

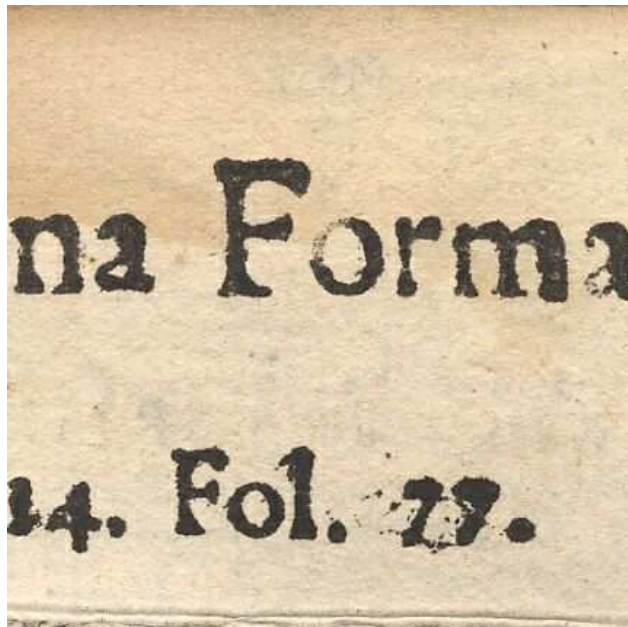
# Depósito de Teses de Doutoramento em formato digital na UC

por  
A. E. Maia do Amaral

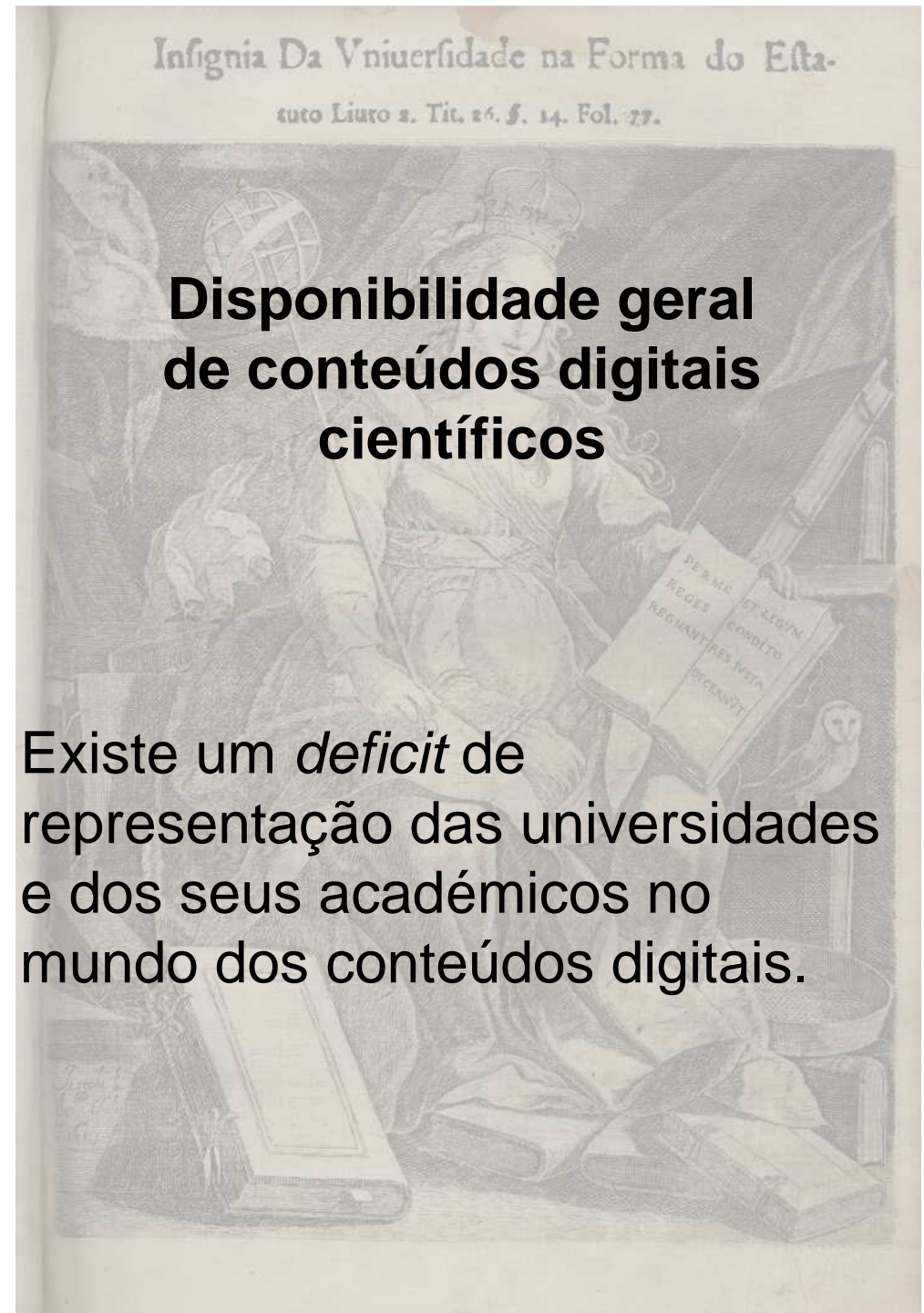
Assessor de BD da Biblioteca Geral da  
Universidade de Coimbra

3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)





3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)



