia-a-dia dos bibliotecários e demais profissionais da ciência da informação, aumentando assim a qualidade de seus produtos e serviços.

OBJETIVOS

***Objetivo Geral:** Implantar o sistema Pergamum na instituição DNIT.

***Objetivo Específico:** Apresentar um novo formato de organização de documentos.

Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes

O Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) é uma autarquia federal vinculada ao Ministério dos Transportes, criada pela lei 10.233, de 5 de junho de 2001. A legislação reestruturou o sistema de transportes rodoviário, aquaviário e ferroviário do Brasil, extinguindo o antigo Departamento Nacional de Estradas de Rodagem (DNER). A sede do DNIT é em Brasília, no Distrito Federal. Atualmente, possui 23 unidades administrativas regionais – as superintendências.

Escolha do Software

A escolha do software Pergamum deu-se pela qualidade do serviço ou seja mesmo com seu valor elevado, ele atualmente é o mais completo do mercado. Principalmente porque oferece assistência técnica, treinamento, migração de todos os dados sem nenhum dano ou custo adicional.

A instituição DNIT atualmente não tem controle do seu acervo, por isso muita coisa se perdeu com o tempo. A biblioteca está sendo toda reestruturada fisicamente, mas para que se tenha maior progresso, a implantação do Pergamum tem como função promover o gerenciamento das informações contidas neste acervo, facilitando a consulta, o armazenamento e o empréstimo para qualquer tipo de usuário.

Características Técnicas

O Sistema Pergamum foi desenvolvido pela Pontifícia Universidade Católica(PUC-PR), possui 8 módulos disponíveis aos profissionais bibliotecários: aquisição, catalogação, usuários, circulação de materiais, parâmetros, consulta, relatórios e diversos.

Seus objetivos são:

- *Desenvolver e adotar metodologias, padrões comuns que possam facilitar a importação e exportação de registros entre Instituições nacionais e estrangeiras que utilizem padrões internacionais;
 - * Criar produtos e serviços compartilhados que propiciem a utilização dos recursos e informações das instituições;
 - *Propor aquisição de bens e recursos de informação;
 - * Contribuir para o aumento da qualidade e da competitividade das instituições. A Rede Pergamum deve ser também o foro de discussão e de desenvolvimento de trabalho coletivo, possibilitando aos seus membros encontrar o espaço e a ocasião para participarem e trazerem idéias, valores, trabalho ou qualquer elemento que julguem de benefício para a Rede.
- O valor comercial depende do tipo de Unidade de informação, se é pública ou privada.



Pergamum



Aquisição



Catalogação



Usuários



Circulação
de Materiais



Parâmetros



Consulta



Relatórios



Diversos

para acessar os links é necessário ser usuário do pergamum.

Usuário:

Senha:

OK

SAIR

Sistema Integrado de Bibliotecas

CRONOGRAMA

Etapas	Jan	Fev.	Mar
Reunião DNIT e Demonstração	X		
Instalação do Software e Criação de senhas	X		
Capacitação da Equipe	X	X	X
Organização e catalogação do acervo	X	X	X
Início utilização do software	X		

Recursos Materiais e Humanos

- *3 computadores para o uso do bibliotecário e para a consulta dos usuários;
- *1 Leitor de código de barras;
- *Etiquetas(Pimaco);
- *1 Impressora;
- *Equipe exclusiva de informática(suporte).

Conclusão

Os sistemas de gerenciamento de bibliotecas encontram-se hoje consolidados como ferramenta essencial no suporte a serviços/produtos eficazes para os clientes/usuários, gestão de acervos e administração dos serviços/produtos prestados por bibliotecas e outras instituições que provêem acesso a coleções de documentos. O foco desses sistemas está na manutenção, desenvolvimento e Controle do acervo.

A informatização trará benefícios tanto para os profissionais que utilizam o sistema como instrumento de trabalho quanto para os clientes/usuários que utilizam o mesmo para recuperação da informação.

Conclui-se que a implantação de sistemas de informação, precisa ser planejada, a fim de oferecer serviços/produtos que atendam a demanda de seus clientes/usuários, ou seja, serviços/produtos refinados e com grande valor agregado à informação.

Referências

PERGAMUM.Disponível

em:<http://www.pergamum.pucpr.br>.Acesso

em 10 nov.2010

DEPARTAMENTO NACIONAL DE

INFRAESTRUTURA DE

TRANSPORTES.Disponível

em:<http://www.dnit.com.br>.Acesso em 03

nov.2010