

# RCAAP: Uma ferramenta ao serviço da ciência portuguesa

10º Congresso Nacional BAD,  
7 de Abril de 2010

Eloy Rodrigues, João Mendes Moreira  
José Carvalho, Ricardo Saraiva

OPEN



Repositório Científico de  
Acesso Aberto de Portugal

MCTES



FCCN  
Fundação para a Ciência e a Tecnologia



Financiado por

POS CONHECIMENTO



UNião Europeia  
FEDER



Repositório Científico de  
Acesso Aberto de Portugal

1. Enquadramento
2. Serviços
3. Indicadores
4. Trabalho futuro
5. Desafios

# Projecto RCAAP

## Objectivos

- Aumentar a visibilidade e difusão dos resultados de investigação
- Facilitar o acesso à informação sobre a produção científica nacional
- Integrar Portugal num conjunto de iniciativas internacionais

## Governance

- UMIC (Política/Financiamento)
- POSC (Financiamento)
- FCCN (Geral e infra-estruturas)
- UM (Científica e técnica)

## Serviços

- Portal e Validador RCAAP
- SARI - Serviço de Alojamento de Repositório Institucional
- Comunicação, disseminação e formação
- Advocacy e Networking

## RCAAP 1 - Primeiro Semestre 2008

- Aprovisionamento e configuração de infra-estruturas suporte serviços electrónicos
- Meta-repositório ou portal RCAAP (Directrizes DRIVER)
- Serviço de Alojamento de Repositório Institucional (SARI) (5 SARIs)
- Comunicação e disseminação (imagem e material)
- Sítio Web do projecto
- 3ª Conferência Open Access

## RCAAP 2 - Ano de 2009

- Nova versão portal RCAAP (OAI-PMH data, fulltest index)
- 8 novos SARIs + Repositório Comum
- Plano de comunicação (Merchandising e Web 2.0)
- Integração com outras ferramentas do sistema científico (b-on, DeGóis)
- Produzidos estudos: Kit Políticas e Estado da Arte AO PT
- 4ª Conferência OA

# SERVIÇOS

# Serviços - Portal e validador RCAAP



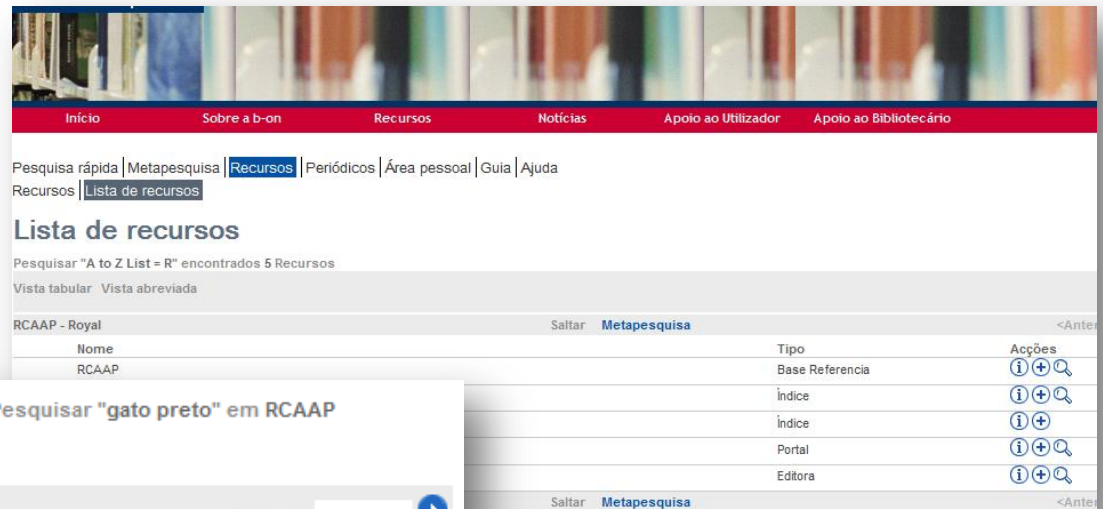
The screenshot shows the RCAAP portal homepage. At the top, there is the RCAAP logo and the text "Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal". Below this is a search bar with the placeholder text "Introduza os termos a pesquisar" and a "PESQUISAR" button. To the right of the search bar, there are tabs for "Assuntos" and "Pesquisas", and a list of research areas including "Biofím", "Biologia Bioquímica", "Ciências tecnológicas", "Demografia", "Engenharia", "Engenharia mecânica", "História Matemática Portugal", and "Saccharomyces cerevisiae Tecnologia". At the bottom of the page, there are logos for funding partners: MCTES, UMC, FCCN, and others, along with the text "Financiado por".