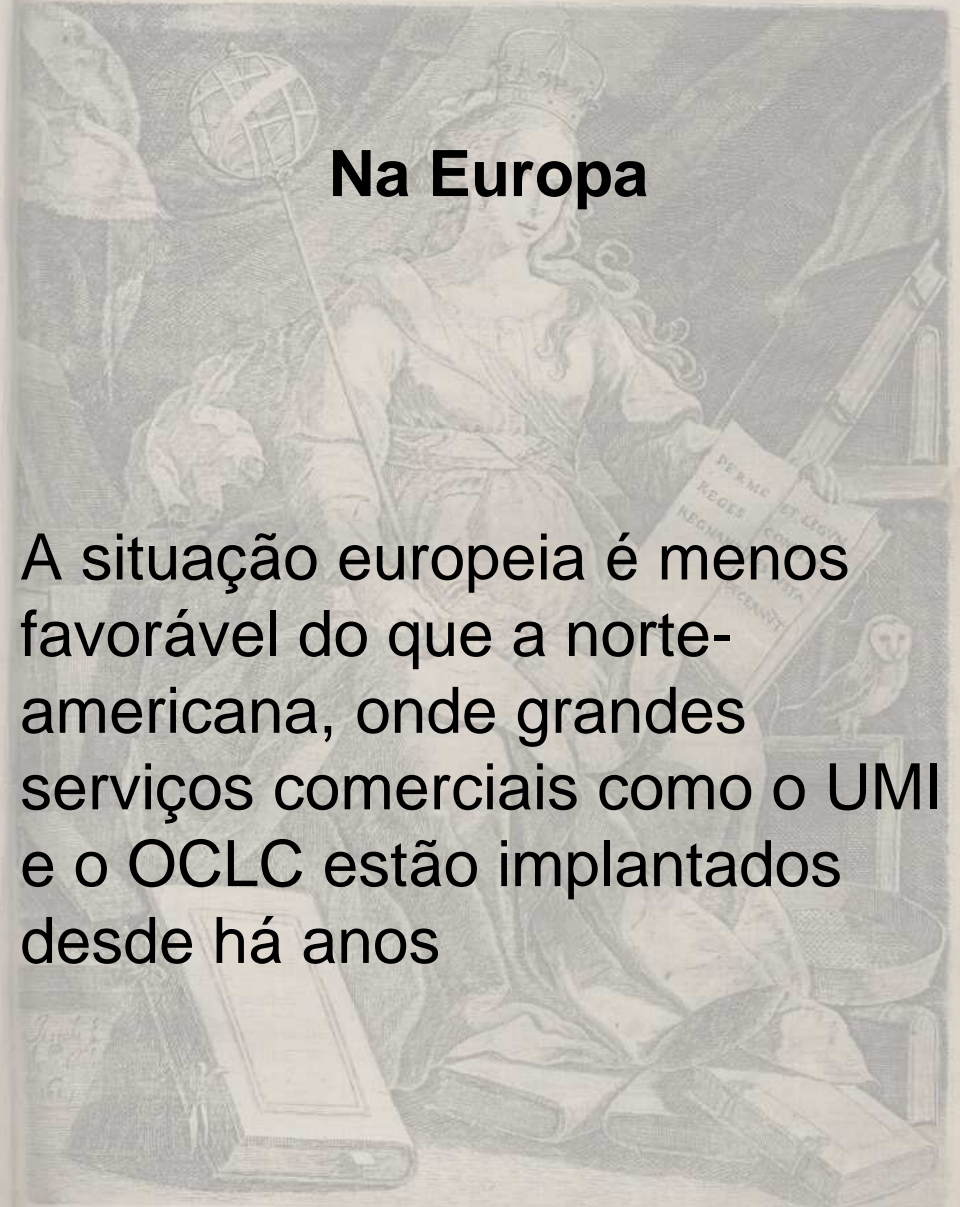


**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-  
suto Livro 2. Tit. 26. f. 14. Fol. 27.

## Na Europa

A situação europeia é menos favorável do que a norte-americana, onde grandes serviços comerciais como o UMI e o OCLC estão implantados desde há anos





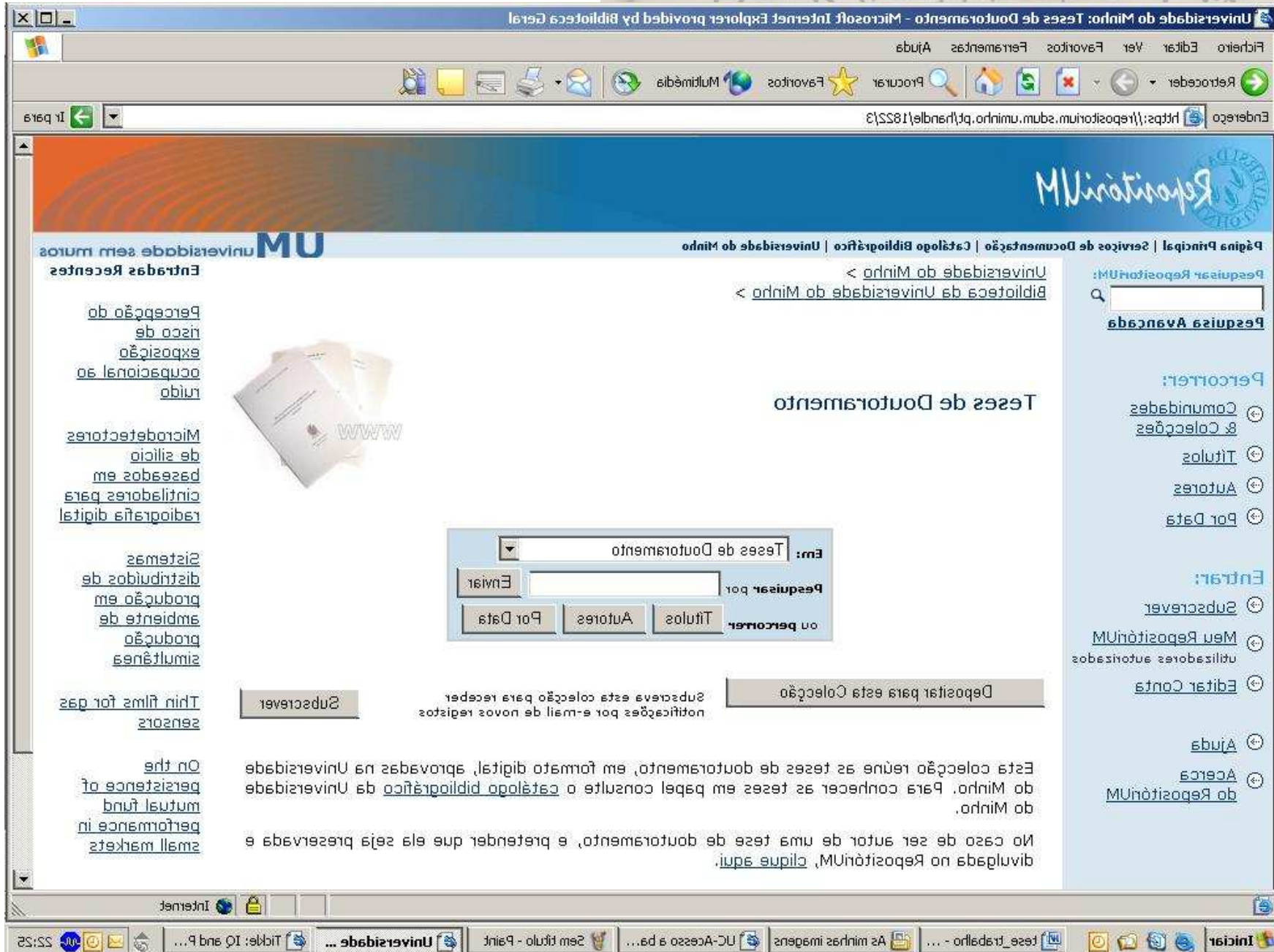
3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)

Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-  
tuto Livro 2. Tit. 26. §. 14. Fol. 27.

## Em Portugal

Só a universidade do Minho possui teses *online*, um serviço chamado **RepositoriUM**, mas que contém poucas Teses e muitos *papers* diversos.

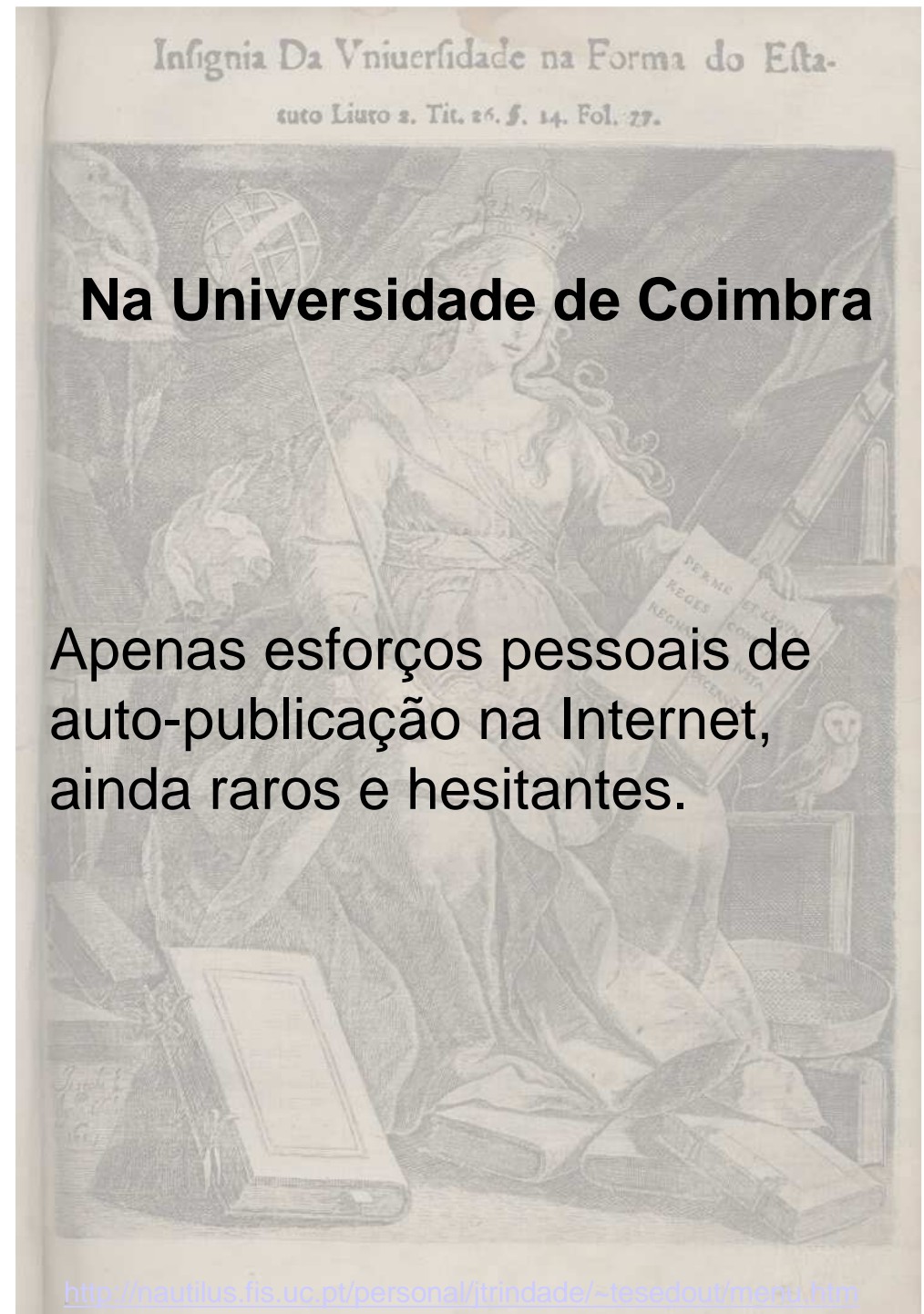
<https://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/3>



