



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

RepositoriUM

The implementation of an institutional repository

Miguel Ferreira
mferreira@dsi.uminho.pt

Eloy Rodrigues
eloy@sdum.uminho.pt



21 February 2007



Contents

- ▶ University of Minho (UM)
- ▶ Introduction of concepts
- ▶ DSpace overview
- ▶ The implementation process at UM
- ▶ Development of add-ons
- ▶ Conclusions



UNIVERSITY OF
MINHO

University of Minho

- ▶ Founded in 1973
- ▶ 2 campi
 - Braga
 - Guimarães
- ▶ 11 schools (faculties)
- ▶ 30 research centres
- ▶ People
 - 15.000 students
 - 1500 teachers
 - 600 employees





UNIVERSITY OF
MINHO

Physical location

2nd Congress about free software
in libraries





UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

4

Physical location



4



UNIVERSITY OF
MINHO

Physical location

2nd Congress about free software
in libraries

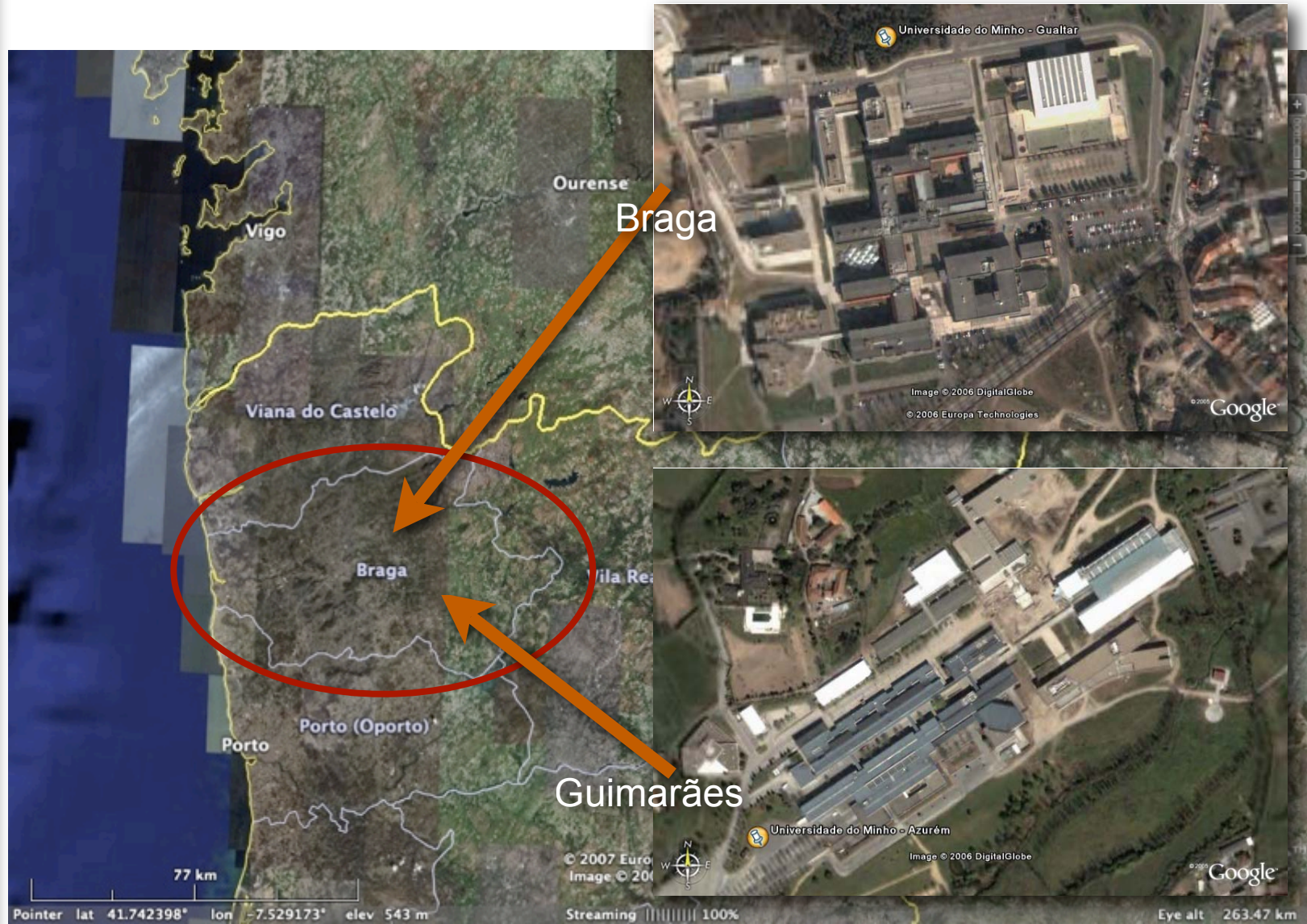




UNIVERSITY OF
MINHO

Physical location

2nd Congress about free software
in libraries





Documentation Services (SDUM)

- ▶ 4 main libraries
- ▶ 21 additional libraries
- ▶ Several digital services
 - Online catalogue
 - Search portal
 - Digital publications
 - RepositoriUM
- ▶ <http://www.sdum.uminho.pt>

Outras Bibliotecas

Área de Leitura em Formatos Alternativos
Biblioteca da Escola de Ciências da Saúde
Biblioteca da Escola de Enfermagem
Biblioteca da Escola de Gestão
Biblioteca da Oficina Matemática
Biblioteca da Unidade de Arqueologia
Biblioteca das Nações Unidas
Biblioteca das Publicações do Instituto de Investigação Científica
Biblioteca de Ciências da Terra
Biblioteca de Ciências Sociais
Biblioteca de Engenharia Biológica
Biblioteca de Física
Biblioteca de Geografia e Planeamento
Biblioteca de Línguas e Culturas Orientais
Biblioteca de Química
Biblioteca de Reservados
Biblioteca do Centro de Documentação e Informação
Biblioteca do Centro de Estudos Humanísticos
Biblioteca do Centro de Matemática
Biblioteca do Centro de Recursos em Línguas
Biblioteca Dr. Francisco Salgado Zeri



Open access (OA)

- ▶ **Free online access** to digital **scholarly material**
 - primarily peer-reviewed **research papers**
 - **other digital content** that authors wish to make freely available to all users online
 - e.g. datasets
- ▶ **It's goals**
 - maximise the **impact** of **research** by facilitating access to results
 - More access -> More citations
 - **Accelerate** the progress of science
 - Regain **control** over scholarly communication processes



Institutional repository

- ▶ An online **place** for **collecting** and **preserving** the **intellectual output** of an **institution** available in digital forms
 - research journal articles
 - thesis and dissertations
 - administrative documents
 - datasets
 - etc.



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

8

Choosing a repository software

<http://www.soros.org/openaccess/software/>



UNIVERSITY OF
MINHO

Choosing a repository software



Archimède



fedora



2nd Congress about free software
in libraries



UNIVERSITY OF
MINHO

Choosing a repository software



Archimède



fedora



2nd Congress about free software
in libraries

Why DSpace?



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

9

- ▶ User-**friendly** interface
- ▶ Great deal of **functionality**
- ▶ Engaged **community**
- ▶ Largest number of **installations** worldwide
 - 223 installations
 - 17 languages



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

10

DSpace

Architecture and main features



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

10

DSpace

Architecture and main features





DSpace technology overview

- ▶ Repository software
- ▶ Open-source
 - <http://sourceforge.net/projects/dspace/>
 - <http://www.dspace.org>
- ▶ State-of-the-art technologies
 - Java
 - PostgreSQL or Oracle databases
 - Jakarta Tomcat Application Server
 - Also works with Jetty and Caucho Resin
 - Lucene search engine
 - Storage Resource Broker
 - Windows or Linux



DSpace main features

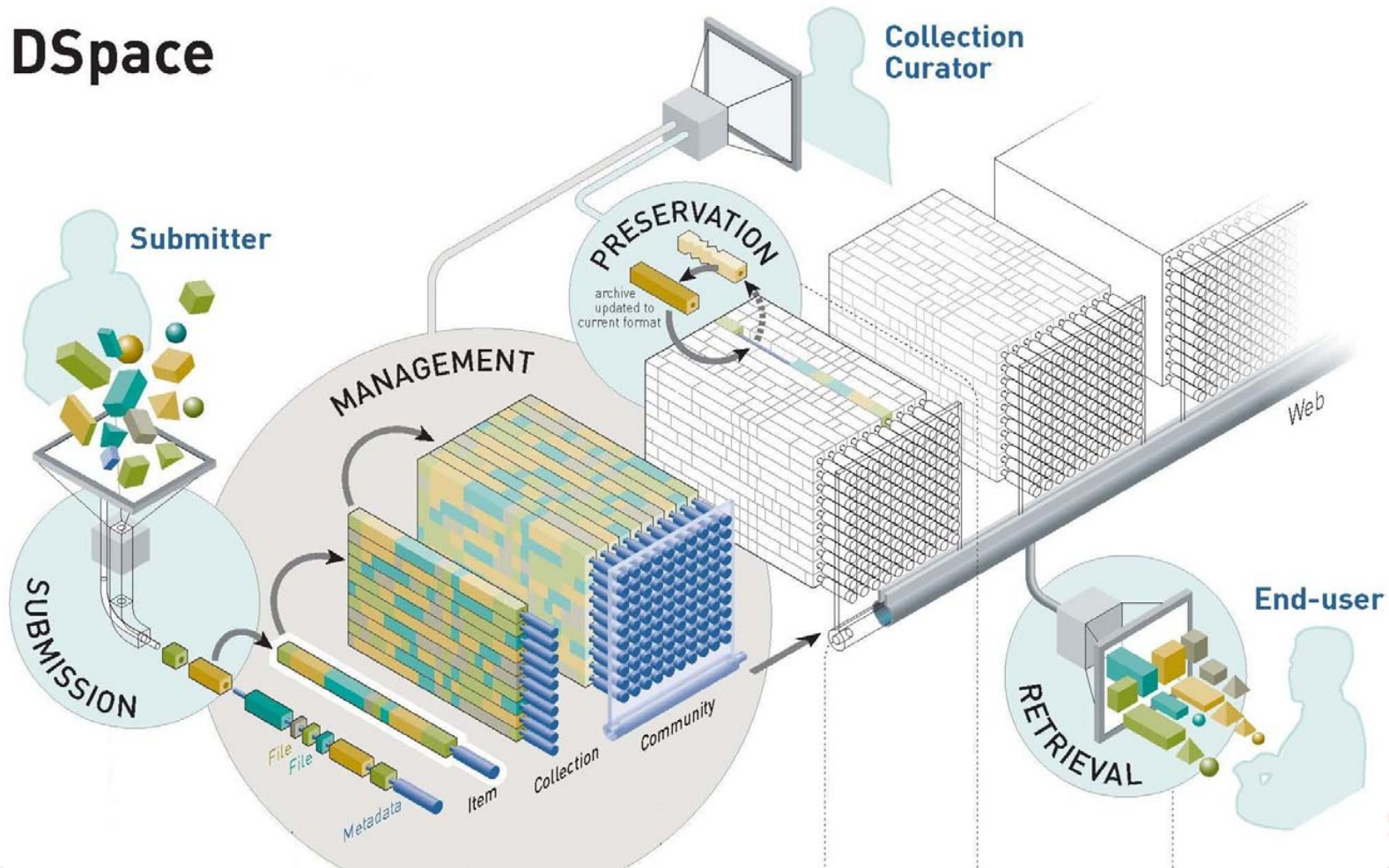
- ▶ **Dublin core** descriptive metadata
- ▶ **OAI-PMH**
- ▶ Persistent identifiers
 - **Handle system**
 - OpenURL
- ▶ Ingest **workflow**
- ▶ **Authentication** and permissions
 - Read, write, submit, review, etc.
- ▶ **Search** and **browse**
- ▶ Creative commons Licenses
- ▶ Statistical **reports**

Functional overview



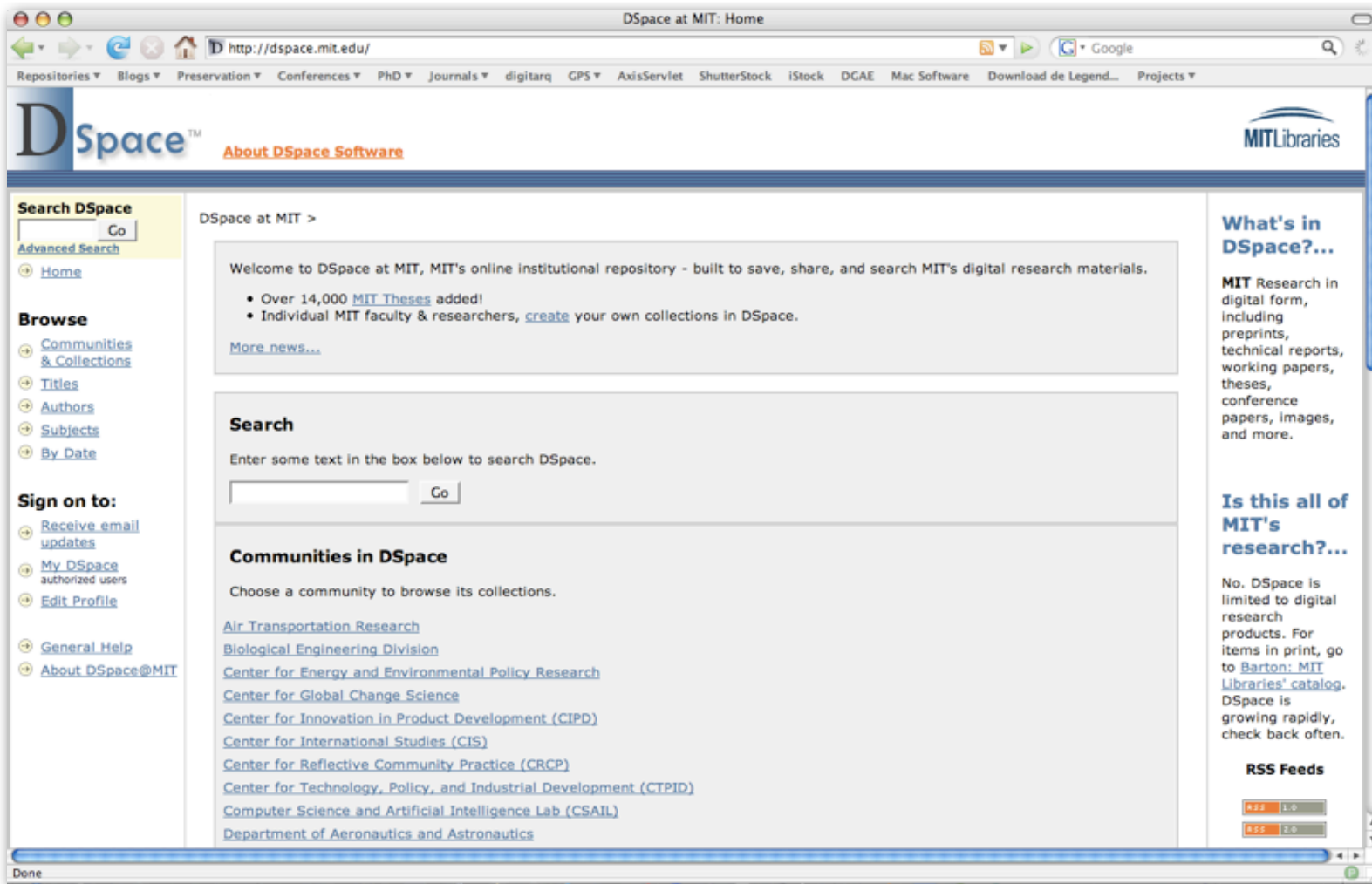
UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries





