

ColCat:

pesquisa meta- -bibliográfica distribuída



UNIVERSIDADE
de AVEIRO



Serviços de Documentação

<Enquadramento>

Em Maio de 1999 o Grupo de Estudo "Arquitectura e Serviços do Catálogo Distribuído", apresentou à Comissão Instaladora da RUBi (Rede Universitária de Bibliotecas e Informação, <http://rubi.ua.pt>) uma proposta de implementação de um motor de busca de informação bibliográfica baseado no protocolo z39.50*.

A falta de financiamento pelas entidades competentes levou a que este projecto não tivesse sido implementado.

<Motivação>

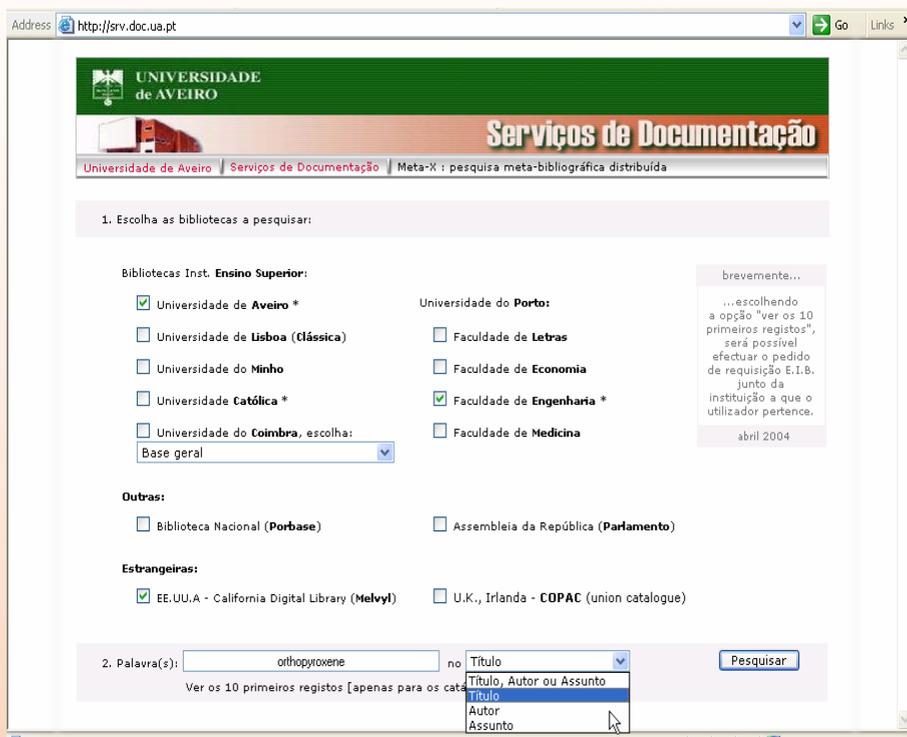
Perante a mudança do paradigma tecnológico, com as Bibliotecas a disponibilizarem o acesso via web aos seus catálogos, nasceu uma nova motivação para a implementação deste serviço.

Assim aparece o projecto com nome de código *ColCat*, desenvolvido nos Serviços de Documentação da Universidade de Aveiro como um projecto "fora de horas", para implementação de um modelo simplificado do serviço preconizado pelo Grupo de Estudo supra-mencionado.

* O autor foi membro da Comissão Instaladora da RUBi e coordenador do Grupo de Estudo "Arquitectura e Serviços do Catálogo Distribuído".

<Implementação>

O sistema foi desenvolvido e funciona numa base modular, permitindo virtualmente a adição de qualquer OPAC disponível em linha via web (**html**, **xml** ou **z39.50** via *gateway* http), nacional ou estrangeiro, seja qual for a língua ou SGB usado.



Interface inicial: selecção dos acervos e formulação da pesquisa; os acervos apresentados são apenas um exemplo dos muitos possíveis.

ligações às páginas de resultados nos diferentes OPACs, quando os resultados nestes não são nulos.

Ao receber um novo pedido, o motor de pesquisa desenvolvido para este sistema, **Meta-X**, carrega as parametrizações de cada OPAC a consultar, executa as pesquisas sequencialmente nos vários servidores remotos e apresenta os resultados de uma forma sumária, com

>>

Pesquisa em progresso:

Uma imagem animada é mostrada antes do nome de cada OPAC que está a ser pesquisado nesse momento



UNIVERSIDADE de AVEIRO

Serviços de Documentação

Universidade de Aveiro | Serviços de Documentação | Meta-X : pesquisa meta-bibliográfica distribuída > Resultados

Pesquisa por **orthopyroxene**, no campo **Título** <pesquisa concluída>

Recursos encontrados:

- Universidade de Aveiro [www] [opac]..... 2 obras
- Universidade do Porto (Faculdade de Engenharia)
- EE.UU.A - California Digital Library (Melvyl) [www] [opac]..... 7 obras

Criação: Out 2002 / Última actualização: Mar 2004 / Comentários e Sugestões nova pesquisa

«

Pesquisa concluída:

A imagem animada foi sendo substituída, à medida que os resultados iam chegando, por um visto verde ou um "x" vermelho conforme a pesquisa nesse acervo tenha ou não retornado resultados, respectivamente.