<https://repositorium.sdum.uminho.pt/handle/1822/3>



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**




http://nautilus.fis.uc.pt/personal/jtrindade/~tesedout/direito.htm - Microsoft Internet Explorer provided by Biblioteca Geral

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Avançar Parar Recarregar Home Procurar Favoritos Multimédia


Endereço http://nautilus.fis.uc.pt/personal/jtrindade/~tesedout/direito.htm Ir para



Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra

*Água Virtual*

**Desenvolvimento e Avaliação de um Ambiente Virtual Para o Ensino e Aprendizagem da Física e da Química**



(versão em formato PDF)

---

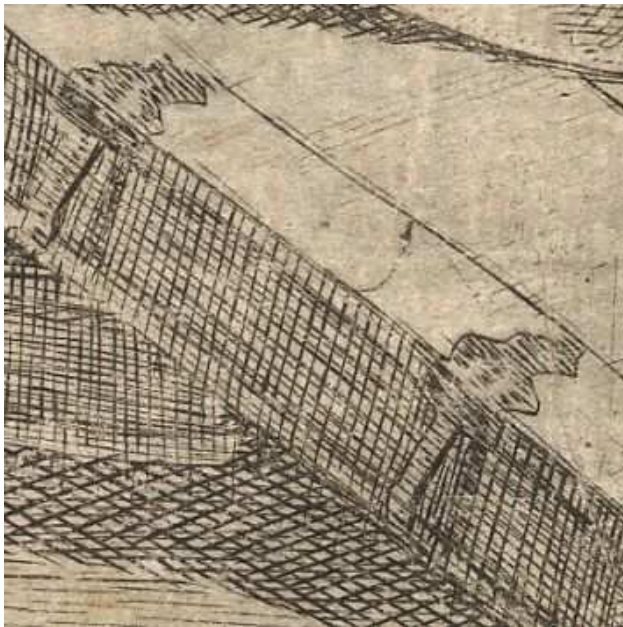
**Jorge Alberto Pereira da Fonseca e Trindade**

Coimbra  
Setembro de 2002

Concluído Internet

Iniciar tese\_tr... As minh... Google ... Universi... A receb... Início - ... Sem tit... decreto... http://... 18:19

<http://nautilus.fis.uc.pt/personal/jtrindade/~tesedout/menu.htm>



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Atitudes dos utilizadores universitários dos recursos electrónicos**

**Em relação ao seu próprio trabalho:**

Parece existir uma desconfiança generalizada dos autores, que querem preservar ciosamente os seus direitos.

Mesmo dentro da comunidade universitária, parece faltar uma dimensão ética de compromisso para com o outro, numa atitude muito individualista e “voyeurista” perante a rede.



http://nautilus.fis.uc.pt/personal/jtrindade/~tesedout/tese/capitulo 0-1.pdf - Microsof...

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos Multimédia

Endereço http://nautilus.fis.uc.pt/personal/jtrindade/~tesedout/tese/capitulo%200-1.pdf Ir para

87%

Bookmarks  
Thumbnails


*Água Virtual*  
**Desenvolvimento e Avaliação de um Ambiente Virtual Para o Ensino e Aprendizagem da Física e da Química**

Dissertação apresentada à Universidade de Coimbra para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Doutor em Física, especialização em História e Ensino da Física, realizada sob orientação científica do Doutor Carlos Manuel Baptista Fiolhais, Professor Catedrático do Departamento de Física da Universidade de Coimbra.

1 of 1 8,26 x 11,69 in

Concluído Internet

Internet



**Tese de Doutoramento**

- Âmbito da tese
- Dedicatória
- Agradecimentos
- Resumo
- Abstract
- Trabalhos desenvolvidos no âmbito da tese
- Índice de assuntos
- Índice de figuras
- Índice de tabelas
- Citação
- Capítulo 1
- Introdução
- Capítulo 2
- Problemas de aprendizagem e a importância da visualização
- Capítulo 3
- Água Virtual**
- Capítulo 4
- Metodologia
- Capítulo 5
- Resultados
- Capítulo 6

Internet

Iniciar

tese\_trabalh... As minhas im... Pesquisa Go... Início - Micro... Sem titulo - ... http://nautil... http://nau... 21:09

http://



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Atitudes dos utilizadores universitários dos recursos electrónicos**

**Em relação ao trabalho dos outros:**

Consideram a sua necessidade de informação já de forma muito séria (se não mesmo como um “direito”), exigindo ter acesso livre a todos os recursos disponíveis.

**Sistematização de acesso a recursos digitais dentro da UC:**

*Dissertation Abstracts Online*

*Elsevier Science*

*Plataforma Web of Knowledge*

*Internet Database Service (IDS)*

*Kluwer Online*

*ScienceDirect*

*Wiley InterScience, etc.*



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Demonstração da importância da literatura cinzenta**

O interesse da “literatura cinzenta” e das Teses em particular demonstra-se por algumas colecções de *links* disponíveis na Internet, que incluem Teses de Doutoramento da UC.

- de tema histórico, sob a forma de “portal”, tratamento catalográfico disponível em texto na Universidade Aberta (tem também teses de mestrado e de Provas de aptidão pedagógica e científica mas inclui poucos trabalhos e apenas da área das ciências humanas).



