



Network of Universities  
from the Capitals of Europe

OPEN

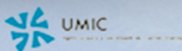
# RCAAP: Portuguese Open Access Scientific Repository

5th UNICA Scholarly Communication Seminar

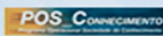
João Mendes Moreira  
RCAAP Project Manager, FCCN  
[jmm@fccn.pt](mailto:jmm@fccn.pt)



Repositório Científico de  
Acesso Aberto de Portugal



Financiado por





1. Background
2. Services
3. Stats
4. Future Work
5. Critical success factors

# RCAAP Project

## Goals

- Promote visibility and accessibility to the Portuguese scientific output
- Improve access to information about national scientific output
- Integrate Portugal into international Initiatives

## Governance

- UMIC - Knowledge Society Agency (Political support and funding)
- POSC (funding agency)
- FCCN (General and Infrastructures Coordination)
- UMinho (Scientific and Technical Coordination)

## Services

- RCAAP Portal and Directory
- SARI - IR's in SaaS regime
- Blimunda - Publisher copyright policies & self-archiving
- Communication, awareness, training
- Advocacy and Networking

# Retrospective

**June 2008**

**Electronic Services**

SaaS **5**

**DSPACE**

**Image**

**RCAAP**  
Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

**3ª conferência openaccess**

**Dec.2008**

**Infrastructures**

**Front and Backoffice Training**

**Dec.2009**

**4ª conferência openaccess**

**SaaS 8**

**DSPACE**

**Dissimination**

**Open Access**

**facebook**

**twitter**

**RCAAP**  
Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

**biblioteca do conhecimento online**

**on**

**CURRICULUM DeGois**

**Studies and Guidelines**

**Shared Repository**

**Dec.2009**

# REPOSITÓRIO ABERTO



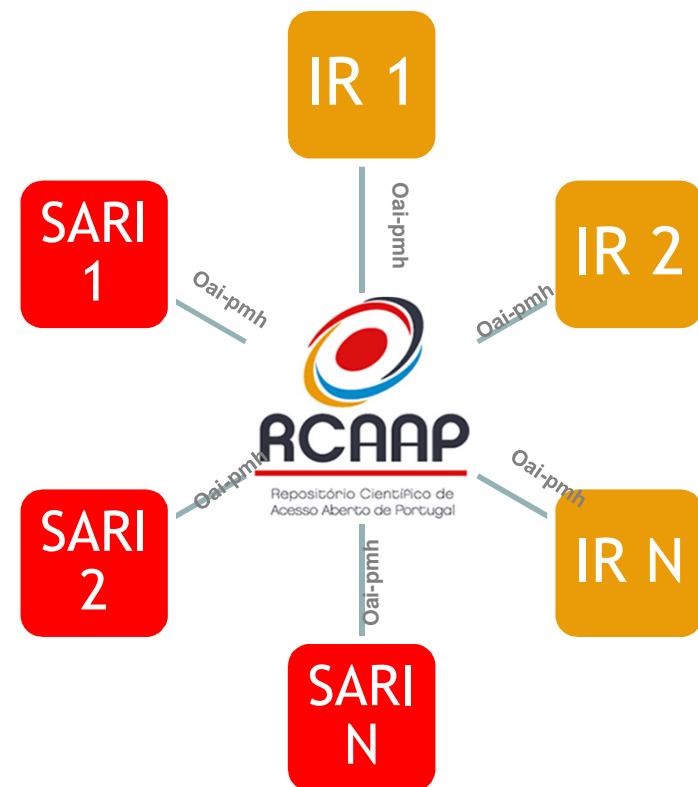
Type	#
Univ	18
Polit	6
Hosp	4
LAB	3



Repositório Científico de  
Acesso Aberto de Portugal

1. Background
2. Services
3. Stats
4. Future Work
5. Critical success factors

# RCAAP Portal



Flavour of Arc Software

OAI-PMH Data Provider

## SARI - IR's (SaaS)

### Service highlights

- Target (R&D)
- Free
- Ruled by a contract
- Based on SaaS model

### Team Responsibilities

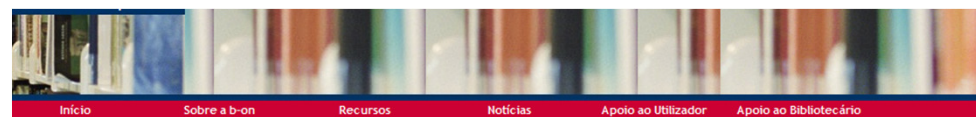
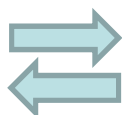
- Housing (N-REN Datacenter)
- Infrastructures management
- Software conf & manag
- Training
- Helpdesk and support