DSpace screenshot





RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

The screenshot shows the main page of the RepositoriUM website. At the top, there is a navigation bar with links for Repositories, Blogs, Preservation, Conferences, PhD, Journals, and various software tools. The main header features the university's logo and the name 'RepositoriUM'. Below this, there are language options (português, inglês, francés) and a search bar with 'Búsqueda simple' and 'Búsqueda avanzada' tabs. A sidebar on the left contains navigation links such as 'Comunidades & Colecciones', 'Títulos', 'Autores', 'Temas', and 'Por fecha'. The main content area includes a section titled 'Em Destaque:' with a highlighted article 'Petição para a Comissão Europeia sobre o Acesso Livre à Literatura Científica'. Below this, there is a news item 'RepositoriUM ultrapassa os 5000 documentos depositados!' and a congratulatory message. At the bottom, there is a 'Documentos más recientes:' section with a list of recent documents.

Em 2006 mais de 381.710 consultas...



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

The screenshot shows the main page of the RepositoriUM website. The browser address bar displays the URL: <https://repositorium.sdum.uminho.pt/?locale=es>. The page features the university's logo and the name 'RepositoriUM'. A navigation menu includes links for 'Universidade do Minho', 'Servicios de Documentación', 'Portal de Búsqueda', and 'Catálogo Bibliográfico'. A search bar is prominently displayed with options for 'Búsqueda simple' and 'Búsqueda avanzada'. Below the search bar, there is a section titled 'Em Destaque:' (Featured) with a sub-heading 'Petição para a Comissão Europeia sobre o Acesso Livre à Literatura Científica'. This section contains text about signing a petition and a link to the petition website. Another highlighted section states 'RepositoriUM ultrapassa os 5000 documentos depositados!' (RepositoriUM surpasses 5000 deposited documents!). A grey box on the right side of the page highlights the statistic: 'Em 2006 mais de 381.710 consultas...' (In 2006 more than 381,710 consultations...). At the bottom, there is a section for 'Documentos más recientes:' (Most recent documents) with a list of titles. The browser's status bar at the bottom shows 'Done' and the website URL.



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

The screenshot shows the main page of the RepositoriUM website. At the top, there is a navigation bar with links for Repositories, Blogs, Preservation, Conferences, PhD, Journals, and various software tools. The main header features the RepositoriUM logo and the University of Minho name. A language selector on the left allows switching between Portuguese, English, and French. Below this, a 'Navegar:' menu is open, listing options like 'Comunidades & Colecciones', 'Títulos', 'Autores', 'Temas', and 'Por fecha'. The central area contains a search bar with 'Búsqueda simple' and 'Búsqueda avanzada' options, and a search button labeled 'Ir'. Below the search bar, there is a section titled 'Em Destaque:' with a featured article about a petition to the European Commission regarding open access to scientific literature. A statistics box indicates that in 2006, there were over 381,710 consultations. At the bottom, a 'Documentos más recientes:' section lists recent uploads, including a document by Johann Beer and one about computer science in engineering.



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

Universidade do Minho: Página Principal

https://repositorium.sdum.uminho.pt/?locale=es

Repositories ▾ Blogs ▾ Preservation ▾ Conferences ▾ PhD ▾ Journals ▾ digitarq GPS ▾ AxisServlet Shutterstock iStock DGAE Mac Software ConceptDraw is cros...

portugués
inglés
francés

Universidade do Minho

Servicios de Documentación Portal de Búsqueda Catálogo Bibliográfico

Sobre el RepositoriUM

Navegar:
Comunidades & Colecciones
Títulos
Autores
Temas
Por fecha

Entrar:
Servicio de Alertas
Mi RepositoriUM usuarios autorizados
Editar perfil

Ayudas:
FAQs
Guías
Copyright

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada

Use marcas de cita (**) para buscar frases, + y para añadir o quitar palabras e asterisco (*) para realizar truncamientos (ejemplo: educa* buscará educación, education...). [\[Guía completo de ayuda\]](#)

Em Destaque:

Petição para a Comissão Europeia sobre o Acesso Livre à Literatura Científica

Assine a petição para a Comissão Europeia apoiando o Acesso Livre à literatura científica - [assine aqui](#) ou aceda ao [website da petição](#) para mais informações.

RepositoriUM ultrapassa os 5000 documentos depositados !

O RepositoriUM assinala mais um marco no seu crescimento – mais de 5000 documentos foram depositados e estão acessíveis através do Repositório Institucional da Universidade do Minho.

Congratulamos os docentes e investigadores da Universidade do Minho que contribuíram para alcançar mais este marco que mantém o RepositoriUM como um dos mais significativos repositórios institucionais de literatura científica e académica do mundo.

Em 2006 mais de 381.710 consultas...

Documentos más recientes:

- > Johann Beer : der verliebte europäer
- > Estudo sobre a disciplina de introdução à informática nas engenharias
- > Selected yeast utilization and biodiversity

Done

repositorium.sdum.uminho.pt



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

Universidade do Minho: Página Principal

https://repositorium.sdum.uminho.pt/?locale=es

Repositories ▾ Blogs ▾ Preservation ▾ Conferences ▾ PhD ▾ Journals ▾ digitarq GPS ▾ AxisServlet Shutterstock iStock DGAE Mac Software ConceptDraw is cros...

portugués
inglés
francés

Universidade do Minho

Servicios de Documentación Portal de Búsqueda Catálogo Bibliográfico

Sobre el RepositoriUM

Navegar:
Comunidades & Colecciones
Títulos
Autores
Temas
Por fecha

Entrar:
Servicio de Alertas
Mi RepositoriUM usuarios autorizados
Editar perfil

Ayudas:
FAQs
Guías
Copyright

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada

Use marcas de cita (**) para buscar frases, + y para añadir o quitar palabras e asterisco (*) para realizar truncamientos (ejemplo: educa* buscará educación, education...). [\[Guía completo de ayuda\]](#)

Em Destaque:

Petição para a Comissão Europeia sobre o Acesso Livre à Literatura Científica

Assine a petição para a Comissão Europeia apoiando o Acesso Livre à literatura científica - [assine aqui](#) ou aceda ao [website da petição](#) para mais informações.

RepositoriUM ultrapassa os 5000 documentos depositados !

O RepositoriUM assinala mais um marco no seu crescimento – mais de 5000 documentos foram depositados e estão acessíveis através do Repositório Institucional da Universidade do Minho.

Congratulamos os docentes e investigadores da Universidade do Minho que contribuíram para alcançar mais este marco que mantém o RepositoriUM como um dos mais significativos repositórios institucionais de literatura científica e académica do mundo.

Em 2006 mais de 381.710 consultas...

Documentos más recientes:

- > Johann Beer : der verliebte europäer
- > Estudo sobre a disciplina de introdução à informática nas engenharias
- > Selected yeast utilization and biodiversity

Done

repositorium.sdum.uminho.pt



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

The screenshot shows the main page of the RepositoriUM website. At the top, there is a navigation bar with links for Repositories, Blogs, Preservation, Conferences, PhD, Journals, and various services. The main header features the RepositoriUM logo and the University of Minho name. A language selector on the left allows switching between Portuguese, English, and French. Below this, a 'Sobre el RepositóriUM' dropdown menu is open, showing options for navigation (Comunidades & Colecciones, Títulos, Autores, Temas, Por fecha), login (Servicio de Alertas, Mi RepositóriUM, Editar perfil), and help (FAQs, Guías, Copyright). The central search bar includes a search input field and a 'Ir' button. Below the search bar, there is a section titled 'Em Destaque:' featuring a petition for open access to scientific literature, a notice that the repository has surpassed 5000 documents, and a congratulatory message for reaching 381,710 consultations in 2006. At the bottom, there is a 'Documentos más recientes:' section with a list of recent uploads.



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

Universidade do Minho: Página Principal

https://repositorium.sdum.uminho.pt/?locale=es

Repositories ▾ Blogs ▾ Preservation ▾ Conferences ▾ PhD ▾ Journals ▾ digitarq GPS ▾ AxisServlet Shutterstock iStock DGAE Mac Software ConceptDraw is cros...

portugués
inglés
francés

Universidade do Minho

Servicios de Documentación Portal de Búsqueda Catálogo Bibliográfico

Sobre el RepositoriUM

Navegar:
Comunidades & Colecciones
Títulos
Autores
Temas
Por fecha

Entrar:
Servicio de Alertas
Mi RepositoriUM usuarios autorizados
Editar perfil

Ayudas:
FAQs
Guías
Copyright

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada

Use marcas de cita (") para buscar frases. + y para añadir o quitar palabras e asterisco (*) para realizar truncamientos (ejemplo: educa* buscará educación, education...). [\[Guía completa de ayuda\]](#)

Em Destaque:

Petição para a Comissão Europeia sobre o Acesso Livre à Literatura Científica

Assine a petição para a Comissão Europeia apoiando o Acesso Livre à literatura científica - [assine aqui](#) ou aceda ao [website da petição](#) para mais informações.

RepositoriUM ultrapassa os 5000 documentos depositados !

O RepositoriUM assinala mais um marco no seu crescimento – mais de 5000 documentos foram depositados e estão acessíveis através do Repositório Institucional da Universidade do Minho.

Congratulamos os docentes e investigadores da Universidade do Minho que contribuíram para alcançar mais este marco que mantém o RepositoriUM como um dos mais significativos repositórios institucionais de literatura científica e académica do mundo.

Em 2006 mais de 381.710 consultas...

Documentos más recientes:

- > Johann Beer : der verliebte europäer
- > Estudo sobre a disciplina de introdução à informática nas engenharias
- > Selected yeast utilization and biodiversity

Done

repositorium.sdum.uminho.pt



RepositoriUM screenshot

2nd Congress about free software
in libraries

Universidade do Minho: Página Principal

https://repositorium.sdum.uminho.pt/?locale=es

Repositories ▾ Blogs ▾ Preservation ▾ Conferences ▾ PhD ▾ Journals ▾ digitarq GPS ▾ AxisServlet Shutterstock iStock DGAE Mac Software ConceptDraw is cros...

portugués
inglés
francés

Universidade do Minho

Servicios de Documentación Portal de Búsqueda Catálogo Bibliográfico

Sobre el RepositoriUM

Navegar:
Comunidades & Colecciones
Títulos
Autores
Temas
Por fecha

Entrar:
Servicio de Alertas
Mi RepositoriUM
usuarios autorizados
Editar perfil

Ayudas:
FAQs
Guías
Copyright

Búsqueda simple | Búsqueda avanzada

Use marcas de cita (**) para buscar frases. + y para añadir o quitar palabras e asterisco (*) para realizar truncamientos (ejemplo: educa* buscará educación, education...). [\[Guía completa de ayuda\]](#)

Em Destaque:

Petição para a Comissão Europeia sobre o Acesso Livre à Literatura Científica

Assine a petição para a Comissão Europeia apoiando o Acesso Livre à literatura científica - [assine aqui](#) ou aceda ao [website da petição](#) para mais informações.

RepositoriUM ultrapassa os 5000 documentos depositados !

O RepositoriUM assinala mais um marco no seu crescimento – mais de 5000 documentos foram depositados e estão acessíveis através do Repositório Institucional da Universidade do Minho.

Congratulamos os docentes e investigadores da Universidade do Minho que contribuíram para alcançar mais este marco que mantém o RepositoriUM como um dos mais significativos repositórios institucionais de literatura científica e académica do mundo.

Em 2006 mais de 381.710 consultas...

Documentos más recientes:

- > Johann Beer : der verliebte europäer
- > Estudo sobre a disciplina de introdução à informática nas engenharias
- > Selected yeast utilization and biodiversity

Done

repositorium.sdum.uminho.pt



Browsing by community/collection

Universidade do Minho >

Comunidades y colecciones

Lo que se muestra abajo es una lista de comunidades, colecciones y sub-comunidades dentro de ellas. Haga click en el nombre para ver la página principal de la comunidad o colección que desee visualizar.