The screenshot shows the RCAAP validator form. At the top, there is the RCAAP logo and the text "Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal". Below this is a paragraph explaining the validator's purpose: "O VALIDADOR DE REPOSITÓRIOS trata-se de uma ferramenta desenvolvida no âmbito do projecto RCAAP tem como objectivo averiguar a compatibilidade de um repositório institucional com as directrizes definidas no âmbito deste projecto. Por favor, preencha correctamente todos os elementos do seguinte formulário e aguarde um relatório de validação na sua caixa do correio." The form contains several fields: "Repositórios previamente recolhidos:" with a dropdown menu showing "http://repositorio.fh.univ-stuttgart.de/"; "Instituição:"; "Nome do repositório:"; "URL do repositório:"; "URL da interface OAI:"; "Plataforma:" with a dropdown menu showing "DSpace"; "Nome do requiztante:"; "Correio-electrónico do requiztante:"; "Recolher todos os registos:" with a radio button; "Recolher apenas registos Set Driver:" with a radio button; "Desejo ler/se os documentos estão em Acesso Livre:" with a checked checkbox; and "Versão do validador: 1.3" with a "Suggerir" button. At the bottom, there is a "Nota:" section with two bullet points: "Esta ferramenta ainda se encontra em fase de testes." and "O suporte para repositórios baseados na plataforma Eprints ainda é limitado." Below the note are logos for funding partners: MCTES, UMC, FCCN, and others, along with the text "Financiado por".



# Portal RCAAP - Integração com B-On



[Início](#) | [Sobre a b-on](#) | [Recursos](#) | [Notícias](#) | [Apoio ao Utilizador](#) | [Apoio ao Bibliotecário](#)

[Pesquisa rápida](#) | [Metapesquisa](#) | [Recursos](#) | [Periódicos](#) | [Área pessoal](#) | [Guia](#) | [Ajuda](#)

[Recursos](#) | [Lista de recursos](#)

## Lista de recursos

Pesquisar "A to Z List - R" encontrados 5 Recursos

Vista tabular | Vista abreviada

Nome	Tipo	Acções
RCAAP	Base Referencia	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>
	Índice	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>
	Índice	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a>
	Portal	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>
	Editora	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>

### Pesquisar nos resultados

Vista tabular | Vista abreviada | Vista completa

Saltar #:  [▶](#)

1-1 de 1 registos [Metapesquisa](#) [<Anterior](#) [Próximo>](#)

No.	Autor	Título	Ano	Recurso	Acção
1	Baptista, Ana Alice	Um gato preto num quarto escuro: falando sobre metadados Metadados significa, basicamente, dados sobre os dados. Num ambiente caótico como a Internet, os dados já não são suficientes: são precisos metadados para a descrição semântica dos recursos. No entanto, os metadados per se são também insuficientes. Como acontece noutras ...	2001	RCAAP	<a href="#">+</a> <a href="#">S</a> <a href="#">on</a>

1-1 de 1 registos [Metapesquisa](#) [<Anterior](#) [Próximo>](#)



