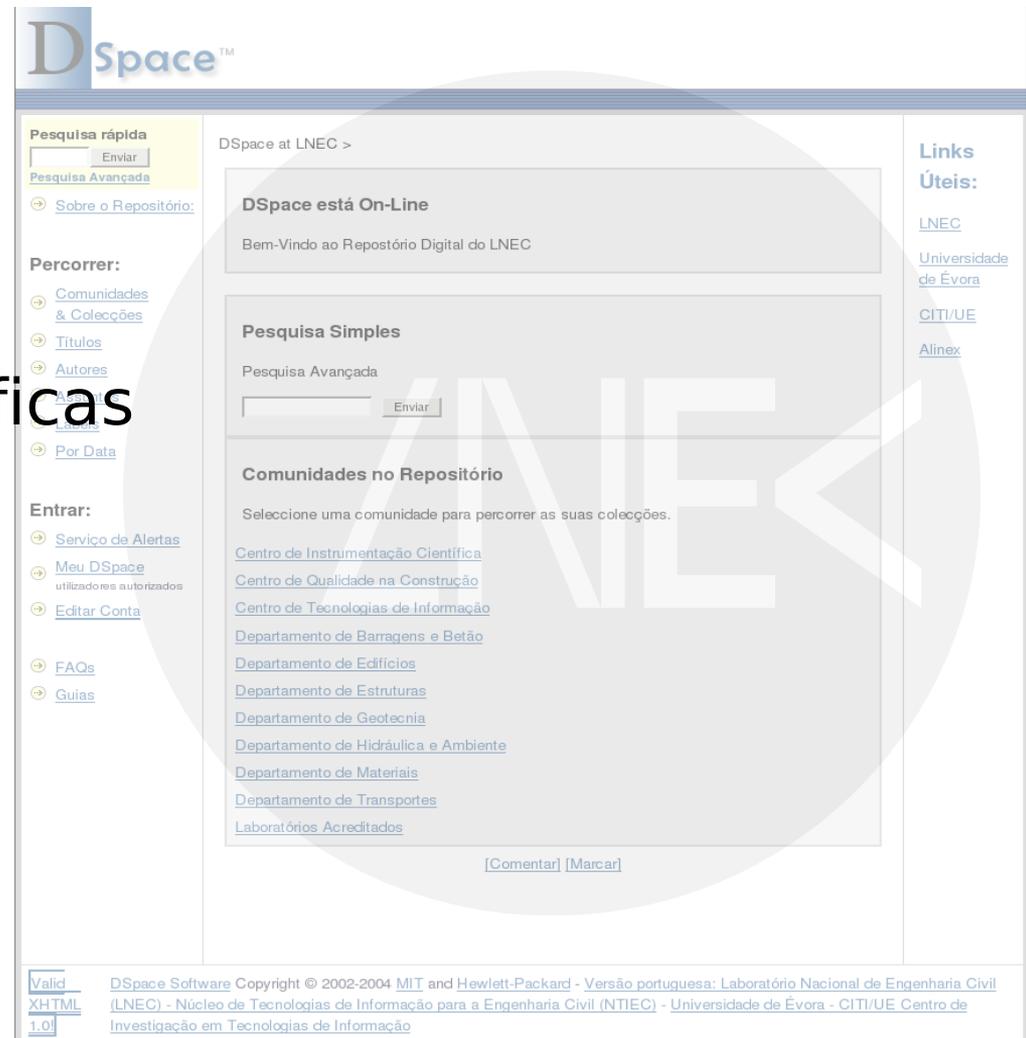


DSpace

Repositório Digital do
LNEC

Resumo

- > Introdução
- > Visão global
- > Necessidades específicas
- > Organização
- > Dificuldades
- >
- > Desenvolvimentos



DSpace™

DSpace at LNEC >

Pesquisa rápida
[Campo de texto] [Enviar]
[Pesquisa Avançada](#)

[Sobre o Repositório:](#)

Percorrer:

- [Comunidades & Coleções](#)
- [Títulos](#)
- [Autores](#)
- [Por Data](#)

Entrar:

- [Serviço de Alertas](#)
- [Meu DSpace](#)
utilizado por autorizados
- [Editar Conta](#)
- [FAQs](#)
- [Guias](#)

DSpace está On-Line
Bem-Vindo ao Repositório Digital do LNEC

Pesquisa Simples
Pesquisa Avançada
[Campo de texto] [Enviar]

Comunidades no Repositório
Selecione uma comunidade para percorrer as suas coleções.