- **Biblioteca da Universidade do Minho**
 - BUM - Artigos/Papers [2]
 - BUM - Comunicações a Conferências [0]
 - BUM - Dissertações de Mestrado [373]
 - BUM - Provas de Aptidão Pedagógica e Conhecimento Científico [0]
 - BUM - Teses de Doutoramento [198]

- **Centro de Engenharia Biológica/Centre of Biological Engineering**
 - CEB - Artigos em Livros de Actas/Papers in Proceedings [238]
 - CEB - Artigos em Revistas Internacionais/Papers in International Journals [370]
 - CEB - Artigos em Revistas Nacionais/Papers in National Journals [20]
 - CEB - Dissertações de Mestrado/MSc Dissertations [24]
 - CEB - Livros e Capítulos de Livros/Books and Book Chapters [31]
 - CEB - Publicações Pedagógicas/Pedagogic Publications [1]
 - CEB - Resumos em Livros de actas/Abstracts in Proceedings [268]
 - CEB - Teses de Doutoramento/PhD Theses [18]

- **Centro de Engenharia Civil**
 - **CEC - Revista Engenharia Civil**
 - CEC - REC - Número 01 [5]
 - CEC - REC - Número 02 [5]
 - CEC - REC - Número 03 [5]
 - CEC - REC - Número 04 [3]
 - CEC - REC - Número 05 [3]
 - CEC - REC - Número 06 [3]
 - CEC - REC - Número 07 [4]
 - CEC - REC - Número 08 [3]
 - CEC - REC - Número 09 [4]

Community

Collections





Browsing by title

Visualizar por título todo RepositóriUM

Ir a: 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

o entre las primeras letras:

Ir

Mostrando ítems 1-21 de 5163.

[Página siguiente](#)

Fecha	Título	Autor(es)
2003	A 16 fabry-perot optical-channels array for biological fluids analysis using white light	<i>Minas, Graça; Ribeiro, J. C.; Martins, Júlio S.; Wolffenbuttel, R. F.; Correia, J. H.</i>
2005	A 2.4-GHz RF CMOS transceiver for wireless sensor applications	<i>Carmo, J. P.; Mendes, P. M.; Couto, Carlos; Correia, J. H.</i>
Mai-2005	2.4 GHz wireless sensor network for smart electronic shirts	<i>Carmo, J. P.; Mendes, P. M.; Couto, Carlos; Correia, J. H.</i>
1-Fev-2005	2D fluid approaches of DC magnetron discharge	<i>Costin, C.; Marques, L.; Popa, G.; Gousset, G.</i>
Nov-2003	2-D modeling and simulation of fluidic microsystems for biological fluids analysis	<i>Minas, Graça; Ribeiro, J. C.; Wolffenbuttel, R. F.; Correia, J. H.</i>
Mai-2003	A 3d-gis extensionf for sky view factors assessment in urban environment	<i>Souza, Léa Cristina Lucas; Rodrigues, Daniel Souto; Mendes, José F. G.</i>
1-Mai-2006	A 3-dimensional Bergman Kernel method with applications to rectangular domains	<i>Bock, S.; Falcão, M .I. (Maria Irene); Guerlebeck, K.; Malonek, H.</i>
12-Jan-2007	3D-mappings and their approximations by series of powers of a small parameter	<i>Cruz, J. F.; Falcão, M. I. (Maria Irene); Malonek, H.</i>
2006	3D-Mappings using monogenic functions	<i>Malonek, H.; Falcão, M .I. (Maria Irene)</i>
Set-2005	3-D modeling and simulation of fluidic microsystems for biological fluids analysis	<i>Minas, Graça; Barros, I.; Wolffenbuttel, R. F.; Correia, J. H.</i>
1998	3D printing with metals	<i>Ribeiro, António Fernando</i>



Browse by author

Visualizar por autor todo RepositóriUM

Ir a: 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

o entre las primeras letras: Ir

Mostrando autores 1-21 de 4091.

[Página siguiente](#)

Abade, E.

Abadulla, Elias

Abaev, G. N.

Abelha, António

Aboigor, J.

Abrantes, Isabel Maria de Oliveira

Abreu, Amílcar Augusto Ferreira de

Abreu, Ana

Abreu, Ana S.

Abreu, Ângela Alexandra Valente

Abreu, C.

Abreu, C. S.

Abreu, Maria José

Abrunhosa, L.



Advanced search

Buscar:

Tipo de búsqueda: Buscar por:

1-Jul-2006	A foundation for automatic digital preservation	Ferreira, Miguel; Baptista, Ana Alice; Ramalho, José Carlos
3-Abr-2006	International Symposium Polymers in Concrete : proceedings of ISPIC 2006	Aguiar, J. L. Barroso de; Jalali, Said; Camões, Aires; Ferreira, Rui Miguel
2004	Blast-furnace slag cements for concrete durability in marine environment	Ferreira, Rui Miguel; Liu, Guofei; Nilsson, Lars; Gjerv, Odd E.
2004	Effect of surface hydrophobation on chloride penetration into concrete harbor structures	Arskøg, Vemund; Liu, Guofei; Ferreira, Rui Miguel; Gjerv, Odd E.
2004	Probability-based durability analysis of concrete harbor structures	Ferreira, Rui Miguel; Arskøg, Vemund; Jalali, Said; Gjerv, Odd E.
2004	Bestandige betongkaier : praktiske retningslinjer for levetids-prosjektering av nye havnekonstruksjoner i betong	Gjerv, Odd E.; Ferreira, Rui Miguel; Sengul, Ozkan; Arskøg, Vemund
2004	Software for probability-based durability analysis of concrete structures	Ferreira, Rui Miguel; Jalali, Said; Gjerv, Odd E.
2004	Durability and performance of norwegian concrete harbor structures	Arskøg, Vemund; Ferreira, Rui Miguel; Gjerv, Odd E.



Submitting content to DSpace

Portuguese
French
Spanish

RepositóriUM

Universidade do Minho Documentation Services Search Portal Bibliographic Catalogue

About RepositóriUM

Browse

- Communities & Collections
- Titles
- Authors
- Subjects
- By Date

Sign on to:

- Receive email updates
- My RepositóriUM authorized users**
- Edit Profile

Helps:

- FAQs about DSpace
- Help

Search | Enter some text in the box below to search RepositóriUM.

Use quotation marks (") to search phrases, + and - to add or remove words and use asterisk (*) after a word stem to search all words starting with selector, selecting,...). [\[Help\]](#)

Em Destaque:

2.ª Conferencia sobre o Acesso Livre ao Conhecimento Universidade do Minho - Braga

A conferência realiza-se na Universidade do Minho, no Auditório B1, do Complexo Pedagógico II, no Campus de Gualtar, em Braga, nos dias 27 e 28 de Novembro de 2006.

[Mais informações](#)

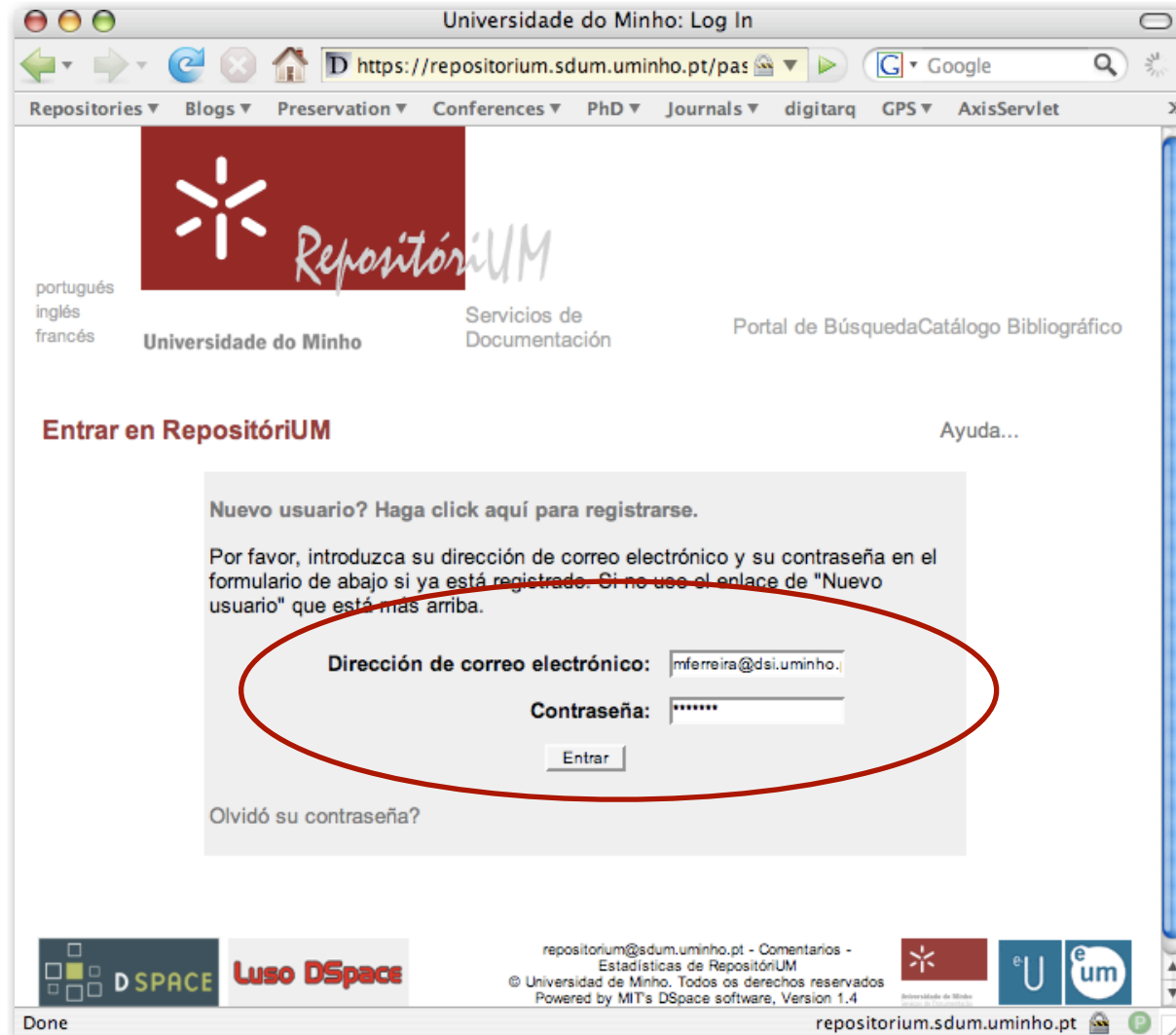
Most recent submissions:

- > Genetic structure of vineyard-associated *Saccharomyces cerevisiae* populations revealed by microsatellite analysis
- > Recensão de "Vila Verde : uma etnografia no presente"
- > Formalizing markup languages for user interface
- > Johann Beer : der verliebte europäer
- > Estudo sobre a disciplina de introdução à informática nas engenharias

2ª conferência
openaccess
Conferência Acesso Livre ao Conhecimento
27 e 28 de Novembro de 2006
www.sdum.uminho.pt/conf/OA/



Submitting content to DSpace





UNIVERSITY OF MINHO

Submitting content to DSpace

2nd Congress about free software in libraries

The screenshot shows a web browser window titled "Universidade do Minho: My RepositórioUM" with the URL "https://repositorium.sdum.uminho.pt/mydspace". The page features a navigation menu at the top with categories like "Repositories", "Blogs", "Preservation", "Conferences", "PhD", "Journals", "digitarq", "GPS", "AxisServlet", "iStock", "DGAE", and "Mac Software". The main content area is titled "My RepositórioUM: Miguel Ferreira" and includes a search bar, a "Start a New Submission" button (circled in red), and a table of "Submissions In Workflow Process".

Submissions In Workflow Process

Title	Submitted to
Preservação Digital - comunicação ao Mestrado em Ciência da Informação da Universidade do Minho	DSI - Sociedade da Informação
CRiB: Preservation Services for Digital Repositories	DSI - Sociedade da Informação

Authorization Groups I'm a Member Of

- DSI_Depositantes
- Universidade do Minho
- STATS_DSI_Coordenadores

At the bottom of the page, there are logos for "DSpace" and "Luso DSpace", along with contact information: "repositorium@sdum.uminho.pt - Comments - Statistics of RepositórioUM" and "Feedback Powered by MIT's DSpace software, Version 1.4".



Submitting content to DSpace

Universidade do Minho: Select Collection to Submit to

https://repositorium.sdum.uminho.pt/submit

Portuguese
French
Spanish

Universidade do Minho

Documentation Services Search Portal Bibliographic Catalogue

Describe Describe Upload Verify License Complete

Submit: Choose Collection

Select the collection you wish to submit an item to from the list below, then click "Next". More Help...

ATTENTION: The submission forms at the present time are not available in English. Sorry for any inconvenience.
If don't see the collections you wish to submit, please contact us by the telephone extension 605153 or by email: repositorium@sdum.uminho.pt

Collection

- DSI - Engenharia da Programação e dos Sistemas Informáticos
- DSI - Engenharia da Programação e dos Sistemas Informáticos
- DSI - Engenharia e Gestão de Sistemas de Informação
- DSI - Sistemas de Computação e Comunicações
- DSI - Sociedade da Informação

Next > Cancel/Save

DSpace Luso DSpace

repositorium@sdum.uminho.pt - Comments - Statistics of RepositóriUM
Feedback Powered by MIT's DSpace software, Version 1.4

repositorium.sdum.uminho.pt



Description in Dublin Core

Por favor, introduza a informação necessária acerca do seu Depósito. Na maioria dos browsers pode usar a tecla **Copyright** TAB para navegar no formulário. (Ajuda...)

Os campos assinalados com * são de preenchimento obrigatório.

Introduza em baixo os nome(s) do(s) autor(es) do artigo. No caso de ser o autor único, não necessita de preencher os contactos. Caso contrário, recomendamos que insira os e-mails dos autores para que recebam um alerta do depósito deste artigo.

	<i>Apellidos</i> ej. <i>García</i>	<i>Nombre(s) + "J."</i> ej. <i>Pedro J.</i>	<i>Contacto(s)</i> <i>do(s) autor(es)</i> ex: <i>silva@sdum.uminho.pt</i>
Autores*	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Añadir más](#)

Introduza o título do artigo. O título não deve terminar com pontuação. Não é possível inseri-lo em itálico. Se tiver um sub-título coloque [:]. Use maiúsculas apenas para a primeira letra e nomes próprios.

Exemplo:
RepositóriUM : repositório institucional da
Universidade do Minho

Título*

Se o registo tiver títulos alternativos, insira-os em baixo.

Outros Títulos [Añadir más](#)

Introduza a data da publicação ou distribuição pública, se aplicável (pode deixar o mês e/ou o dia em branco se não se aplicar.). Se o documento não tiver sido publicado ou distribuído publicamente não preencha este campo. Nesse caso, a data que ficará associada ao documento será a data do seu depósito no RepositóriUM.