### Institutions rights

- 1 TB Host capacity
- Own look and fee
- RCAAP portal Indexing



# Integration - B-On - National Consortium



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

RCAAP - Royal	Saltar	Metapesquisa	<Anterior
Nome		Tipo	Acções
RCAAP		Base Referencia	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>
RePEc/IDEAS		Índice	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>
Repositório Dissertações FCT/UNL		Índice	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a>
Resource Discovery Network		Portal	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>
Royal Society of Chemistry		Editora	<a href="#">i</a> <a href="#">+</a> <a href="#">Q</a>

RCAAP - Royal Saltar Metapesquisa <Anterior

Pesquisar "gato preto" em RCAAP

## Pesquisar nos resultados

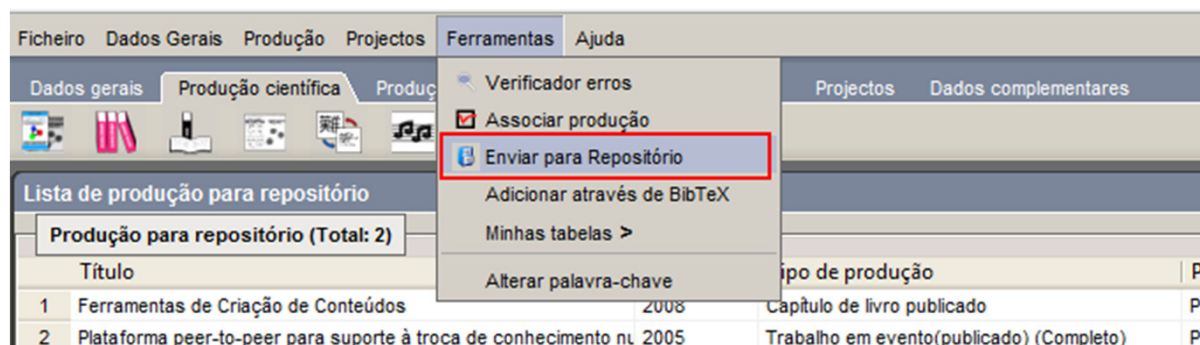
Vista tabular Vista abreviada Vista completa Saltar #:  ▶

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="#">B-On</a>

1- 1 de 1 registos Metapesquisa <Anterior Próximo>

# Integration - DeGóis - CRIS

Ficheiro Dados Gerais Produção Projectos Ferramentas Ajuda

Dados gerais Produção científica Produção

Projectos Dados complementares

Lista de produção para repositório

Produção para repositório (Total: 2)

	Título		tipo de produção	Pa
1	Ferramentas de Criação de Conteúdos	2008	Capítulo de livro publicado	PO
2	Plataforma peer-to-peer para suporte à troca de conhecimento nu 2005		Trabalho em evento(publicado) (Completo)	PO

## Enviar registo bibliográfico para o DeGóis?

Preencha com os seus dados de acesso à plataforma de Currículos DeGóis

Utilizador

Senha

Área científica



Esta funcionalidade permite-lhe enviar os dados do depósito em curso para o seu currículo DeGóis  
[Mais informação...](#)



## Trabalhar com Currículos Degóis

A utilização desta funcionalidade em ambos os sistemas implicou desenvolvimentos de ambas as partes para permitir maximizar os esforços dos utilizadores. Deste modo, quando um utilizador deposita um documento no repositório institucional, pode enviar os metadados desse registo para o seu currículo no DeGóis. O documento apenas existe no repositório, sendo referenciado através de uma hiperligação a partir do currículo.



Se por outro lado, o utilizador inserir uma nova entrada no seu currículo, poderá associar a esse registo um documento que será enviado automaticamente para o repositório da sua instituição. Em ambas as situações, o utilizador deve apenas indicar as credenciais de acesso aos respectivos sistemas (currículo e repositório) para que o envio de informação seja formalizado.

