

**Universidade do Minho**  
Serviços de Documentação

# A Universidade do Minho e o Acesso Aberto

**Ricardo Saraiva**

[rsaraiva@sdum.uminho.pt](mailto:rsaraiva@sdum.uminho.pt)





# Sumário

- A Universidade do Minho e o Acesso Aberto
- RepositóriUM – repositório institucional da UMinho
- Projectos Open Access em curso na UMinho
- Questões



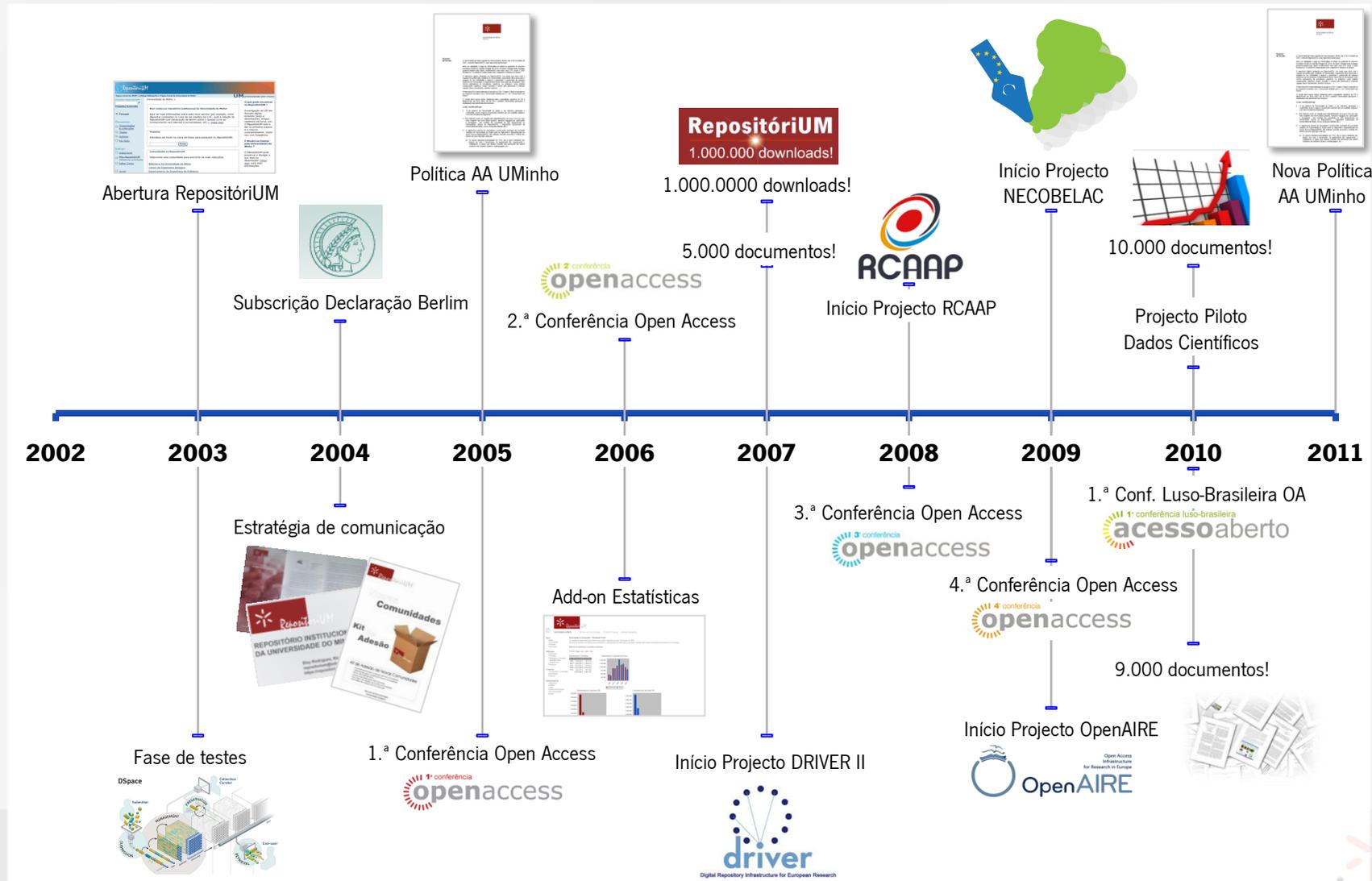


# A UMinho e o Acesso Aberto

- A UMinho teve uma posição pioneira no domínio do Open Access e dos Repositórios



