



Interoperability around repositories: RCAAP services

José Carvalho – jcarvalho@sdum.uminho.pt



Repositório Científico de
Acesso Aberto de Portugal

| Contents

- The project
- The services
- The interoperability
- Questions?

Scientific Open Access Repository of Portugal

RCAAP

<http://projeto.rcaap.pt>



Main Goals of the Project

- Increase the visibility, accessibility and dissemination of Portuguese research results
- Facilitate access to information about Portuguese scientific output
- Integrate Portugal in the wide range of international initiatives in this domain

The Project Story

- 2008 – Project Start
 - Repository Hosting Service
 - RCAAP Search Portal
- 2009
 - RCAAP Validator
 - Common Repository
- 2010
 - Data Repository
 - Brazilian Cooperation
- 2011
 - Journals Hosting Service
 - Usage Statistics tool
- 2012 – Services optimization and consolidation

Governance

- FCT-FCCN
 - General Coordination & infra-structures
- University of Minho
 - Scientific and technical coordination



Universidade do Minho

Project Website

<http://projeto.rcaap.pt>



The screenshot shows the RCAAP Project Website interface. At the top, there is a navigation bar with links to various services: FCCN, Arquivo da Web Portuguesa, b-on, Cert.PT, DNS.pt, e-U, Speedmeter, and Zappiens. Below this, the RCAAP logo and name are displayed, along with the text "Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal". A search bar and a login button ("Iniciar sessão") are also present. A horizontal menu contains links to "Início", "Sobre o RCAAP", "Noticias", "Eventos", and "Blog". A central section features five interactive buttons: "Pesquisar documentos", "Auto-arquivar documentos", "Criar um repositório", "Gerir um repositório", and "consultar Recursos de apoio". Below this, a section titled "RCAAP – e-learning" provides information about e-learning modules. A list of links is provided: "O Acesso Aberto", "O Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal", "O repositório comum", "O auto-arquivo em repositórios institucionais", and "Direitos de autor". The bottom of the page is divided into three columns: "RECURSOS", "NOTÍCIAS", and "EVENTOS", each containing a brief description of a resource or event.

FCCN Arquivo da Web Portuguesa b-on Cert.PT DNS.pt e-U Speedmeter Zappiens

RCAAP | Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

Iniciar sessão A+ A- en pt

Início Sobre o RCAAP Noticias Eventos Blog

como Pesquisar documentos

como Auto-arquivar documentos

+ como Criar um repositório

como Gerir um repositório

? consultar Recursos de apoio

RCAAP – e-learning

Familiarize-se rapidamente com o acesso aberto, o RCAAP, o auto-arquivo, os direitos de autor e repositório comum através da consulta de módulos de e-learning disponibilizados pelo RCAAP.

- O Acesso Aberto
- O Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal
- O repositório comum
- O auto-arquivo em repositórios institucionais
- Direitos de autor

RECURSOS

Extended leaps: a modern implementation of a time tested classic

NOTÍCIAS

Nova versão do Addon OAI Extended disponível para instalação

EVENTOS

Open Repositories 2011
Ter Jun 07

THE SERVICES

Main services in use in Portugal

REPOSITORY SERVICES

REPOSITORY HOSTING SERVICE (SARI)

SARI (Institutional Repository Hosting Service)

- Free Hosting Service for a Dspace Repository
 - Dspace 1.8.2 + addons (stats; request copy; oaiextended; portuguese help; send to curricula Degóis;) = **Dspace++**
 - Language: Portuguese & English
 - Upgrading now to Dspace 3.2

SARI (Institucional Repository Hosting Service)

- All the user interface is changed:
 - Design = Institutional Design
 - Repository Email
 - Institutional URL
- Autonomous Administration
- Free Helpdesk (Email & Phone)
- Hosting now **26 Repositories**

Example



The screenshot shows the homepage of the Instituto Politécnico de Castelo Branco (IPC) Scientific Repository. The header features the IPC logo on the left and the repository name on the right. Below the header, there is a search bar with a 'Pesquisa rápida' (Quick search) section and a 'Pesquisa avançada' (Advanced search) section. The main content area includes a welcome message and a description of the repository's objectives. On the right side, there is a list of links for repository-related documents and a language selector for English and Portuguese.