Instruções básicas sobre a utilização da funcionalidade:  
 - [Envio do Repositório para o Currículo Degóis](#)  
 - [Envio do Currículo Degóis para o Repositório](#)

# Publisher copyright policies & self-archiving



... opening access to research  
Home | Guidance | Repositories | Projects | Links | About | Contacts

**SHERPA RoMEO**

Página principal do RoMEO | Pesquisa no RoMEO | Lista de editores RoMEO | Sugira um editor

Utilize este site Web para encontrar um resumo das autorizações que são dadas, normalmente, como parte do acordo de transferência do copyright de cada editor.

**Pesquisa**

Pesquisa  **Titulos de revistas ou ISSNs**  **Nomes de editores**

para

encontrar  contém  **começa com**  Apenas a frase **exacta**  **ISSN**

Mostre que cumpre os requisitos do mandato de acesso aberto como resultado de:

Sem financiadores

**Notícias do RoMEO**

- [Últimas actualizações ao RoMEO](#)
- [FAQ](#)
- [New SHERPA/RoMEO Journals Database](#) - 29-October-2010
- [Lançada a versão portuguesa do RoMEO](#) - 22-October-2010
- [RoMEO reaches 700 Publishers](#) - 11-February-2010
- [Major Upgrade to RoMEO released](#) - 22-Oct-2009
- Para mais notícias do RoMEO veja o nosso [Blog](#) e [Twitter](#)

**Editores adicionados recentemente**

- [AOAC International](#) - 25-Oct-2010
- [American Roentgen Ray Society \(ARRS\)](#) - 25-Oct-2010
- [ASCD \(Association for Supervision and Curriculum Development\)](#) - 22-Oct-2010
- [American Society for Enology and Viticulture \(ASEV\)](#) - 22-Oct-2010
- [University of Bergen Library](#) - 22-Oct-2010

**Listar**

- [Todos os editores](#)
- [Editores "verdes"](#)
- [Editores "azuis"](#)
- [Editores "amarelos"](#)
- [Editores "brancos"](#)

[Significado das cores](#)

## Blimunda Project



## Activities



1. Registration of Portuguese journals (12?/25?)
2. SHERPA-ROMEO Portuguese version

<http://http://sites.google.com/site/projectoblimunda/>

# Serviços - Disseminação

**RCAAP**  
Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal  
OUTUBRO DE 2008

**PLANO DE COMUNICAÇÃO PARA REPOSITÓRIOS INSTITUCIONAIS**

o lugar do saber

Financiado por FCS, MCTES, FCT, FCT-F, FCT-FP, FCT-FE, FCT-FI, FCT-FR, FCT-FS, FCT-FG, FCT-FD, FCT-FE, FCT-FI, FCT-FR, FCT-FS, FCT-FG, FCT-FD

**Outros benefícios do repositório nas instituições para os investigadores...**

- Para além do aumento da visibilidade e potencialmente do impacto de cada publicação, os autores do literatura científica poderão obter outros benefícios de auto-archivo das suas publicações no repositório como por exemplo:
  - Dado a estabilidade sobre a web dos seus documentos (in, Mirror e origem dos mesmos, consultas e downloads);
  - Interacção com outros sistemas de informação (ex. sistemas de gestão de conteúdos);
  - Criação de ligações de publicações, individual ou de artigos;
  - Apoio (promocção digital).

**Auto-archivo no repositório institucional e...**

- **Facil** - através de uma interface web;
- **Seguro** - segundo um protocolo de depósito digitalizado por protocolo de depósito de dados digitais;
- **Rápido** - em conformidade com a promessa de disponibilizar o artigo digitalizado em menos de 24h, por documento.

**Via verde para o auto-archivo!**

O copyright já não é um obstáculo importante para a auto-archivo em repositório. Hoje em dia, as licenças já permitem alguma forma de auto-archivo depositar em repositório.

As publicações de copyright e permissão de auto-archivo são as mesmas e podem ser encontradas em: [www.rcaap.pt](http://www.rcaap.pt) ou [www.rcaap.pt/pt/faq](http://www.rcaap.pt/pt/faq)

**Mais informações**

Para informação consulte o website do projeto [www.rcaap.pt](http://www.rcaap.pt)

