



#### Universidade Federal da Bahia Biblioteca Central Macedo Costa

#### Reitor

Naomar Monteiro de Almeida Filho

**Pró - Reitor de Pós Graduação** Maria de Fátima Dias Costa

**Diretora do Sistema de Bibliotecas** Maria das Graças Miranda Ribeiro

# Sistematização para Implantação do Projeto de Biblioteca Digital de Teses e Dissertações do

# Sistema de Bibliotecas da Universidade Federal da Bahia:

## Proposta Preliminar

# **EQUIPE TÉCNICA**

Maria Alice Santos Ribeiro malice@ufba.br
Maria de Fátima Cleômenis Botelho botelho@ufba.br
Vânia Cristina Sousa Magalhães magal@ufba.br
Sônia Maria Ribeiro de Abreu soniamra@ufba.br
Ana Maria Boureau Machado boureau@ufba.br

## 1 INTRODUÇAO

A produção do conhecimento científico desde há muito não se encerra nos resultados e esforços individuais. A ciência progressivamente ampliou seus mecanismos para uma protocooperação de comunidades, promovendo intercâmbios com os resultados dos trabalhos dos pesquisadores, subsidiando avanços significativos em comparação com uma metodologia de trabalho particularizada.

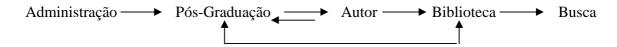
Atualmente um número significativo de universidades brasileiras disponibiliza seus acervos de teses e dissertações em formato digital. A Biblioteca Digital é pois, uma realidade e

consiste em uma iniciativa de disponibilização de recursos midiáticos em formato digital, através de redes computadorizadas, de acesso remoto, que garante a qualidade da recuperação dos documentos.

O Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia, IBICT coordena o projeto de Biblioteca Digital de Teses e Dissertações (BDTD) que conta com o apoio da FINEP. A concepção da BDTD teve início em princípio de 2001, quando foi constituído um comitê técnico formado por representantes do IBICT, CNPq, MEC (CAPES e SESU) e FINEP e três universidades: USP, PUC-RIO e UFSC. A BDTD se organiza na forma de consórcio (Consórcio Brasileiro de Teses e Dissertações) com o objetivo de registrar e disseminar as teses e dissertações elaboradas e defendidas no âmbito dos programas de pós-graduação das Instituições de Ensino Superior - IES públicas e privadas.

As Instituições de Ensino Superior atuam no consórcio como provedoras de dados, responsáveis pelo registro e disseminação das teses e dissertações defendidas nas respectivas IES. O IBICT atua como provedor de dados e de serviços. Como provedor de dados, expõe os metadados que foram incorporados na BDTD nacional para serem coletados pelo provedor de serviços internacional NDLT – *Networked Digital Library of Thesis and Dissertation*. Como provedor de serviços, responsabiliza-se por coletar, manter e disseminar os metadados referentes às teses registradas nos vários provedores, organizando-os em um banco de dados.

O sistema TEDE foi desenvolvido pelo IBICT para apoiar as IES que ainda não implantaram suas bibliotecas digitais de teses e dissertações. Trata-se de um *software* que automatiza os procedimentos de publicação eletrônica, e é composto pelos seguintes módulos:



Inserido no projeto Biblioteca Digital Brasileira - BDB, o qual propõe integrar em um único portal os mais importantes repositórios de informação digital do país, de forma a

permitir consultas simultâneas e unificadas aos conteúdos informacionais destes acervos, o IBICT iniciou o processo de repasse do Sistema TEDE – Sistema de Publicação Eletrônica de Teses e Dissertações, quando realizou em Brasília, nos dias 25 a 27 de novembro de 2003 o *workshop* para implantação de bibliotecas digitais de teses e dissertações nas Instituições de Ensino Superior (IES) brasileiras. O procedimento de repasse envolveu a distribuição de textos informativos e treinamento dos técnicos das IES na instalação e uso do sistema.