Instituto Politécnico de Castelo Branco

Repositório Científico do IPCB

PESQUISA RÁPIDA

Enviar

Pesquisa avançada

Página principal

PERCORRER:

Comunidades & Coleções

Repositório do Instituto Politécnico de Castelo Branco >

[English](#) [Português](#)

Bem-vindo ao Repositório Científico do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

O Repositório Científico do Instituto Politécnico de Castelo Branco tem como objectivos fundamentais a divulgação, a preservação em formato digital e a partilha do conhecimento científico gerado na instituição, constituindo-se numa ferramenta de valor acrescentado porque permite aumentar a visibilidade e o impacto da investigação desenvolvida.

[Repositório Científico do IPCB:](#)

[Regulamento para a sua Utilização](#)

[Declaração de Autorização para Arquivo no Repositório Científico do IPCB – TESES E DISSERTAÇÕES](#)

[Normativo para elaboração de](#)

<http://repositorio.ipcb.pt/> & repositorio@ipcb.pt

<http://comum.rcaap.pt>

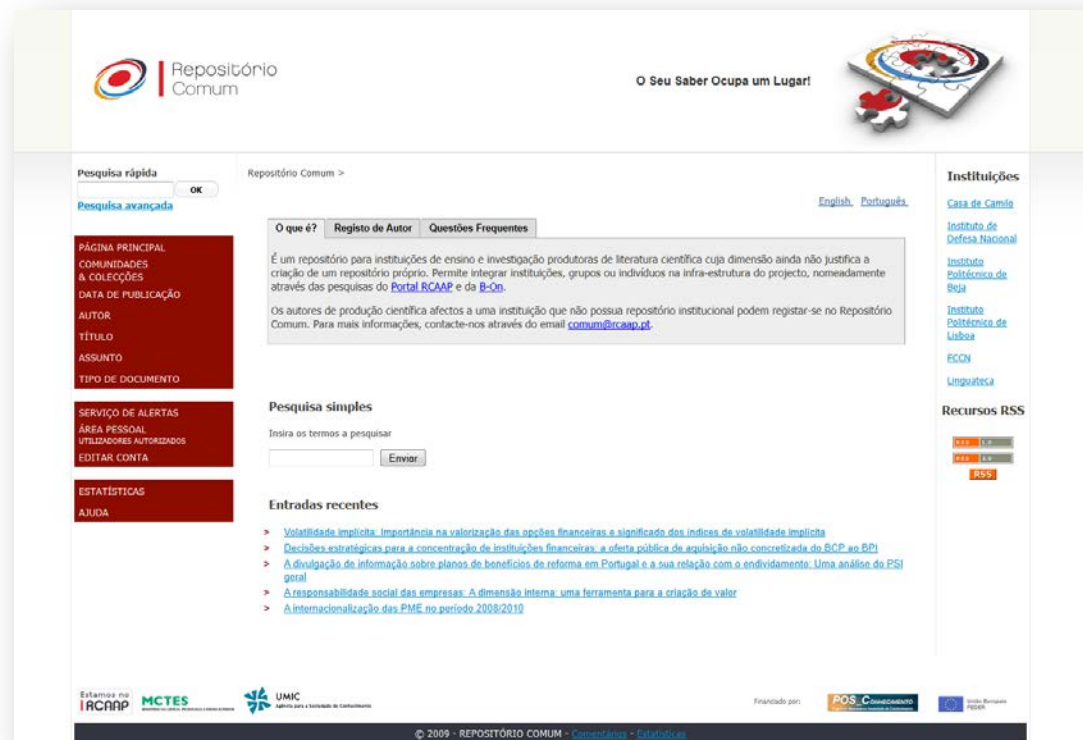
COMMON REPOSITORY

Common Repository

- 1 Repository to many institutions
- Limited Administration (Community & Collection)