**Open Access**  
Acesso Livre ao Conhecimento

Financiado por FCS, MCTES, FCT, FCT-F, FCT-FP, FCT-FE, FCT-FI, FCT-FR, FCT-FS, FCT-FG, FCT-FD

**RCAAP** | Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

Financiado por FCS, MCTES, FCT, FCT-F, FCT-FP, FCT-FE, FCT-FI, FCT-FR, FCT-FS, FCT-FG, FCT-FD



**RCAAP**  
Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

o lugar do saber

<http://www.rcaap.pt>

# 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

Open Access Week 2010 PT



<http://www.acessolivre.pt/semana/>

18 a 24 Outubro 2010



19-Out-10

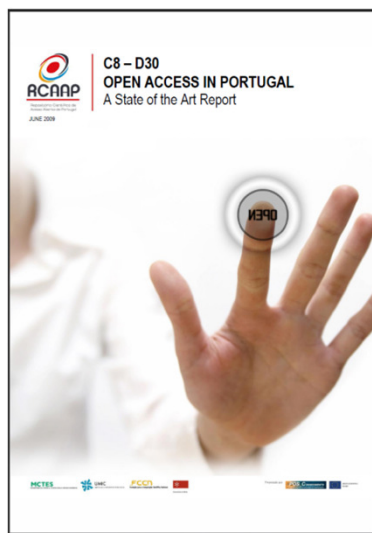


RCAAP

14

# Relevant deliverables

- *State of the Art Report on Open Access in Portugal*
- Open Access Policies Kit
- *State of the Art Report on Scientific Data Repositories*



## Work on Progress

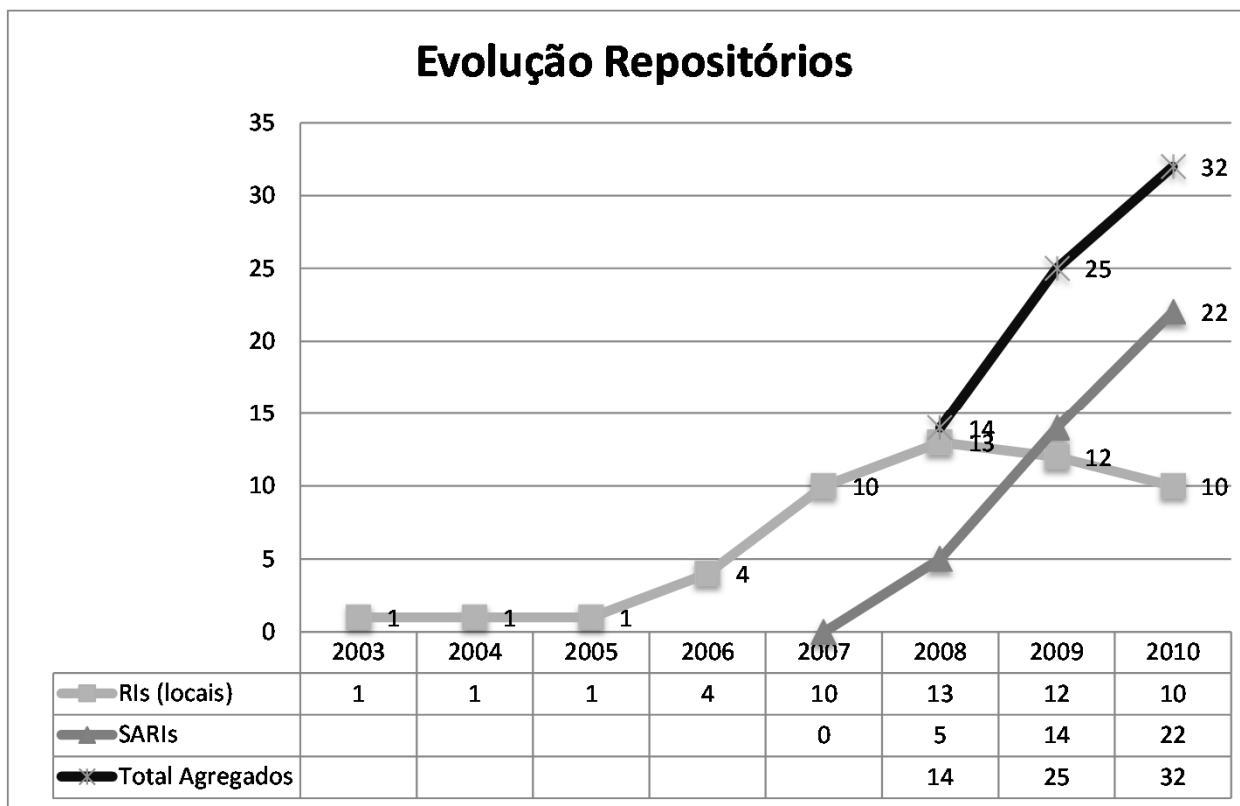
- Partnership with Brasil
  - PT-BR Portal (IR, Journals, T&D)
  - PT-BR Directory (IR, Journals)
  - Conference (1<sup>st</sup> Portuguese-Brasilian)
- Integration with OpenAIRE - European Repository
- Scientific Data Repositories
- OpenAccess website + RCAAP website refurbishing + e-learning modules + Statistics Module