## Serviços - SARI

### Características

- Ensino e Investigação
- Gratuito
- Regulado contrato
- Baseado modelo SaaS

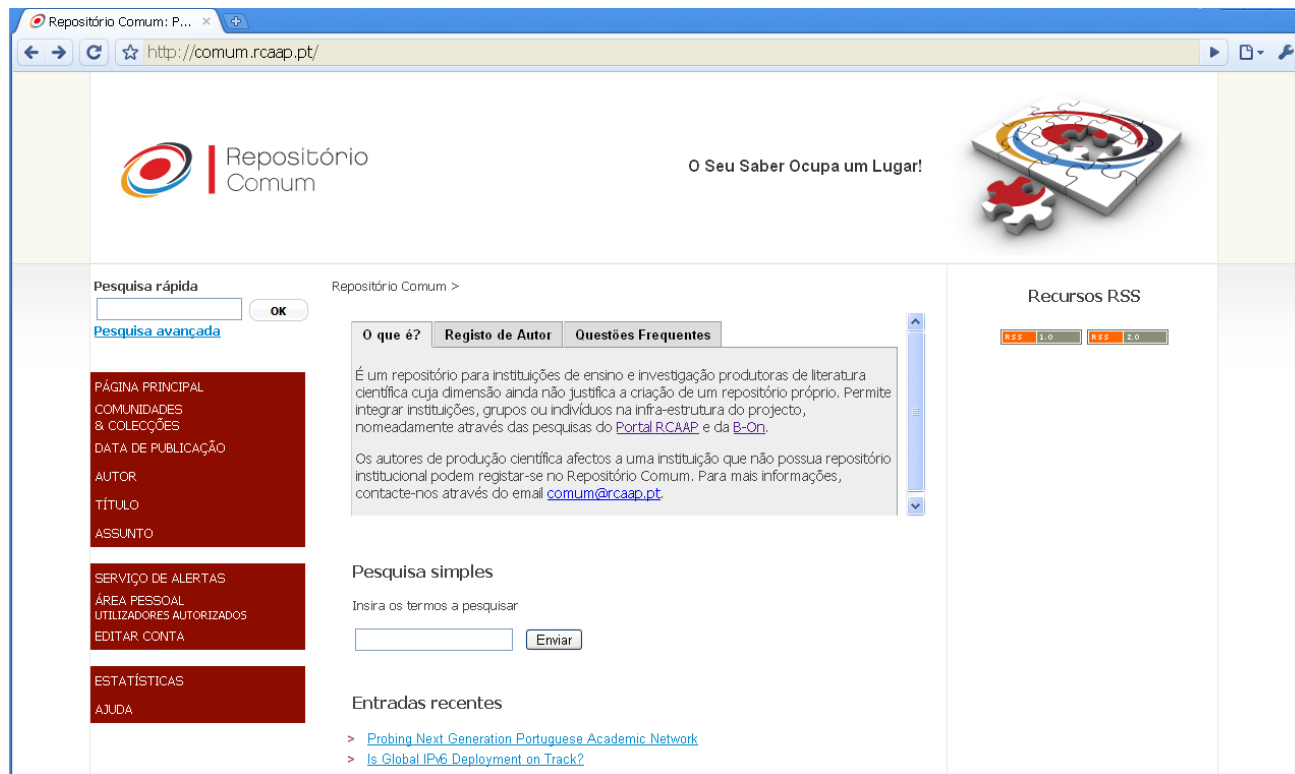
### Direitos Instituição

- 1 TB
- Preserva Identidade
- Indexação
- portal RCAAP

### Responsabilidades RCAAP

- Housing (Datacenter)
- Gestão Infraestruturas
- Gestão de Software
- Formação
- Helpdesk e suporte

