

Interoperabilidade: A perspetiva de gestor de repositório

Ricardo Saraiva

rsaraiva@sdum.uminho.pt

<http://repositorium.sdum.uminho.pt>



CONTEÚDOS

1. História breve do RepositóriUM
2. Workflows no RepositóriUM
3. Validador RCAAP
4. Protocolos de interoperabilidade
5. Outras formas de interação
6. Valor acrescentado



1. HISTÓRIA BREVE DO REPOSITÓRIUM

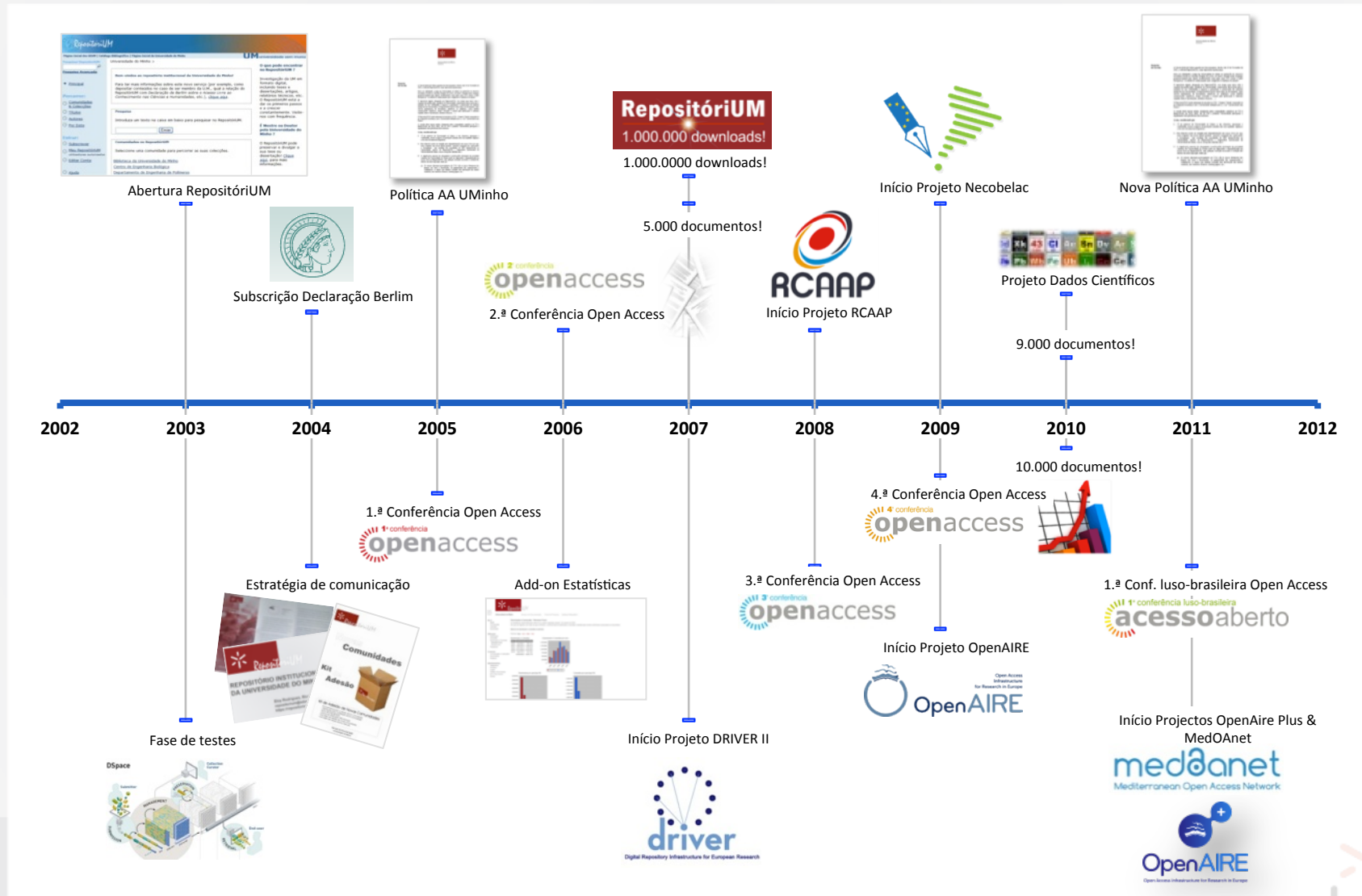


The screenshot shows the homepage of the RepositoriUM. At the top left, there are language options: francês, espanhol, and inglês. Below this is the 'Universidade do Minho' logo and navigation links for 'Serviços de Documentação', 'Biblioteca Digital', and 'Catálogo Bibliográfico'. A search bar is prominently displayed with a 'Pesquisa simples | Pesquisa avançada' dropdown and an 'Enviar' button. Below the search bar, there is a welcome message: 'Bem-vindos ao RepositoriUM!' followed by a paragraph describing the repository as an institutional one from the University of Minho. Below this, a section titled 'Documentos mais recentes:' lists five recent publications with titles such as 'Leadership, satisfaction and compatibility with the coach in volleyball teams...'. On the left side of the page, there is a sidebar with various navigation options like 'Percorrer:', 'Entrar:', 'Ajudas:', and 'Sigam-nos:'. At the bottom of the page, there are logos for DSPACE, ICAAP, and the University of Minho, along with contact information and a footer note: 'Powered by MIT's DSpace software, Version 1.8.2'.

<https://repositorium.sdum.uminho.pt>



A UMinho e o Open Access



Nova política de Acesso Aberto na UMinho



... o que devem fazer os investigadores

- **Depositar uma cópia eletrónica de todos os artigos de revistas científicas, comunicações a congressos, conferências e outros textos científicos, com data posterior a Janeiro de 2011, que constem dos seus currículos e dos relatórios de atividades dos seus centros de investigação;**
- **Depositar imediatamente após a publicação** (ou aceitação para publicação no caso dos artigos de revistas)
- **A partir de Janeiro de 2011, todas as listagens de publicações científicas, individuais ou de UOEI, produzidas na Universidade do Minho e incluídas em relatórios de atividades, processos de concurso ou avaliação, etc., [...] deverão conter obrigatoriamente um apontador para a versão da publicação depositada no RepositóriUM.**



Acompanhamento e monitorização da política de auto-arquivo



Web of Knowledge

Scopus



Publicações com afiliação à Universidade do Minho



1

Recurso a **fontes internas (listagens de publicações dos departamentos, etc.)** e utilização de **bases de dados referenciais (WoS e Scopus)**, para identificar as publicações "relevantes" (publicações afiliadas a membros da UMinho) e **acionamento de alertas** nessas bases para receber avisos sempre que entra uma nova publicação relevante".