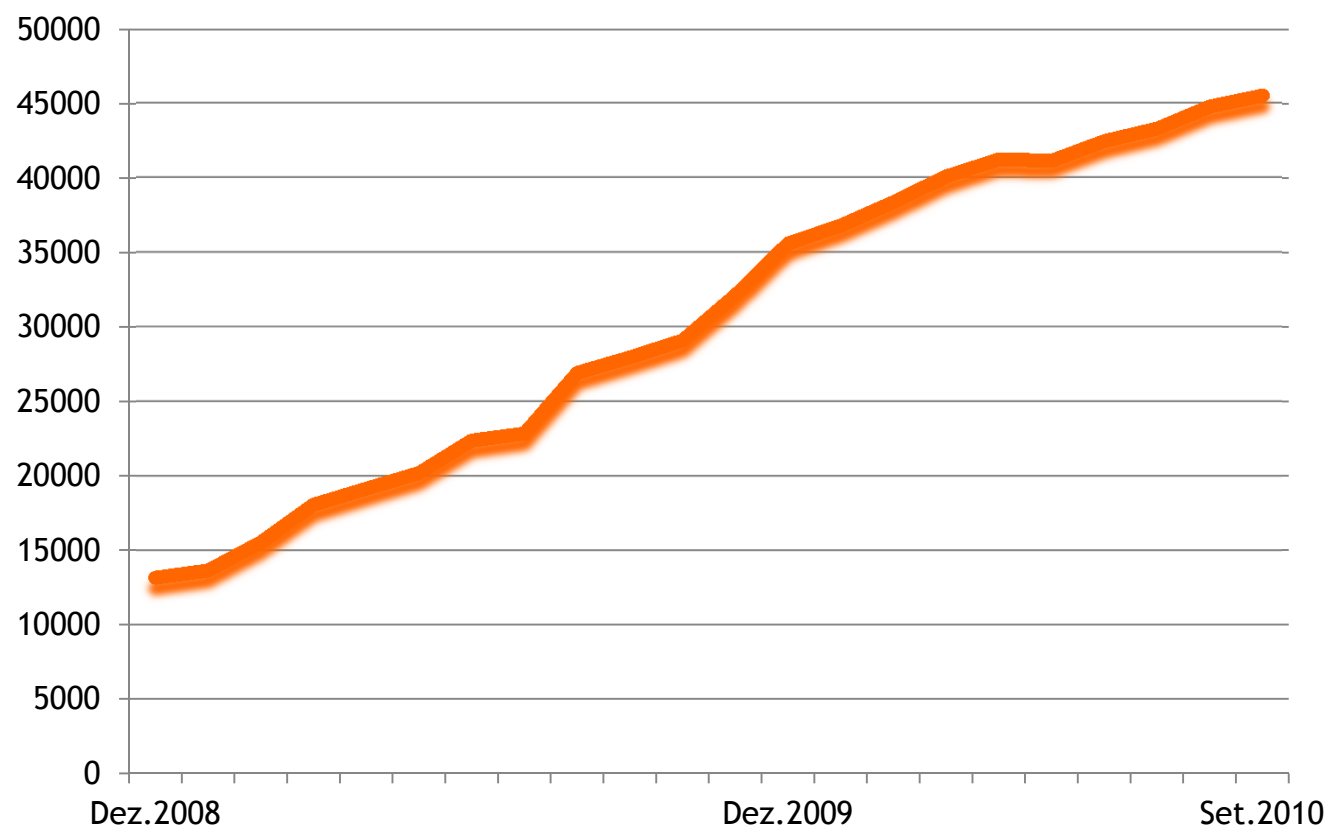


1. Background
2. Services
3. **Stats**
4. Future Work
5. Critical success factors

# IRs evolution



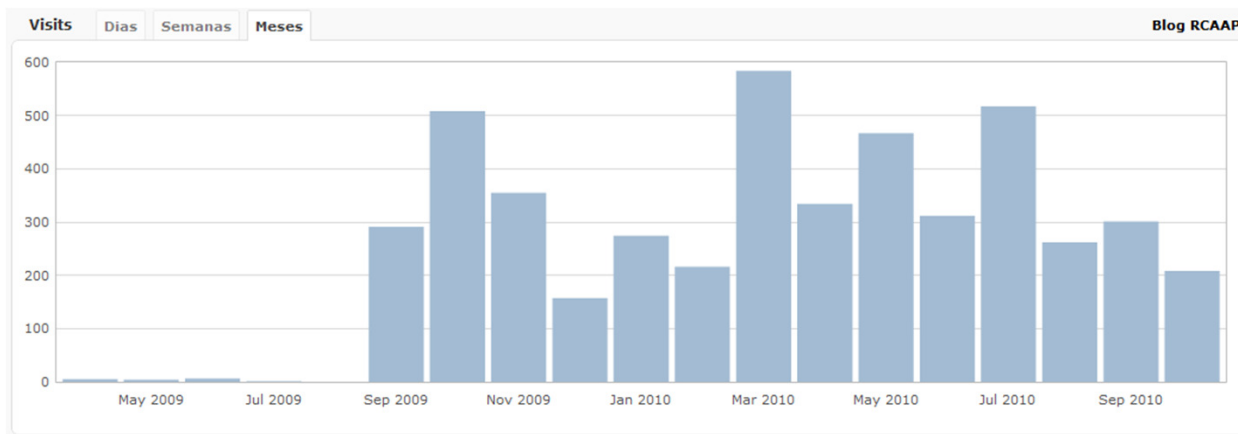
# Documents evolution



# Web 2.0



41 Posts  
Max 584 visits March/2010



## facebook

**Amigos**  
842 amigos [Ver todos](#)

  
 José Carvalho

  
 Teresa Costa

  
 Pedro Príncipe

  
 Bibliotecas Municipais de Oeiras

  
 Archivo Catedral Salamanca

  
 Biblioteca Central Universidade de Brasilia

  
 Biblioteca Municipal Espinho

  
 Biblioteca Iscte-Iul

  
 Incite Portugal

## twitter

**Name** Projecto RCAAP  
**Location** Portugal  
**Web** <http://www.rcaap.pt>

**23** following   **110** followers   **14** listed

**Tweets** 1,230

# RCAAP Portal usage

Jan 1, 2009 - Nov 6, 2010



Source/Medium	None	Visits ↓	Pages/Visit	Avg. Time on Site
1. (direct) / (none)		54,694	5.95	00:06:08
2. google / organic		37,094	7.37	00:07:53
3. b-on.pt / referral		5,790	7.16	00:07:15
4. biblioteca.iscte.pt / referral		5,516	7.59	00:07:46
5. uc.pt / referral		3,586	8.19	00:08:54
6. doc.ua.pt / referral		2,941	9.03	00:08:47
7. ispa.pt / referral		2,934	8.65	00:08:50
8. cienciahoje.pt / referral		2,826	2.52	00:02:53
9. repositorium.sdum.uminho.pt / referral		2,183	6.36	00:06:39