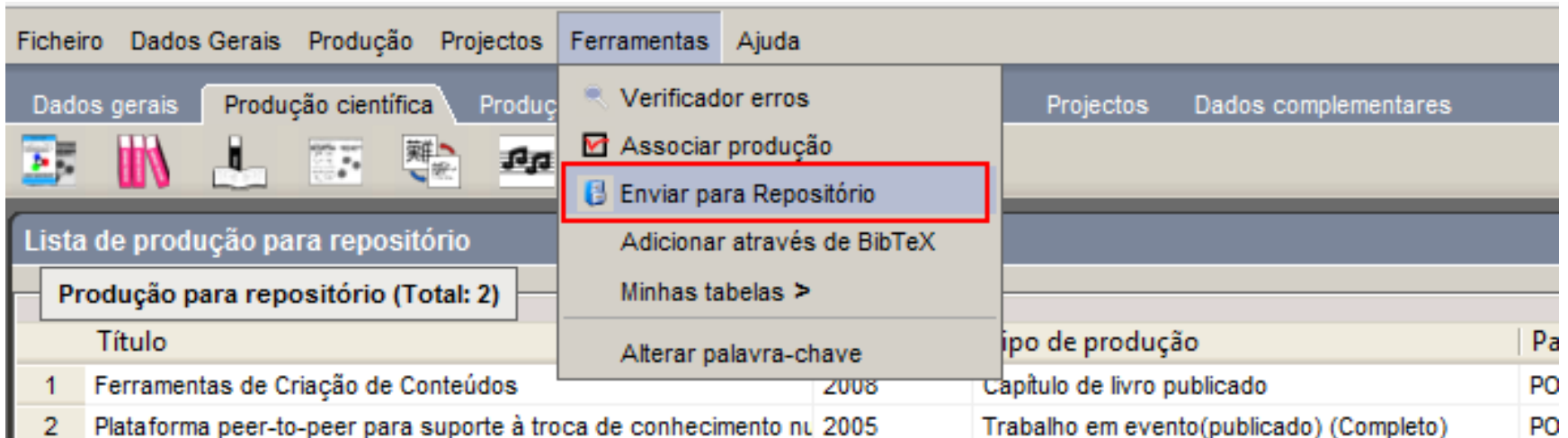
# Serviços - Repositório Comum



The screenshot shows the website interface for the Common Repository. At the top left is the RCAAP logo and the text "Repositório Comum". To the right is the slogan "O Seu Saber Ocupa um Lugar!" and a graphic of puzzle pieces. Below the header, there is a search bar with "Pesquisa rápida" and "Pesquisa avançada" options. A navigation menu on the left includes links for "PÁGINA PRINCIPAL", "COMUNIDADES & COLEÇÕES", "DATA DE PUBLICAÇÃO", "AUTOR", "TÍTULO", "ASSUNTO", "SERVIÇO DE ALERTAS", "ÁREA PESSOAL UTILIZADORES AUTORIZADOS", "EDITAR CONTA", "ESTATÍSTICAS", and "AJUDA". The main content area features a "Repositório Comum >" section with tabs for "O que é?", "Registo de Autor", and "Questões Frequentes". The "O que é?" tab is active, displaying text about the repository's purpose and contact information. Below this is a "Pesquisa simples" section with a search input field and an "Enviar" button. At the bottom, there is a "Entradas recentes" section with two recent entries: "Probing Next Generation Portuguese Academic Network" and "Is Global IPv6 Deployment on Track?". On the right side, there is a "Recursos RSS" section with two RSS feed buttons for "1.0" and "2.0".

DSpace

# Serviços SARI - Integração com DeGóis



The screenshot shows the SARI interface with the 'Ferramentas' menu open. The menu items are:

- Verificador erros
- Associar produção
- Enviar para Repositório** (highlighted with a red box)
- Adicionar através de BibTeX
- Minhas tabelas >
- Alterar palavra-chave

The background shows a table titled 'Lista de produção para repositório' with the following data:

Produção para repositório (Total: 2)				
	Título			
1	Ferramentas de Criação de Conteúdos	2008	Capítulo de livro publicado	PO
2	Plataforma peer-to-peer para suporte à troca de conhecimento n	2005	Trabalho em evento(publicado) (Completo)	PO

# Serviços - Disseminação

**Outros benefícios das revistas em instituições para os investigadores...**

Para além do aumento da visibilidade e potencialmente do impacto das suas publicações, os autores de literatura científica podem obter outros benefícios de auto-arquivar as suas publicações nos repositórios locais, por exemplo:

- **Dados e estatísticas sobre o uso dos seus documentos** (Ex: Número e origem dos acessos, consultas e downloads...)
- **Interligação com outros sistemas de informação** (Ex: sistemas de gestão de currículos...)
- **Identificadores persistentes para os documentos**.
- **Facilidade de fazerem as publicações, incluídas no seu currículo** (por exemplo digital).