2

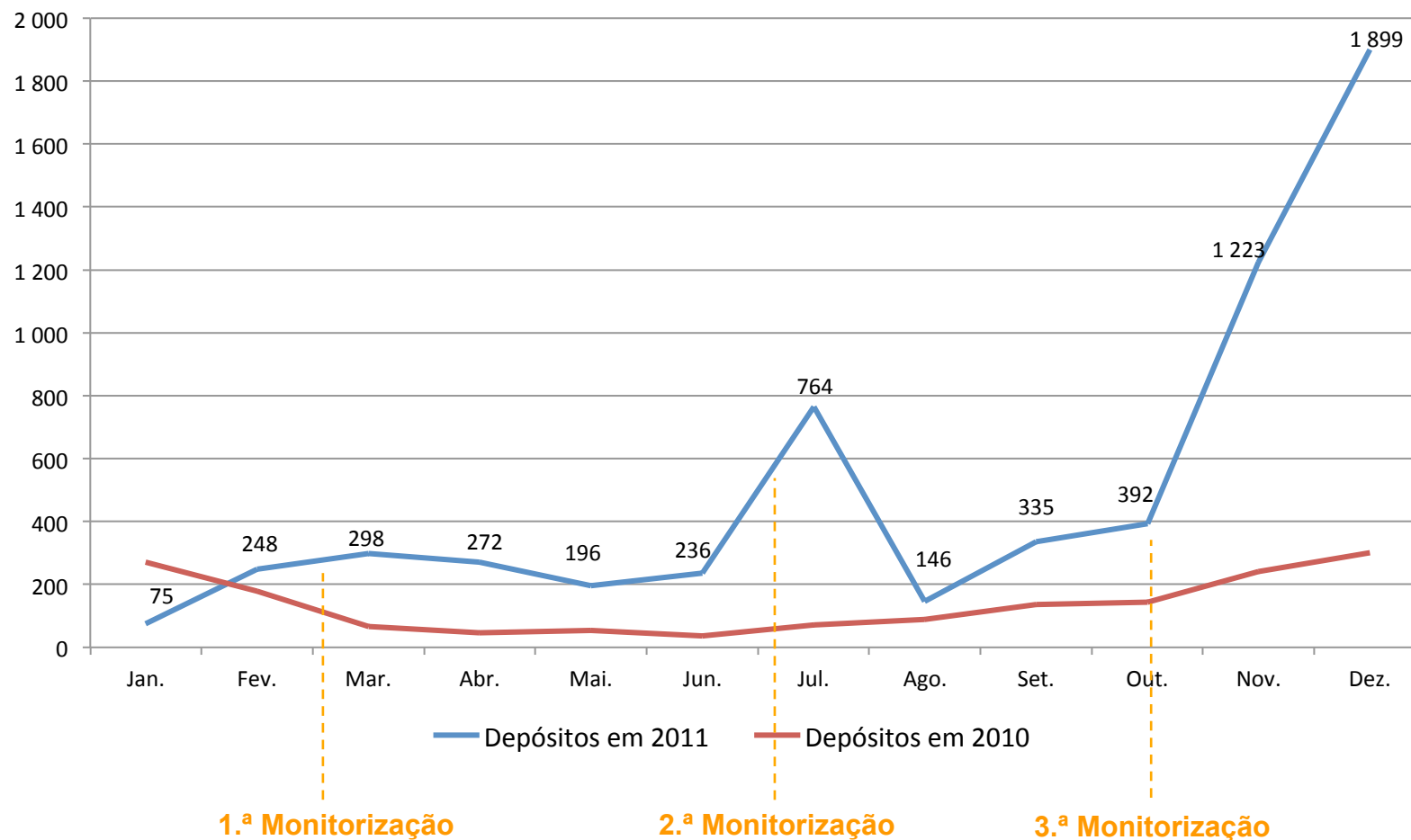
Recurso a **gestores de referências bibliográficas (EndNote e/ou Mendeley)** para compilar as listagens, conjuntamente com a função "grupos" que essas ferramentas oferecem, para permitir a edição/produção de listagens de publicações (comparando-as com as depositadas no RepositóriUM) e enviar às UOEI da UMinho.



A importância da monitorização...