Data *Año:* *Mes:* (No mes) *Día:*

Introduza o nome da entidade responsável pela publicação ou impressão.

Editora

Introduza a citação para a publicação anterior deste item.

Citação

Introduza o nome da série e número atribuído ao item pela sua comunidade.

	<i>Nombre de serie</i>	<i>Número de informe</i> <i>de documento.</i>
Série/Número	<input type="text"/>	<input type="text"/>

[Añadir más](#)

Se este registo tiver algum identificador associado , insira em baixo.

Identificadores [Añadir más](#)



Distribution license

LICENÇA DE DISTRIBUIÇÃO NÃO-EXCLUSIVA

Ao assinar e entregar esta licença, o/a Sr./Sra. (autor ou detentor dos direitos de autor):

a) Concede à Universidade do Minho o direito não-exclusivo de reproduzir, converter (como definido em baixo), comunicar e/ou distribuir o documento entregue (incluindo o resumo/abstract) em formato digital ou impresso e em qualquer meio.

b) Declara que o documento entregue é seu trabalho original, e que detém o direito de conceder os direitos contidos nesta licença. Declara também que a entrega do documento não infringe, tanto quanto lhe é possível saber, os direitos de qualquer outra pessoa ou entidade.

c) Se o documento entregue contém material do qual não detém os direitos de autor, declara que obteve autorização do detentor dos direitos de autor para conceder à Universidade do Minho os direitos requeridos por esta licença, e que esse material cujos direitos são de terceiros está claramente identificado e reconhecido no texto ou conteúdo do documento entregue.

Se o documento entregue é baseado em trabalho financiado ou apoiado por outra instituição que não a Universidade do Minho, declara que cumpriu quaisquer obrigações exigidas pelo respectivo contrato ou acordo.

A Universidade do Minho identificará claramente o(s) seu (vosso) nome(s) como o(s) autor(es) ou detentor(es) dos direitos do documento entregue, e não fará qualquer alteração, para além das permitidas por esta licença.

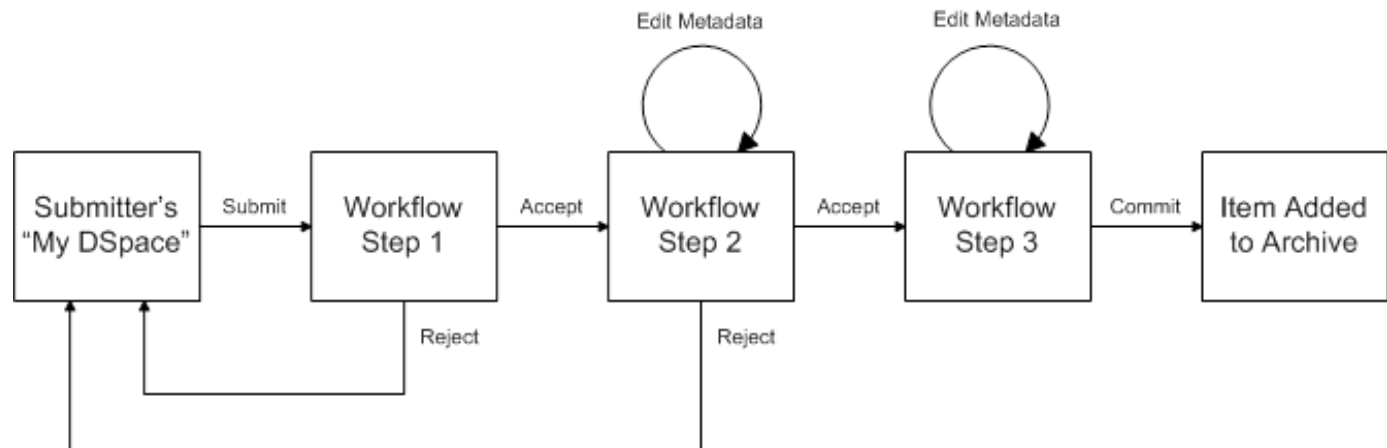
I Grant the License

I Do Not Grant the License



Approval of deposited items

- ▶ **3-stage** approval process
- ▶ Revision **groups**
- ▶ Accepted **formats**
 - Every possible format
 - text documents
 - images
 - datasets
 - etc...





Organisation of data

- ▶ The RepositóriUM is **organised** in **communities**
- ▶ Each **community** corresponds to a **organism** inside the university
 - Departments
 - Research centres
- ▶ Each community may have **multiple collections**
 - Papers
 - Communications
 - Thesis
 - Datasets





Communities and collections

The screenshot shows the 'Communities and Collections' page of the University of Minho Digital Repository. The page is divided into several sections:

- Search RepositórioUM:** A search bar with a play button icon and a link to 'Advanced Search'.
- Browse:** A list of navigation options: Communities & Collections, Titles, Authors, Subjects, and By Date.
- Sign on to:** Options for 'Receive email updates', 'My RepositórioUM authorized users', and 'Edit Profile'.
- Helps:** Links for 'FAQs about DSpace' and 'Help'.
- Communities and Collections:** A list of communities and their sub-collections:
 - Biblioteca da Universidade do Minho:**
 - BUM - Artigos/Papers [2]
 - BUM - Comunicações a Conferências [0]
 - BUM - Dissertações de Mestrado [374]
 - BUM - Provas de Aptidão Pedagógica e Conhecimento Científico [0]
 - BUM - Teses de Doutoramento [198]
 - Centro de Engenharia Biológica/Centre of Biological Engineering:**
 - CEB - Artigos em Livros de Actas/Papers in Proceedings [238]
 - CEB - Artigos em Revistas Internacionais/Papers in International Journals [370]
 - CEB - Artigos em Revistas Nacionais/Papers in National Journals [20]
 - CEB - Dissertações de Mestrado/MSc Dissertations [24]
 - CEB - Livros e Capítulos de Livros/Books and Book Chapters [31]
 - CEB - Publicações Pedagógicas/Pedagogic Publications [1]
 - CEB - Resumos em Livros de actas/Abstracts in Proceedings [268]
 - CEB - Teses de Doutoramento/PhD Theses [18]
 - Centro de Engenharia Civil:**
 - CEC - Revista Engenharia Civil:**
 - CEC - REC - Número 01 [5]
 - CEC - REC - Número 02 [5]
 - CEC - REC - Número 03 [5]
 - CEC - REC - Número 04 [3]
 - CEC - REC - Número 05 [3]
 - CEC - REC - Número 06 [3]
 - CEC - REC - Número 07 [4]
 - CEC - REC - Número 08 [3]
 - CEC - REC - Número 09 [4]
 - CEC - REC - Número 10 [4]
 - CEC - REC - Número 11 [2]
 - CEC - REC - Número 12 [4]
 - CEC - REC - Número 13 [3]
 - CEC - REC - Número 14 [3]
 - CEC - REC - Número 15 [3]



Dissemination and access

Universidade do Minho > Serviços de Documentação > SDUM - Artigos e Comunicações >

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/1822/5252>

Ver estadísticas del documento Sugerir este documento a un compañero

Título: Poniendo en práctica el acceso libre a la literatura científica : el repositorio institucional y la política de auto-archivo de la Universidade do Minho

Autor: Rodrigues, Eloy

Fecha de emisión: Mai-2006

Cita: JORNADAS DAS BIBLIOTECAS DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), 3, Madrid, España, 2006 – "Las bibliotecas científicas en el entorno digital". [S.l. : s.n., 2006].

Resumen: La Universidade do Minho (U.M.) ha promovido diversas iniciativas relevantes de promoción y puesta en práctica del acceso libre a la literatura científica. Se presentan y describen algunas de esas iniciativas como la creación y desarrollo de RepositoriUM, el repositorio institucional de U.M., y la definición de una política de auto-archivo de la producción científica de la Universidad. Finalmente, se presentan los resultados de estas iniciativas y las conclusiones que se pueden extraer de nuestra experiencia, entre las cuales se destaca la confirmación de que la definición de una política de auto-archivo, y el carácter obligatorio del mismo, ha sido decisiva para los buenos resultados alcanzados.

URI: <http://hdl.handle.net/1822/5252>

Revisión Científica: no

Aparece en las colecciones: SDUM - Artigos e Comunicações

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato	
RepositoriUM - Jornadas CSIC.pdf	Apresentação nas Jornadas	565Kb	Adobe PDF	Visualizar/Abrir
Comunicação às Jornadas do CSIC 2006.pdf	Texto da Comunicação	129Kb	Adobe PDF	Visualizar/Abrir

[Muestra el registro completo](#)

[Sugerir este documento a un compañero](#)



Dissemination and access

Universidade do Minho > Serviços de Documentação > SDUM - Artigos e Comunicações >

Por favor, use este identificador para citar o enlazar este ítem: <http://hdl.handle.net/1822/5252>

Ver estadísticas del documento Sugerir este documento a un compañero

Título: Poniendo en práctica el acceso libre a la literatura científica : el repositorio institucional y la política de auto-archivo de la Universidade do Minho

Autor: Rodrigues, Eloy

Fecha de emisión: Mai-2006

Cita: JORNADAS DAS BIBLIOTECAS DEL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), 3, Madrid, España, 2006 – "Las bibliotecas científicas en el entorno digital". [S.l. : s.n., 2006].

Resumen: La Universidade do Minho (U.M.) ha promovido diversas iniciativas relevantes de promoción y puesta en práctica del acceso libre a la literatura científica. Se presentan y describen algunas de esas iniciativas como la creación y desarrollo de RepositoriUM, el repositorio institucional de U.M., y la definición de una política de auto-archivo de la producción científica de la Universidad. Finalmente, se presentan los resultados de estas iniciativas y las conclusiones que se pueden extraer de nuestra experiencia, entre las cuales se destaca la confirmación de que la definición de una política de auto-archivo, y el carácter obligatorio del mismo, ha sido decisiva para los buenos resultados alcanzados.

URI: <http://hdl.handle.net/1822/5252>

Revisión Científica: no

Aparece en las colecciones: SDUM - Artigos e Comunicações

Ficheros en este ítem:

Fichero	Descripción	Tamaño	Formato	
RepositóriUM - Jornadas CSIC.pdf	Apresentação nas Jornadas	565Kb	Adobe PDF	Visualizar/Abrir
Comunicação às Jornadas do CSIC 2006.pdf	Texto da Comunicação	129Kb	Adobe PDF	Visualizar/Abrir

[Muestra el registro completo](#)

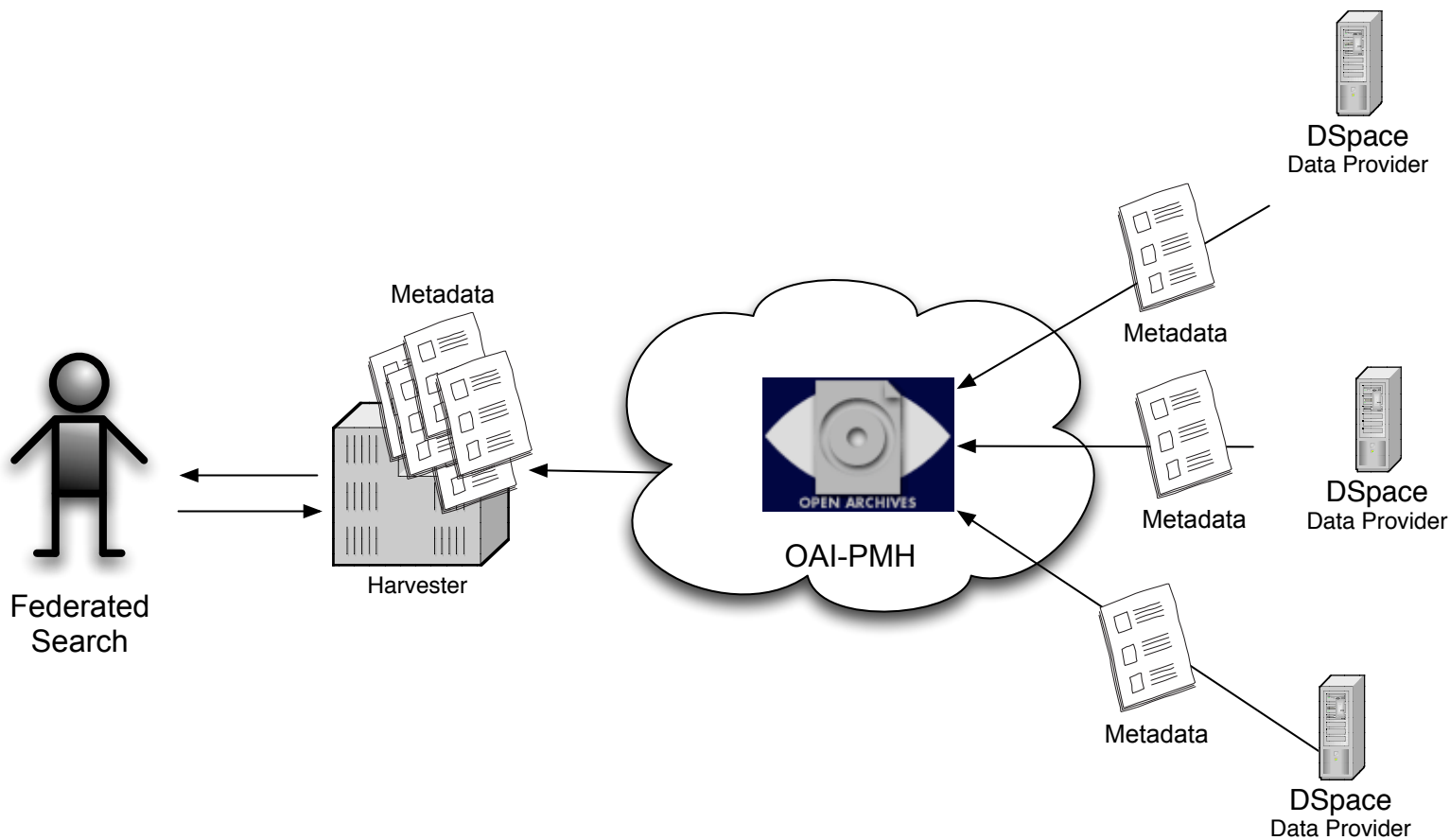
[Sugerir este documento a un compañero](#)