**Auto-arquivar num repositório institucional é...**

- **Fácil** - Filtra-se de uma interface web.
- **Seguro** - Seguido com cuidado na aplicação (segurança que controla o utilizador de modo anónimo).
- **Rápido** - Em circunstâncias normais o processo de depósito pode ser concluído em menos de 5 dias, por documento.

**Visa verde para o auto-arquivar!**

O copyright de obra é um elemento importante para a auto-arquivar em repositórios. Mais de 35% das revistas já permitem alguma forma de auto-arquivar depositos em repositórios.

As políticas de copyright e permissões de auto-arquivar são principais software e muitas vezes em seu website em: [www.sherpa.ac.uk/faq](http://www.sherpa.ac.uk/faq) e <http://www.openarchives.org>

**Mais informações**

Para informação complementar, consulte o website do projecto RCAAP <http://arquivo.rcaap.pt>

**Open Access**  
Acesso Livre ao Conhecimento



MCTES | FCTES | FCS | FCS




RCAAP | Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal



Financiado por: FOS | FCS



o lugar do saber



## Serviços - Disseminação e comunicação Web 2.0

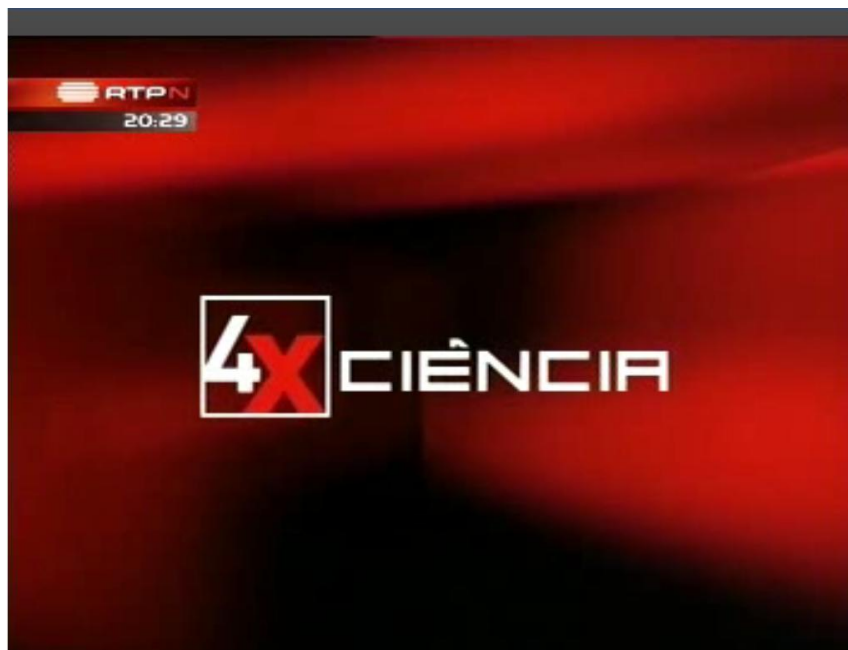
- Blog - <http://blog.rcaap.pt>
- Twitter - [www.twitter.com/rcaap](http://www.twitter.com/rcaap)
- Facebook - [www.facebook.com/rcaap](http://www.facebook.com/rcaap)
- Website Projecto <http://projecto.rcaap.pt>



twitter

facebook

# Sensibilização e Divulgação



Antevisão da apresentação...