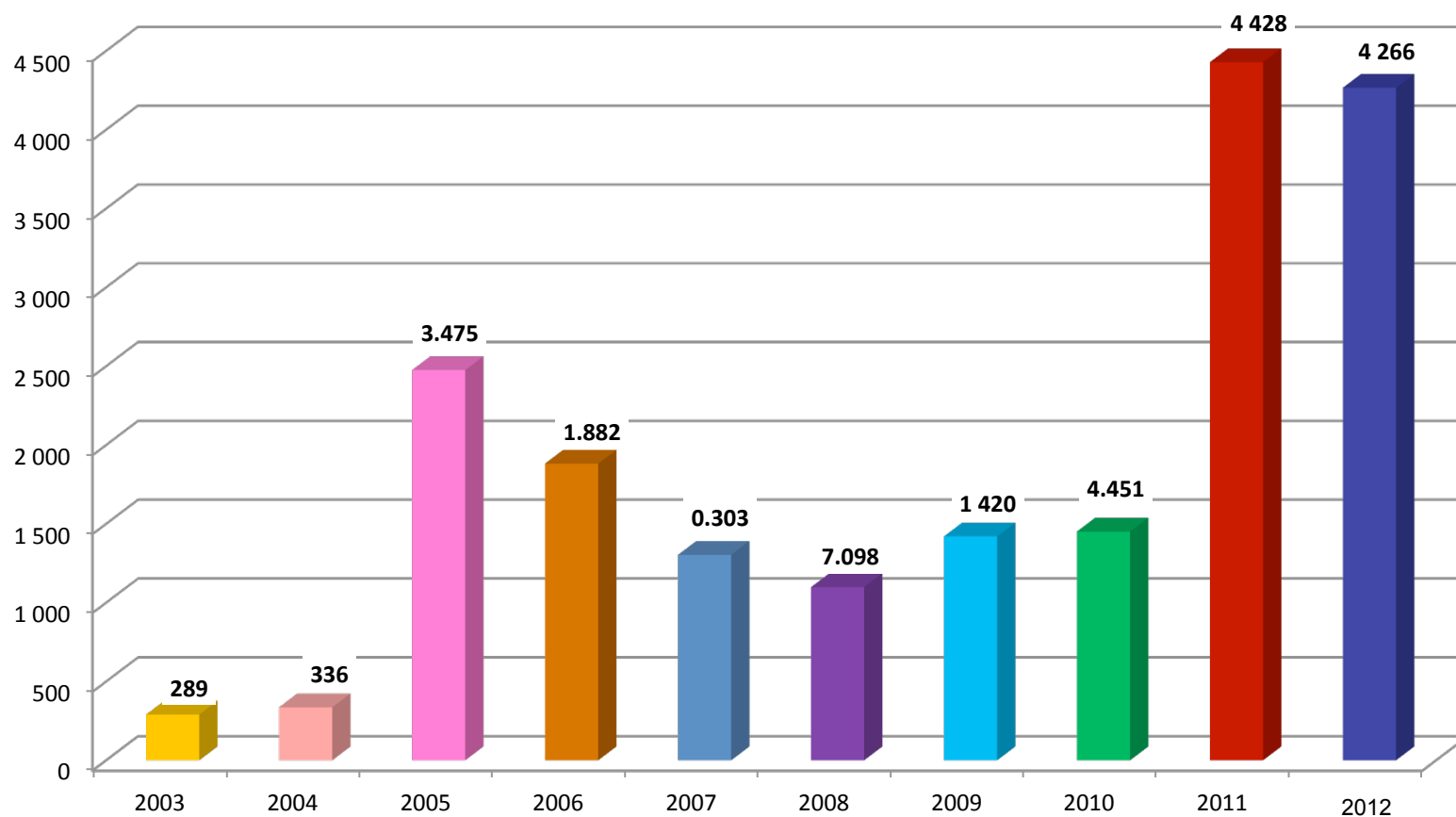
Documentos depositados / mês



Resultados

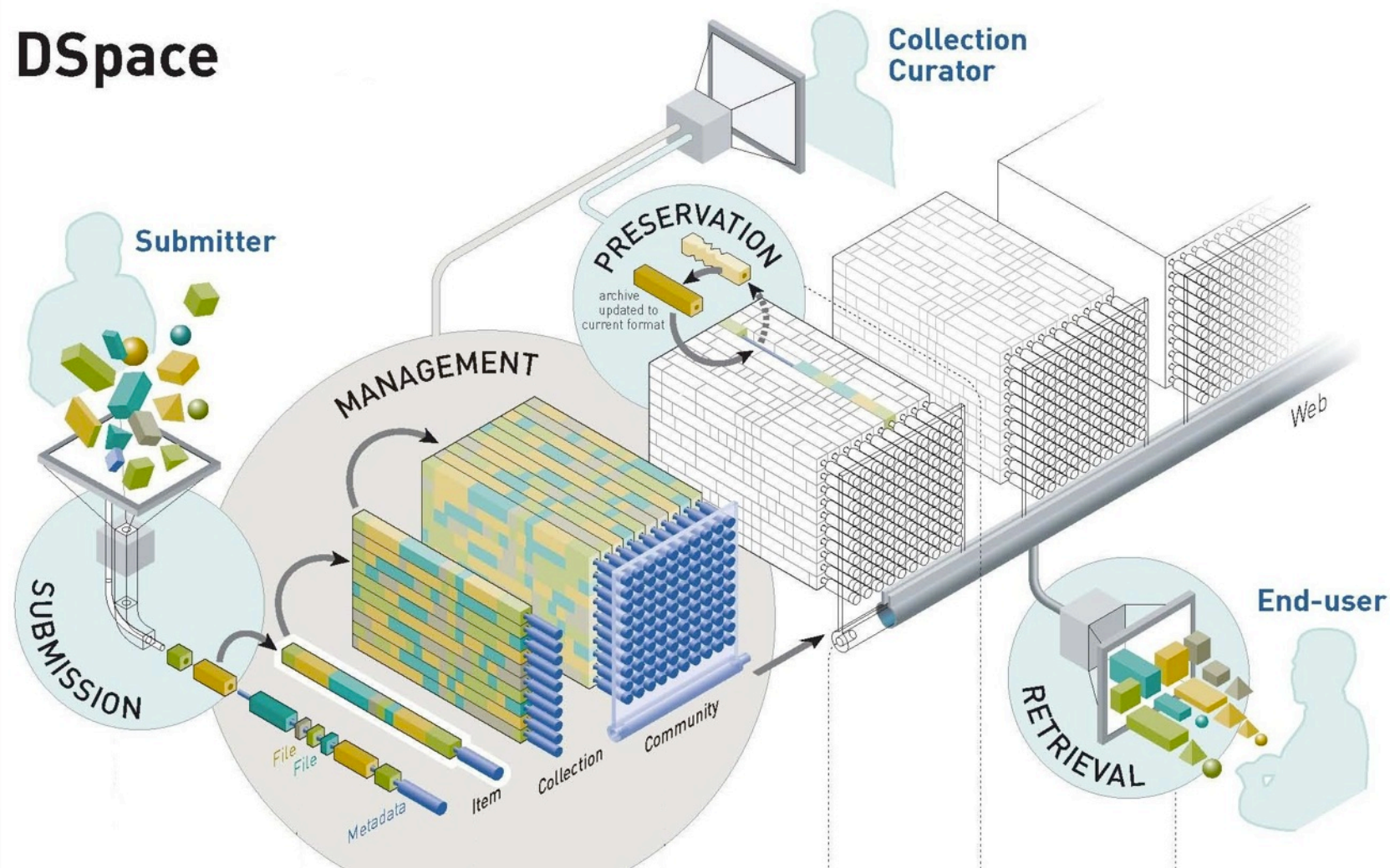


Documentos auto-arquivados / ano



2. WORKFLOWS NO REPOSITÓRIUM

DSpace



Validação de metadados



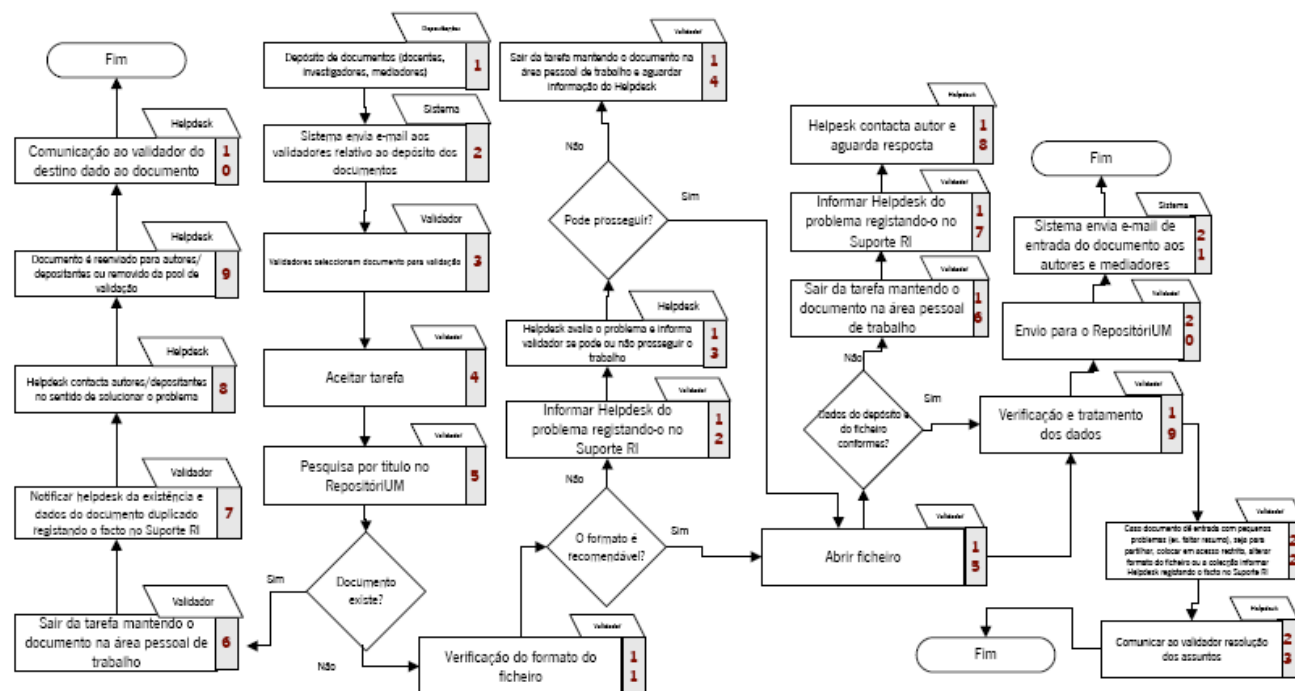
Universidade do Minho
Serviços de Documentação

Validação de metadados no RepositórioUM



Objectivos: Disponibilizar em linha os documentos depositados no RepositórioUM

Entradas: Documentos para validação de metadados



Regras:

- Se durante o processo de validação de metadados se detectar a existência no catálogo dos Serviços de Documentação de versão em papel do documento em validação, os catalogadores deverão proceder-se à respectiva ligação ao catálogo e os Técnicos Superiores enviar um e-mail à catalogação solicitando isso mesmo.