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

OAI-PMH

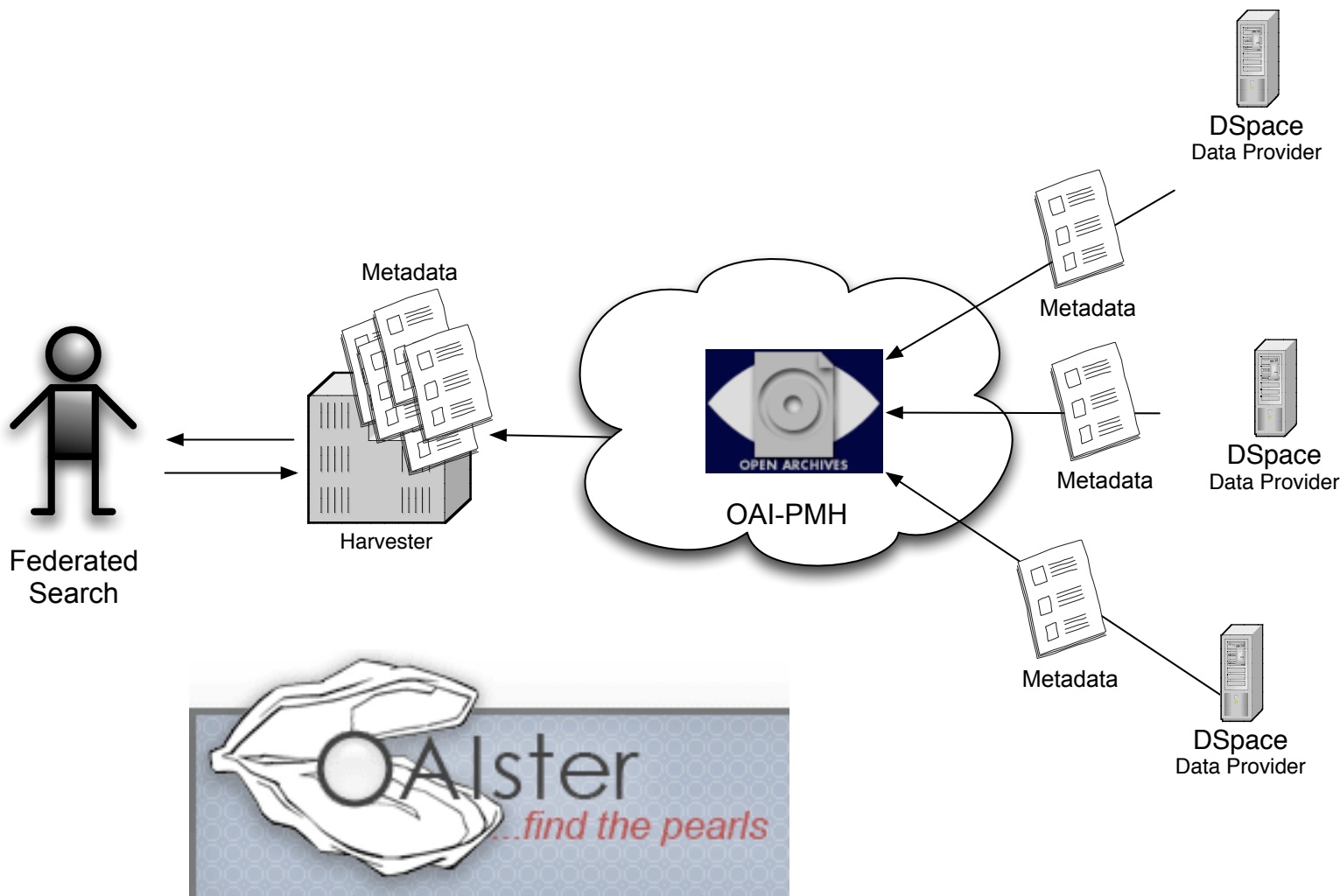




UNIVERSITY OF MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

OAI-PMH

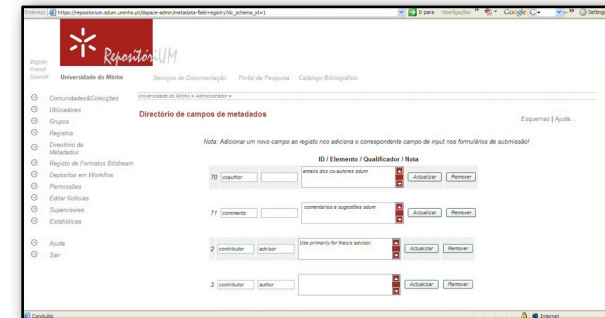


<http://oaister.umdl.umich.edu>

Currently, we provide access to **10,056,134 records** from **730 contributors**.

Administration

- ▶ Manage **communities** and **collections**
- ▶ Manage **users**, groups and permissions
- ▶ Edit **metadata**
- ▶ Setup **workflows**
- ▶ Edit front-page **news**
- ▶ **Statistics**





UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

32

RepositoriUM

The implementation process
at the
University of Minho



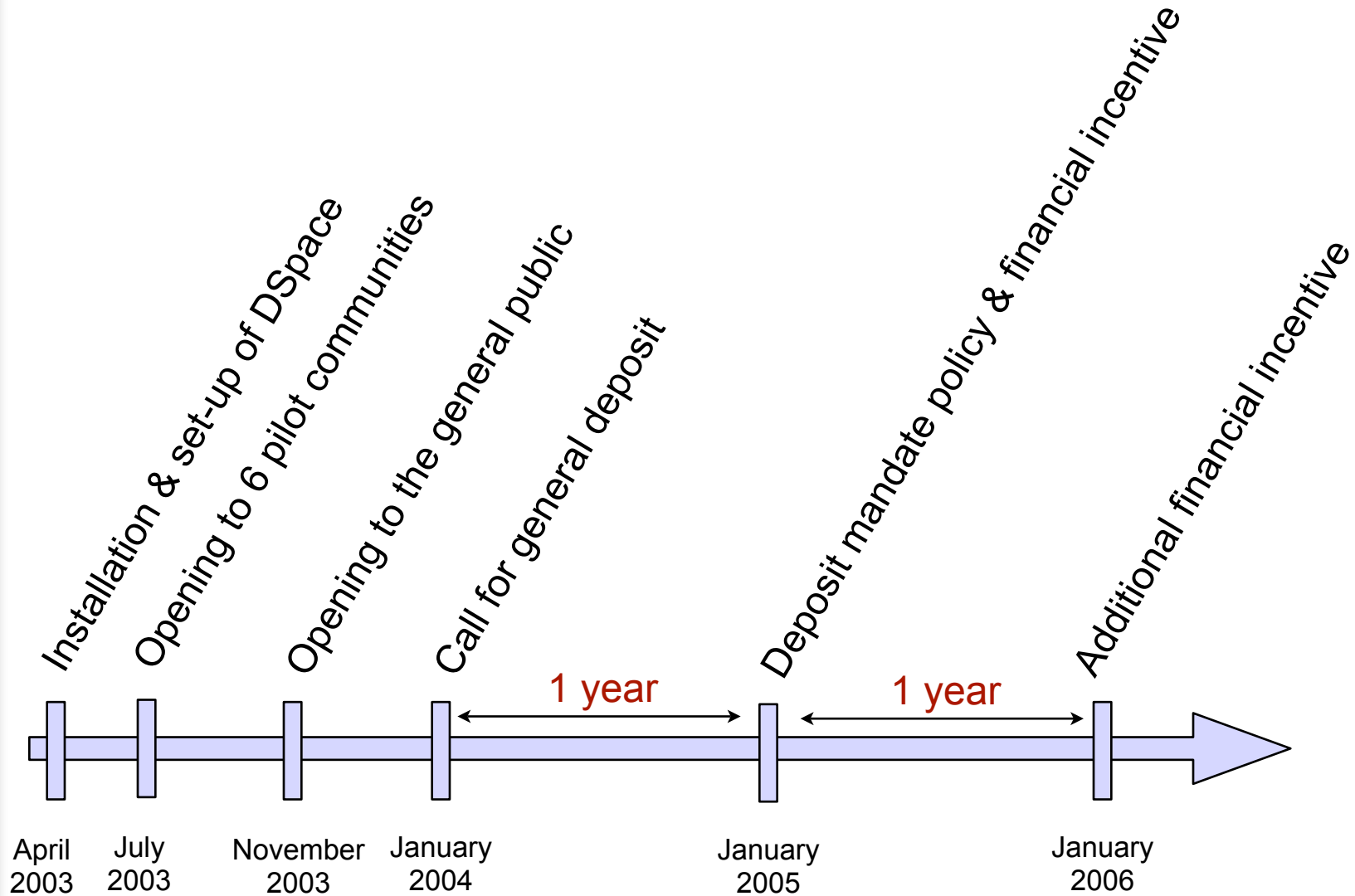


SDUM's strategic plan

- ▶ In 2003 the Documentation Services of the University of Minho (SDUM) devised a **strategic plan**:
- ▶ Implement and populate an **Institutional Repository** as a way to
 - **promote the university** among academia
 - raise the **visibility of research work** carried out in doors



Implementation stages





Installation & set-up of DSpace

- ▶ **Translation** into Portuguese
- ▶ **Branding**
- ▶ **Configuration**
- ▶ **Installation**
- ▶ Finished in July 2003



2003 design

Universidade do Minho: RepositóriUM - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Media

Address <https://repositorium.sdum.uminho.pt/index.jsp> Go Links

RepositóriUM

Página Principal | Serviços de Documentação | Catálogo Bibliográfico | Universidade do Minho

Pesquisar RepositóriUM:

[Pesquisa Avançada](#)

Percorrer:

- Comunidades & Colecções
- Títulos
- Autores
- Por Data

Entrar:

- Subscrever
- Meu RepositóriUM
utilizadores autorizados
- Editar Conta

Universidade do Minho >

Bem-vindos ao repositório institucional da Universidade do Minho!

Para ter mais informações sobre este novo serviço (por exemplo, como depositar conteúdos no caso de ser membro da U.M., qual a relação do RepositóriUM com *Declaração de Berlim sobre o Acesso Livre ao Conhecimento nas Ciências e Humanidades*, etc.), [clique aqui](#).

Pesquisa

Introduza um texto na caixa em baixo para pesquisar no RepositóriUM.

eum **e-U**

O que pode encontrar no RepositóriUM ?

Investigação da UM em formato digital, incluindo teses e dissertações, artigos, relatórios técnicos, etc. O RepositóriUM está a dar os primeiros passos e a crescer constantemente. Visite-nos com frequência.

É Mestre ou Doutor



Initial population

- ▶ PhD students and MSc students were invited to deposit
 - **thesis**
 - **Dissertations**
- ▶ 6 pilot communities invited to deposit
 - conference **papers**
 - **journal articles**
 - **grey literature**
 - other sorts of material considered relevant
- ▶ 2 communities failed to deliver any content



RepositoriUM's debut



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

- ▶ **Debut** in November 2003
- ▶ **280 documents**
- ▶ A **ceremony** and a **press conference** was held to highlight the fact
- ▶ The **dean** participated in both events



Opening to all communities

- ▶ In January 2004, the repository is **opened to all the communities** in the university
- ▶ A general **call for deposit** was sent to the mailing list
- ▶ By the end of 2004, **630 documents** have been deposited
- ▶ Only **128** of these were **self-archived**



1st year conclusions



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

▶ **Low deposit** rate

- Less than 630 documents in 1 year



▶ **Main obstacles:**

- Self-archiving was considered an additional **burden** on researchers busy schedules
- Authors had doubts regarding **copyright issues**
- **Inertia**
- **Technological barriers**



Solution 1

- ▶ Development of **added-valued services** for authors
 - Information service for authors regarding **copyright issues**
 - Additional **technical information** for users
 - user guides, help pages
 - Made the **ingestion** process more **user-friendly**
 - Access and **download statistics**
 - **Administrative reports**
 - publications by person, publications by organic unit, interface with the curriculum portal, ...



Solution 2

- ▶ Internal promotion
 - **26 presentations** at UM
 - Several **interviews** and **news** in internal newspapers
 - **Flyers** and promotion in internal web-sites
- ▶ International engagement
 - More than **25 papers** and **presentations** in **conferences** and workshops
 - Germany, Brazil, Spain, Norway, U.K.





Reference papers

- ▶ Congresso da Associação de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas (**BAD**), Mayo 2004, Estoril
 - <http://hdl.handle.net/1822/422>
- ▶ Building digital bridges: linking cultures, commerce and science, **Elpub**, 8, Brasília, Junio 2004
 - <http://hdl.handle.net/1822/603>
- ▶ Encontro de Documentação em Ciências da Comunicação (**ENDOCOM**), Septiembre 2004, Porto Alegre, Brasil
 - <http://hdl.handle.net/1822/611>
- ▶ Berlin 3: **Open Access**, Marzo de 2005, Universidade de Southampton



Solution 3

- ▶ Promotion in the national **media**
 - National **press**
 - **Television**
- ▶ Hosting of an **International conference on Open Access**
 - Held in Braga
 - 2 editions so far
 - May 2005
 - November 2006



Solution 4: Mandate policy

- ▶ In January 2005 the University publishes its institutional **mandate policy**
 - All the teachers and researchers of the University of Minho, these being **authors** or co-authors of any type of **published work**, **should deposit** those **resources** in the **institutional repository** of the University of Minho granting permission for dissemination in **Open Access**;
 - All the **organic units** of the University of Minho should subscribe or **adopt self-archiving policies** for their own research output;
 - All **authors** of **thesis and dissertations** approved by the University of Minho **should authorise their deposit** and dissemination through the institutional repository.