»

Acedendo ao link **xx obras**, é invocada no servidor remoto a pesquisa (sessão) anteriormente efectuada nesse OPAC

Address http://hip.libri.ucp.pt/ipac20/ipac.jsp?session=1078V58434903.2788&menu=search&aspect=basic_search&npp=10&ipp=20&profile=bujp&ri=2&source=158.162.6.6@%;

Information Portal

Biblioteca Universitária João Paulo II

Home Catálogo O meu registo

Simples Avançada Elaborada Histórico

Pesquisa: Palavras em autor Aldous Huxley Refine a pesquisa

A pesquisar na Biblioteca João Paulo II

Resultado da Pesquisa

67 títulos verificam: Aldous Huxley

Ordenar por: Seleccionar...
Limitar por: Seleccionar...

Seguinte

1. La philosophie éternelle : philosophia perennis / Aldous Huxley ; trad. de l'anglais par Jules Castier Ver detalhe por Huxley, Aldous

Local	Colecção	Cota	Tipo Emprést.	Estado	Data Devolução
Biblioteca Universitária João Paulo II	Generalidades - monografias	0(082)E1VC-11	Normal monografias	Disponível	

Adicionar à lista Colocar Pedido

2. Collected essays / by Aldous Huxley Ver detalhe por Huxley, Aldous

Uma grande parte dos sistemas recorre à geração de sessões únicas para agrupar as pesquisas e outras acções associados a uma sessão de pesquisa; para estes o sistema guarda a informação da sessão.

Se o utilizador pretender ver as obras desse acervo, o sistema chama automaticamente essa sessão, invocando deste modo a pesquisa efectuada anteriormente.

UNIVERSIDADE de AVEIRO

Serviços de Documentação

Universidade de Aveiro | Serviços de Documentação | Meta-X : pesquisa meta-bibliográfica distribuída > Resultados

Pesquisa por **Aldous Huxley**, no campo **Autor** <pesquisa concluída>

Recursos encontrados:

- Biblioteca Nacional - Porbase [www] [opac]..... 171 obras
- U.K. e Irlanda - COPAC (union catalogue) [www] [opac]..... 1537 obras

Criação: Out 2002 / Última actualização: Abril 2004 / Comentários e Sugestões nova pesquisa

http://www.copac.ac.uk/msgw/wgw?sr=1&page=1 Local intranet

Activando a opção "ver os 10 primeiros registos", é possível obter de imediato a informação bibliográfica

Estrangeiras:

EE.UU.A - California Digital Library (Melvyl) U.K., Irlanda - COPAC (union catalogue)

2. Palavra(s): no

Ver os 10 primeiros registos [apenas para os catálogos assinalados com *]

registo completo (no servidor remoto) ou efectuar outras operações.

Algumas dessas funcionalidades adicionais estão em fase de estudo e implementação, como é o caso do

Universidade de Aveiro

[www] [opac] 2 obras

1. **Kloe, René de** - Deformation mechanisms and melt nano-structures in experimentally deformed olivine-orthopyroxene rocks with low melt fractions : an electron microscopy study, 2001
pedido e.i.b. [registo completo](#)
2. **Rampone, Elisabetta** - Complementary Ti and Zr anomalies in orthopyroxene and clinopyroxene from mantle peridotites, 1991
pedido e.i.b. [registo completo](#)

pedido dessa obra via E.I.B. junto da instituição a que o utilizador pertence, mediante validação do mesmo. Outras acções possíveis serão o

envio por e-mail dos registos (com informação do acervo a que pertence), o agrupamento dos mesmos para efeitos de ordenação, remoção de duplicados, etc.

Universidade do Porto **Biblioteca >> Catálogo da Biblioteca**

login | logout opções | ajuda

pesquisa assistida | pesquisa avançada | pesquisa simples | pesquisa por índice resultados | histórico registos guardados

Formato completo

Registo 1 de 1 Escolha o formato: Completo | ISBD | NP405 | UNIMARC

Guardar registo

ID	000061313
Autor	Castanheira, Luís Filipe Caeiro
Título	O planeamento energético urbano e o desenvolvimento sustentável / Luís Filipe Caeiro Castanheira
Local	Porto
Editor	FEUP
Ano	2002
Descrição	204 f. : il. ; 30 cm
Notas	Dissertação submetida para satisfação parcial dos requisitos do grau de mestre em Engenharia Electrotécnica e de Computadores (área de especialização de Sistemas Eléctricos de Energia) e realizada sob a orientação do Professor Doutor Joaquim Borges Gouveia, do Departamento de Engenharia e Gestão Industrial da Universidade

Ajuda

As ligações nos campos do registo bibliográfico permitem despoletar pesquisas na própria base de dados ou em motores de busca externos - a ligação da cota permite aceder à informação completa sobre os exemplares

Visualização directa do registo em formato completo

Universidade de Aveiro | Serviços de Documentação | Meta-X : pesquisa bibliográfica distribuída

Pedido de Empréstimo Interbibliotecas (E.I.B.):

Dados da obra:

Autor: Castanheira, Luís Filipe Caeiro
Título: O planeamento energético urbano e o desenvolvimento sustentável
Ano: 2002

Biblioteca: Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia

[Esta funcionalidade será disponibilizada muito em breve. Obrigado.]

Pedido E.I.B.: funcionalidade em estudo e implementação

<Futuro>

Este serviço está disponível em acesso livre e gratuito na web. Os Serviços de Documentação da Universidade de Aveiro estão receptivos à colaboração de outras instituições para o desenvolvimento continuado deste serviço.

<Contacto Operacional>

Filipe MS Bento <filipe@doc.ua.pt>, Gestor de Informação, Serviços de Documentação da Universidade de Aveiro

colcat@doc.ua.pt