Documentos / Registos

Procedimento operativo da validação de metadados no RepositórioUM

Email

Dropbox

Portal da Qualidade – Pedidos de Suporte RI (Mozz)

Abreviaturas

Saídas: Documentos acessíveis em linha



Registo validado...



(GMT) No. of bitstreams: 1 Portuguese pre-service elementary teachers' knowledge of geometric transformations.pdf: 496407 bytes, checksum: ad697eacdb0fa7d382443f87a6bfa6af (MD5)

dc.description.provenance Made available in DSpace on 2012-10-16T14:43:52Z (GMT). No. of bitstreams: 1 Portuguese pre-service elementary teachers' knowledge of geometric transformations.pdf: 496407 bytes, checksum: ad697eacdb0fa7d382443f87a6bfa6af (MD5) Previous issue date: 2012

dc.description.sponsorship CIEC - Centro de Investigação em Estudos da Criança, UM (UI 317 da FCT)

dc.description.sponsorship Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) - SFRH/BSAB/1099/2010

dc.language.iso eng

dc.publisher Institute of Education, London University

dc.rights open access

dc.subject Teachers' knowledge

dc.subject Content knowledge

dc.subject Geometric transformations

dc.subject Geometry

dc.title Portuguese pre-service elementary teachers knowledge of geometric transformations : an exploratory study

dc.type conferenceObject

dc.peerreviewed no

dc.distribution international

dc.relation.publisherversion <http://www.bsrlm.org.uk/IPs/ip31-3/BSRLM-IP-31-3-Full.pdf>

dc.coauthor magomes@ie.uminho.pt

dc.publicationstatus published

degois.publication.firstPage 59

degois.publication.lastPage 64

degois.publication.issue 3

degois.publication.location Oxford, Inglaterra

degois.publication.title Proceedings of the BSRLM Day Conference

degois.publication.volume 31

Aparece nas coleções: CIEC - Comunicações



Ficheiros deste registo:

Ficheiro	Descrição	Tamanho	Formato
Portuguese pre-service elementary teachers' knowledge of geometric transformations.pdf		484,77 kB	Adobe PDF Ver/Abrir

[Mostrar registo em formato simples](#)



3. VALIDADOR RCAAP



<http://validador.rcaap.pt>



Validador RCAAP

Validação integrada – alertas diários...



Portal RCAAP - Relatório de Erros da Agregação Diária (repositorium) - Mensagem (HTML)

Ficheiro Mensagem

Eliminar Responder Responder a Todos Reencaminhar a Todos

Mover para?: Para o Gestor Correio Electrónico...

Mover

Marcar como Não Lida

Categorizar

Dar Seguimento

Sinalizadores

Traduzir

Edição

Zoom

Zoom

De: info@rcaap.pt Enviada: ter 03-04-2012 23:21

Para: helpdesk@rcaap.pt; sdum-repositorium

Cc:

Assunto: Portal RCAAP - Relatório de Erros da Agregação Diária (repositorium)

Esta é uma mensagem produzida automaticamente através do processo de agregação do Portal RCAAP quando são identificados erros nos registos.

Repositório: RepositóriUM - Universidade do Minho
Data: 2012-04-03 23:21:15

Registo	Problemas
oai:repositorium.sdum.uminho.pt:1822/18286	Não foi encontrado o idioma do documento

Consulte o website RCAAP para mais informações sobre a resolução dos problemas:
<http://projecto.rcaap.pt/index.php/lang-pt/como-gerir-um-repositorio/ferramentas/validador-de-repositorios>

Notas:

- Uma vez que os erros são gerados automaticamente, é possível que alguns registos não possuam erros.
- Caso tenha alguma dúvida acerca dos erros identificados ou da sua resolução, contacte o Helpdesk RCAAP: helpdesk@rcaap.pt.



Validador RCAAP

Validação diferida – pedida pelo gestor...



http://validador.rcaap.pt/

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda


RCAAP
Repositório Científico de
Acesso Aberto de Portugal

Por favor, preencha correctamente todos os elementos do seguinte formulário e aguarde um relatório de validação na sua caixa do correio.

Repositórios previamente recolhidos:

Instituição:

Nome do repositório:

URL do repositório:

URL da interface OAI:

Plataforma:

Nome do requisitante:

Correio-electrónico do requisitante:

Recolher todos os registos:

Recolher apenas registos Set Driver:

Desejo testar se os documentos estão em Acesso Livre:

Versão do validador: 1.5

Notas:

- Esta ferramenta ainda se encontra em fase de testes.
- O suporte para repositórios baseados na plataforma Eprints ainda é limitado.

GOVERNO DE PORTUGAL | MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA | FCCN | Desenvolvido por **KEEP SOLUTIONS** | Financiado por **POS - Competence** | 



4. PROCOTOLOS DE INTEROPERABILIDADE



Formas de interoperabilidade com o RepositóriUM



- No sentido de possibilitar a interoperabilidade do RepositóriUM com outras plataformas utilizadas pelas unidades orgânicas de ensino e investigação (UOEI) e membros da UMinho, **são utilizadas duas opções de interação**, através de protocolos nativos da aplicação que suporta o RepositóriUM (DSpace).
- A **integração pode ser desenvolvida nos dois sentidos**, de uma aplicação externa para o RepositóriUM (A) ou do RepositóriUM para uma aplicação externa (B).



SWORD



- A **incorporação de conteúdos (ficheiros e metadados)** no RepositóriUM a partir de outros sistemas pode ser efetuada **através do protocolo SWORD** (<http://swordapp.org>).
- O acrónimo SWORD quer dizer: *Simple Web-service Offering Repository Deposit*. Basicamente, o protocolo SWORD permite o depósito remoto de conteúdos num repositório.



Integração SWORD com DeGóis

DeGóis > RepositóriUM (via workflow de depósito)



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://curriculum.degois.pt/index.jsp>. The browser's address bar and navigation buttons are visible. The page has a menu bar with options: Ficheiro, Editar, Ver, Favoritos, Ferramentas, Ajuda. Below this is a sub-menu with: Ficheiro, Dados Gerais, Produção, Projectos, Ferramentas, Ajuda. The 'Ferramentas' menu is open, showing options: Verificador erros, Associar produção, Enviar para repositório (highlighted), Importador de produções, and Minhas tabelas >. Below the menu is a section titled 'Lista de produção para repositório' with a sub-header 'Produção para repositório (Total: 1)'. A table with the following content is displayed:

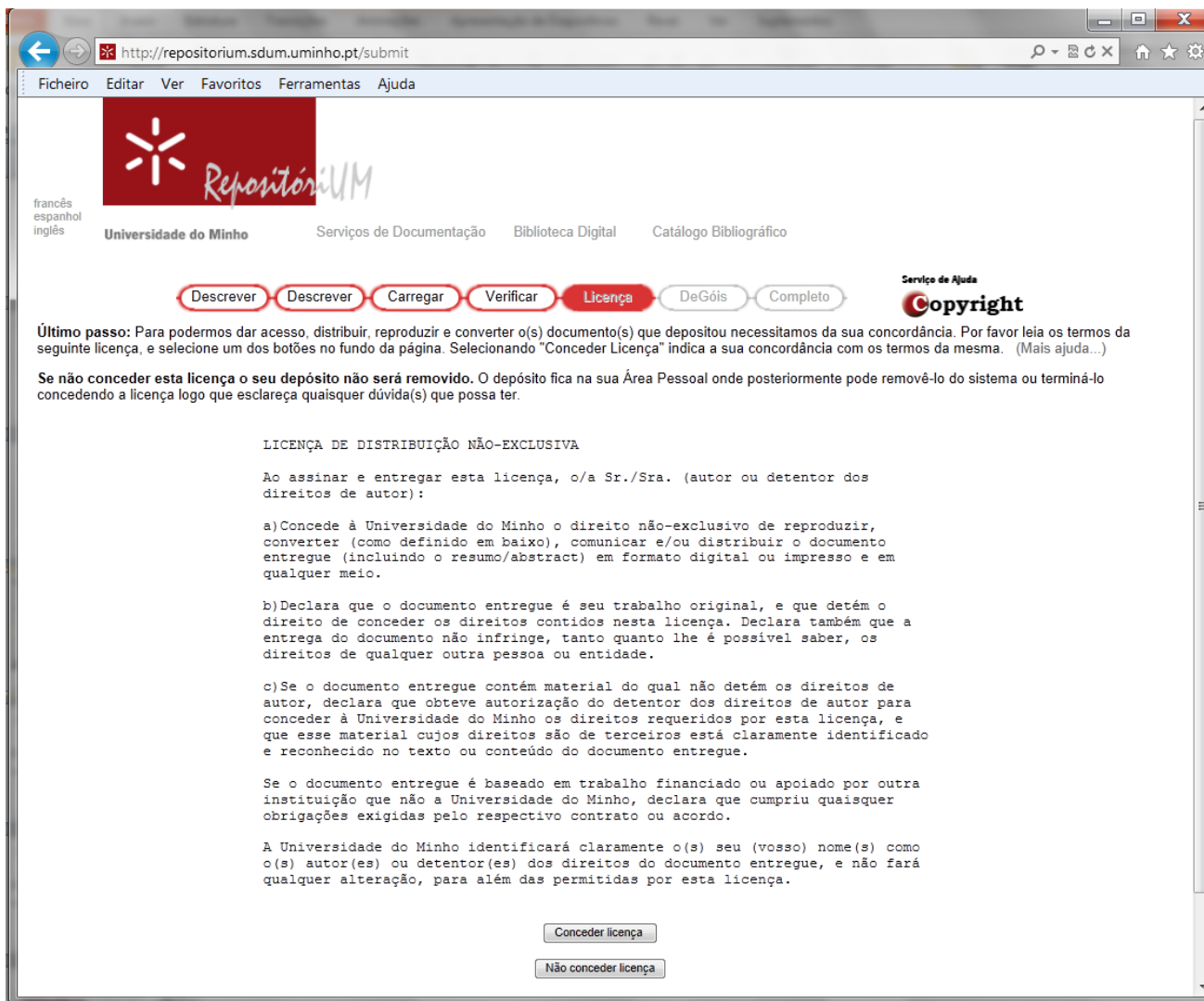
Título	Tipo de produção	País
1 Carrots and sticks: some ideas on how to create a successful instit... 2008	Artigo científico em revista (Publicado)	

At the bottom right of the browser window, there are navigation icons: a red play button, a blue square, and a question mark.



Integração com DeGóis

RepositóriUM > DeGóis (via workflow de depósito)

A screenshot of a web browser window showing the submission page of the RepositóriUM. The browser's address bar displays "http://repositorium.sdum.uminho.pt/submit". The page header includes the RepositóriUM logo, language options (francês, espanhol, inglês), and navigation links for "Universidade do Minho", "Serviços de Documentação", "Biblioteca Digital", and "Catálogo Bibliográfico". A row of buttons includes "Descrever", "Carregar", "Verificar", "Licença", "DeGóis", and "Completo", with "Licença" highlighted in red. A "Copyright" logo is also present. The main content area contains a paragraph explaining the final step of the submission process, followed by a section titled "LICENÇA DE DISTRIBUIÇÃO NÃO-EXCLUSIVA" which details the terms of the license. At the bottom, there are two buttons: "Conceder licença" and "Não conceder licença".

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

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

francês
espanhol
inglês

Universidade do Minho Serviços de Documentação Biblioteca Digital Catálogo Bibliográfico

Descrever Descrever Carregar Verificar Licença DeGóis Completo

Serviço de Ajuda
Copyright

Último passo: Para podermos dar acesso, distribuir, reproduzir e converter o(s) documento(s) que depositou necessitamos da sua concordância. Por favor leia os termos da seguinte licença, e selecione um dos botões no fundo da página. Selecionando "Conceder Licença" indica a sua concordância com os termos da mesma. (Mais ajuda...)

Se não conceder esta licença o seu depósito não será removido. O depósito fica na sua Área Pessoal onde posteriormente pode removê-lo do sistema ou terminá-lo concedendo a licença logo que esclareça quaisquer dúvida(s) que possa ter.

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.