Solution 5: Financial incentive

- ▶ The dean offered **100.000 euros** to the communities that during 2005 would deposit highest number of documents
 - Peer reviewed journal and conference papers were rated higher for evaluation purposes

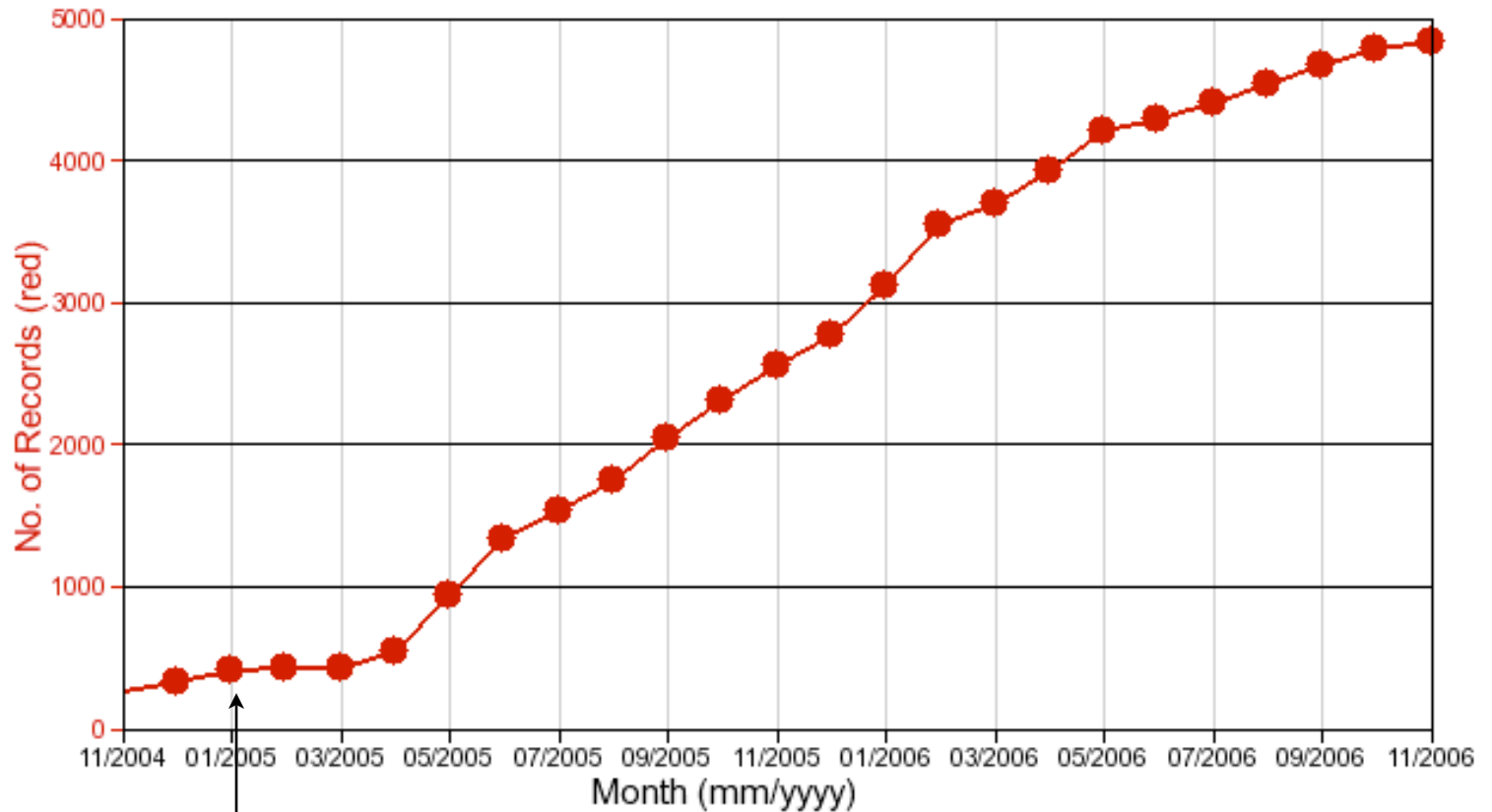


The results of these actions

2nd Congress about free software
in libraries

Universidade do Minho: RepositoriUM

Generated by <http://archives.eprints.org/>



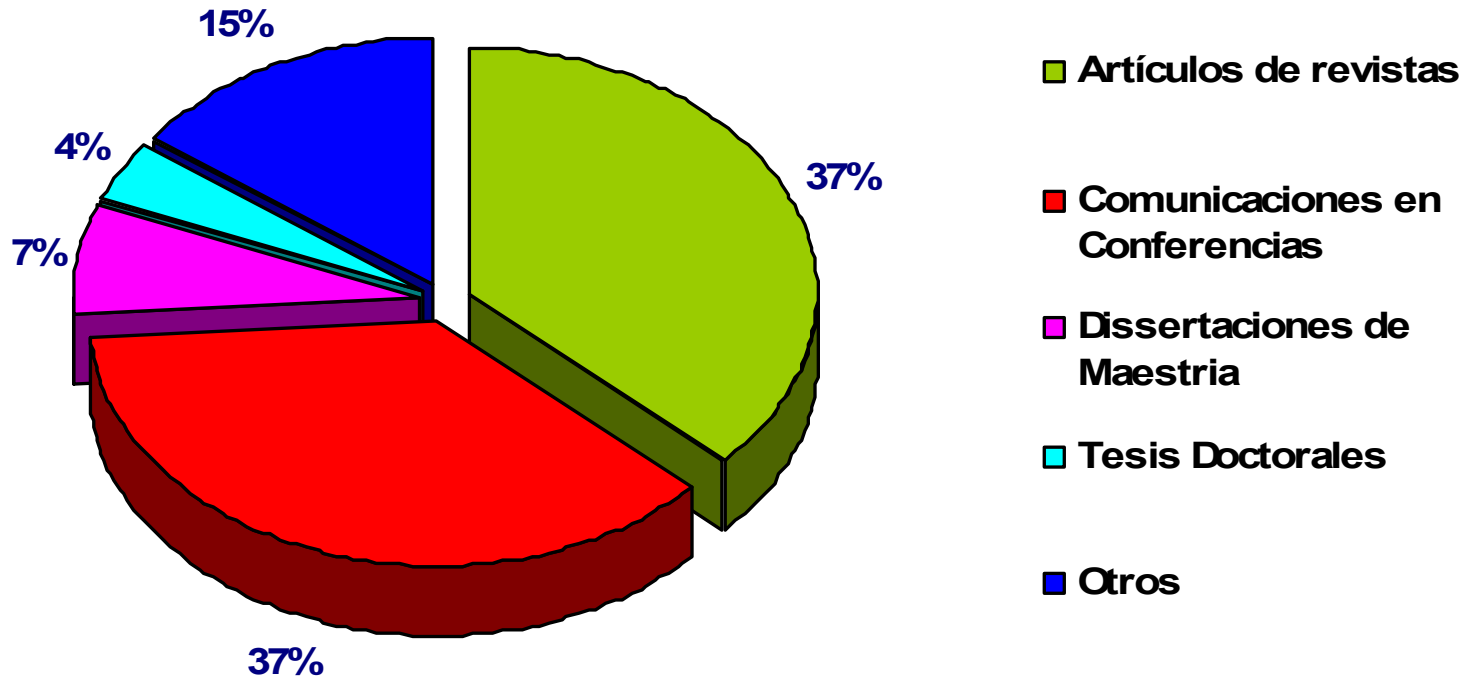
Mandate policy

Types of documents



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

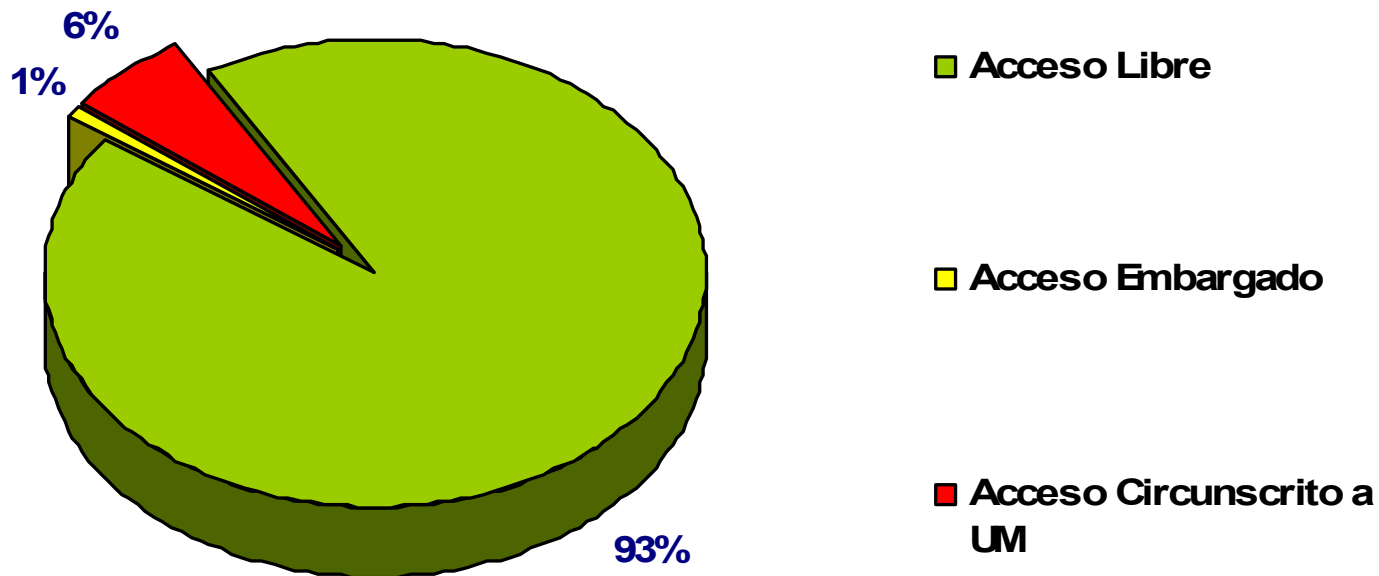


Type of access



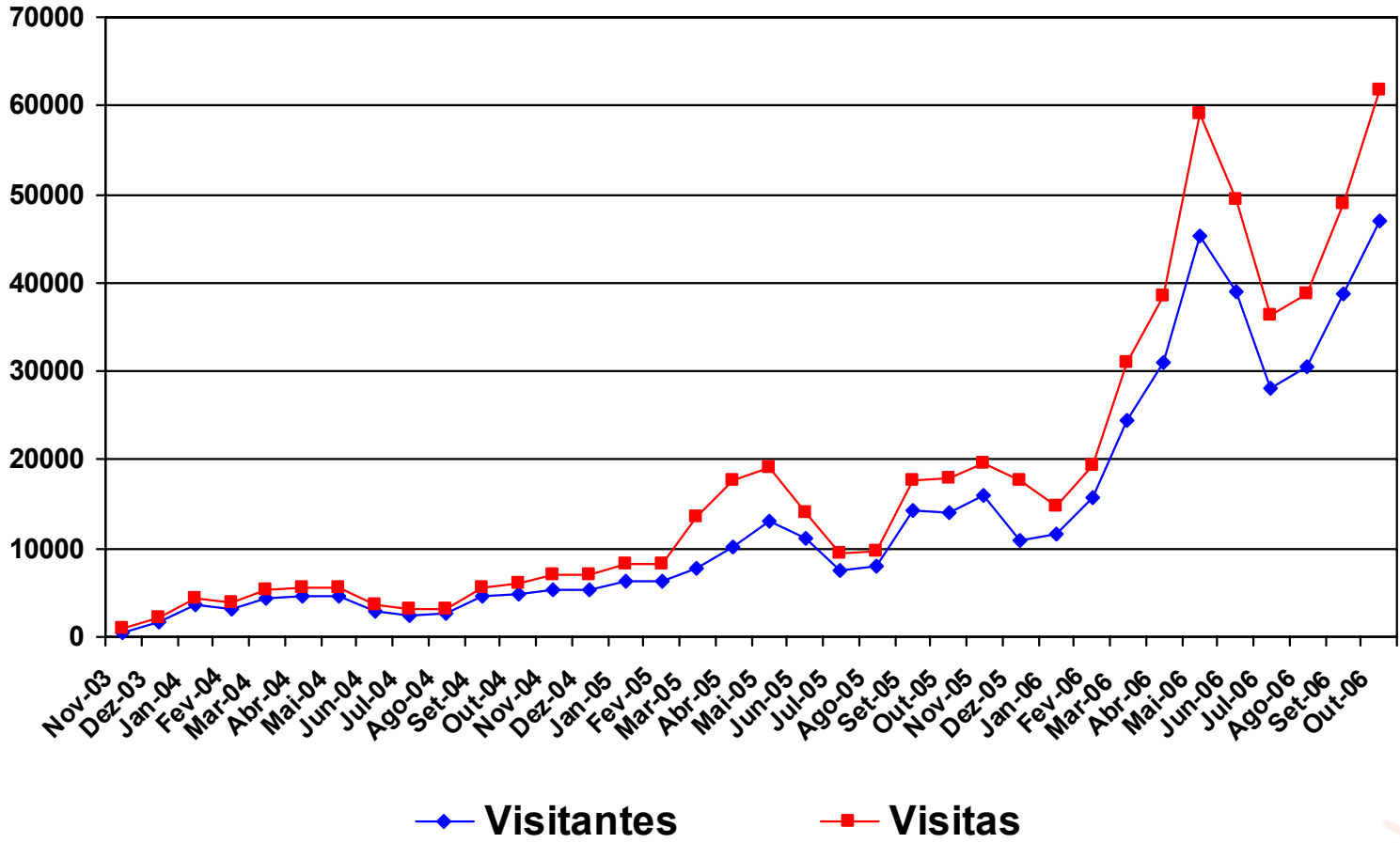
UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries





Access statistics





More recent initiatives

- ▶ Development of a **national repository search engine (B-on)**
 - Increase visibility and access to Portuguese scientific results
 - Promote the implementation of IRs
 - Stimulate self-archiving
 - Enable the development of services over available metadata at the national level
 - Integration with the national curricula system
- ▶ Declaration of the **National Council of Deans**
 - Embracing open-access





UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

52

DSpace-dev @ UM

Development of add-ons for
DSpace



Suggest to a colleague

- ▶ Sends an e-mail to a known person **recommending** a given document

The screenshot shows the RepositóriUM website interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and the text "RepositóriUM" and "UM universidade sem muros...". Below this, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays a document record for "Os bibliotecários na sociedade da informação : (r)evolução de perfis e competências" by Rodrigues, Eloy, dated 2005. The record includes a title, author, date, and a summary. A red circle highlights the link "Sugerir este documento a um colega" (Suggest this document to a colleague) in the document's metadata section.