Atualmente as seguintes universidades compõem a BDTD (até maio de 2003):

PUC-Minas – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais

PUC-Rio – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro

UEL – Universidade Estadual de Londrina

UFF – Universidade Federal Fluminense

UFRGS - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

UFSC – Universidade Federal de Santa Catarina

UNESP – Universidade Estadual Paulista

UNICAMP – Universidade Estadual de Campinas

UNICAP – Universidade Católica de Pernambuco

USP - Universidade de São Paulo

A Biblioteca Central da UFBA, interessada em contribuir para tornar público todo o acervo que seja de interesse para o desenvolvimento das atividades técnicas e cientificas, propõe a implantação da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da UFBA e sua integração ao Projeto BDTD, com a utilização do sistema TEDE, através do estabelecimento de ações e de esquemas de mediação que integrem de forma consistente e padronizada os estoques de documentos digitais, teses e dissertações produzidos na instituição, em interface web.

#### **2 OBJETIVOS**

#### 2.1 GERAL

Reunir e disponibilizar o texto completo e/ou resumo das teses e dissertações produzidas na UFBA, através de meio eletrônico, para contribuir com o desenvolvimento da pesquisa e do ensino, assim como divulgar a produção científica da instituição tornando de caráter público o conhecimento produzido na Universidade.

## 2.2 ESPECÍFICOS

- Disponibilizar online os textos integrais ou resumos, sumários e referências das dissertações e teses geradas pela UFBA, através do portal de BDTD do IBICT;
- Agilizar a divulgação e obtenção da informação;
- Facilitar o uso simultâneo do mesmo documento por vários usuários;
- Preservar o acervo original, eliminando o empréstimo e /ou xerocópia do texto em papel;
- Contribuir para o desenvolvimento das pesquisas na UFBA.

#### 3 METODOLOGIA

- Ações de sensibilização e divulgação;
- Instrumentos normativos e institucionais para formalização e implantação do projeto da BDTD;
- Workshop ministrado pelo IBICT;
- Parcerias internas e externas;
- Preparação do ambiente tecnológico;
- Formação de comitê de implantação e equipes técnicas;
- Capacitação de técnicos responsáveis pela implantação do BDTD;
- Elaboração de estratégias para implantação do Projeto-Piloto.

#### 4 RECURSOS

#### Institucional

- Elaboração de Instruções Normativas para padronização do formato digital;
- Elaboração de Manuais para implantação da BDTD;
- Instituição de Portarias para regulamentação da BDTD.

# Equipamentos

- Servidor;
- Plataforma UNIX/LINUX/BSD;
- Programa para conversão de arquivos para o formato .pdf (pode ser o Adobe Acrobat Writer ou freeware);
- Microcomputadores;
- Softwares Gerenciador de banco de dados MySQL, Web Apache com Perl e PHP;
- Gravador de CD-ROM;
- Mídias de CD-ROM.

#### Pessoal

- Bibliotecários;
- Técnicos em Ciência da Computação;
- Estagiários em Ciência da Informação e Ciência da Computação.

## Financeiros

- Custeio de treinamento e workshops;
- Aquisição de equipamentos de informática;
- Aquisição de software;
- Pagamento de passagens e diárias;
- Pagamento de bolsas para estagiários.

## 5 CONCLUSÃO

A inserção da UFBA no Sistema de Publicação Eletrônica de Teses e Dissertações do IBICT possibilitará a localização de todas as teses e dissertações produzidas nesta instituição através da rede mundial Internet, bem como o acesso em tempo real dos textos previamente autorizados pelos autores. Nessa perspectiva, a instituição estará dando um passo importante, pois proporcionará mais uma alternativa de acesso e utilização da sua produção científica, facilitando a integração de grupos de estudos com interesses comuns e diminuindo as questões burocráticas de empréstimo e consulta em bibliotecas.

A presente proposta visa a implantação da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da UFBA, através do apoio e participação efetiva da comunidade acadêmica. Alunos, professores e funcionários envolvidos, sobretudo com a pós-graduação e bibliotecas, serão as peças fundamentais que, através de um esforço conjunto, permitirão o acesso às redes de intercâmbio e interação, contribuindo assim para o acesso ao conhecimento, preservação e divulgação da produção científica da UFBA.