Conceder licença

Não conceder licença



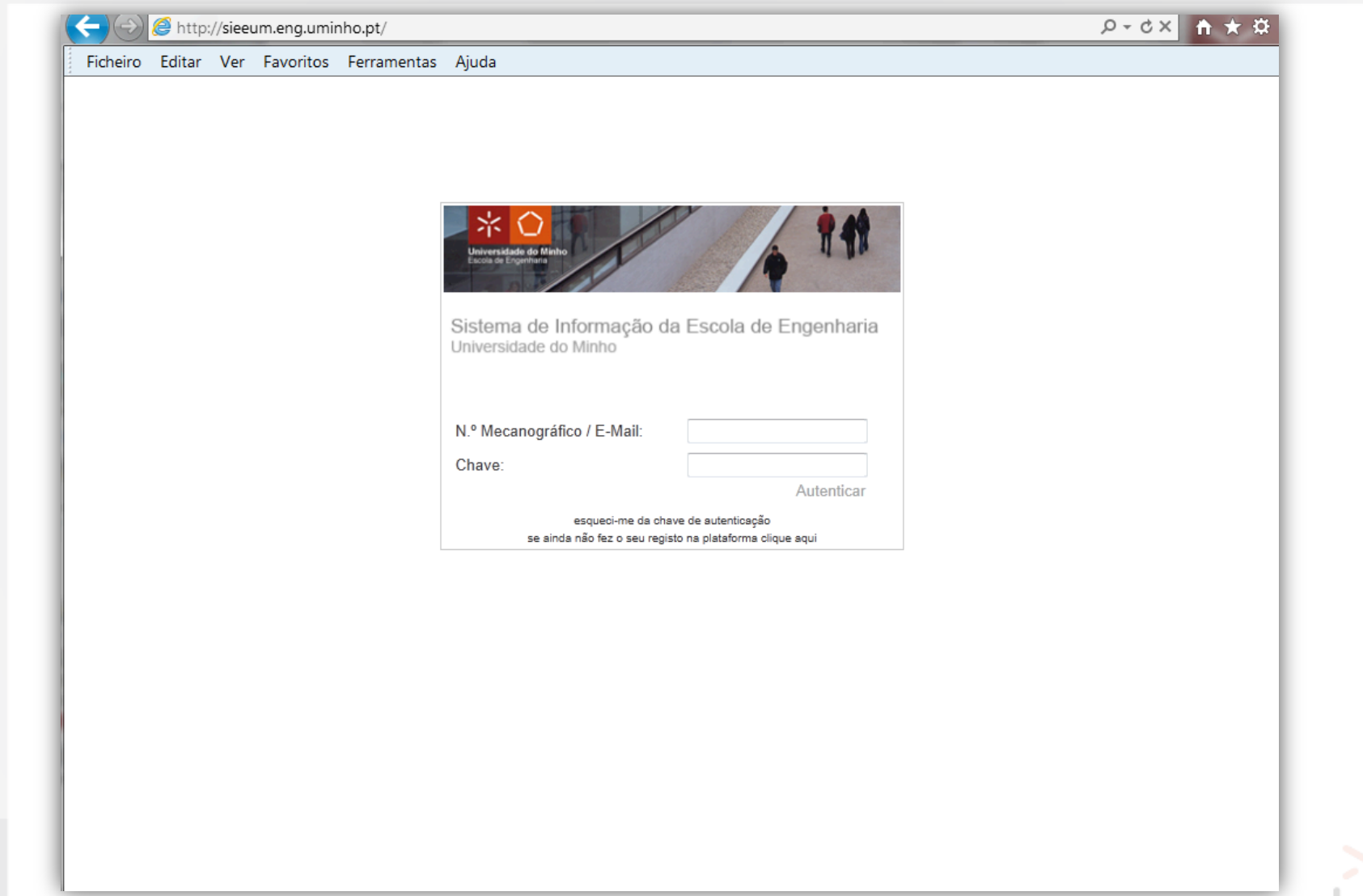
OAI-PMH

- O envio de informação do RepositóriUM para utilização em sistemas de informação externos pode ser realizado também através do **OAI-PMH** que **permite que uma aplicação externa (B) utilize os dados (metadados) do repositório** para efeitos de pesquisa ou listagem.
- Através deste protocolo **não há acesso direto ao ficheiro**, apenas ao endereço (handle) associado à página desse registo.
- O OAI-PMH é um protocolo em XML baseado em *queries* (verbs) que são enviadas ao endereço do repositório. Este devolve pacotes de 100 registos por exemplo com os respetivos metadados.

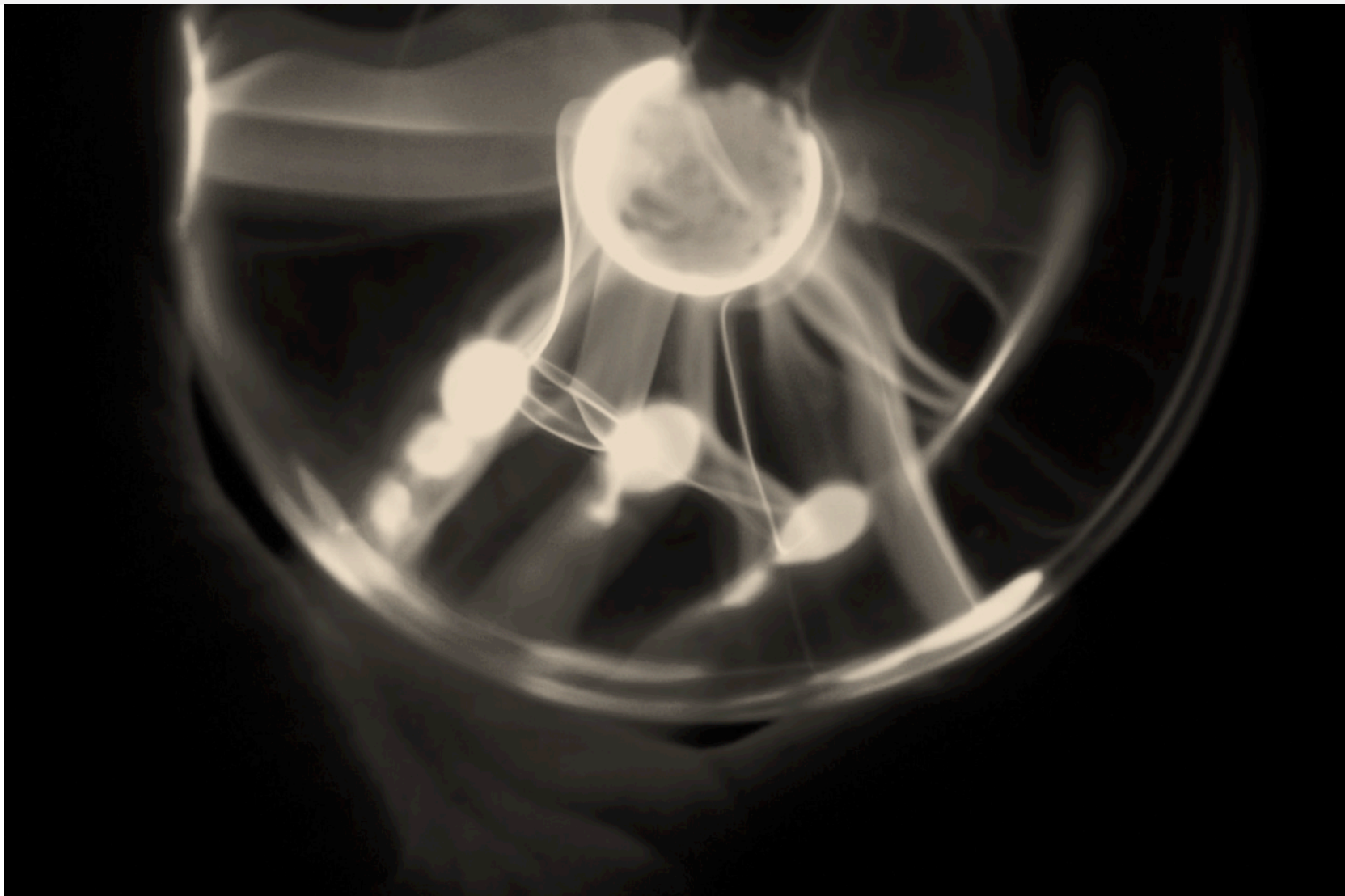


Integração OAI-PMH com SIEEUM

Importação metadados RepositóriUM > SIEEUM



5. OUTRAS FORMAS DE INTERAÇÃO



Sharing Bar

RepositóriUM > DeGóis (via sharing bar)



francês
espanhol
inglês



Universidade do Minho

Serviços de Documentação

Biblioteca Digital

Catálogo Bibliográfico

Pesquisa rápida

Pesquisa avançada

Percorrer:

Comunidades
& Coleções

Título

Autor

Assunto

Data de publicação

Tipo de documento

Entrar:

Serviço de alertas

Área Pessoal
utilizadores autorizados

Editar conta

Ajudas:

FAQs

Guias

Copyright

Sigam-nos:

twitter

RSS 1.0

RSS 2.0

RSS ATOM

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

Utilize este identificador para referenciar este registo: <http://hdl.handle.net/1822/11203>

Ver estatísticas deste documento

Título: Open access in Portugal

Autor: Saraiva, Ricardo
Rodrigues, Eloy

Data: 2010

Editora: FECYT

Citação: In ANGLADA, Lluís ; ABADAL, Ernest, eds lit. - "Open access in Southern European countries." Madrid : FECYT, 2010. ISBN 978-84-693-6792-6. p. 83-99.