- 25 Institutions

<http://comun.rcaap.pt>

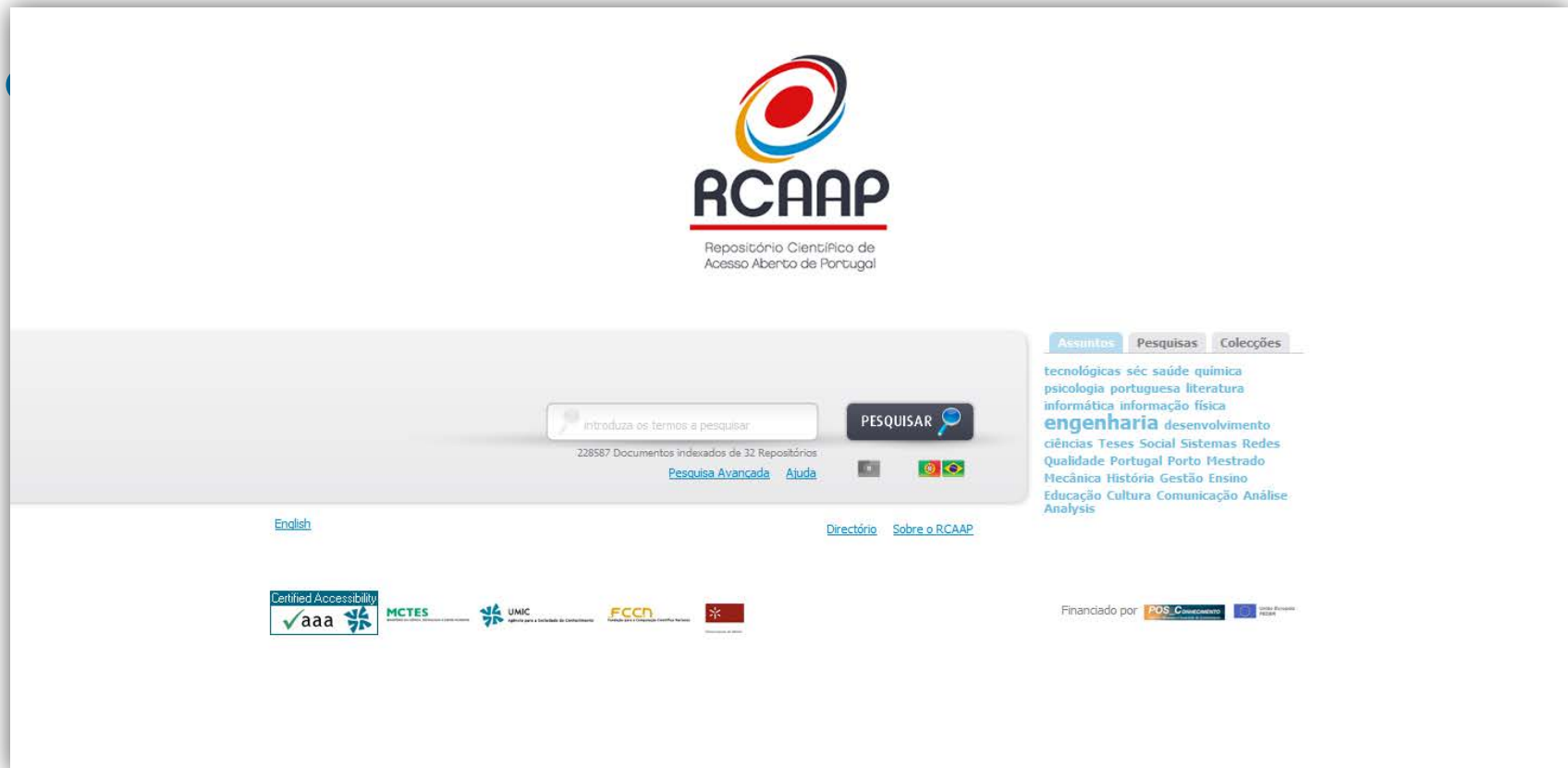


<http://www.rcaap.pt>

RCAAP SEARCH PORTAL

RCAAP Search Portal

<http://www.rcaap.pt>



RCAAP Search Portal

- 501505 Documents indexed from 68 Resources
- Resources = Institutional Repositories (39) + Journals (27) + Data Repository (1) + Brazilian Portal (1)
- OAI-PMH harvester
- Updated daily