- [Centro de Instrumentação Científica](#)
- [Centro de Qualidade na Construção](#)
- [Centro de Tecnologias de Informação](#)
- [Departamento de Barragens e Betão](#)
- [Departamento de Edifícios](#)
- [Departamento de Estruturas](#)
- [Departamento de Geotecnia](#)
- [Departamento de Hidráulica e Ambiente](#)
- [Departamento de Materiais](#)
- [Departamento de Transportes](#)
- [Laboratórios Acreditados](#)

[Comentar] [Marcar]

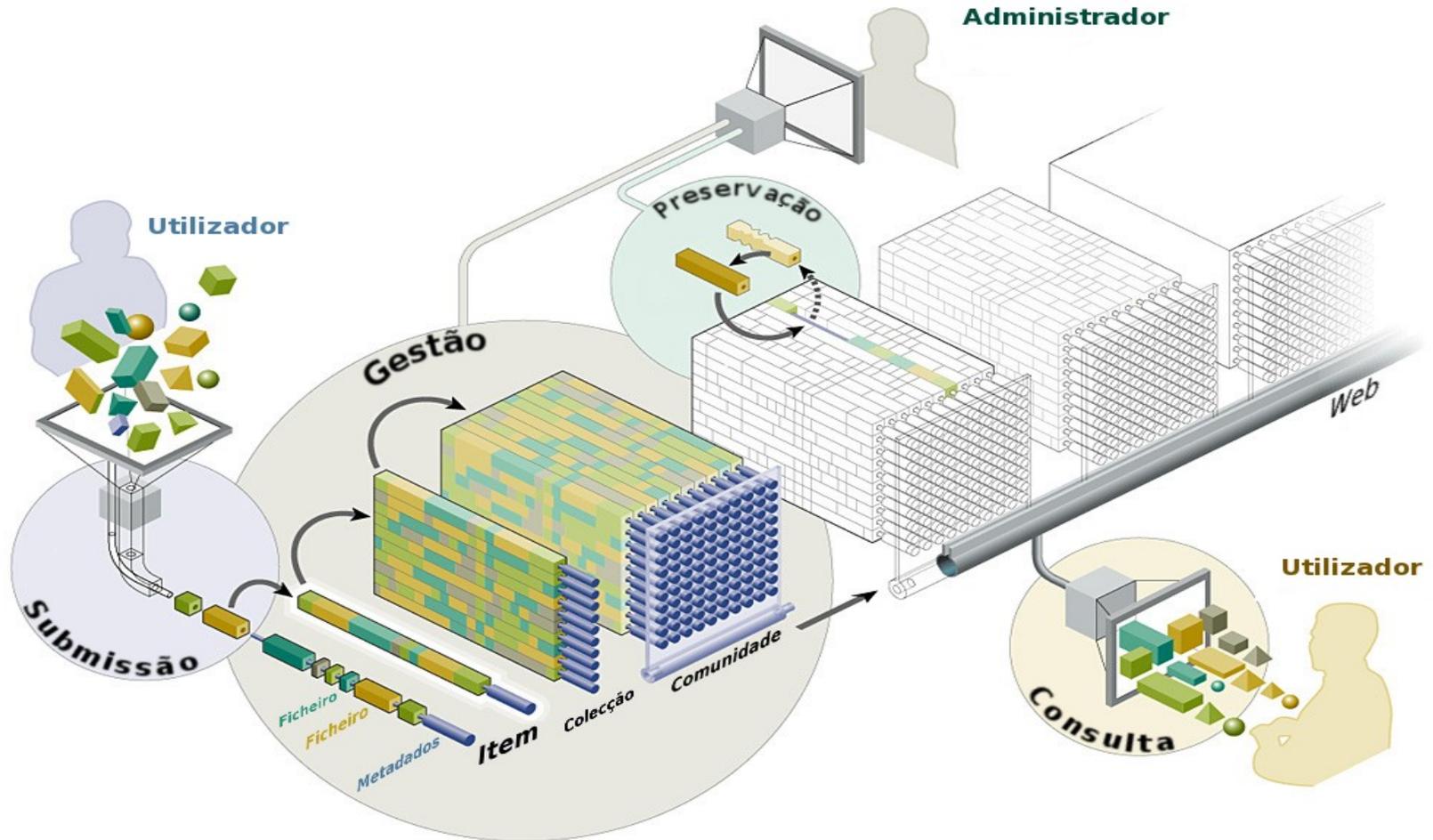
Valid XHTML 1.0! DSpace Software Copyright © 2002-2004 MIT and Hewlett-Packard - Versão portuguesa: Laboratório Nacional de Engenharia Civil (LNEC) - Núcleo de Tecnologias de Informação para a Engenharia Civil (NTIEC) - Universidade de Évora - CITI/UE Centro de Investigação em Tecnologias de Informação

Introdução

O que é o DSpace?