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Demonstração da importância da literatura cinzenta**

**O interesse da “literatura cinzenta” e das Teses em particular demonstra-se por algumas colecções de *links* disponíveis na Internet, que incluem Teses de Doutoramento da UC.**

- de tema histórico, sob a forma de “portal”, tratamento catalográfico disponível em texto na Universidade Aberta (tem também teses de mestrado e de Provas de aptidão pedagógica e científica mas inclui poucos trabalhos e apenas da área das ciências humanas)**
- de temática europeia, existe uma pequena listagem no sítio do Centro de Documentação Europeia da UC**

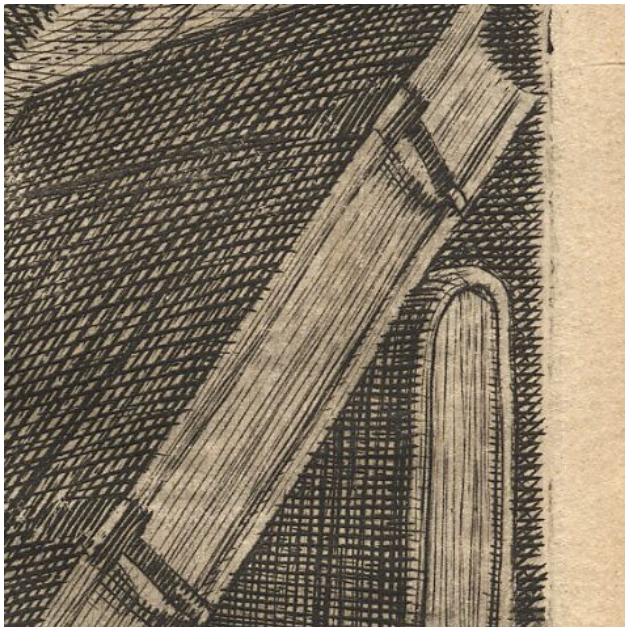


**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Demonstração da importância da literatura cinzenta**

**O interesse da “literatura cinzenta” e das Teses em particular demonstra-se por algumas colecções de *links* disponíveis na Internet, que incluem Teses de Doutoramento da UC.**

- de tema histórico, sob a forma de “portal”, tratamento catalográfico disponível em texto na Universidade Aberta (tem também teses de mestrado e de Provas de aptidão pedagógica e científica mas inclui poucos trabalhos e apenas da área das ciências humanas)**
- de temática europeia, existe uma pequena listagem no sítio do Centro de Documentação Europeia da UC**
- e, naturalmente, algumas destas Teses estão apontadas ou sumariadas também em repositórios estrangeiros**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **O Depósito tradicional em papel nas bibliotecas**

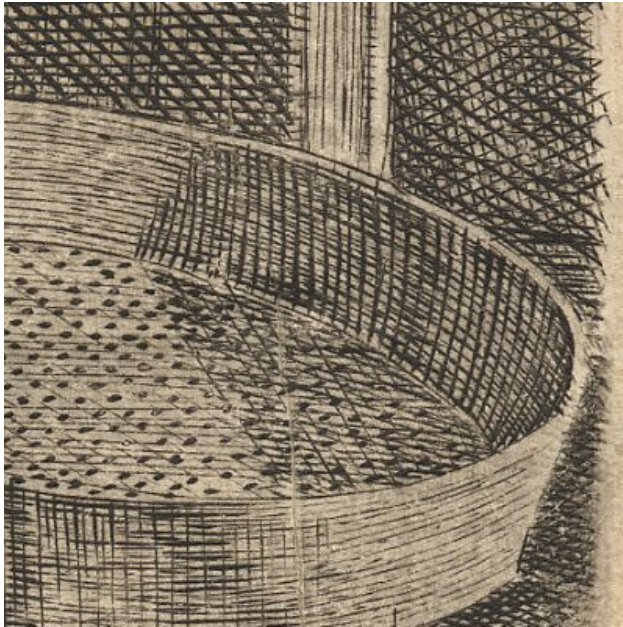
**As bibliotecas da UC tratam as Teses em  
papel como qualquer outra monografia,  
incluindo esses registos nas bases de  
dados correntes (SIIB/UC e Porbase de que  
somos cooperantes).**

**<http://siib.uc.pt/sirius/>**

**[http://scoweb.bg.uc.pt/cgi-  
bin/webopac/opac.pl](http://scoweb.bg.uc.pt/cgi-bin/webopac/opac.pl)**

**<http://sirius.bn.pt/sirius/sirius.exe>**

**<http://ipac.bn.pt/ipac-cgi/ipac.exe>**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

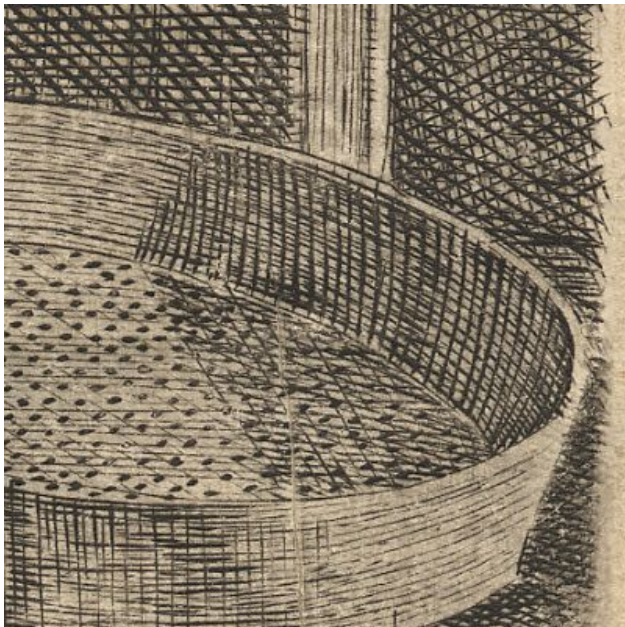
## **Controle inexistente do estado da colecção (em papel)**

**Apesar da Biblioteca Geral ser tradicionalmente a entidade depositária das Teses e Dissertações, não sabemos se de facto todo o património intelectual da nossa Universidade é objecto de depósito e está devidamente acautelado.**

**A figura do depósito de exemplares das Teses está omissa no Regulamento dos Doutoramentos.**

**O Decreto nº 216/92 de 13 de Outubro, que configura a outorga de graus académicos, também não determina qualquer obrigatoriedade de depósito.**