# A UMinho e o Acesso Aberto





*RepositoriUM*

## **RepositoriUM – Repositório Institucional da Universidade do Minho**

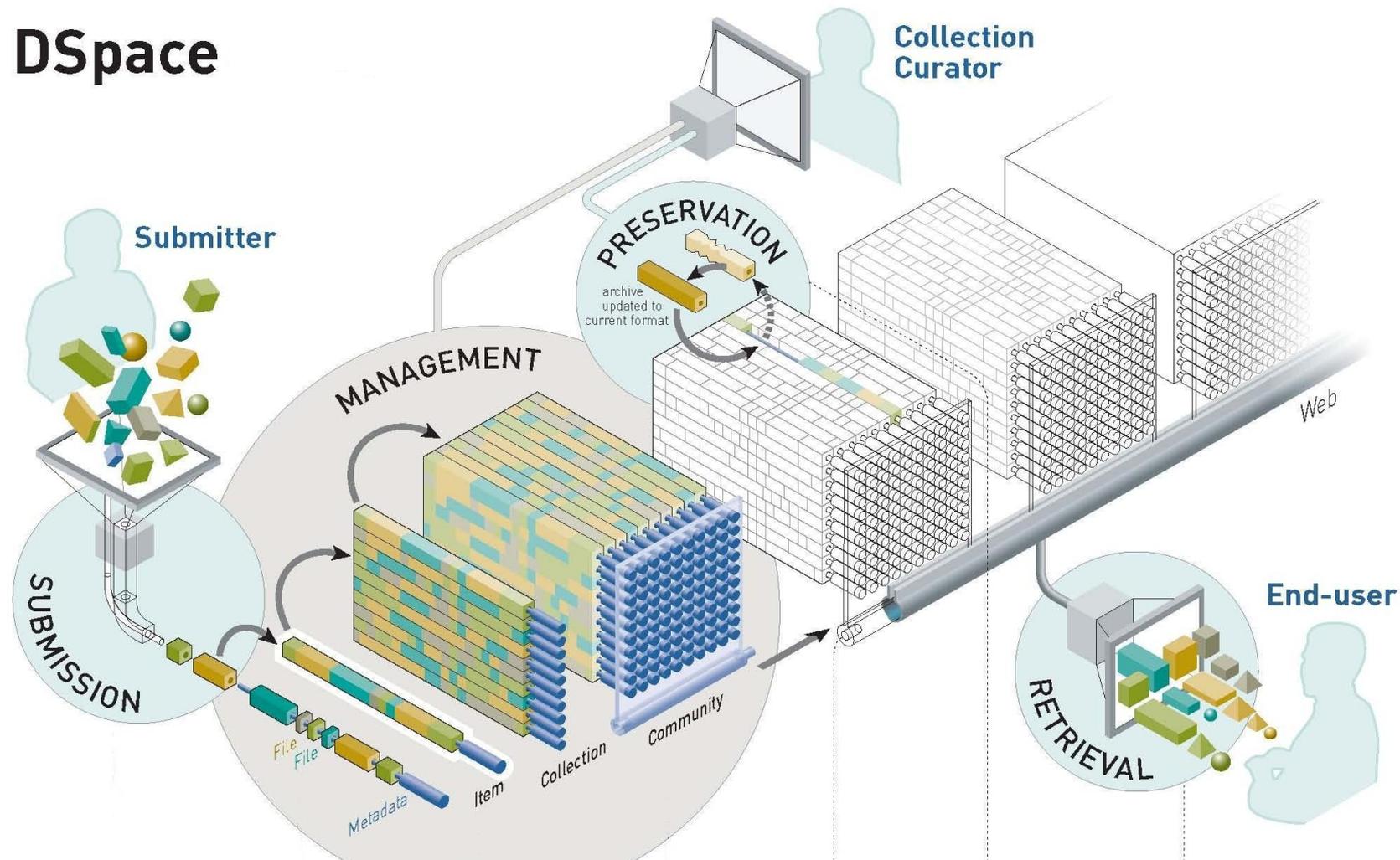
<http://repositorium.sdum.uminho.pt>



# Origens do RepositóriUM



## DSpace



# Origens do RepositóriUM



- A criação de um repositório institucional (RI) foi decidida como um objectivo estratégico em 2003;
- O RI foi incluído e integrou a candidatura da Universidade do Minho (UM) ao Programa E–U Campus Virtual; 
- O RepositóriUM foi apresentado publicamente a 20 de Novembro de 2003.



# Objectivos do RepositóriUM



- Contribuir para aumentar o impacto da investigação desenvolvida na Universidade, aumentando a sua visibilidade e acessibilidade;
- Preservar a memória intelectual da Universidade;
- Facilitar a gestão da informação na Universidade.



# Evolução do RepositóriUM...



- Nos primeiros meses de operação o número de documentos e o número de comunidades evoluiu mais lentamente do que o previsto e desejável;
- Principal dificuldade – o depósito de conteúdos (auto-arquivo) pelos autores:
  - Dúvidas e dificuldades relacionadas com a propriedade intelectual e direitos de autor (copyright) das publicações;
  - Procedimentos de trabalho, hábitos, valores, expectativas e receios diversos em diferentes comunidades científicas;
  - Inércia ou sobrecarga de trabalho dos autores;
  - Dificuldades e barreiras tecnológicas



# A estratégia definida

- Estratégia de comunicação e promoção no interior e exterior da UMinho;
- Participação activa na comunidade internacional relacionada com iniciativas Open Access, repositórios e tecnologias afins;
- Desenvolvimento de serviços de valor acrescentado para os autores/investigadores;
- Definição de uma política institucional de auto-arquivo de publicações;



# A Política de Auto-Arquivo de publicações na UM



# A Política de Auto-Arquivo de publicações na UM



- Foi definida no primeiro aniversário do RepositóriUM, na sequência da assinatura, pelo Reitor, da Declaração de Berlim sobre o Acesso Livre ao Conhecimento, em 26 de Novembro de 2004, após consulta ao Conselho de Escolas.
- A política entrou em vigor em Janeiro de 2005.
- Já em 2010, foi promulgada a actual política de auto-arquivo de publicações da UMinho (Despacho RT98-2010).