- Open Access / Acesso Livre
  - O que é?
  - Porquê?
  - Como?
- As Universidades e o Open Access
  - Os repositórios institucionais
  - As políticas institucionais de auto-arquivo

Projecto RCAAP  
Eloy Rodrigues

# Sensibilização e Divulgação

- Vídeo sobre Auto-arquivo



# Comunicação e disseminação

**Enviada:** segunda-feira, 9 de Novembro de 2009 12:56

**Para:** info@rcaap.pt

**Cc:** 'egovo'

**Assunto:** Presentation of your case "Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal" on "ePractice", a European Commission Initiative

Dear Sir/Madam,

I am contacting you as a member of the Editorial Team of epractice.eu, a European Commission initiative.

epractice.eu is a knowledge base and an exchange network for around 15.000 professionals just like yourself, active in the domains of eGovernment, eHealth and eInclusion.

More specifically, the Cases knowledge base (<http://www.epractice.eu/cases>) available on epractice.eu, presents more than 1000 projects in order to achieve their promotion and share their experience and lessons learnt.

We have identified your project "Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal disponível Online" as a relevant case study. Therefore, I would like to invite you to present your project on epractice.eu. Thus it would benefit from an increased visibility and be promoted among a selected audience. Submitting a case only takes 15 minutes.

The online submission form is available at <http://www.epractice.eu/en/mygpcase/new> Before submitting your case, please create an epractice user profile at <http://www.epractice.eu/en/user/register>, which will allow you to benefit from all the information available on epractice. Of course, the epractice Editorial Team is at your disposal for any questions and assistance you may need in order to submit your Case successfully.

Looking forward to your feedback please do not hesitate to contact me for any further information you may require regarding ePractice.eu and the cases publication process.

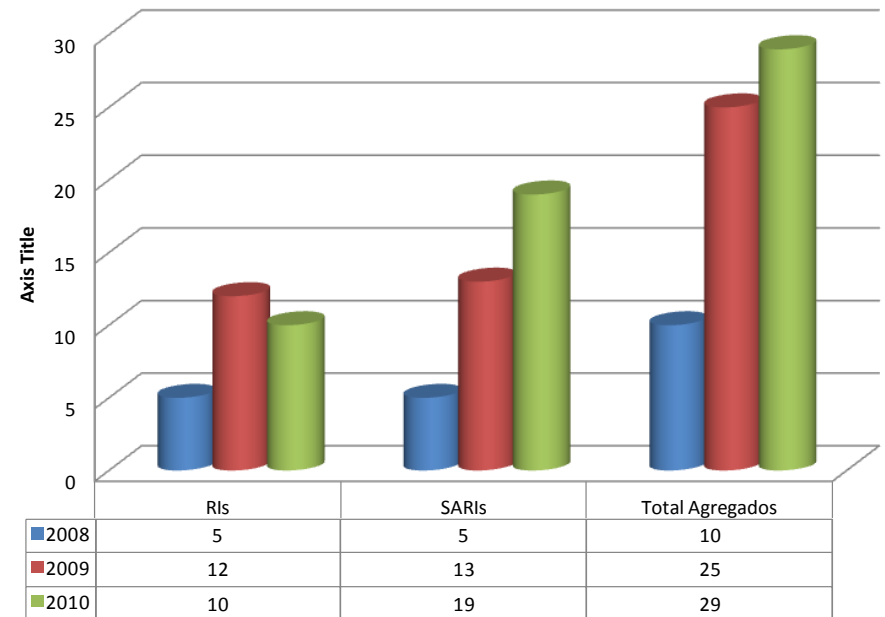
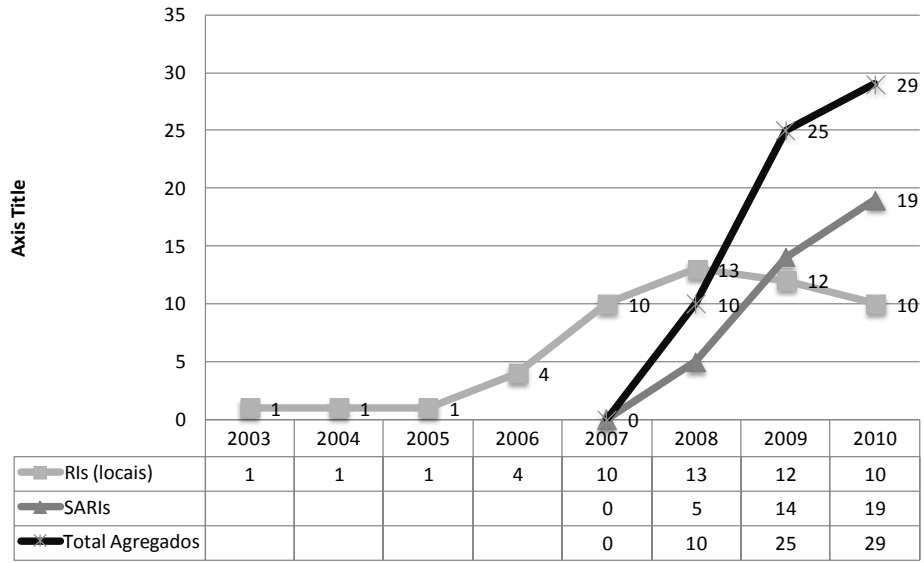
Best regards,