10. uab.pt / referral		1,838	3.84	00:03:15

Detail Level: Country/Territory	Visits ↓
1. Portugal	151,982
2. Brazil	5,038
3. Spain	760
4. Mozambique	573
5. Cape Verde	557
6. United Kingdom	421
7. Angola	390
8. United States	252
9. France	237
10. Germany	163

## Policies and OA Mandates in Portugal

Instituição	Ano
Universidade do Minho	2005
ISCTE	2007
Universidade do Porto	2008
Universidade Aberta	2010
Instituto Politécnico de Bragança	2010
Universidade de Coimbra	2010



1. Background
2. Services
3. Stats
4. Future Work
5. Critical success factors

## Future Work

- Scientific Data Repositories
- Portuguese Scientific journals in *SaaS*
- Digital preservation





1. Background
2. Services
3. Stats
4. Future Work
5. Critical success factors

## Critical Success Factors

- **Global Approach** (advocacy, collaboration, partnerships, training and dissemination, support, services and infrastructures)
- **Governance Model**
  - Commitment at all levels (political, funding, operational)
  - Based on centers of expertise (coordination, infrastructures, Services, etc) and Trustable Players
- **Service Model**
  - Free institutions to focus on core activities
  - Economies of Scale (Level of service, Rapid deployment)
- **Institution members participation**

Thanks

João Mendes Moreira  
jmm@fccn.pt