# Princípios da política Auto-Arquivo de publicações da U.M. (despacho RT-98/2010)



- Os autores docentes e investigadores da UMinho devem:
  - **Depositar uma cópia electrónica 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 actividades dos seus centros de investigação;
  - **Depositar imediatamente após a publicação** (ou aceitação para publicação no caso dos artigos de revistas);
  - Nas **listagens de publicações científicas**, individuais ou de UOEI, incluídas em relatórios de actividades, processos de concurso ou avaliação, as referências a publicações com data igual ou superior a Janeiro de 2011 **deverão incluir obrigatoriamente um apontador para a versão da publicação depositada no RepositórioUM.**



# Porquê uma nova política na UMinho?



- O Open Access é a forma mais eficiente de promover o progresso científico e de rentabilizar o investimento na ciência;
- Existem vantagens para instituições e os investigadores que disponibilizam a sua produção científica em Open Access;
- O Open Access tem vindo a generalizar-se nos últimos anos;
- A percentagem da produção científica da U.M. depositada no RepositóriUM diminuiu após 2007;
- É do interesse da UMinho, na sua afirmação como Universidade de investigação, disponibilizar a sua produção científica em Acesso Livre (+ visibilidade e + potencial impacto)



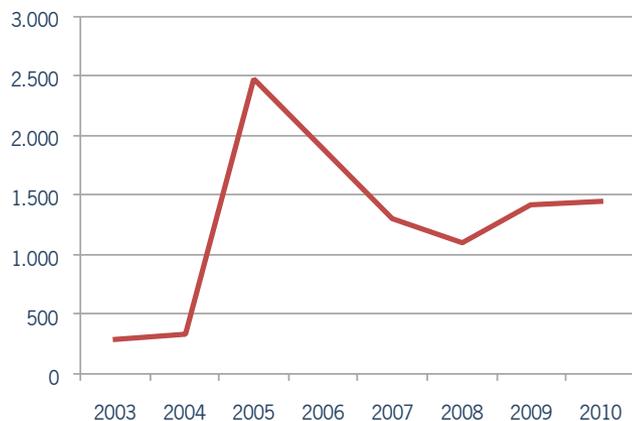
# Alguns indicadores do RepositóriUM



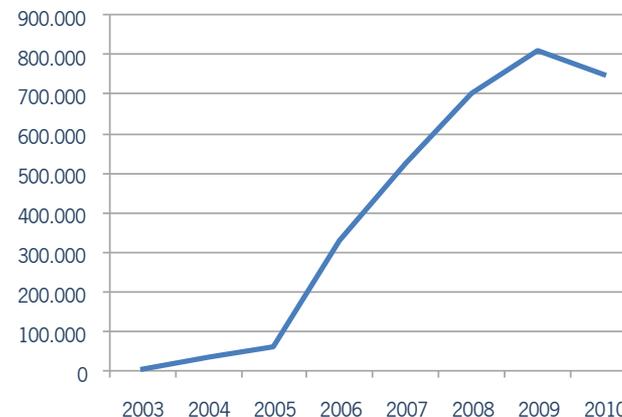
# Alguns indicadores do RepositóriUM



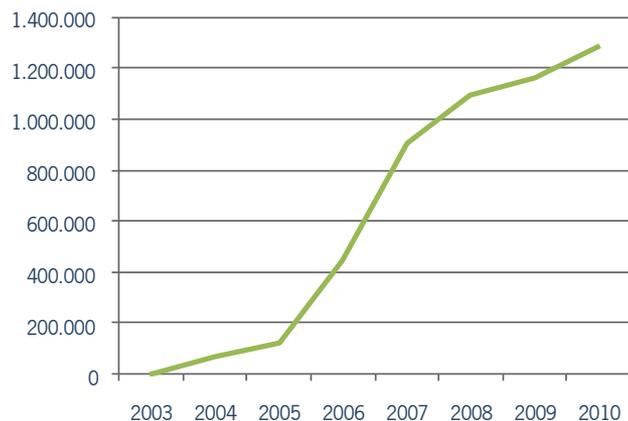
Documentos depositados / ano



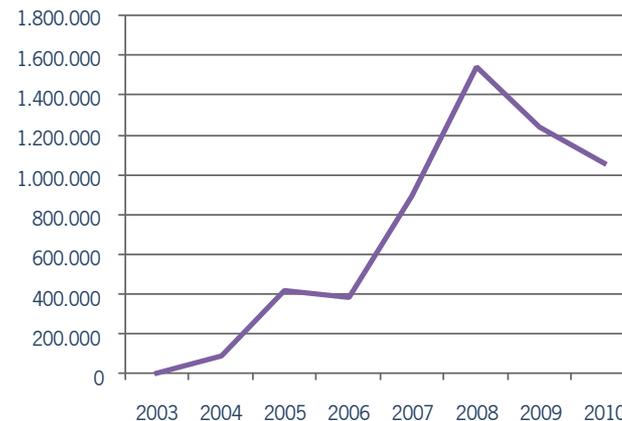
Pesquisas / ano



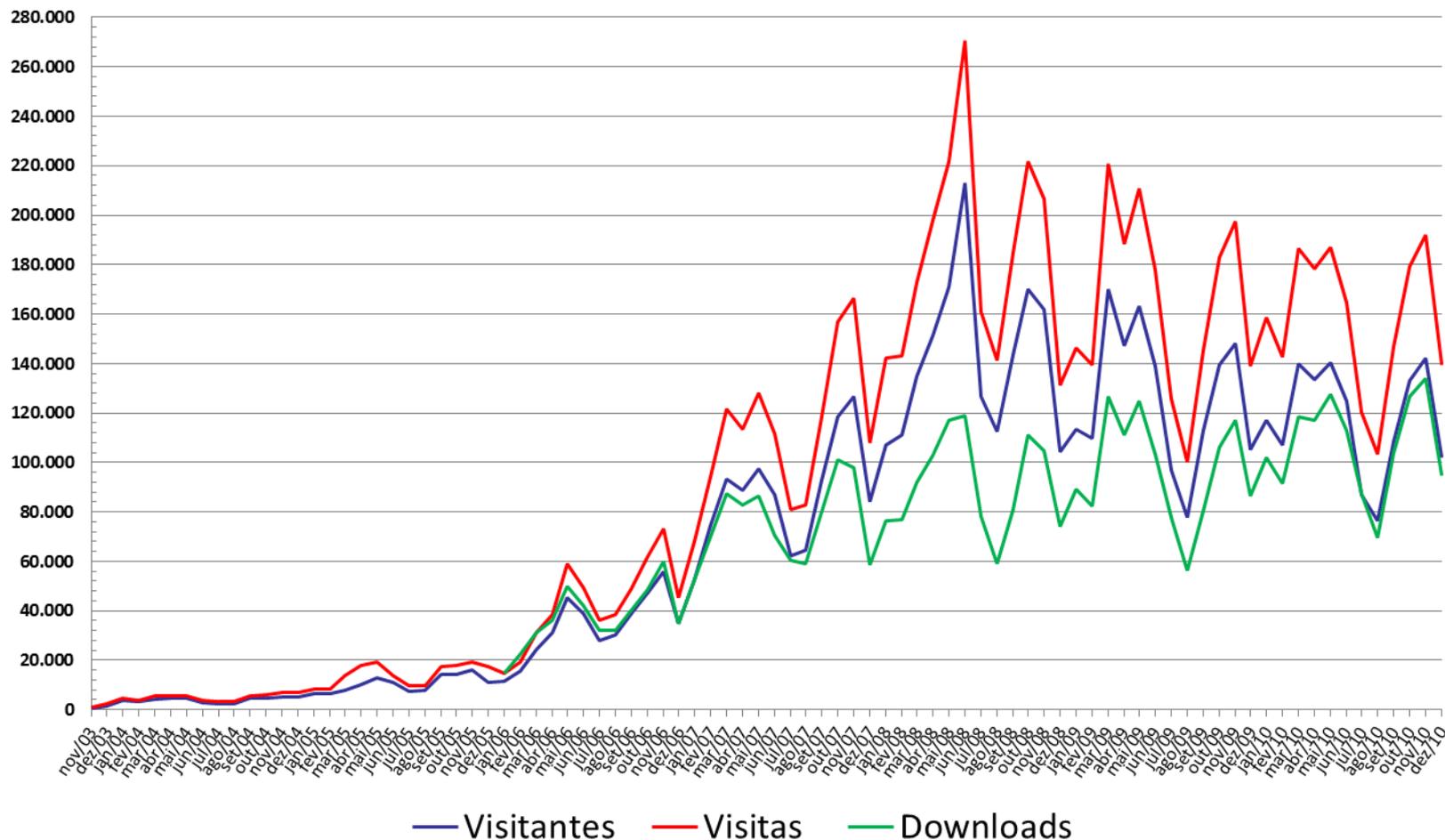
Downloads / ano



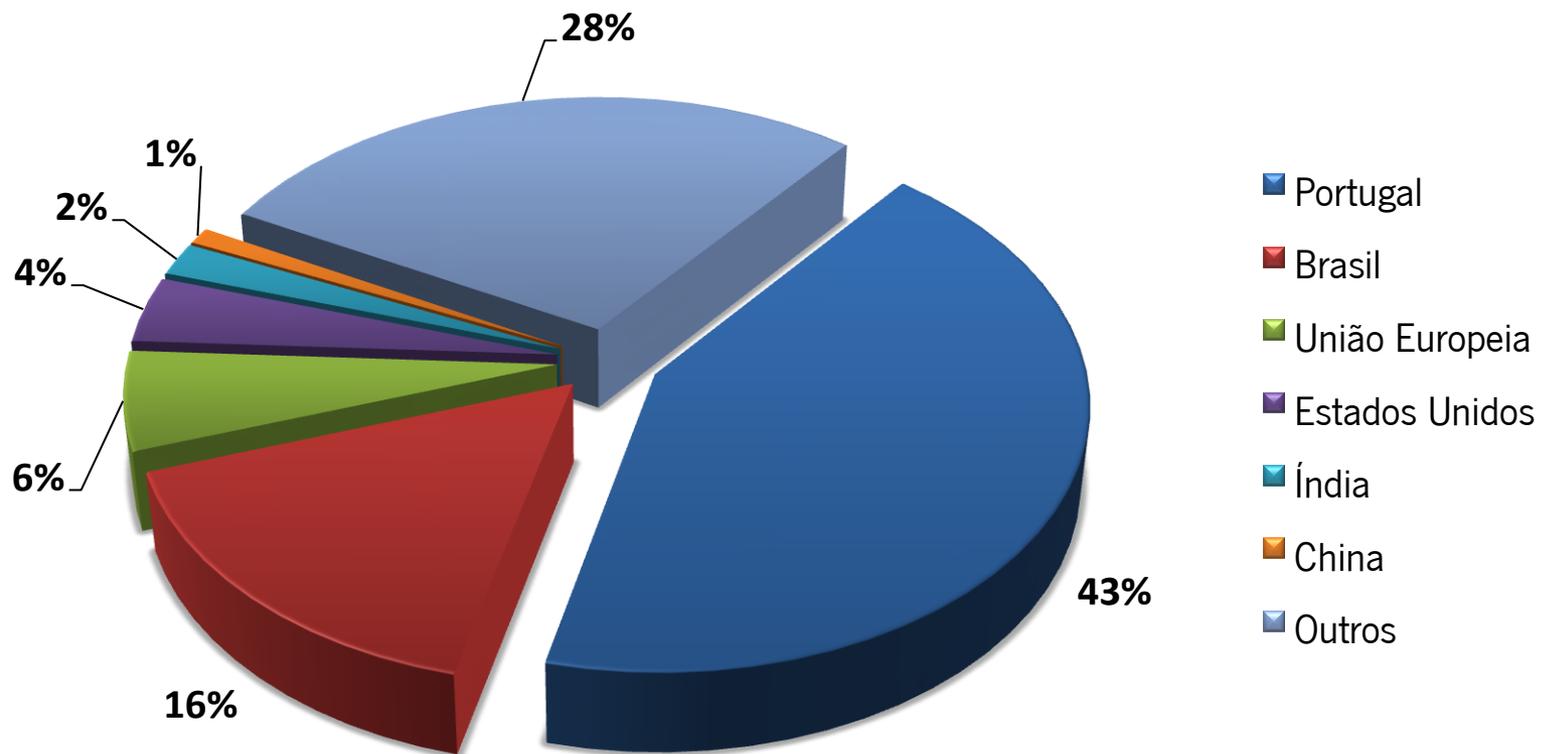
Registos consultados / ano



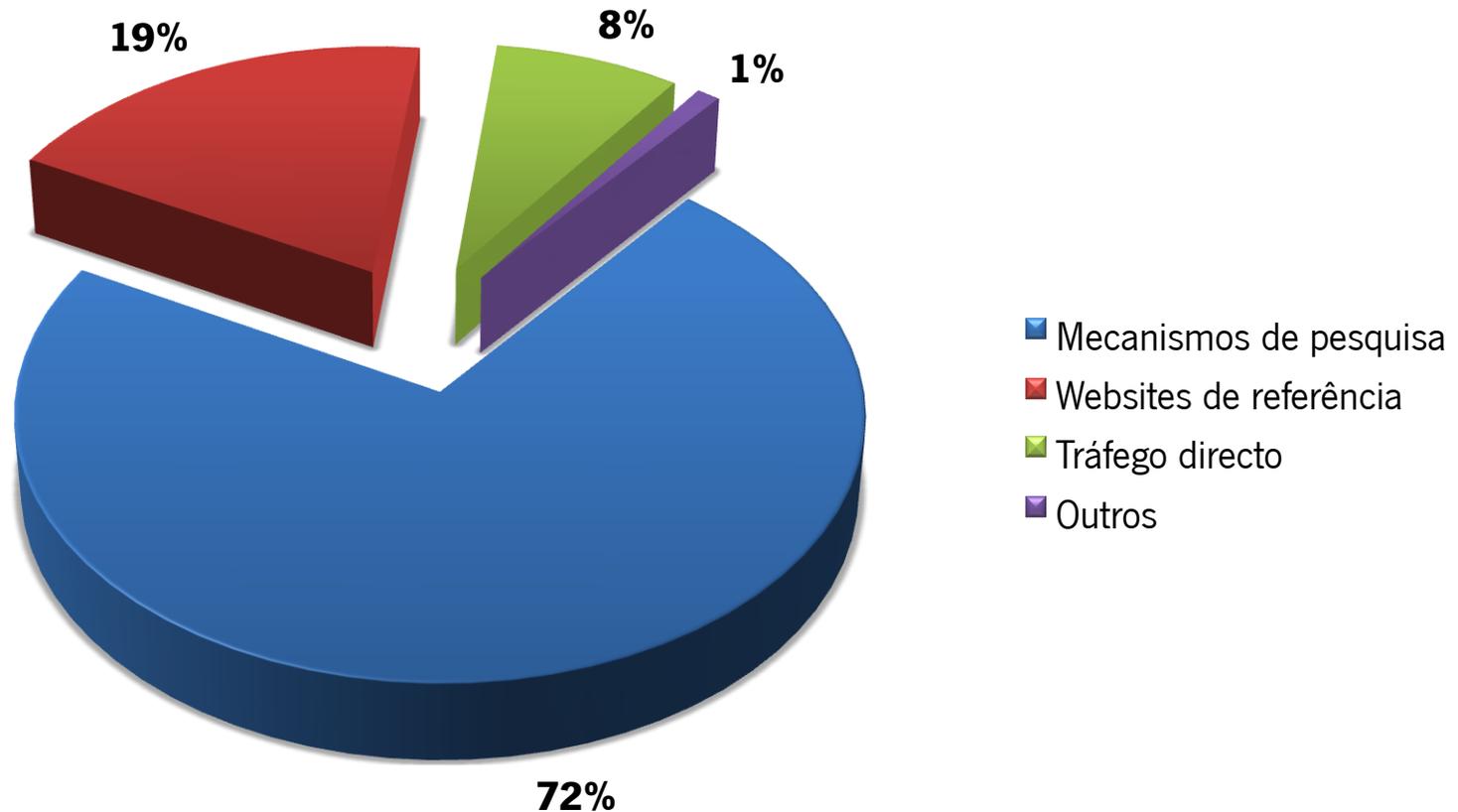
# Número de visitantes/visitas e downloads até Dezembro de 2010



