

# **SIBUL**

## **Relato de uma experiência ...ontem, hoje, amanhã...**

**Ana Cosmelli**  
**Maria Leal Vieira**  
Serviços de Documentação da Universidade de Lisboa



# Índice

- **Introdução**
- **Ontem**
  - Implementação e caracterização do SIBUL
  - Dados relativos à actividade do SIBUL
- **Hoje**
  - Utilizadores das bibliotecas universitárias
  - Conteúdos e serviços da Biblioteca Digital da UL
  - Estrutura e caracterização da Biblioteca Digital da UL
- **Amanhã**
  - Actividades futuras
- **Conclusão**



# Introdução

O SIBUL (Sistema Integrado das Bibliotecas da Universidade de Lisboa) foi criado para coordenar, rentabilizar, preservar e disponibilizar os recursos de informação da Universidade

Dispõe de um dos maiores catálogos bibliográficos do país, com mais de 430 000 documentos

O SIBUL possui:

1. uma base de dados bibliográfica
2. dezoito bases administrativas
3. uma gestão centralizada

O catálogo colectivo do SIBUL será um dos componentes da Biblioteca Digital da Universidade de Lisboa



# Objectivos da criação da Biblioteca Digital da Universidade de Lisboa

1. agregar os recursos existentes
2. desenvolver um portal com pesquisa federada
3. desenvolver projectos de digitalização

O projecto será coordenado pela Reitoria da Universidade de Lisboa, mas sempre, como no passado, com a participação da comunidade da UL



...Ontem



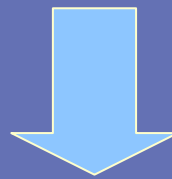
# Passos para a implementação do SIBUL

- A definição da missão
- Carta de princípios do SIBUL
- A definição do regulamento do SIBUL
- A criação de um grupo coordenador
- A criação de um grupo de normalização

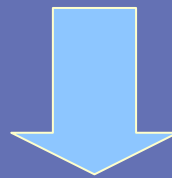


# Caracterização do SIBUL

**18 bibliotecas cooperantes**



**430 000 registos bibliográficos**



**Mais de 600 000 existências**



# Dados relativos à actividade do SIBUL

Ano	Nº de registos bibliográficos
2001 *	344135
2002	25134
2003	24912
2004	24110
2005**	11492
<b>TOTAL</b>	<b>430 000</b>

\* Ano de arranque do sistema. 80% dos registos resultaram da conversão dos catálogos locais

\*\* Até Maio de 2005

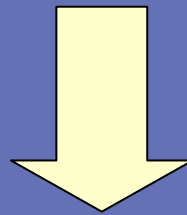




# Hoje



**SIBUL**  
**Catálogo colectivo das**  
**bibliotecas da**  
**Universidade de Lisboa**



**Biblioteca Digital da**  
**Universidade de Lisboa**



# Respostas das bibliotecas às dificuldades e à mudança

- Criação de consórcios de bibliotecas
- Investimento em infra-estruturas electrónicas
- Aposta no *Open-Access*
- Criação de bibliotecas digitais



## **O conceito de biblioteca digital inclui**

- **O acesso local ou à distância a conteúdos e serviços de biblioteca ou a outras fontes de informação**
- **A disponibilidade remota da informação**
- **A rede informática que permite aceder a fontes exteriores de saber e informação, à escala mundial, que provêm de bibliotecas ou de fornecedores externos**



## Carácter digital do SIBUL

- **Catálogo colectivo, disponível *on-line***
- **Subscrição de recursos digitais**
- **Disponibilização de serviços *on-line***
  - renovação de empréstimos
  - reservas
  - pedidos de ajuda aos bibliotecários
- **Disponibilização de milhares de revistas *on-line***



# Utilizadores das bibliotecas universitárias

- São utilizadores da Internet
- Têm elevadas expectativas quanto à pesquisa e à recuperação da informação
- Utilizam motores de busca fáceis de pesquisar e rápidos na resposta
  - Exemplo: Google



## Será o Google uma ferramenta apropriada na investigação?

- Não distingue os recursos de qualidade
- No topo da lista de resultados aparecem os *links* mais populares
- É limitado no alcance das pesquisas, geralmente ignora a *deep web*