Tipo: bookPart

Descrição: Versão completa do livro disponível em:
<http://www.accesoabierto.net/sites/accesoabierto.net/files/OASouthEurope.pdf>

URI: <http://hdl.handle.net/1822/11203>

ISBN: 978-84-693-6792-6

Aparece nas coleções: SDUM - Artigos e Comunicações

Ficheiros deste registo:

Ficheiro	Descrição	Tamanho	Formato
OASouthEurope_06_Portugal.pdf		1,01 MB	Adobe PDF Ver/Abrir

[Mostrar registo em formato completo](#)



OpenAire Authority Control



http://repositorium.sdum.uminho.pt/submit#null

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

francês
espanhol
inglês

Universidade do Minho Serviços de Documentação Biblioteca Digital Catálogo Bibliográfico

Descrever Descrever Carregar Verificar Licença DeGóis Completo

Serviço de Ajuda
Copyright

Depositar: Descreva o seu registo

Por favor preencha mais informações sobre o seu depósito em baixo. (Mais Ajuda...)

Introduza as palavras-chave ou frases do assunto.
Palavras-chave

Introduza em baixo o resumo (abstract) no idioma predominante do artigo. Caso tenha um resumo noutra idioma clique no botão adicionar mais.
Resumo

Introduza o nome do projecto FP7 (Obrigatório no caso de projectos FP7 com acordos de concessão assinado depois de 2008 e que contenham a cláusula especial 39).
Exemplo: 246686 - OPENAIRE - Open Access Infrastructure for Research in Europe
Projecto FP7

Introduza os nomes dos patrocinadores.
Exemplo: Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT)
Patrocinadores

Introduza aqui mais informação útil relativamente ao artigo e que não introduziu noutra campo. Esta informação será visível no registo público.
Informações adicionais

Esta informação não será visível para o público. Pode indicar aqui se este documento deve ser partilhado numa colecção de outra comunidade.
Exemplo: Partilhar este documento com a comunidade...
Comentários e sugestões

http://repositorium.sdum.uminho.pt/submit#null



OAIextended



O OAI Extended Addon é um patch do DSpace para **configurar os conteúdos apresentados pelo OAI-PMH do repositório**. Este patch acrescenta **uma possibilidade de filtrar conteúdo e de modificar conteúdo existente**.

https://repositorium.sdum.uminho.pt/oai/oai?verb=ListRecords&metadataPrefix=oai_dc&set=driver

Ficheiro Editar Ver Favoritos Ferramentas Ajuda

Tipo: masterThesis

URI: http://hdl.handle.net/1822/16

Aparece nas coleções: BUM - Dissertações de Mestrado
DI/CCTC - Dissertações de Mestrado (master thesis)

Ficheiros deste registo:

Ficheiro	Descrição	Tamanho	Formato
Dissertacao Mestrado JMG-F1399.pdf		797,72 kB	Adobe PDF Ver/Abriu

Mostrar registo em formato completo

```
<dc:description>The concept Nowadays, the object of approach consist in identifying the other hand, in what simplicity and efficiency some stability. This is not systems, where data and databases there was a advantages associated with only data but also operation experiment and define a generic relational model processes besides data. object oriented model is With the new features connected associated to the object academic problem was have been applied. SGBD referred rules. As a result such a process were registered and a set of suggestions to be used in such a process were defined to allow a more simple and efficient implementation of the model</dc:description>  
<dc:date>1996</dc:date>  
<dc:type>info:eu-repo/semantics/masterThesis</dc:type>  
<dc:format>application/pdf</dc:format>  
<dc:identifier>http://hdl.handle.net/1822/16</dc:identifier>  
<dc:language>por</dc:language>  
<dc:rights>open access</dc:rights>  
</oai_dc:dc>
```

Request Copy



francês
espanhol
inglês



Universidade do Minho

Serviços de Documentação

Biblioteca Digital

Catálogo Bibliográfico

-

Título: A 16 fabry-perot optical-channels array for biological fluids analysis using white light

ESTE DOCUMENTO ENCONTRA-SE EM ACESSO RESTRITO. Caso seja membro da U.M. deverá efetuar o "login" no sistema para poder aceder a conteúdos e serviços restritos aos membros da universidade. Caso ainda não esteja registado, pode fazê-lo em: <https://repositorium.sdum.uminho.pt/register>

CASO NÃO SEJA MEMBRO DA UNIVERSIDADE DO MINHO, pode solicitar ao(s) autor(es) do documento o envio de uma cópia por correio eletrónico, preenchendo o seguinte formulário:

Solicitar o envio de uma cópia de: A 16 fabry-perot optical-channels array for biological fluids analysis using white light

Nome do requerente:

Correio eletrónico do requerente:

Ficheiros:

- Todos os ficheiros (deste documento) em acesso restrito
 Apenas o ficheiro que selecionou

Mensagem:

Enviar

NOTA IMPORTANTE: A resposta aos pedidos de cópia de documentos em acesso restrito no RepositóriUM é da exclusiva responsabilidade do(s) respectivo(s) autor(es). Os SDUM não são responsáveis pela demora ou inexistência de resposta à sua solicitação. A demora ou inexistência de resposta poderá significar que a sua solicitação não terá sido atendida pelo(s) autor(es).



Estatísticas



The screenshot displays the RepositórioUM statistics dashboard. At the top, there is a navigation menu with links for 'francês', 'espanhol', and 'inglês', along with 'Universidade do Minho', 'Serviços de Documentação', 'Biblioteca Digital', and 'Catálogo Bibliográfico'. The main content area is titled 'Downloads e Consultas - Períodos Fixos' and includes a table of data from 2006 to 2012, a bar chart of 'Downloads e Consultas por ano', and a 'Downloads por país (top 10)' bar chart. A sidebar on the left contains a navigation menu with categories like 'Nível', 'Utilização', 'Conteúdo', and 'Administrativas'. The bottom right section shows a 'Descrição geral dos visitantes' for the period 01/10/2012 - 16/10/2012, featuring a line chart for 'Visitas' and a summary stating '29 795 pessoas visitaram este Web site'.

Ano	Downloads	Consultas
2006	444.292,7	381.341
2007	906.878,1	894.013
2008	1.087.963,6	1.543.842
2009	1.161.298,5	1.237.261
2010	1.285.977,2	1.060.137
2011	1.457.050,9	1.011.684
2012	1.577.405,8	1.120.576
Total	7.920.867,0	7.248.854

País	Downloads
Portugal	3.500.000
Outros	3.250.000

Descrição geral dos visitantes (01/10/2012 - 16/10/2012)

Segmentos avançados | E-mail | Exportar | Adicionar ao Painel de Controlo | Atalho **BETA**

% de visitas: 100,00%

Descrição Geral

Visitas vs. Seleccionar uma métrica

De hora a hora | Dia | Semana | Mês

29 795 pessoas visitaram este Web site



SCEUR – Serviço Centralizado de Estatísticas de Uso de Repositórios



SCEUR workbench

Serviço Centralizado de Estatísticas de Utilização de Repositórios

1) Tipo de eventos

Selecionar o tipo de evento para produzir a estatística.