# Origens dos downloads desde 2006



# Visão geral das origens de tráfego no último ano



# Cobertura regional



**733.591 visitantes vieram de 6.499 cidades**

Nível de detalhamento: [Cidade](#) | [País/território](#) | [Região subcontinental](#) | [Continente](#) Dimensão: [Nenhuma](#)

Uso do site [Conjunto de metas 1](#)

Visualizações:     

Visitas  
**733.591**

% do total de sites: 100,00%

Páginas/visita  
**3,94**

Média do site: 3,94 (0,00%)

Tempo médio no site  
**00:02:35**

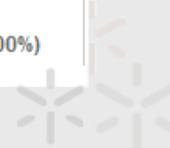
Média do site: 00:02:35 (0,00%)

% Novas visitas  
**70,68%**

Média do site: 70,57% (0,15%)

Taxa de rejeições  
**63,26%**

Média do site: 63,26% (0,00%)



# Cobertura regional



## 733.591 visitantes vieram de 183 países/territórios

Nível de detalhamento: [Cidade](#) | [País/território](#) | [Região subcontinental](#) | [Continente](#) Dimensão: [Nenhuma](#) ▾

Uso do site [Conjunto de metas 1](#)

Visualizações:     

Visitas <b>733.591</b> % do total de sites: 100,00%	Páginas/visita <b>3,94</b> Média do site: 3,94 (0,00%)	Tempo médio no site <b>00:02:35</b> Média do site: 00:02:35 (0,00%)	% Novas visitas <b>70,68%</b> Média do site: 70,57% (0,15%)	Taxa de rejeições <b>63,26%</b> Média do site: 63,26% (0,00%)
---	--	---	---	---



# Alguns testemunhos...

"A colocação da tese de doutoramento no RepositóriUM já surtiu resultados muito positivos! Fui contactada por uma editora que quer publicar a tese íntegra como um livro."

Aluna doutoramento UM

"...através da pesquisa que a revista Scientific Research and Essays fez através do repositório da UM, recebi um pedido para fazer de "referee" a um artigo que terão recebido para ser publicado nessa revista. Penso que terão ido pesquisar na internet terão encontrado publicações minhas no RepositóriUM no âmbito desse artigo, que de facto se enquadra bem na minha área de investigação. Penso pois, que é mais uma das muitas utilidades deste serviço do repositório da UM. Os meus parabéns para os vossos serviços!"

Professora catedrática UM

"I'm a phd student at the Electronics and Telecommunications Dept. of Norwegian Univ. of Science and Technology. I am doing research connected to use of concave shapes in data clustering. After a search on the Internet, I have found your paper as the most recent one in the area."

Investigador – Noruega

"Sou editora da Revista Gestão em Rede, do Consed – Conselho Nacional de Secretários de Educação no Brasil. Gostaria de publicar na revista, segmentos do seu trabalho na revista."