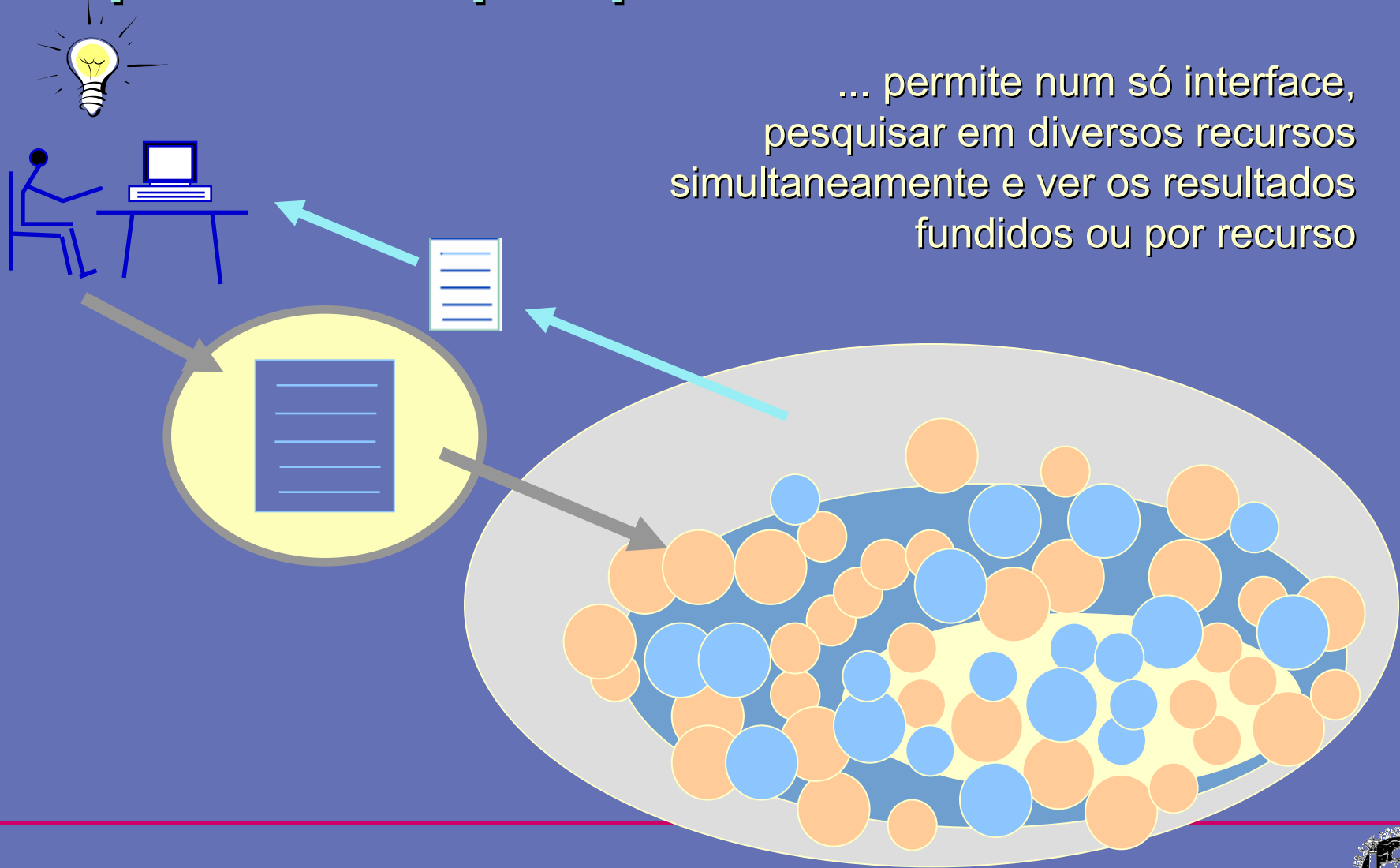


# Os portais com pesquisa federada

- Usam um único interface
- Permitem várias formas de trabalho e de pesquisa
- As pesquisas incidem simultaneamente numa variedade de recursos relevantes:
  - OPAC da biblioteca, outros catálogos, bases de dados referenciais, no Google, etc.
- Permitem ver os resultados fundidos numa só lista ou por recurso
- Fornecem serviços relacionados, como o acesso ao texto integral
- Servem vários tipos de utilizadores
- Fornecem mais ajudas e simplificam o acesso e as pesquisas aos utilizadores iniciados



# Um portal com pesquisa federada



... permite num só interface,  
pesquisar em diversos recursos  
simultaneamente e ver os resultados  
fundidos ou por recurso

# Conteúdos da Biblioteca Digital da UL

- Colecções digitais
- Referências bibliográficas
- Conteúdos subscritos
- Conteúdos em *Open-Access*
- Conteúdos para pessoas com necessidades especiais (cegos e amblíopes)
- Materiais de apoio ao *e-learning*



# Serviços da Biblioteca Digital da UL

- Pesquisa
- Organização de conteúdos
- Apoio à produção de conteúdos
- Pedido e fornecimento de documentos
- Controle de acesso e autenticação