**E a Lei do Depósito Legal não se aplica senão às Teses impressas.**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Controle inexistente do estado da colecção (em papel)**

**Apesar da Biblioteca Geral ser tradicionalmente a entidade depositária das Teses e Dissertações, não sabemos se de facto todo o património intelectual da nossa Universidade é objecto de depósito e está devidamente acautelado.**

**A figura do depósito de exemplares das Teses está omissa no Regulamento dos Doutoramentos.**

**O Decreto nº 216/92 de 13 de Outubro, que configura a outorga de graus académicos, também não determina qualquer obrigatoriedade de depósito.**

**E a Lei do Depósito Legal não se aplica senão às Teses impressas.**

**Temos um problema de representação da produção científica da UC e de controlo efectivo daquilo que deveria ser uma “obrigação” de depósito, que não se tem cumprido porque os Conselhos Directivos das Faculdades não cuidam de remetê-las aos Serviços Académicos ou porque estes não as depositam na Biblioteca Geral.**

<http://www.ectep.com/teses/regulamento/default.asp>





**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Elaboração e divulgação de resumos**

**O ex-Serviço de Documentação e Publicações da UC tomou a louvável iniciativa de disponibilizar na Internet os resumos das Teses de Doutoramento da UC em:**

**<http://www.ci.uc.pt/sdp/Teses/>**

**Neste serviço em linha apenas podem ser consultados os elementos catalográficos e os resumos das Dissertações de Doutoramento apresentadas à Universidade de Coimbra, a partir de 1988.**

**Inclui neste momento 693 teses de Doutoramento.**

**A grande maioria dos resumos são publicados em língua portuguesa e inglesa.**

**<http://www.ectep.com/teses/estatistica/default.asp>**

Resumo das Dissertações de Doutoramento Apresentadas à Universidade de Coimbra a partir de 1988 - Microsoft Internet Explorer p

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos Multimédia Ir para

Endereço http://www.ci.uc.pt/sdp/Teses/

## Dissertações de Doutoramento

na Universidade de Coimbra 1988 -

[início](#) [sdp](#) [contacto](#)

**PESQUISA**

[clique aqui](#)

[Regulamento](#)

[Dados Estatísticos](#)

[Ficha Técnica](#)

[Elaboração do site](#)

[Fotos](#)

[Início > Dados Estatísticos](#)

**DADOS ESTATÍSTICOS**

A seguir apresentamos o número de teses de doutoramento por Faculdade apresentadas na Universidade de Coimbra.

Faculdade	Nº de Teses
Faculdade de Ciência do Desporto e Educação Física	7
Faculdade de Ciências e Tecnologia	346
Faculdade de Direito	32
Faculdade de Economia	24
Faculdade de Farmácia	42
Faculdade de Letras	110
Faculdade de Medicina	73
Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação	59
<b>Total:</b>	<b>693</b>

uma realização ectep lda

Iniciar Universidade Aberta - Mi... tese\_trabalho - Microsof... Resumo das Disserta... Sem título - Paint 15:18



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Tentativa de estabelecer um Depósito Digital**

**Em Dezembro de 1991, um grupo *ad hoc* constituído por bibliotecários das universidades de Aveiro, Coimbra e clássica de Lisboa, apresentou ao Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas um «Projecto de levantamento de Teses de Doutoramento das Universidades Portuguesas» onde se propunha uma digitalização retrospectiva em texto integral (em microfichas e em CD-Rom), que não teve seguimento favorável.**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Expectativas alargadas da comunidade universitária**

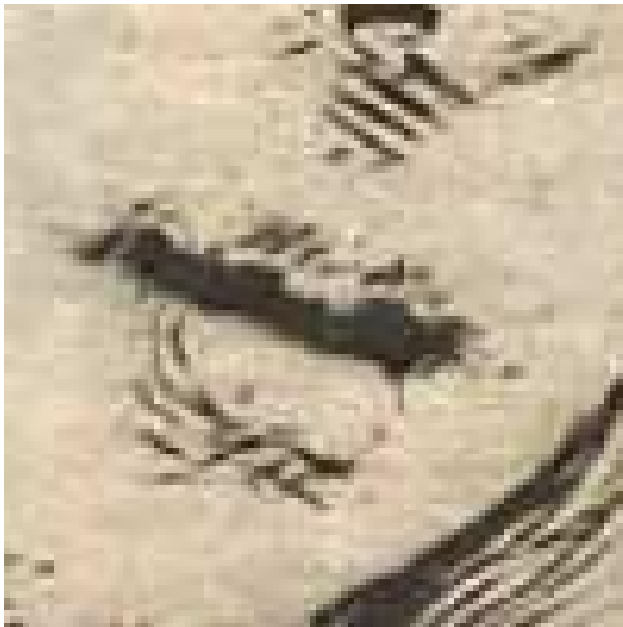
**Num trabalho de reflexão de seis  
bibliotecárias da Universidade de  
Coimbra, apresentado ao 2º Encontro  
de Bibliotecários da Região Centro de  
Portugal e das Universidades de  
Castilla y León, sugeria-se que  
“poderá caber à Biblioteca Geral a  
coordenação de um serviço de  
difusão, em suporte electrónico, de  
teses de mestrado e de doutoramento  
e sua eventual ligação/protocolo com  
o projecto DiTeD”.**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Adesão imediata e empenhada da BGUC**

**A Biblioteca Geral, como depositária das teses da UC, já tinha considerado o projecto DiTeD proposto pela B. N. Como de muito interesse e, em 11 de Maio de 2001, apresentou ao então Senhor Vice-Reitor, Doutor Seabra Santos, o projecto de criação de um “nó” do serviço, para depósito e gestão de conteúdos de Teses em suporte electrónico.**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-