Página Principal | Universidade do Minho | Serviços de Documentação | Catálogo Bibliográfico

Pesquisa rápida

Universidade do Minho > Serviços de Documentação > SDUM - Artigos e Comunicações >

Utilize este identificador para referenciar este registo: <http://hdl.handle.net/1822/3480>

Ver estatísticas deste documento Sugerir este documento a um colega

Título: Os bibliotecários na sociedade da informação : (r)evolução de perfis e competências

Autor : Rodrigues, Eloy

Data: 2005

Resumo: As profundas mudanças tecnológicas (nomeadamente as associadas com a generalização e massificação da utilização da Internet) mas também económicas e sociais da última década, têm já, e terão cada vez mais no curto e

Statistics add-on



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

- ▶ Promote self-archiving by
 - Showing its tremendous **global use** of the IR
 - Showing **per document access/download**
 - Showing **accesses by country**
- ▶ Provides statistics useful for management activities
 - Access and use per community or collection
 - By type of document
 - Top authors
 - Top documents
 - Workflow status
 - ...



Statistics add-on

Nível

- ➡ Geral
- ➡ **Comunidade**
- ➡ Colecção
- ➡ Documento

Comunidade

Este nível permite vis
comunidade(es) a que

Nota importante: ant
As estatísticas visíveis
estão condicionadas.

Estatísticas de acessos

- ➡ Consultas/Downloads - Resumo
- ➡ Consultas/Downloads - Ano/Mês
- ➡ Consultas/Downloads - Autor
- ➡ Top Consultas/Downloads - Colecção
- ➡ Top Consultas/Downloads - Tipo Doc.
- ➡ Top Consultas/Downloads - Tipo Acesso
- ➡ Top Consultas/Downloads - Ano Pub.
- ➡ Top Consultas/Downloads - Autores
- ➡ Top Consultas/Downloads - Item
- ➡ Pesquisas no contexto
- ➡ Índices no contexto

Estatísticas de conteúdos

- ➡ Coleções
- ➡ Documentos - Ano/Mês
- ➡ Documentos - Colecção



Statistics add-on

Nível

- ↳ Geral
- ↳ **Comunidade**
- ↳ Colecção
- ↳ Documento

Estatísticas de acessos

- ↳ Consultas/Downloads - Resumo
- ↳ Consultas/Downloads - Ano/Mês
- ↳ Consultas/Downloads - Autor
- ↳ Top Consultas/Downloads - Colecção
- ↳ Top Consultas/Downloads - Tipo
- ↳ Top Consultas/Downloads - Tipo
- ↳ **Top Consultas/Downloads - Ano**
- ↳ Top Consultas/Downloads - Autor
- ↳ Top Consultas/Downloads - Itens
- ↳ Pesquisas no contexto
- ↳ Índices no contexto

Estatísticas de conteúdos

- ↳ Coleções
- ↳ Documentos - Ano/Mês
- ↳ Documentos - Colecção

Documento

Título

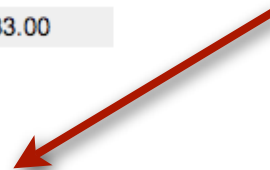
Introdução à preservação digital : conceitos, estratégias e actuais consensos

Consultas e downloads

Ano Consultas Downloads

2006	661	372.00
2007	445	333.00

Downloads per country



Por Origem

Origem	Consultas	Downloads
Portugal	778	509.00
Brazil	68	84.00
? N/A	43	57.00
Universidade do Minho	190	32.00
United Kingdom	4	5.00
Sweden	2	5.00
United States	6	5.00
Angola	3	3.00
Spain	5	2.00
Peru	1	1.00
Turkey	0	1.00
France	2	1.00
Italy	2	0.00



Request a copy add-on

- Implements Steven Harnad's self-archiving policy in DSpace repositories

examined in a sample of four patients diagnosed with eating disorders based on the DSM-IV that are receiving treatment in several psychiatric units in the north of Portugal. In order to examine empirically the relations between these variables, we used a fully digital multimedia system, named Bio-behavioral Dual-channel Representation of Attachment Multimedia System (BioDReAMS; Cunha, Soares, Zhan-lian, Pinho, Costa, & Silva, 7999) that enables the synchronous collection and analysis of video and audio information, ECG signals, and skin conductance levels during the AAI. In this paper, we will discuss findings and their implications for psycho-physiological correlates of adult attachment organization within the clinical group of eating disordered patients

URI: <http://hdl.handle.net/1822/4236>

ISSN: 0873-4976

Arbitragem científica / Refereed: yes

Aparece nas Coleções: [CIPsi - Artigos \(Papers\)](#)

Ficheiros deste Registo:

Ficheiro	Descrição	Tamanho	Formato
Actividade fisiológica durante a AAI (2002).pdf	documento pdf	2356Kb	Adobe PDF Ver/Abriu

Acesso Restrito. Solicitar cópia ao autor!

[Mostrar registo em formato completo](#)



Request a copy add-on

- Implements Steven Harnad's self-archiving policy in DSpace repositories

examined in a sample of four patients diagnosed with eating disorders based on the DSM-IV that are receiving treatment in several psychiatric units in the north of Portugal. In order to examine empirically the relations between these variables, we used a fully digital multimedia system, named Bio-behavioral Dual-channel Representation of Attachment Multimedia System (BioDReAMS; Cunha, Soares, Zhan-lian, Pinho, Costa, & Silva, 7999) that enables the synchronous collection and analysis of video and audio information, ECG signals, and skin conductance levels during the AAI. In this paper, we will discuss findings and their implications for psychophysiological correlates of adult attachment organization within the clinical group of eating disordered patients

URI: <http://hdl.handle.net/1822/4236>

ISSN: 0873-4976

Arbitragem científica / Refereed: yes

Aparece nas Coleções: [CIPsi - Artigos \(Papers\)](#)

Ficheiros deste Registo:

Ficheiro	Descrição	Tamanho	Formato
Actividade fisiológica durante a AAI (2002).pdf	documento pdf	2356Kb	Adobe PDF Ver/Abrir

Acesso Restrito. Solicitar cópia ao autor!

[Mostrar registo em formato completo](#)



Controlled vocabulary add-on

[Títulos](#)
[Autores](#)
[Por Data](#)
[Participantes](#)

Entrar:
[Subscrever](#)
[Meu Repositório](#)
utilizadores autorizados
[Editar Conta](#)

[Ajuda](#)
[F.A.Q.](#)
[Acerca do Repositório](#)

Selecione os conceitos a pesquisar

Filtro: [Filtrar árvore...](#)

- ACMCCS98
 - General Literature
 - Hardware
 - Computer Systems Organization
 - Software
 - Data
 - Theory of Computation
 - Mathematics of Computing
 - Information Systems
 - Computing Methodologies
 - Computer Applications
 - Computing Milieux
- EIT
 - Civil Engineering, General
 - Construction Materials
 - Building Materials Properties and Testing
 - Transportation
 - Water and Waterworks Engineering
 - Pollution, Sanitary Engineering, Wastes
 - Bioengineering
 - Ocean and Underwater Technology
 - Engineering Geology

[Pesquisar...](#)



Controlled vocabulary add-on

[Títulos](#)
[Autores](#)
[Por Data](#)
[Participantes](#)

Entrar:
[Subscrever](#)
[Meu Repositório](#)
utilizadores autorizados
[Editar Conta](#)

[Ajuda](#)
[F.A.Q.](#)
[Acerca do Repositório](#)

Selecione os conceitos a pesquisar

Filtro: [Filtrar árvore...](#)

- ACMCCS98
 - General Literature
 - Hardware
 - Computer Systems Organization
 - Software
 - Data
 - Theory of Computation
 - Mathematics of Computing
 - Information Systems
 - Computing Methodologies
 - Computer Applications
 - Computing Milieux
- EiT
 - Civil Engineering, General
 - Construction Materials
 - Building Materials Properties and Testing
 - Transportation
 - Water and Waterworks Engineering
 - Pollution, Sanitary Engineering, Wastes
 - Bioengineering
 - Ocean and Underwater Technology
 - Engineering Geology

[Pesquisar...](#)

Commenting add-on



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

- Ajuda
- F.A.Q.
- Acerca do Repositório

mascote_papadocs-withsign.psd	9076Kb	Photoshop	Ver/Abriu
-------------------------------	--------	-----------	---------------------------

[Mostrar registo em formato completo](#)

[\[Comentar\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)

Comentários:

- exemplo de comentário (2)**
[\[Responder\]](#) [\[Marcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: José Miguel Ferreira
Data: 25-Mai-2004 15:47:42
para mostrar o modo 3D ao pessoal
- comentar comentários em grafo (1)**
[\[Responder\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
- comentário ao comentário agregador**
- exemplo 1 (4)**
 - comentário ao comentário**
 - comentar comentários em grafo (1)**
[\[Responder\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
 - teste**

Todos os registos no repositório estão protegidos por leis de copyright, com todos os direitos reservados.

[Página Principal](#)
Optimizado para resolução 1024 x 768

5 comentários relacionados

- [exemplo 1](#)
- [exemplo de comentário](#)
- [comentar comentários em grafo](#)
- [teste](#)
- [comentário ao comentário](#)

2 recursos marcados

comentar comentários em grafo

[\[Desmarcar\]](#)
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.

Mascote Papadocs

[\[Desmarcar\]](#)

Commenting add-on



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

[Ajuda](#)
[F.A.Q.](#)
[Acerca do Repositório](#)

mascote_papadocs-withsign.psd	9076Kb	Photoshop	Ver/Abriu
-------------------------------	--------	-----------	---------------------------

[Mostrar registo em formato completo](#)

[\[Comentar\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)

Comentários:

- exemplo de comentário (2)**
[\[Responder\]](#) [\[Marcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: José Miguel Ferreira
Data: 25-Mai-2004 15:47:42
para mostrar o modo 3D ao pessoal
- comentar comentários em grafo (1)**
[\[Responder\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
- comentário ao comentário agregador**
- exemplo 1 (4)**
 - comentário ao comentário**
 - comentar comentários em grafo (1)**
[\[Responder\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
 - teste**

Todos os registos no repositório estão protegidos por leis de copyright, com todos os direitos reservados.

[Página Principal](#)
Optimizado para resolução 1024 x 768

5 comentários relacionados

- [exemplo 1](#)
- [exemplo de comentário](#)
- [comentar comentários em grafo](#)
- [teste](#)
- [comentário ao comentário](#)

2 recursos marcados

comentar comentários em grafo

[\[Desmarcar\]](#)
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.

Mascote Papadocs

[\[Desmarcar\]](#)

Commenting add-on



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

[Ajuda](#)
[F.A.Q.](#)
[Acerca do Repositório](#)

mascote_papadocs-withsign.psd	9076Kb	Photoshop	Ver/Abriu
-------------------------------	--------	-----------	---------------------------

[Mostrar registo em formato completo](#)

[\[Comentar\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)

Comentários:

- exemplo de comentário** (2)
[\[Responder\]](#) [\[Marcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: José Miguel Ferreira
Data: 25-Mai-2004 15:47:42
para mostrar o modo 3D ao pessoal
- comentar comentários em grafo** (1)
[\[Responder\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
- comentário ao comentário agregador**
- exemplo 1** (4)
 - comentário ao comentário**
 - comentar comentários em grafo** (1)
[\[Responder\]](#) [\[Desmarcar\]](#) [\[Teia de Comunicação\]](#)
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
 - teste**

Todos os registos no repositório estão protegidos por leis de copyright, com todos os direitos reservados.

[Página Principal](#)
Optimizado para resolução 1024 x 768

5 comentários relacionados

[exemplo 1](#)
[exemplo de comentário](#)
[comentar comentários em grafo](#)
[teste](#)
[comentário ao comentário](#)

2 recursos marcados

comentar comentários em grafo
[\[Desmarcar\]](#)
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.

Mascote Papadocs
[\[Desmarcar\]](#)

Commenting add-on



UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

mascote_papadocs-withsign.psd 9076Kb Photoshop Ver/Abriu

Mostrar registo em formato completo

[Comentar] [Desmarcar] [Teia de Comunicação]

Comentários:

- exemplo de comentário (2)**
[Responder] [Marcar] [Teia de Comunicação]
Comentador: José Miguel Ferreira
Data: 25-Mai-2004 15:47:42
para mostrar o modo 3D ao pessoal
- comentar comentários em grafo (1)** 🗨️
[Responder] [Desmarcar] [Teia de Comunicação]
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
- comentário ao comentário agregador**
- exemplo 1 (4)**
 - comentário ao comentário**
 - comentar comentários em grafo (1)** 🗨️
[Responder] [Desmarcar] [Teia de Comunicação]
Comentador: Ana A. Baptista
Data: 23-Jun-2004 09:39:21
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.
 - teste**

Todos os registos no repositório estão protegidos por leis de copyright, com todos os direitos reservados.

Página Principal
Optimizado para resolução 1024 x 768

5 comentários relacionados

[exemplo 1](#)
[exemplo de comentário](#)
[comentar comentários em grafo](#)
[teste](#)
[comentário ao comentário](#)

2 recursos marcados

comentar comentários em grafo

[Desmarcar]
Este é um exemplo de um comentário que comenta outros dois comentários.