- Consultas de metadados
- Downloads de Documentos
- Consultas de metadados + Downloads
- Depósitos

2) Repositórios

3) Período de tempo

4) Tipo de estatística

5) Personalização do gráfico

Gerar gráfico

<http://sceur.rcaap.pt>



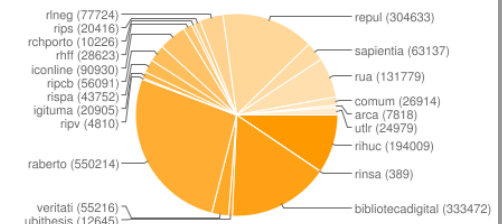
SCEUR - Dashboard Estatísticas Agregadas (2009 até agora)

Evolução dos downloads (geral)



Descarregar CSV

Total de downloads (repositório)



Descarregar CSV

6. VALOR ACRESCENTADO



1,200	94	417	485	3,800	3,800	277	1,201	1,400	6,200	6,200	281	2,088	2,410	8,600	8,600	103	2,271
1,300	99	434	510	3,900	3,900	281	1,210	1,470	6,300	6,300	287	2,134	2,430	8,700	8,700	118	2,271
1,400	101	451	530	3,700	3,700	285	1,287	1,490	6,400	6,400	289	2,083	2,450	8,800	8,800	115	2,271
1,500	105	468	550	3,750	3,800	289	1,294	1,510	6,500	6,500	295	2,100	2,470	8,900	8,900	111	2,271
1,600	109	485	570	3,800	3,850	293	1,301	1,530	6,200	6,250	291	2,117	2,490	8,600	8,650	107	2,271
1,700	113	502	590	3,850	3,900	296	1,318	1,550	6,250	6,300	287	2,134	2,510	8,650	8,700	104	2,271
1,800	117	519	610	3,900	3,950	300	1,335	1,570	6,300	6,350	283	2,151	2,530	8,700	8,750	100	2,271
1,900	120	536	630	3,950	4,000	304	1,352	1,590	6,350	6,400	280	2,168	2,550	8,750	8,800	96	2,271
2,000	124	553	650	4,000	4,050	308	1,369	1,610	6,400	6,450	276	2,185	2,570	8,800	8,850	92	2,271
2,100	128	570	670	4,050	4,100	312	1,386	1,630	6,450	6,500	272	2,202	2,590	8,850	8,900	88	2,271
2,200	132	587	690	4,100	4,150	316	1,403	1,650	6,500	6,550	268	2,219	2,610	8,900	8,950	85	2,271
2,300	136	604	710	4,150	4,200	319	1,420	1,670	6,550	6,600	264	2,236	2,630	8,950	9,000	81	2,271
2,400	140	621	730	4,200	4,250	323	1,437	1,690	6,600	6,650	260	2,253	2,650	9,000	9,050	77	2,271
2,500	143	638	750	4,250	4,300	327	1,454	1,710	6,650	6,700	257	2,271	2,670	9,050	9,100	73	2,271
2,600	147	655	770	4,300	4,350	331	1,471	1,730	6,700	6,750	253	2,271	2,690	9,100	9,150	69	2,271
2,700	151	672	790	4,350	4,400	335	1,488	1,750	6,750	6,800	249	2,271	2,710	9,150	9,200	65	2,271



Ranking Web of World Repositories (Julho 2012)



ranking	Instituto	Country	Size	Visibility	Files Rich	scholar
1	Social Science Research Network		31	2	2	3
2	Arxiv.org e-Print Archive		18	1	115	2
3	(1) Smithsonian/NASA Astrophysics Data System		4	4	1130	1
4	Research Papers in Economics		11	6	375	5
5	CiteSeerX		5	3	1348	4
6	UK PubMed Central		3	11	39	6
7	Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações		50	8	18	7
8	CERN Document Server		17	10	6	18
9	HAL Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte		65	14	7	16
10	(1) Universitat Autònoma de Barcelona Dipòsit Digital de Documents		38	24	12	14
11	Virginia Tech University Digital Library and Archives		326	7	47	70
12	Universiteit Utrecht Iqitur Archive		412	22	11	10
13	HAL Sciences de l'Homme et de la Société		87	13	82	21
14	MIT DSpace		80	17	14	30
15	University of California eScholarship Repository		238	25	24	21
16	National Taiwan University Repository		67	31	50	27
17	Universitat Politècnica de Catalunya UPCommons		42	74	20	11
18	University of Queensland UQ eSpace		44	52	74	17
19	Institut Teknologi Sepuluh Nopember Repository		8	161	4	9
20	NASA Technical Reports Server		60	9	1	416
21	University of Sumatera Utara Repository		41	147	8	8
22	Munich Personal Repec Archive		616	48	29	24
23	Agecon Search Research in Agricultural and Applied Economics		374	41	26	38
24	Digital CSIC		40	57	41	41
25	Andalas University Repository		601	32	127	23
26	Queensland University of Technology ePrints		280	46	76	29
27	Universidad de los Andes Repositorio Institucional		13	51	89	89
28	University of Southampton ePrints		153	36	79	61
29	E LIS Research in Computing and Library and Information Science		27	15	837	88
30	Diponegoro University Institutional Repository		333	107	31	13
31	Dissertations of the University of Groningen		504	42	35	56
32	Georgia Tech's Institutional Repository		29	68	55	64
33	Universidade do Minho Repositorium		25	88	104	45
34	University of Nebraska Lincoln Digital Commons		242	20	948	40

Fonte: Ranking Web of World Repositories (Julho 2012)
[\[http://repositories.webometrics.info/en/world\]](http://repositories.webometrics.info/en/world)



Ranking Web of Universities

(Julho 2012) - Portugal



ranking	World Rank	University	Det.	Presence Rank	Impact	Openness Rank*	Excellence Rank*
1	70	Universidade do Porto	»	111	122	37	285
2	254	Universidade do Minho	»	160	369	229	587
3	209	Universidade de Coimbra	»	225	219	271	457
4	182	Universidade Técnica de Lisboa	»	230	404	81	310
5	537	Universidade de Aveiro	»	631	911	997	439
6	228	Universidade de Lisboa	»	749	154	275	450
7	9600	Universidade Atlântica	»	784	15037	6457	5230
8	339	Universidade Nova de Lisboa	»	815	392	314	521
9	1222	Universidade dos Açores	»	878	2445	1174	1816
10	905	Universidade do Algarve	»	1225	1745	952	1051
11	2203	Instituto Politécnico de Castelo Branco	»	1514	3357	4055	2467
12	654	Universidade de Évora	»	1565	531	765	1320
13	780	Universidade Católica Portuguesa	»	1639	530	1065	1688
14	1446	Instituto Politécnico de Leiria	»	1712	1646	2146	2298
15	1553	Universidade da Madeira	»	2022	2810	1670	1861
16	10194	Escola Superior de Enfermagem do Porto	»	2022	13249	8345	5230
17	3638	ISCTE Instituto Universitário de Lisboa	»	2194	7714	6038	1889
18	975	Instituto Politécnico do Porto	»	2243	918	1454	1497

Fonte: Ranking Web of World Universities (Julho 2012) [http://www.webometrics.info/en/Europe/Portugal?sort=asc&order=Presence%20Rank*]



Obrigado!



Questões?

Ricardo Saraiva

rsaraiva@sdum.uminho.pt

<http://repositorium.sdum.uminho.pt>

