

Superior Tribunal de Justiça Secretaria de Documentação Coordenadoria da Biblioteca Digital

1º Treinamento Consórcio BDJUr



Introdução

Lançamento - outubro de 2004 **Objetivos** :

- Criação de uma rede de informações digitais formada pelo Poder Judiciário e órgãos essenciais e auxiliares da Justiça;
- Integração dos repositórios e informações digitais e
- disponibilizar para a sociedade o conhecimento jurídico em uma única plataforma, de forma gratuita e em inteiro teor.

Plataformas Tecnológicas

- Dspace™ MIT/ HP para criação da BDJur local
- Harvester PKP para Consórcio BDJur



- Banco de Dados : PostgreSQL (7.3) ou Oracle (9)
- Plataforma : Unix(ou derivados Linux) / Windows
- Compilador: Apache Ant (1.5)
- P/ desenvolver e rodar o DSpace: Java JSDK versão 1.4 ou superior.
- Container Web: TomCat versão 4x ou superior
- Versão atual 1.4.1 (v. 1.3.2 Oracle)

Estrutura da BDJur

O Dspace permite a seguinte organização:

- ✓ Comunidades
- ✓ Sub-Comunidades
- ✓ Coleções
- ✓ Itens

Serviços

- Serviços de Depósito
- Serviços de Acesso percorrer, controle de acesso
- Serviços de Preservação da informação diferentes formatos
- Serviços de Repositório garantir o acesso no futuro, identificador persistente
- Serviços de Gerenciamento da Comunidade workflows
- Serviços de Suporte ao Usuário Final via web, email, telefone

Usuários

- E-people
- > Administradores
- > Usuários

Para determinadas funções e definição dos perfis

 Grupos – definição de a política de acesso aos documentos

Perfis de usuário

- Administrador (BDJur, Coleções)
- Depositante
- Revisor
- Editor de Metadados

Necessidade de se cadastrar no sistema

Permissões de usuário (cont.)

Permissões de Administradores

- Atribuir os perfis para as coleções
- Podem alterar bitstreams
- Podem editar os metadados dos documentos depositados
- Podem aceitar ou rejeitar os documentos depositados
- Podem enviar uma mensagem ao depositante explicando a decisão de rejeitar um determinado depósito
- A sua rejeição interrompe o processo de depósito

Permissões de usuário

Permissões dos Depositantes

- Podem iniciar um processo de depósito de documentos
- Podem introduzir metadados (descrição) associados aos documentos que estão depositando
- Podem depositar os arquivos dos documentos na BDJur local – entram no workflow
- Podem editar metadados caso o depósito tenha sido rejeitado
- Após a conclusão do depósito, não podem realizar mais operações.

Permissões de usuário (cont.)

Permissões de Revisores

- Aceitar e rejeitar metadados
- Podem acessar o conteúdo de todos os arquivos depositados na coleção
- Podem enviar uma mensagem ao depositante explicando a decisão de rejeitar um determinado depósito
- A sua rejeição interrompe o processo de depósito
- Não podem editar os metadados ou alterar os arquivos

Permissões de usuário (cont.)

Permissões de Editores de Metadados

- Podem editar os metadados de todos os documentos
- Após este passo, o documento depositado passa automaticamente a fazer parte da BDJur local

Políticas de Acesso (Autorizações permitidas ao usuário)

- READ
- WRITE
- ADD
- REMOVE
- DEFAULT_ITEM_READ
- DEFAULT_BITSTREAM_READ
- COLLECTION_ADMIN
- VIEW STATISTICS

Atribuídas a um E-people individual ou grupo de E-people

Coleções

- Listagem de itens
- Organizadas de acordo com o interesse da instituição
- Para cada coleção deve haver uma política de acesso
- Não pode haver uma coleção sem uma comunidade

Item

- Possui um conjunto de metadados
- Possui um ou mais bitstreams (código de bits)
- Metadados
 - > Padrão Dublin Core
 - > Customizáveis
 - > Respeitar o mínimo de 2: Título e data

Formatos reconhecidos ou suportados

Política da BDJur – reconhecer e suportar a maior quantidade possível de formatos.

 <u>Reconhecidos</u> - são aqueles que não podemos prometer a sua preservação, como formatos proprietários.

Exemplos: Microsoft Word, Powerpoint, Lotus 1-2-3, WordPerfect;

 <u>Suportados</u> – são os funcionalmente preservados através do uso do formato de migração ou técnicas de emulação.

Exemplos: TIFF, SGML, XML, RTF, PDF, JPEG, GIFF.