# INDICADORES

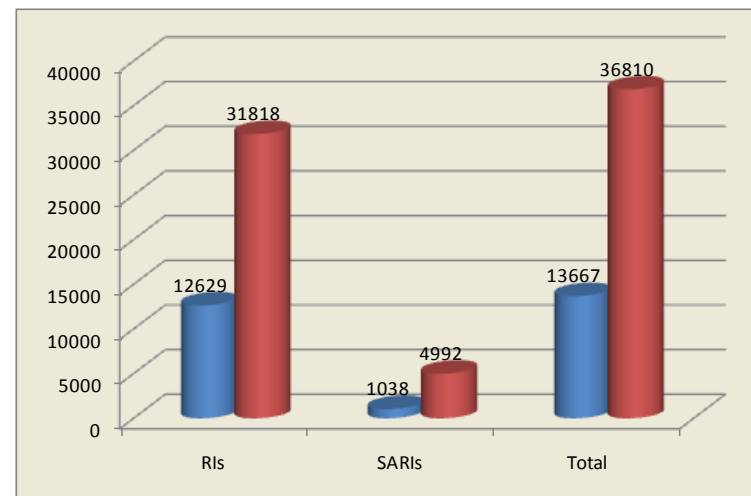
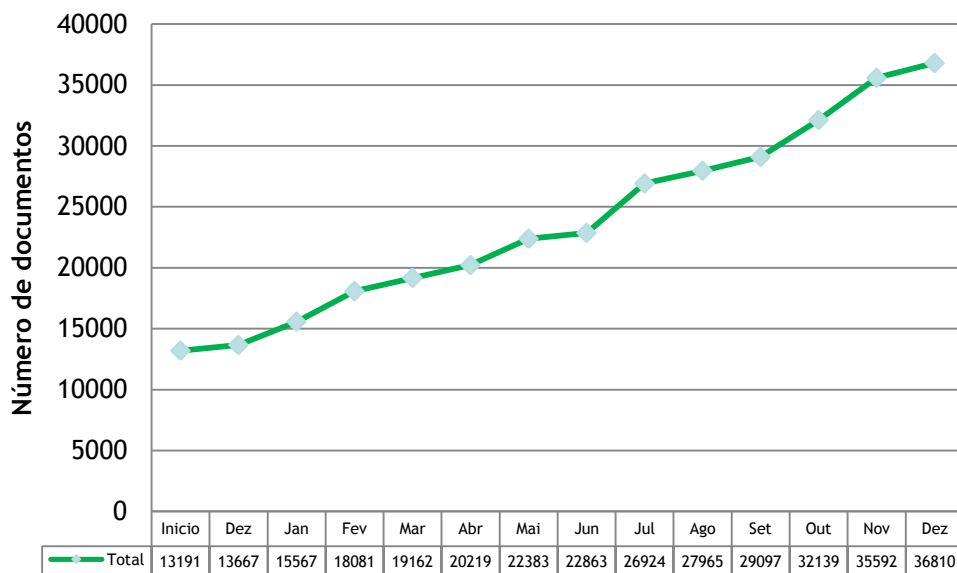
# Evolução repositórios