## **Tarefas a curto prazo**

**É necessário definir e regulamentar internamente:**

- **obrigatoriedade do depósito em suporte papel e possibilidade de suportes alternativos (Conselhos Científicos das Faculdades)**
- **circuito da informação sobre teses em preparação, teses entregues para discussão, realização de provas, teses discutidas e corrigidas (Gabinete de Estudos e Estatística dos Serviços Académicos, Divisão de Relações Internacionais, Imagem e Comunicação)**
- **normas técnicas, *codepage*, formatos admissíveis / preferenciais (BGUC).**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

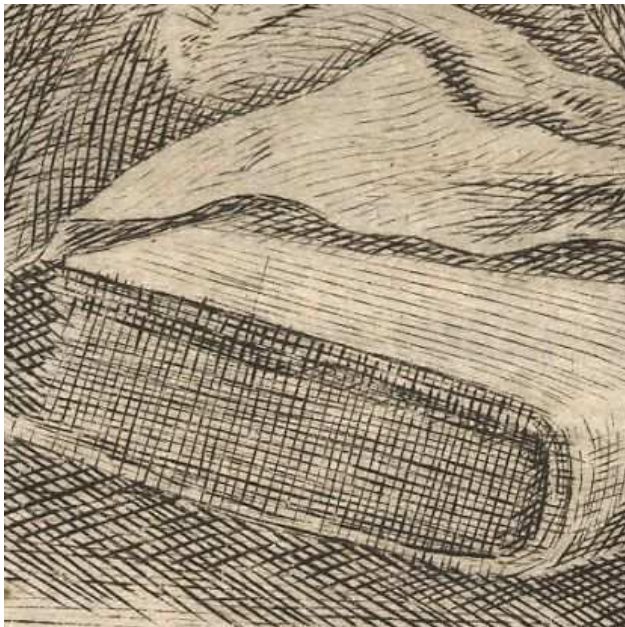
Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-

## **Acesso aos conteúdos depositados**

**Nas circunstâncias apresentadas, sem um suporte regulamentar e com as mentalidades que se conhecem, o depósito que a BGUC preconiza deve caracterizar-se:**

- **depósito voluntário**
- **depósito realizável pela Internet / por CD**
- **na modalidade de acesso definida pelo autor**

**Os metadados requeridos identificarão o autor, o título, a instituição onde o trabalho foi apresentado e o conteúdo da Tese (resumo), definindo também os níveis de acesso (acesso livre, acesso local, inacessível) que o seu autor para ela pretenda definir.**



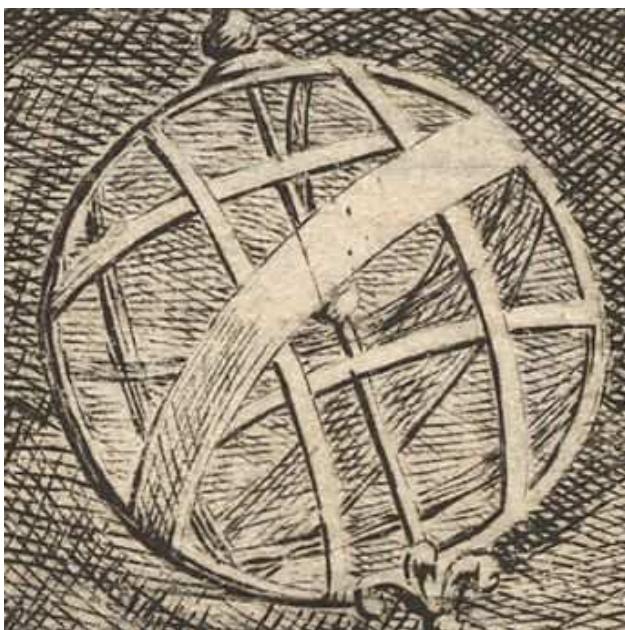
**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-

## O sistema DiTeD

Em inícios de 2001, a Biblioteca Nacional apresentou às universidades um projecto para a criação de uma base de dados digital para teses e dissertações (teses de doutoramento e mestrado, trabalhos de aptidão pedagógica e capacidade científica e de cursos de estudos superiores especializados) produzidas em universidades portuguesas, tendo criado um *software* para o efeito. O sistema, de designação DiTeD, resultou de um projecto de parceria entre a BN, o INESC – Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores e o Instituto Superior Técnico.





**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Integração internacional**

O DiTeD está interligado com outros sistemas semelhantes a nível mundial, através da iniciativa NDLTD – Networked Digital Library of Thesis and Dissertations, apoiada pela UNESCO e envolvendo já várias dezenas de outros projectos nacionais. O projecto baseia-se na recolha e introdução das teses em formato digital numa base de dados nacional e sua identificação, através de um formulário -- disponível em testes no endereço: <http://dited.bn.pt> -- que pode ser preenchido pelo próprio autor ou pelas instituições cooperantes.


A diferença em relação às nossas próprias expectativas é que o DiTeD inclui todo o tipo de Dissertações, não apenas as de Doutoramento.

**Dissertações e Teses Digitais - Microsoft Internet Explorer provided by Biblioteca Geral**


Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Retroceder Procurar Favoritos Multimédia Ir para

