

II Encontro de Estudos e Pesquisas em Catalogação

Cooperação de Dados: processo histórico e situação atual no contexto da Rede de Bibliotecas da Unesp

Flavia Maria Bastos
Marta Lígia Pomim Valentim

Belo Horizonte
2010

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1976** – Aprovação da Biblioteca Central;
- **1977** – Criação do Curso de Biblioteconomia no campus de Marília;
- **Final da Década 70** – Formação do Catálogo Coletivo de livros em formato ficha (centralizar as informações dos catálogos das bibliotecas);
- **1985** – Comissão para Sistematização e Desenvolvimento dos Trabalhos das Bibliotecas da Unesp:
 - Item 1.6 – Integrar a Rede de Bibliotecas da Unesp ao Centro de Computação e Informática.

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1987** – Discussão na Rede sobre empréstimo entre bibliotecas;
- **1989** – Biblioteca Central passa a se denominar Coordenadoria Geral de Bibliotecas (CGB);
- **1990** – Criada a “Comissão Projeto Biblioteca”:
 - Item 7. Automação - Projeto – Informatização do Sistema de Bibliotecas da Unesp.
- **1991** – A CGB é transferida para São Paulo, mas mantém o Escritório de Marília;

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1991/1992** – Assinatura de contrato com a Rede Bibliodata, por meio de um estudo estatístico elaborado a partir de uma metodologia criada pela Profa. Vânia Goodein da University Libraries of Michigan. O estudo indicou que aproximadamente 49% do acervo da Rede de Bibliotecas da Unesp estaria catalogado no Bibliodata. Destaca-se que o Bibliodata era utilizado em uma versão DOS. Naquela ocasião cada Biblioteca da Rede possuía duas distintas siglas: UN (unidades que usavam CDD) e UL (unidades que usavam CDU).

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1992** – Formação do Banco de Dados Bibliográficos utilizando o processo de Conversão Retrospectiva (RECON);
 - Informatizou-se o catálogo das 23 bibliotecas que na época faziam parte da Rede;
 - Utilizou-se registros padronizados de acordo com normas internacionais (Formato MARC21), com a finalidade de intercambiar registros e participar de sistemas nacionais e internacionais de cooperação bibliográfica.

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1992** – Passamos a fazer parte da Rede Nacional de Pesquisa (RNP), através do nó da FAPESP;
- **1992/1993** – Processo da escolha de *softwares* (VTLS, Aleph, Ortodocs, Pergamum);
- **1993/1994** – Início do processo de automação com a Rede Bibliodata;
- **1994** – Unesp interliga sua Rede de Bibliotecas através da Rede Computacional da Reitoria;
- **1994** – Aquisição do *software* Ortodocs (início e fim);
 - Após a importação dos dados o *software* não suportou o volume, ocasionando perda de dados e falta de consistência entre os módulos.

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1994** – Edital FAPESP/Infra que possibilitou às Bibliotecas do Estado de São Paulo a aquisição de recursos informáticos;
- **1995** – Implantação do Microsis para gerenciamento de empréstimo e outras atividades;
- **1996** – Catalogação original das teses e dissertações em formulários, posteriormente gravados em disquete e remetidos para o Bibliodata/Calco para inserção dos registros na Base;

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1997** – Aquisição do *software* Aleph, através de projeto FAPESP;
- **1998** – Implantação do módulos de catalogação;
 - Conversão de uma parte do acervo retrospectivo, resultado da cooperação com o Bibliodata/Calco, bem como as catalogações originais das teses e dissertações;
 - Capacitação da equipe da CGB para uso do sistema;
 - Conversão de outra parte do acervo utilizando a Kansas Library, a Library of Congress (LC) e a Online Computer Library Center (OCLC).

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **1998** – Criação do Laboratório de Tecnologias Informacionais (LTI) na CGB/Marília, visando aproveitar estagiários do Curso de Biblioteconomia para elaborar a conversão retrospectiva dos acervos das Bibliotecas da Rede;
- **1999** – Inauguração da interface *Web* do OPAC Athena;
- **2000** – Implementação do módulo de Circulação do Aleph;
- **2000** – Elaborada Portaria Unesp n. 538/2000, regulamentando a criação de bases de dados eletrônicas e teses;