- > Uma **plataforma open source** de repositório de documentos digitais
- > Um meio de **preservação, disseminação e consulta** de, documentos digitais
 - suporta praticamente **todos os tipos de formatos digitais**
- > Uma **federação** de repositórios digitais **espalhada e partilhada** por muitas instituições de investigação

Visão Global



Necessidades específicas

- > Delegação de Administração
 - Capacidade de sub-administração
- > Documentos confidenciais
 - Títulos não podem aparecer nas pesquisas
- > Importação de documentos presentes noutras plataformas, espalhadas pelo laboratório
- > Submissão de documentos orientada ao “tipo de documento”
 - Artigos, relatórios, notas técnicas, comunicações, ...
- > Organização semelhante ao organigrama da instituição

Organização e estrutura

> Comunidades

- Departamentos
- Núcleos

> Colecções

- Dentro dos núcleos/centros
- Cada colecção corresponde a um tipo de documento

● Departamento de Geotecnia

○ NBOA

- [DG\NBOA - Artigos de Revista](#)
- [DG\NBOA - Comunicações a congressos](#)
- [DG\NBOA - Relatórios confidenciais](#)
- [DG\NBOA - Teses e programas de investigação](#)

○ NFTOS

- [DG\NFTOS - Artigos de Revista](#)
- [DG\NFTOS - Comunicações a congressos](#)
- [DG\NFTOS - Relatórios confidenciais](#)
- [DG\NFTOS - Relatórios não confidenciais](#)
- [DG\NFTOS - Teses e programas de investigação](#)

Dificuldades

- > (inércias e resistências habituais)
- > Sistema relativamente simples mas com alguns “truques”
 - Requer alguma prática
- > Muitos pontos de entrada de documentos
 - Um grupo de pessoas por departamento
 - Cada pessoa responsável pela introdução tem os seus “standards”(!!)

Soluções

- > Fazer com que a maior parte dos utilizadores apenas consultem o repositório, restringindo ao máximo o número de pessoas que gerem e submetem documentos
- > Centralizar o mais possível a introdução de documentos num ponto comum
 - ... nas “artes gráficas”, sector responsável pela impressão dos documentos, e onde passa a grande maioria dos documentos do Laboratório

Desenvolvimentos

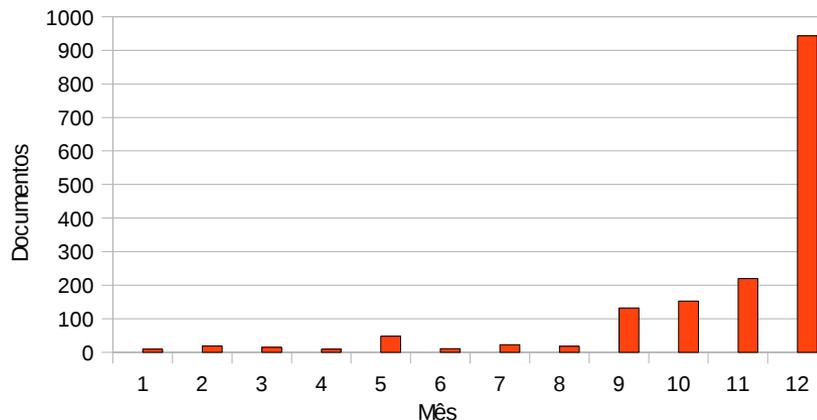
- > Mecanismos de migração de dados
 - Altamente dependentes da plataforma de origem
- > Alteração das políticas de acesso aos documentos
 - Consoante as permissões do utilizador...
 - ... são omitidas todas as colecções confidenciais (tanto em pesquisas como em *browsing*)
 - ... as pesquisas não apresentam resultados referentes a documentos contidos em colecções às quais o utilizador não tenha acesso
- > Ferramentas
 - Gestão de tipos de documento
 - Gestão de autores
- > etc...

DSpace no LNEC

Neste momento:

- > Todos os departamentos e núcleos representados
- > Aprox 4800 documentos depositados

Submissões de documentos ao longo de 2008



De futuro:

- > (Talvez!) tornar o DSpace acessível ao público
- > Utilizar o DSpace como repositório de todas as aplicações do Laboratório que usem documentos
 - Livraria
 - Gestão de expediente
 - Biblioteca