

Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC

Centro da Educação - CED

Curso: Biblioteconomia

Disciplina: CIN5018 - Informatização de Unidades de Informação I

Professor(a): Ursula Blattmann

Acadêmicos: Cintia Darzicia Wilbert

Evanir B. Raduvanski

Ivan Paes José

Projeto para implantação do software de gerenciamento de bibliotecas: Biblivre, no Instituto de Engenharia Biomédica da Universidade Federal de Santa Catarina- IEB/UFSC

Dezembro, 2010

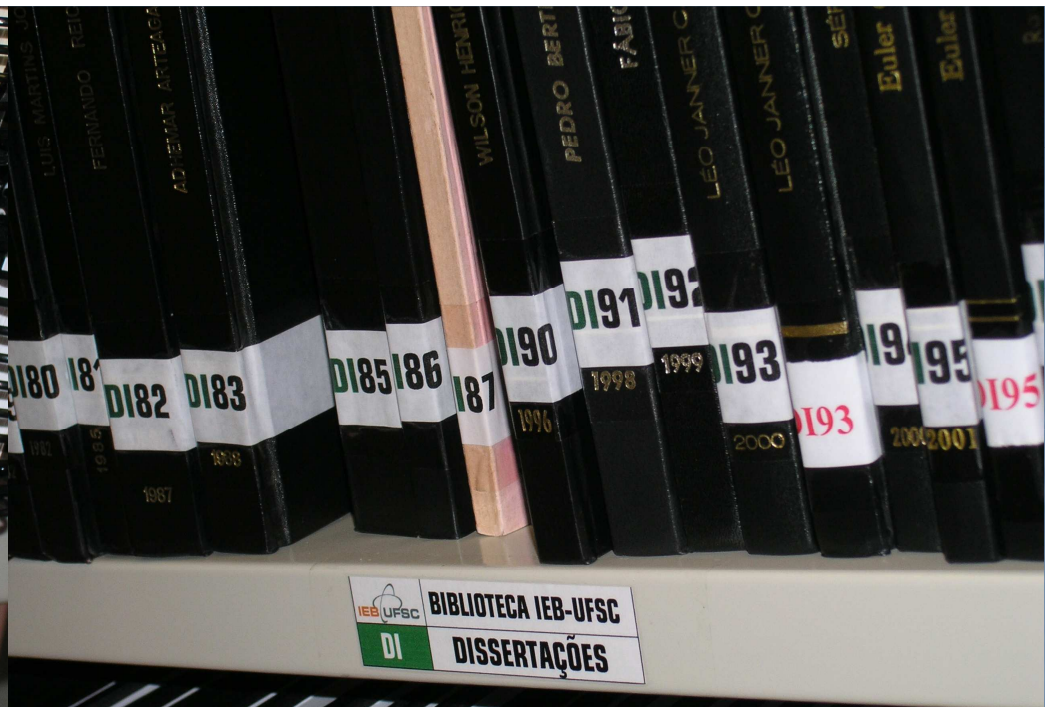
Apresentação da Instituição e seu Aplicativo Atual

➤ **Instituição:**

O Instituto de Engenharia Biomédica da Universidade Federal de Santa Catarina (IEB-UFSC) contribui anualmente para a formação de dezenas de pesquisadores e profissionais capacitados a atuar na melhoria dos Sistemas de Saúde do país

➤ **Aplicativo Atual:**

Apresenta problemas uma vez que não supri as necessidades básicas de uma biblioteca, como por exemplo, catalogação, reserva, consulta e devolução.



Exemplos:

- ADM - ADMINISTRAÇÃO
- E - ELETRÔNICA
- EC - ENGENHARIA CLINICA
- GE - GERAL
- INF- INFORMÁTICA
- IM - INFORMATICA MÉDICA



Infraestrutura de Hardware do IEB

- 1 servidor com processador Xeon de 3 Ghz, memória 2 GB e HD 500 GB (Raid1 - mirror);
- Backup dos dados do servidor é realizado mensalmente para uma outra máquina, ficando em outro prédio, no CTC;
- O link de dados é fornecido pela Rede Nacional de Ensino e Pesquisa (RNP);
- Sistema operacional Linux, distribuição Suse;
- É o pessoal de TI que irá auxiliar na implantação do sistema.

Software de Gerenciamento de Biblioteca: BIBLIVRE

- A busca e a recuperação da informação;
- A circulação, mediante o controle do acesso para consulta, reserva, empréstimo e a devolução de exemplares do acervo;
- A catalogação de material bibliográfico, de multimídias e objetos digitais, inclusive com controle de autoridades e de vocabulário, e a transferência de registros entre bases de dados;

- O controle do processo de aquisição de novos itens para o acervo;
- Aplicativo livre, pode ser baixado facilmente da Internet;
- Roda no Linux.

Cronograma de Implantação e Treinamento

- 30 dias para a instalação do aplicativo, onde seriam analisados e solucionados problemas relacionados a instalação;
- 10 dias para o treinamento do bibliotecário, onde o mesmo seria orientado quanto a catalogação das obras;
- 60 dias para a catalogação das obras pelo bibliotecário;
- 20 dias para o treinamento do bibliotecário no que tange a utilização diária do aplicativo, como por exemplo, devolução, empréstimo, reservas e eventuais problemas que possam surgir na utilização do aplicativo.

Considerações Finais

O BIBLIVRE é o aplicativo que mais se adéqua as necessidades do IEB-USFC, o mesmo roda no Linux, sistema utilizado pelo instituto visando garantir a segurança dos dados. Outro fator relevante para sua utilização é o fato de ser livre, não gerando despesas com licenças de uso.

Referências

Instituto de Engenharia Biomédica IEB-UFSC. Disponível em: www.ieb.ufsc.br. Acesso em: 22 de nov de 2010.

BIBLIVRE. Disponível em: WWW.bibliivre.org.br. Acesso em: 30 nov 2010