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

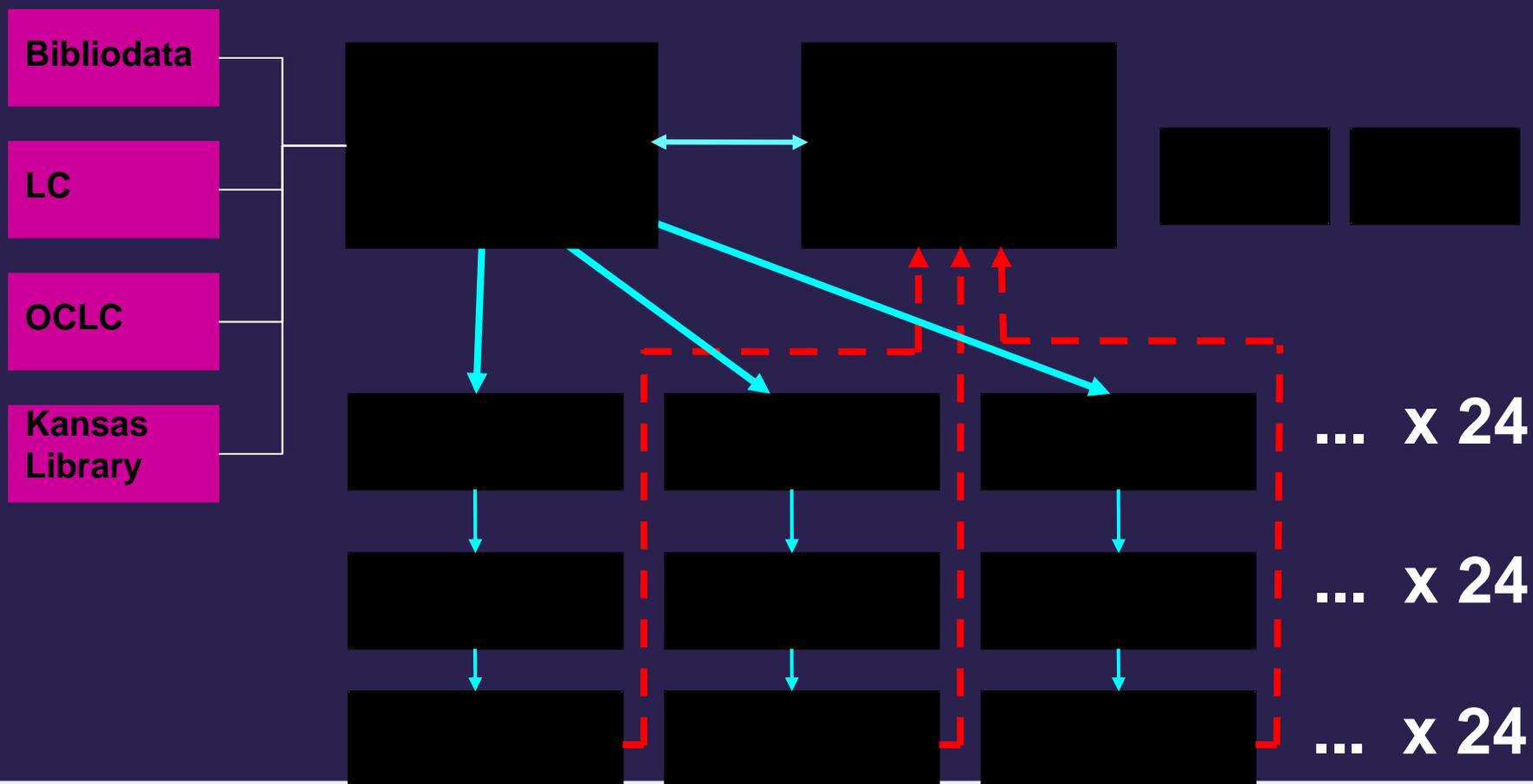
- **2001** – Criação dos padrões de registros bibliográficos da Rede de Bibliotecas. Esta ação foi necessária, uma vez que observou-se a diversidade de informações existentes nos registros bibliográficos idênticos que eram recuperados, em função de diferentes normas de catalogação adotadas pelas bibliotecas participantes das bases servidoras.
- **2002** – Publicação dos padrões de registros bibliográficos da Rede de Bibliotecas, que fazem parte de uma série denominada “Publicações Técnicas”:
 - V.1: Publicações Monográficas e Periódicas;
 - V.2: Materiais Especiais.
- **2002** – Unificação dos acervos das Bibliotecas da área de Humanas, com o objetivo de centralizar no Athena as informações bibliográficas dispersas em outros sistemas, colocando todas as Bibliotecas da Rede no mesmo patamar;

Histórico

Rede de Bibliotecas Unesp

- **2002** – Elaborada a Resolução n.62/2002 dispondo sobre a entrega dos originais das teses e dissertações em formato eletrônico;
- **2008** – 1ª mudança de versão e de servidores;
- **2009** – Biometria;
- **2010** – Aleph versão 18 / EEB / Coleções Digitais.