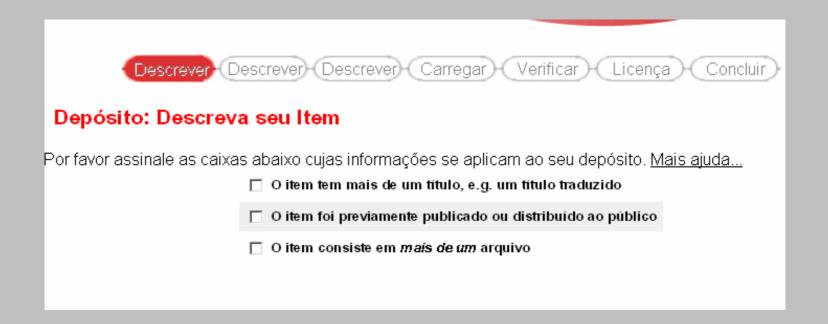
Alimentação / Depósito

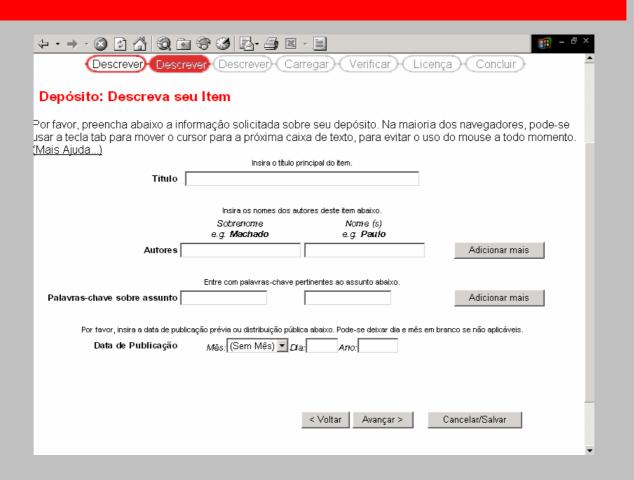
Os dados entram no sistema de 3 formas:

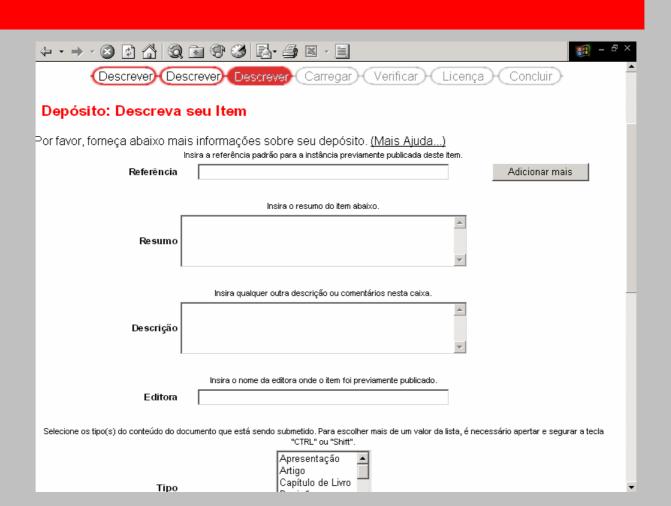
- ➤ Alimentação / depósito auto-arquivamento ou centralizado
- ➤ Migração de banco de dados
- > Replicador de sistemas

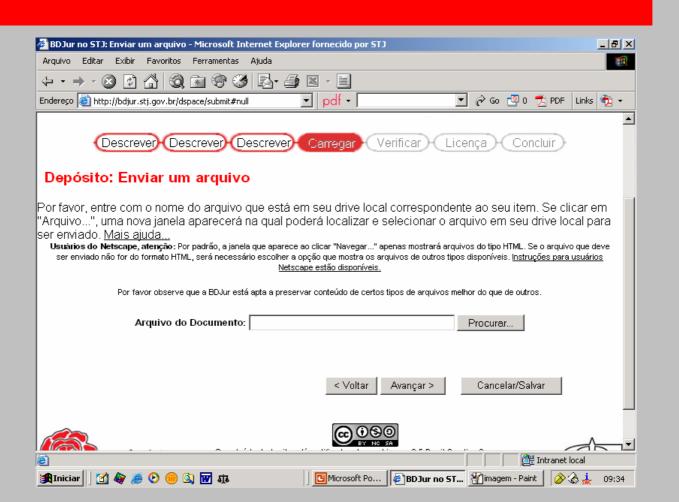
Processo de Depósito

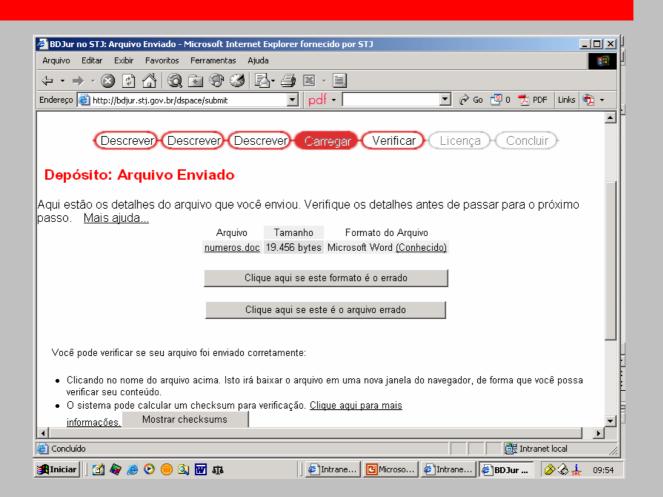
- Definição de Workflows com permissões de acesso;
- Depósito de itens esquema de metadados Dublin Core;
- Atribuição de URLs persistentes Sistema Handle;
- Uso do Protocolo para Coleta de Metadados da Iniciativa dos Arquivos Abertos – "Open Archives Iniciative Protocol for Metadata Harvesting" (OAI-PMH):
 - Permite disponibilizar e expor os metadados na Internet;
 - Possibilita a interoperabilidade entre os Repositórios busca unificada
 - Vantagem sobre o Z39.50