Mascote Papadocs

[Desmarcar]



Recommendation add-on

2nd Congress about free software
in libraries

http://papadocs.dsi.uminho.pt

Página Principal | Dep. Sistemas de Informação | Escola de Engenharia | RepositórioUM | Universidade do Minho | 4 visitantes em linha

Pesquisar Repositório:

[Pesquisa Avançada](#)
[Pesquisar Conceitos](#)

Percorrer:
 [Cursos & Disciplinas](#)
 [Títulos](#)
 [Autores](#)
 [Por Data](#)
 [Participantes](#)

Entrar:
 [Subscrever](#)
 [Meu Repositório](#)
 utilizadores autorizados
 [Editar Conta](#)

[Ajuda](#)
 [F.A.Q.](#)
 [Acerca do Repositório](#)

[Papadocs](#) >
[Mestrado em Sistemas de Informação](#) >
[Práticas de Tecnologias de Informação II](#) >

Título: Construção de um Repositório em DSpace para a APSI
Autor(es): Oliveira, Sérgio (pg7028)
Docente(s): Cortez, Paulo
Orientador(es): Carvalho, João Álvaro
Submetido por: [Sergio Oliveira](#)
Palavras Chave /ACMCCS98/Information Systems/INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL/Digital Libraries
ACM CCS:
Data submissão: 15-Out-2004 18:04:26

Resumo: O presente relatório diz respeito ao trabalho realizado no âmbito da disciplina de Práticas de Tecnologias de Informação 2, do curso de Especialização em Sistemas de Informação da Universidade do Minho. Tratando-se de uma disciplina cujo objectivo é o de proporcionar ao aluno o primeiro contacto com uma tecnologia nova que ele ainda não tenha utilizado, escolhi o projecto da criação de um repositório digital institucional da APSI – Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, implementado com a tecnologia DSpace. Assim, o projecto consistiu no estudo da tecnologia envolvida, na instalação, configuração e personalização do DSpace, que é uma plataforma desenvolvida pelas bibliotecas do Massachusetts Institute of Technology (MIT) em parceria com Hewlett-Packard Labs (HP), para desenvolvimento e implementação de repositórios digitais. É um produto open source, distribuído livremente sob os termos da BSD (Berkeley Standard Distribution License) [1]. O trabalho de adaptação foi feito a...

Aparece nas Disciplinas: [Práticas de Tecnologias de Informação II](#)

Ficheiros deste Item:

Ficheiro	Tamanho	Formato
...

5 pessoas relacionadas
[Paulo Cortez](#)
[Sergio Oliveira](#)
[Anabela Moreira Bernardino](#)
[Rafael Relvão](#)
[Cesar Ariza](#)

5 itens relacionados
[Web Mining Sobre as Access Log Files do Servidor do Museu Virtual de Informática, com o SAS Enterprise Miner](#)
[Desenvolvimento de uma página de internet dinâmica](#)
[Estudo de Funcionalidades do ERP Navision](#)
[Relatorio Eco-Mining](#)
[Sistema de Gestão de Indicadores- "DeGóis Indicadores"](#)

1 comentários relacionados
 Nota atribuída: 18 Valores



Recommendation add-on

http://papadocs.dsi.uminho.pt

Página Principal | Dep. Sistemas de Informação | Escola de Engenharia | RepositórioUM | Universidade do Minho | 4 visitantes em linha

Pesquisar Repositório:

[Pesquisa Avançada](#)
[Pesquisar Conceitos](#)

Percorrer:
[Cursos & Disciplinas](#)
[Títulos](#)
[Autores](#)
[Por Data](#)
[Participantes](#)

Entrar:
[Subscrever](#)
[Meu Repositório](#)
 utilizadores autorizados
[Editar Conta](#)
[Ajuda](#)
[F.A.Q.](#)
[Acerca do Repositório](#)

[Papadocs](#) >
[Mestrado em Sistemas de Informação](#) >
[Práticas de Tecnologias de Informação II](#) >

Título: Construção de um Repositório em DSpace para a APSI
Autor(es): Oliveira, Sérgio (pg7028)
Docente(s): Cortez, Paulo
Orientador(es): Carvalho, João Álvaro
Submetido por: [Sergio Oliveira](#)
Palavras Chave /ACMCCS98/Information Systems/INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL/Digital Libraries
ACM CCS:
Data submissão: 15-Out-2004 18:04:26
Resumo: O presente relatório diz respeito ao trabalho realizado no âmbito da disciplina de Práticas de Tecnologias de Informação 2, do curso de Especialização em Sistemas de Informação da Universidade do Minho. Tratando-se de uma disciplina cujo objectivo é o de proporcionar ao aluno o primeiro contacto com uma tecnologia nova que ele ainda não tenha utilizado, escolhi o projecto da criação de um repositório digital institucional da APSI – Associação Portuguesa de Sistemas de Informação, implementado com a tecnologia DSpace. Assim, o projecto consistiu no estudo da tecnologia envolvida, na instalação, configuração e personalização do DSpace, que é uma plataforma desenvolvida pelas bibliotecas do Massachusetts Institute of Technology (MIT) em parceria com Hewlett-Packard Labs (HP), para desenvolvimento e implementação de repositórios digitais. É um produto open source, distribuído livremente sob os termos da BSD (Berkeley Standard Distribution License) [1]. O trabalho de adaptação foi feito a...

Aparece nas Disciplinas: [Práticas de Tecnologias de Informação II](#)

Ficheiros deste Item:

Ficheiro	Tamanho	Formato
...

5 pessoas relacionadas

[Paulo Cortez](#)
[Sergio Oliveira](#)
[Anabela Moreira Bernardino](#)
[Rafael Relvão](#)
[Cesar Ariza](#)

5 itens relacionados

[Web Mining Sobre as Access Log Files do Servidor do Museu Virtual de Informática com o SAS Enterprise Miner](#)
[Desenvolvimento de uma página de internet dinâmica](#)
[Estudo de Funcionalidades do ERP Navision](#)
[Relatorio Eco-Mining](#)
[Sistema de Gestão de Indicadores- "DeGóis Indicadores"](#)

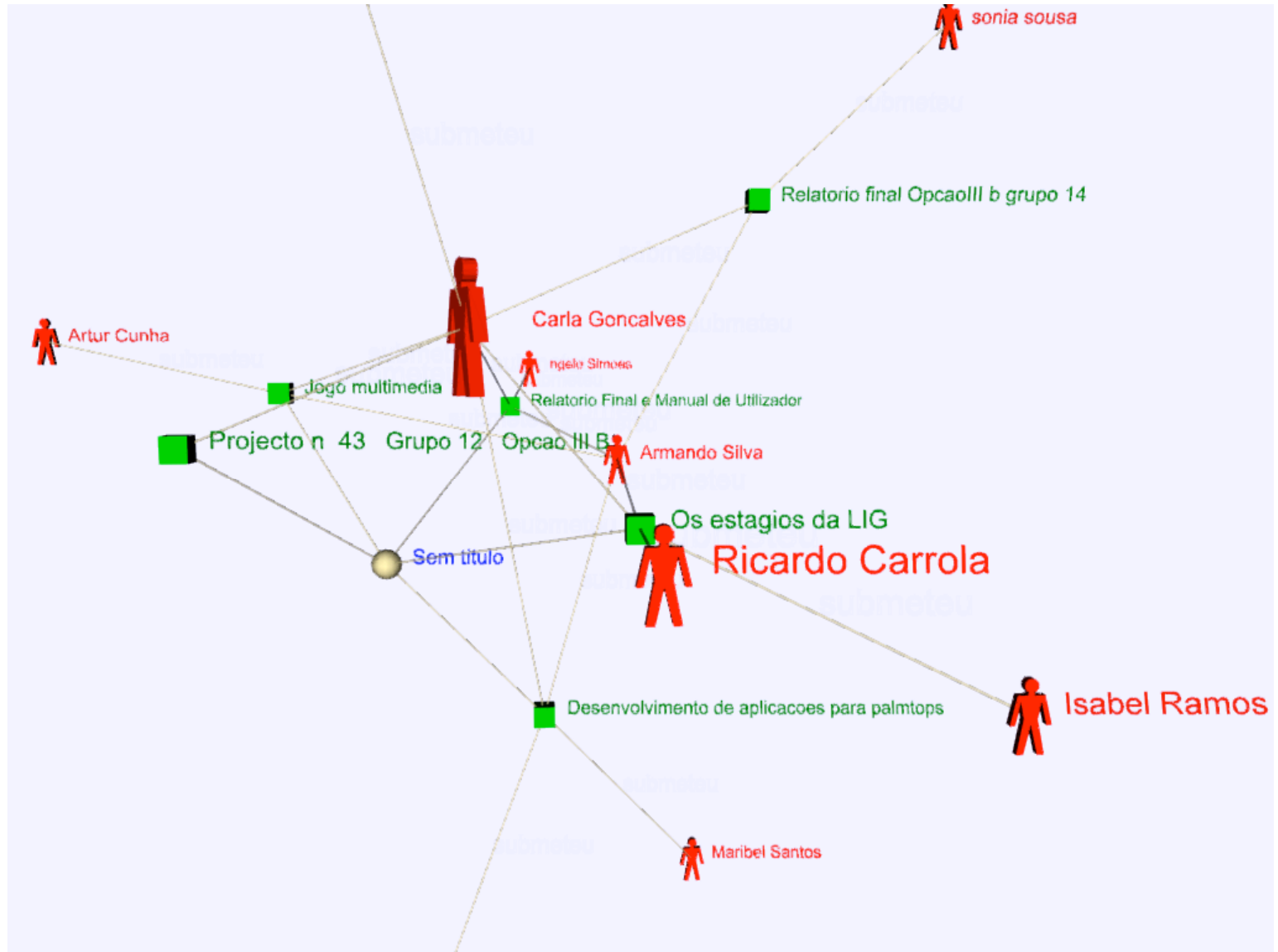
1 comentários relacionados

Nota atribuída: 18 Valores



Web-of-communication add-on

2nd Congress about free software
in libraries





UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

61

Conclusions

For everyone implementing an
Institutional Repository



Conclusions

- ▶ Choose the right **software** for your institution
 - Fedora
 - **Complex** deployment
 - Requires the development of User Interfaces
 - Very **flexible**
 - Supports any
 - DSpace & Eprints
 - Widely used
 - **Fully featured** repository system
 - **Easy** to deploy



Conclusions

- ▶ Choose the right **software** for your institution
 - Fedora
 - **Complex** deployment
 - Requires the development of User Interfaces
 - Very **flexible**
 - Supports any
 - DSpace & Eprints
 - Widely used
 - **Fully featured** repository system
 - **Easy** to deploy



fedora





Conclusions

- ▶ Have a good **promotion plan**
 - Plenty of internal **talks**
 - **Flyers**
 - Direct contact with department directors
 - **Training**



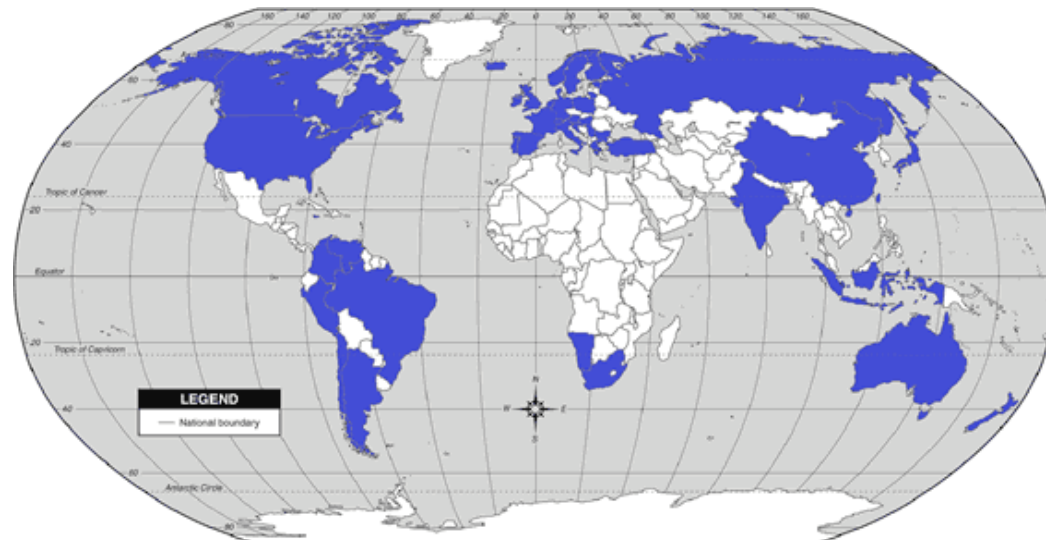
Conclusions

- ▶ Create **added-value services** for your users
 - Download statistics
 - Researcher web-pages
 - Publications reports
 - Professors' evaluation



Conclusions

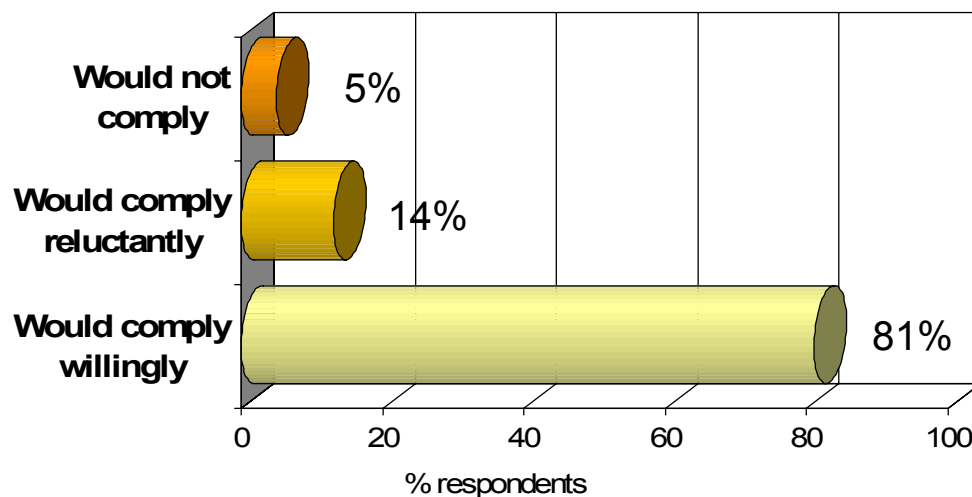
- ▶ Engage in the **community**
 - Open access
 - Institutional repositories
 - DSpace
 - Other universities
 - ...





Conclusions

- ▶ Create a **mandate** institutional deposit **policy**
 - Mandate policies are **extremely effective**
 - Minho's experience is similar to other international experiences





UNIVERSITY OF
MINHO

2nd Congress about free software
in libraries

67

Questions?!

Miguel Ferreira
mferreira@dsi.uminho.pt

Eloy Rodrigues
eloy@sdum.uminho.pt