Resources

Directory

[All](#) [Journal](#) [Scientific Data](#) [Brazil](#) [Hospital](#) [Laboratory](#) [SARC](#) [SARI](#) [Institute](#) [University](#)



ARCA - Access to Research and Communication Annals

86

[More info.](#)



Repositório Institucional - Universidade Fernando Pessoa

2166

[More info.](#)



Biblioteca Digital do IPB

5223

[More info.](#)



DigitUma - Repetório da Universidade da Madeira

230

[More info.](#)



Estudo Geral - Universidade de Coimbra

8405

[More info.](#)



IC-online

459

[More info.](#)



OASIS br

352071

[More info.](#)



ReCiL - Repetório Científico Lusófona

1858

[More info.](#)



Repositório Aberto da Universidade Aberta

1059

[More info.](#)



Repositório Aberto da Universidade do Porto

23031

[More info.](#)



Repositório Científico da Universidade de Évora

2817

[More info.](#)



Repositório Científico do Centro Hospitalar do Porto

634

[More info.](#)



Repositório Científico do Instituto Nacional de Saúde

344

[More info.](#)



Repositório Científico do Instituto Politécnico de Castelo Branco

1191

[More info.](#)



Repositório Científico do Instituto Politécnico de Lisboa

903

[More info.](#)



20087 Documentos incluídos de 32 Repositórios

[Pesquisa Avançada](#) [Ajuda](#)

PESQUISAR

[Atenuação](#) [Pesquisas](#) [Coleções](#)

tecnologias vici saúde química
psicologia portuguesa literatura
informática informação física
engenharia desenvolvimento
ciências Teses Social Sistemas Redes
Qualidade Portugal Porto Histórico
Medicina História Gestão Ensino
Educação Cultura Comunicação Análise
Analítica

English

[Directório](#) [Sobre o RCAAP](#)



Financiado por

Technical Info

- Also a OAI-PMH Data provider
- SRU Data Provider
- Full-text search (.pdf & .doc)
- Integration Bibliographic Reference Tools & Curriculum Vitae Degóis
- AAA accessibility
- Advanced Search with Filters
- RSS + Search Results RSS
- Directory of Resources
- Mysql; Solr; Term boosting via Lucene
- Validation of the aggregated contents

Document details

Application of shearband boudins analysis to understand ductile shear zones

Author(s): [Sousa, João P.](#)  ; [Rodrigues, Benedito C.](#)  ; [Pamplona, J.](#) 

Date: 2011

Persistent ID: <http://hdl.handle.net/1822/15590>

Origin: RepositóriUM - Universidade do Minho

Subject(s): Shearband boudin; Kinematic analysis; P-T conditions

Description

Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) The methodology used for the kinematic analysis of H-T ductile shear zones based on geometric analysis of boudins, proved to be a easy application tool. The boudin analysis begins with the measurement of the Lb (boudin axis) orientation, as a fundamental element of the kinematic analysis in simple shear – Lb proved always to be perpendicular to a local displacement plane (Sx) that is defined as the plane that contains different lineations (e.g., stretching lineation in the host rock) and so, validates the orientation of the outcrop plane. The methodology also includes the measurement of several angular and dimensional parameters. The main objective of this study deals with the validation of the broad utility of this methodology in shear zones with different P-T conditions. It was studied a shearband boudin field on a Grt-St shear zone, which was compared with previous studies on Sil shear zone.

Document Type
Conference Object

Language
English



Related documents

[Kinematic interpretation of shearband boudins : new parameters and ratios useful in HT simple she...](#)

... Pamplona, J. ; Rodrigues, Benedito C.

[more](#)

Date: 2011

[Fold boudins : what is that?](#)

... Pamplona, J. ; Rodrigues, Benedito C.