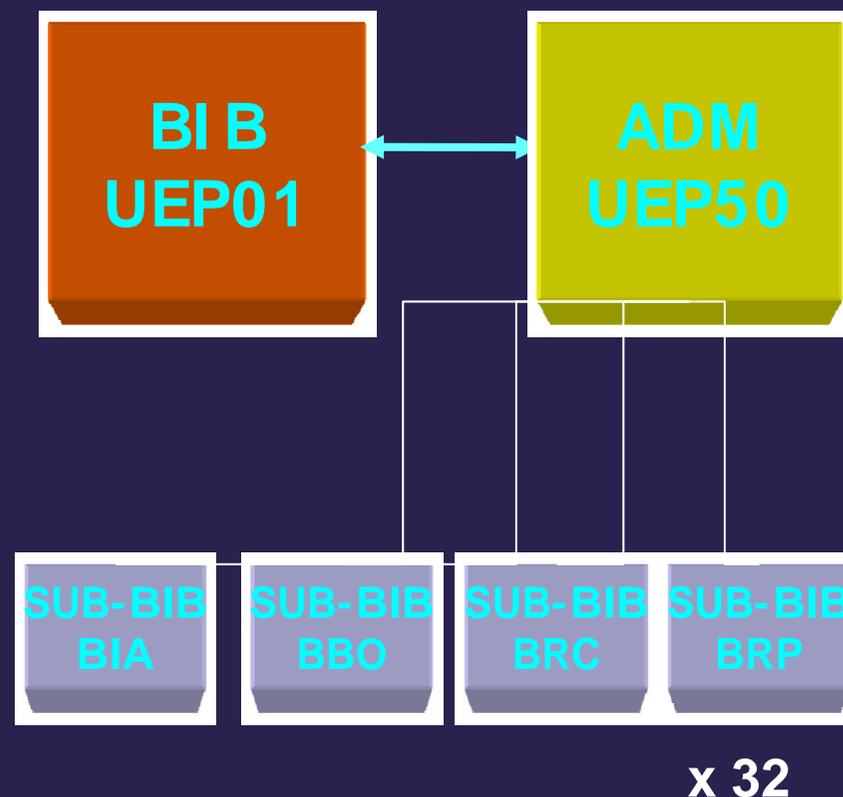
Estrutura das Bases da Unesp na versão 11.5 – 1998 a 2008



Estrutura das Bases para a versão 16 – 2009 a 2010

Unificação – compreendeu a junção do catálogo coletivo UEP01 (registros bibliográficos) e das 32 bases locais (registros de catalogação rápida + dados administrativos) em uma única base de dados na versão 11.5;

Migração – compreendeu a transferência da base de dados para a versão 16;



Redes Externas e Unesp

- **BDTD/IBICT** – a Unesp não participa desta iniciativa do IBICT. Em 2006, iniciamos um trabalho de cooperação com a BDTD, foi feito um trabalho de adequação do padrão de registro bibliográfico Unesp para o padrão MTD-BR;
- Após a finalização da adequação, antes do envio dos dados, o IBICT lança uma atualização do padrão (MTD2-BR), esse fato exigia que todo o trabalho fosse refeito, portanto, decidiu-se por enviar os registros diretamente a NDLTD.

Redes Externas e Unesp

- **NDLTD** – Integração à Networked Digital Library of Theses and Dissertations (NDLTD), visando maior visibilidade institucional e integração a outros repositórios internacionais, via Protocolo OAI;
- **OCLC** – Membro Governante da Online Computer Library Center (OCLC), cooperação de dados, visando maior visibilidade institucional e uso de produtos e serviços biblioteconômicos;

Perspectivas Futuras

- **CrossRef** – elaboração de metadados das publicações acadêmico-científicas da Unesp, visando maior visibilidade institucional;
- **Protocolo ISO ILL** – protocolo de comunicação automática estabelecido pela International Organization for Standardization (ISO) chamado Interlibrary Loan (ILL). Este protocolo foi criado com intuito de permitir que *softwares* de diferentes fabricantes possam interagir.

Perspectivas Futuras

- ❑ **Metabusgador** – busca simultânea e integrada às diversas fontes bibliográficas, eletrônicas e digitais próprias e de fornecedores externos.
- ❑ **Objetos Digitais** – solução para o gerenciamento de objetos digitais em diferentes formatos (PDF, JPG, RAM, WAV,MPG, entre outros).
- ❑ **Integração** – Ferramenta de descoberta e entrega de documentos que integra todas as soluções anteriores. Integra ferramentas de Web 2.0 e Biblioteca 2.0., bem como os Requisitos Funcionais de Registros Bibliográficos (FRBR).

Perspectivas Futuras

P@rthenon

Material Bibliográfico



Material Eletrônico

Elsevier

EBSCO

ProQuest

E-Books

Etc.

Material Digital



(Opus@rum)

Etc.

Flavia Maria Bastos

bastos@reitoria.unesp.br

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.