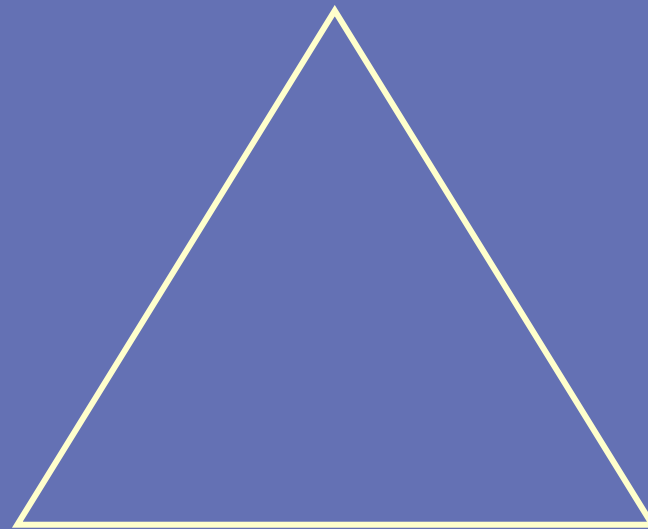
## **Definição e adopção de normas internacionais ou recomendações**

- **Para a produção e publicação dos documentos digitais (garantir a sua preservação a longo prazo)**
- **Para os metadados**
- **Para as formas de autenticação**
- **Sobre os direitos de autor**



# Estrutura da Biblioteca Digital da UL

**Portal  
(Metalib)**



**Sistema de  
gestão de  
bibliotecas  
(Aleph)**

**Arquivo de  
documentos  
digitais  
(Digitool)**



## Caracterização da Biblioteca Digital da UL

- **Um interface comum**
- **Interfaces adaptados a cada biblioteca ou a cada grupo de utilizadores a definir**
- **Uma gestão centralizada dos recursos e interface partilhados**
- **Uma gestão local dos recursos e dos interfaces locais**
- **Recursos partilhados**



## Características do Portal

- Os recursos são apresentados de forma organizada
- As pesquisas podem incidir simultaneamente sobre vários recursos
- Cada utilizador vê os serviços a que tem direito
- Os utilizadores podem parametrizar o interface do portal, organizar e explorar os resultados das pesquisas
- *OpenURL link resolver* que identifica as relações entre os diferentes recursos disponíveis (SFX)





# Amanhã...



## Actividades futuras

- Criação de grupos de trabalho:
  - desenvolvimento de projectos de digitalização
  - estudo do desenvolvimento do consórcio
  - estudo da usabilidade do sistema
- Desenvolvimento de um repositório institucional de documentos em *Open-Access*
- Desenvolvimento de colecções para pessoas com necessidades especiais
- Organização de seminários e conferências sobre temáticas relativas às bibliotecas digitais
- Colaboração e seguimento de outros projectos que contribuam para o desenvolvimento das bibliotecas digitais



# Conclusão

**Libraries are not made; they grow.**

**Augustine BIRRELL (1850-1933)**

**Os nossos objectivos são melhorar e aumentar:**

- **o acesso à informação**
- **os serviços**
- **a cooperação**
- **a partilha de recursos**

**Tudo isto de forma mais coordenada e mais fácil  
para os utilizadores**



# Referências

## Alguns artigos e projectos que serviram de base para a elaboração deste projecto e deste trabalho:

- Rouvari, Ari - Scholarly information Portals [Em linha]. 9-11 June 2004. [Consult. 27-05-2005]. Disponível em: [www.<URL: http://www.elag2004.no/](http://www.elag2004.no/)
- Keskitalo, Esa-Pekka - Finnish National Library Network [Em linha]. 9-11 June 2004. [Consult. 27-05-2005]. Disponível em: [www.<URL: http://www.elag2004.no/](http://www.elag2004.no/)
- Battleson, Brenda - Usability testing of an academic library web site: a case study. *The Journal of an Academic Librarianship* [Em linha]. P. 188-198 – Vol. 27, n.º 3 (May 2001). [Consult. 27-05-2005]. Disponível em: [www.<URL: http://www.lib.baskent.edu.tr/tez/brenda.pdf](http://www.lib.baskent.edu.tr/tez/brenda.pdf)
- Abelsnes, Kristine - The Norwegian digital library [Em linha]. 9 June 2004. [Consult. 27-05-2005]. Disponível em: [www.<URL: http://www.elag2004.no/](http://www.elag2004.no/)
- Sadeh, Tamar -To Google or not to Google : metasearch design in the quest for the ideal user experience [Em linha]. 9-11 June 2004. [Consult. 27-05-2005]. Disponível em: [www.<URL: http://www.elag2004.no/](http://www.elag2004.no/)



# Obrigada!

<http://sibul.reitoria.ul.pt:4505/ALEPH>

cosmelli@reitoria.ul.pt  
maria.leal@reitoria.ul.pt