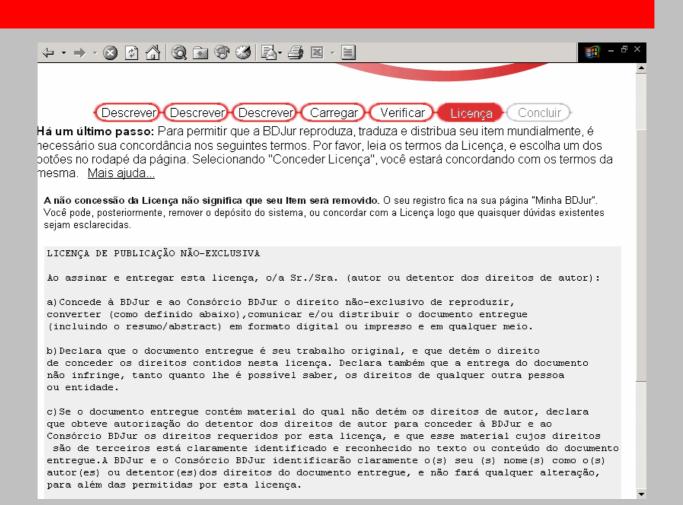


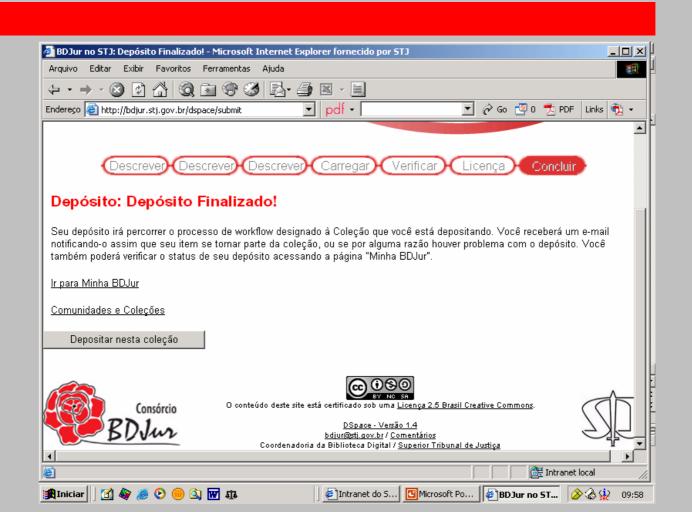












Tipos de documentos no Repositório

- Doutrina
- Legislação
- Jurisprudência
- Palestras
- Discursos
- Teses e outros materiais pertinentes à atividade judicante.
- → Sempre em inteiro teor

Direitos Autorais

- Os documentos incluídos na BDJur têm prévia autorização do autor para sua publicação
- Assinatura do Termo de Autorização

Acesso Aberto (AO) X Direito Intelectual

- Iniciativa A2K acesso ao conhecimento disseminação rápida via Internet
- OCL Open Content Licensing assegura que o direito do autor está claro – Creative Commons

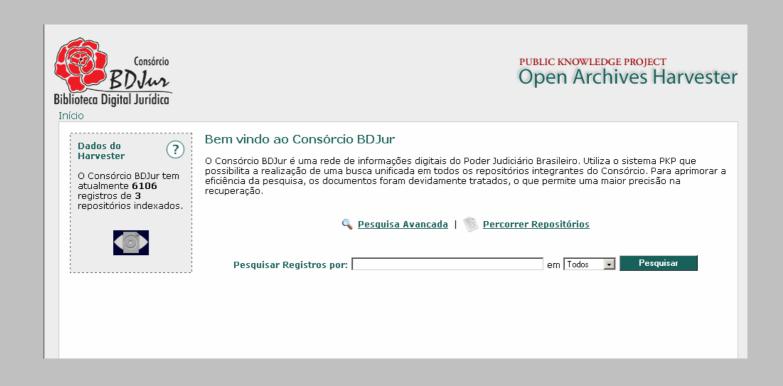


Consórcio BDJur

- Harvester PKP Univ. Columbia /CA
- Integração dos dados Protocolo OAI
- Maior rastreabilidade
- Maior visibilidade
- Busca unificada
- Rapidez nas respostas



Consórcio BDJur



MUITO OBRIGADA!

Teresa Basevi