Endereço <http://dited.bn.pt>



## Dissertações e Teses Digitais



BIBLIOTECA NACIONAL

---

**Home**

**Sobre o DiTeD**

**Participantes**

**Perguntas Frequentes**

**Servidor OAI**

**Estadísticas PORBASE**

---

**Pesquisa**

**Pesquisa Avançada**

**Navegação**

**Por Termos**


**Por Organizações**

**Colecções**

---

**Submeter Teses**

---

 **Contacto**

Língua / Language:  
**Português English**

### Estadísticas

Acessos desde 13-02-2004	
Número de visitas ao DiTeD	2347
Número de pesquisas efectuadas	4416
Tempo médio de uma pesquisa (ms)	102
Registos e Documentos	
Documentos Digitais Completos	10
Documentos Digitais Parciais	28
Registos sem Documentos Digitais	0
<b>Total de Registos</b>	<b>38</b>
<b>Tamanho do Repositório (MBytes):</b>	<b>117.3525390625</b>
<b>Total de Ficheiros digitais</b>	<b>117</b>
<b>Tamanho médio por ficheiro (MgBytes)</b>	<b>1.0030131543803418</b>
<b>Média de Ficheiros por documento</b>	<b>3.0789473684210527</b>
Organizações	
Número de Organizações Principais	45
Número de Organizações Não Principais	31
Classificação e Indexação	
Sistemas de Classificação ou Indexação	3
<b>Número Total de Termos</b>	<b>79612</b>
Nomes Individuais (Autores e Colaboradores)	
Número de Autoridades Principais	25842
<b>Número Total de Nomes (Principais e Pseudónimos)</b>	<b>25920</b>

As estatísticas são actualizadas de 0.01 em 0.01 horas  
Ultima actualização: Tue Mar 23 15:20:34 WET 2004



3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)

Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-

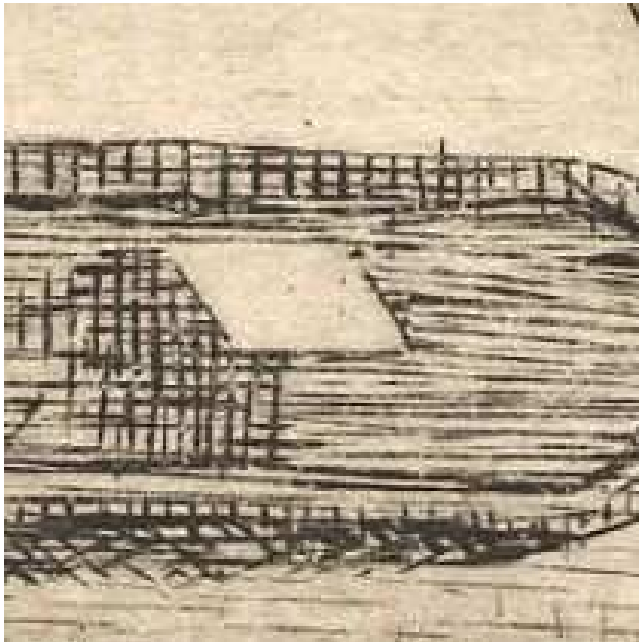
## Vantagens para a UC:

### Externas:

- maximizando a visibilidade da produção científica desta Universidade no universo digital.
- e com os efeitos multiplicadores inerentes às tecnologias da Internet.

### Internas:

- aliviando o problema dos “espaços físicos”, escassos na BGUC como em quase todas as bibliotecas universitárias.
- implicando a reflexão urgente sobre o circuito de tratamento informativo e técnico destes documentos,
- definindo responsabilidades,
- racionalizando vias de comunicação,
- eliminando sobreposição de funções entre serviços.

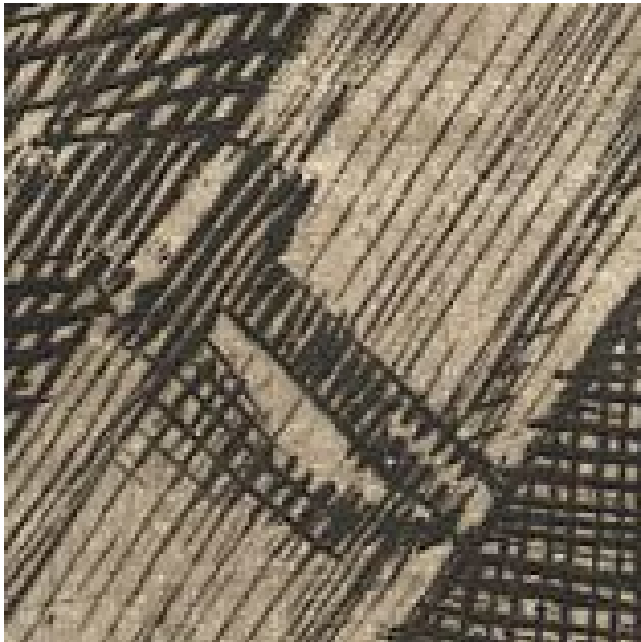


**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

## **Vantagens da adesão da Biblioteca Geral para o DiTeD:**

**A nossa colaboração com a B.N. será uma mais-valia também para o DiTeD em geral porque insistiremos:**

- Em questões de qualidade, por entendermos que este serviço deve contemplar também funções de autenticação e de validação dos conteúdos digitais depositados.**
- Na questão da perenidade dos formatos e das garantias de portabilidade dos ficheiros depositados, além da migração já prevista do seu suporte de gestão.**
- Na equação precoce das questões técnico-administrativas que decorrerão do mais que previsível êxito deste projecto (gestão de acessos, digitalização retrospectiva, etc.) e que poderão constituir uma sobrecarga insustentável para alguns serviços.**



**3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)**

Insignia Da Vniuersidade na Forma do Esta-

## **Implicações futuras**

A criação e o desenvolvimento de um “nó” local da base de dados DiTeD vai inevitavelmente criar apetência pela digitalização retrospectiva das Teses existentes apenas em papel. Tarefa nova que, a par de uma previsível futura gestão dos respectivos direitos, não pode ser simplesmente assumida pela Biblioteca Geral sem um reforço de efectivos qualificados, de que já hoje tanto carece.

A gravura da “Insígnia” da Universidade de Coimbra usada nesta apresentação foi realizada por Josepha d’Ayalla, em Óbidos, em 1653

*Estatutos da Universidade de Coimbra... em o anno de 1653...*

Em Coimbra : Off. de Thomé Carvalho, 1654



3º Encontro de Bibliotecários da  
Região Centro de Portugal e de  
Castilla y León  
26 de Março de 2004  
Guarda (Portugal)