Editora – Brasil



# Ranking Web of World Repositories (Janeiro 2011)

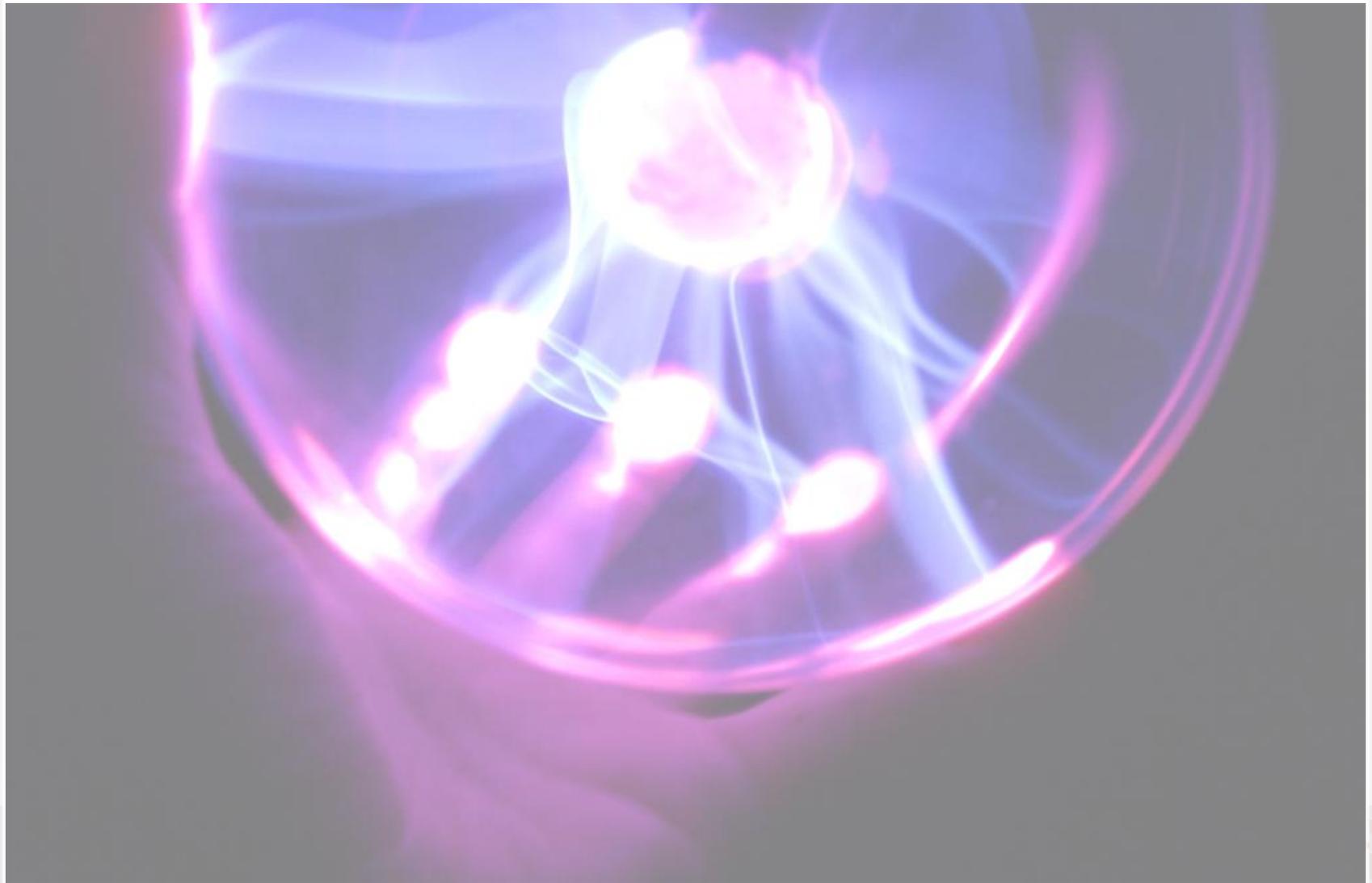


Top Institutional Repositories							
First   Previous   Next   Last   Repositories 1 to 50 of 1120							
WORLD RANK	REPOSITORY	COUNTRY	SIZE	VISIBILITY	POSITION		
					RICH FILES	SCHOLAR	
1	Smithsonian/NASA Astrophysics Data System		2	1	792	1	
2	CERN Document Server		1	14	1	3	
3	Kyoto University Research Information Repository		30	3	3	14	
4	National Taiwan University Repository		56	4	32	2	
5	Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers		15	7	61	16	
6	HAL Sciences de l'Homme et de la Société		122	6	76	27	
7	Digital Library and Archives Virginia Tech University		71	15	11	29	
8	University of Michigan Deep Blue		19	33	8	21	
9	Universitat Autònoma de Barcelona Dipòsit Digital de Documents		3	61	2	68	
10	University of Twente Repository		45	10	35	62	
11	University of Queensland Espace		37	18	59	33	
12	MIT Dspace		34	59	5	5	
13	Universidade de São Paulo Biblioteca Digital de Teses e Dissertações		51	39	15	4	
14	HAL Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte		88	13	128	18	
15	École Polytechnique Federale de Lausanne Infoscience		9	27	49	206	
16	Igitur Archive Universiteit Utrecht		111	49	4	15	
17	Biblioteca Digital Jurídica do Superior Tribunal de Justiça		77	17	55	91	
18	Universidade do Minho Repositorium		28	34	51	39	

Fonte: Ranking Web of World Repositories (Janeiro 2011) [[http://repositories.webometrics.info/toprep\\_inst.asp](http://repositories.webometrics.info/toprep_inst.asp)]



# Projectos Open Access em curso na UMinho



# Projecto RCAAP

[www.projecto.rcaap.pt](http://www.projecto.rcaap.pt)



Repositório Científico de  
Acesso Aberto de Portugal



- Iniciativa da Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP (UMIC) e do Ministério para a Ciência, Tecnologia e Ensino Superior (MCTES)
- Coordenação do projecto pela Fundação para a Computação Científica Nacional (FCCN)
- Coordenação Científica e Técnica pelos Serviços de Documentação da Universidade do Minho (SDUM).