**Evolução Repositórios**



# Indicadores - Total documentos MR

## Evolução Documentos



Ano	RIs	SARIs	Total
2008	12629	1038	13667
2009	31818	4992	36810
Desvio	152%	381%	169%

# Comunicação



17 Posts  
Max 510 visitas Outubro



## facebook

### Amigos

197 amigos

[Ver todos](#)



Paulo Simões



Raquel Nogueira



Biblioteca Digital Ipb



Adérito Marcos



Cristina Viveiros



José António Roseira



Rui Eduardo Dores Jesuino



Rose Laine



Isabel Ramos

## twitter

**Name** Projecto RCAAP

**Location** Portugal

**Web** <http://www.rcaap.pt>

0

49

6

[following](#)

[followers](#)

[listed](#)

**Tweets**

169

# Indicadores de utilização website



09/01/2010 - 08/02/2010

Nome↑	Visitas	Tempo médio no site	Taxa de rejeições	Metas concluídas	Visitas Porcentagem de alterações	Ações
RCAAP	12.645	00:06:33	30,92%	0	↑ 58,66%	
www.b-on.pt	52.937	00:02:34	61,37%	1.944	↑ 15,09%	

Origem/mídia	Visitas ↓
1. (direct) / (none)	24.592
2. google / organic	10.092
3. biblioteca.iscte.pt / referral	3.177
4. b-on.pt / referral	2.227
5. doc.ua.pt / referral	1.879
6. repositorium.sdum.uminho.pt / referral	1.565
7. uc.pt / referral	1.499

Nível de detalhamento:	Visitas ↓
1. Portugal	63.580
2. Brazil	1.794
3. Spain	351
4. United Kingdom	210
5. Cape Verde	201
6. Mozambique	178

# TRABALHO FUTURO

## RCAAP III - Desenvolvimento I

- Repositórios de dados Científicos
  - Estado da arte
  - Piloto
- Integração DeGois - fase II
- Integração BN - fase II
- Integrar Scielo no Portal RCAAP
- Integração OpenAIRE - Repositório Europeu
- Módulo de estatísticas

## RCAAP III - Com, disseminação e Formação I

- E-learning
- Formação (módulo plano nacional de formação b-on)
- Remodelação Website



## RCAAP III - Parcerias I

- Revistas Científicas
  - Direitos de autor em revistas portuguesas
  - Inquérito para avaliar interesse no movimento OA (sistemas de gestão do ciclo de vida editorial OJS)

## RCAAP III - Parceria II (MCT Brasil)

- Integração entre RCAAP, português e o OASIS.br, brasileiro
- Integração do acervo da Biblioteca Digital de Camões
- Estabelecimento de **directórios** Luso-Brasileiros de revistas científicas e dos repositórios institucionais
- Criação de uma Biblioteca Digital Luso-Brasileira de **Teses e Dissertações**
- **Sistema integrado** de metadados e procura
- Realização anual conjunta de um **encontro internacional**

## RCAAP III - Associações Participadas I

- COAR
- Berlim
  
- SCOAP3
- SPARC
- Dspace

## Desafios

- Disseminação e consciencialização da comunidade, em particular a de autores
- Mandatos nas instituições de Ensino e Investigação
- Mandatos nas agências financiadoras da ciência (públicas e privadas), incluindo a possibilidade de financiar publicações em regime de *Gold Open Access*;
- Internacionalização

## REPOSITÓRIO AbERTO



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

[info@rcaap.pt](mailto:info@rcaap.pt)