O RCAAP tem por missão promover, apoiar e facilitar a adopção do acesso aberto ao conhecimento científico em Portugal. Tem como objectivos:

- **1. Aumentar a visibilidade, acessibilidade e difusão dos resultados da actividade académica e de investigação científica portuguesa**, o que é importante para a comunidade académica e científica mas também para a sociedade em geral.
- **2. Facilitar a gestão e o acesso à informação sobre a produção científica nacional** através do registo da produção científica em sistemas de informação específicos - os repositórios institucionais - e da sua agregação no portal RCAAP.
- **3. Integrar Portugal num conjunto de iniciativas internacionais através da disponibilização de um agregador e de um directório da produção académica e científica** que facilitem a interoperabilidade e a interligação com o crescente número de centros de investigação, organismos financiadores de investigação e instituições de ensino superior que, na Europa e no mundo, dispõem também de ferramentas deste tipo.





Open Access  
Infrastructure  
for Research in Europe

# OpenAIRE



[www.openaire.eu](http://www.openaire.eu)



Open Access  
Infrastructure  
for Research in Europe

OpenAIRE



Universidade do Minho  
Serviços de Documentação

Projecto de 3 anos financiado pelo 7º PQ, **resultante da política de Open Access do ERC e do Projecto Piloto Open Access da Comissão Europeia**, para:

- **Apoiar os investigadores** no cumprimento das condições do Projecto-piloto Open Access do 7ºPQ através de um sistema europeu de helpdesk;
- **Apoiar os investigadores** no processo de **depósito das publicações** em repositórios institucionais ou disciplinares;
- **Construir o portal OpenAIRE** e a infra-estrutura electrónica para a rede de repositórios;
- **Explorar serviços de gestão de dados científicos** em conjunto com cinco comunidades disciplinares.





Open Access  
Infrastructure  
for Research in Europe

# OpenAIRE



Universidade do Minho  
Serviços de Documentação

## Region 1 North (DTU)

Denmark  
(Danish Technical  
University)

Finland  
(University of Helsinki)

Sweden  
(National Library of  
Sweden)

## Region 2 South (UMINHO)

Cyprus  
(University of Cyprus)

Greece  
(National  
Documentation Center)

Italy  
(CASPAR)

Malta  
(Malta Council for  
Science & Technology)

Portugal  
(University of Minho)

Spain  
(Spanish Foundation for  
Science & Technology)

## Region 3 East (eIFL)

Czech Republic  
(Technical University of  
Ostrava)

Hungary (HUNOR)

Lithuania  
(Kaunas Technical  
University)

Romania  
(Kosson)

Slovakia  
(university Library of  
Bratislava)

Bulgaria  
(Bulgarian Academy of  
Sciences)

Estonia  
(University of Tartu)

Latvia  
(University of Latvia)

Poland  
(ICM – University of  
Warsaw)

Slovenia  
(University of Ljubljana)

## Region 4 West (UGENT)

Austria  
(University of Wien)

Belgium  
(Universtiy of Gent)

France  
(Couperin)

Germany  
(University of Kostanz)

Ireland  
(Trinity College)

Netherlands  
(Utrecht University)

UK  
(SHERPA)



# Projecto NECOBELAC

[www.necobelac.eu](http://www.necobelac.eu)



## Projecto NECOBELAC



Universidade do Minho  
Serviços de Documentação

**NECOBELAC** (Network of Collaboration Between Europe and Latin American-Caribbean Countries - Rede de Colaboração entre Países da Europa e América Latina e Caribe) é um projecto Europeu que tem por objectivo:

- criar uma rede de instituições para aumentar a produção e **disseminação de resultados de pesquisa científica no campo da saúde pública.**
- **disseminar boas práticas em escrita científica e publicação em acesso aberto** entre todos os interessados em comunicação científica e, ao mesmo tempo, fomentar **novas colaborações entre instituições na área da saúde pública na Europa e América Latina e Caribe.**





## Principais actividades:

- Promoção de cursos sobre publicação científica e Open Access
  - Em diferentes países, baseados no modelo de formação de formadores locais.
- Actividades de disseminação do projecto e dos cursos
- O próximo curso realiza-se em Portugal e está previsto para os próximos dias **15-17 de Junho**, na Universidade do Minho (Braga)





# Trabalho futuro

- Novos projectos...

- **OpenAIRE Plus**

- Continuidade do Projecto OpenAIRE...

- **MEDOANET**

- Um dos objectivos do projecto MEDOANET consistirá na identificação e registo de estratégias, estruturas e políticas Open Access em seis países da área mediterrânica (Grécia, Itália, Espanha, Malta, Chipre e Portugal).





# Obrigado pela atenção!

## Questões?

**Ricardo Saraiva**

[rsaraiva@sdum.uminho.pt](mailto:rsaraiva@sdum.uminho.pt)