[more](#)

Date: 2011

<http://validador.rcaap.pt>

RCAAP VALIDATOR

RCAAP Validator



The screenshot shows the RCAAP Validator web form. At the top is the RCAAP logo. Below it, a paragraph explains 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 input fields: "Repositórios previamente recolhidos:" with a text input containing "http://148.95.200.71/psd03/cgi-bin/oaem" and a "Carregar dados" button; "Instituição:"; "Nome do repositório:"; "URL do repositório:"; "URL da interface OAI:"; "Plataforma:" with a dropdown menu showing "Dspace"; "Nome do registante:"; "Correio electrónico do registante:"; "Recorher todos os registos:" with a radio button; "Recorher apenas registos Set Driver:" with a radio button; and "Despoje testar se os documentos estão em Acesso Livre:" with a radio button. A "Registar" button is at the bottom right. Below the form, there are "Notas:" (Notes) and logos of funding partners: FCTES, FCT, FCTED, and FCT.

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.

Repositórios previamente recolhidos:

Instituição:

Nome do repositório:

URL do repositório:

URL da interface OAI:

Plataforma:

Nome do registante:

Correio electrónico do registante:

Recorher todos os registos: ☐

Recorher apenas registos Set Driver: ☐

Despoje testar se os documentos estão em Acesso Livre: ☐

Versão do validador: 1.4

Notas:

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

Financiado por 

- Based on Driver Guidelines
- 1- Insert your OAI-PMH info
- 2 - Select validation options
- 3 – Receive an email with a link to the online report

Report

Statistics

Errors

Informação da validação

Versão do validador: 1.5
Recolha de todos os registos: Sim
Teste se os documentos estão em Acesso Livre: Não

Identificação do repositório

Data: 2012-06-27T11:16:44Z
Repositório: Repositório Científico do Instituto Politécnico de Castelo Branco
Instituição: Instituto Politécnico de Castelo Branco
Plataforma: dspace
URL: <http://repositorio.ipcb.pt>
OAI: <http://repositorio.ipcb.pt/oaiended/request>
Requerente: José Carvalho
Contacto: jcarvalho@cdum.uminho.pt

Estatísticas

Nº total de registos: 1227

Tipos de documento (dc.type)

# Tipo	Quantidade	Porcentagem
1 lecture	8	0.6%
2 other	41	3.3%
3 contributionToPeriodical	6	0.5%
4 bookPart	33	2.6%
5 scientific data	8	0.6%
6 patent	2	0.2%
7 conferenceObject	492	39.2%
8 annotation	1	0.1%
9 doctoralThesis	46	3.7%
10 article	420	33.4%
11 masterThesis	146	11.6%
12 ConferenceObject	1	0.1%
13 report	19	1.5%
14 book	30	2.4%
15 ConferenceObject	1	0.1%
16 preprint	2	0.2%

Idiomas (dc.language)

# Idioma	Quantidade	Porcentagem
1 other	5	0.4%
2 fra	2	0.2%
3 por	953	77.4%
4 eng	237	19.2%
5 spa	35	2.8%

Relatório de validação

Problemas graves (erros)

Sumário

Nenhum tipo associado: 4 (66.7%)
Tipo de documento inválido: 2 (33.3%)
Sem idioma associado: 0 (0.0%)
Idioma inválido: 0 (0.0%)
Acesso restrito: 0 (0.0%)
Sem data: 0 (0.0%)
Total: 6

Detalhes

Descrição
1 <http://hdl.handle.net/10400.11/7295> (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para conhecer os dc.types válidos)
2 <http://hdl.handle.net/10400.11/737> (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para conhecer os dc.types válidos)
3 <http://hdl.handle.net/10400.11/533> (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc.type é obrigatório)
4 <http://hdl.handle.net/10400.11/1034> (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc.type é obrigatório)
5 <http://hdl.handle.net/10400.11/1242> (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc.type é obrigatório)
6 <http://hdl.handle.net/10400.11/1287> (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc.type é obrigatório)

Problemas ligeiros (avisos)

Sumário

Metadados insuficientes: 0 (0.0%)
Nenhum formato associado: 0 (0.0%)
Direitos inválidos: 1 (100.0%)
Total: 1

Detalhes

Descrição
1 <http://hdl.handle.net/10400.11/1242> (AVISO) Direitos inválidos (NOTA: o elemento dc.rights deve ser "closedAccess" ou "embargoedAccess" ou "restrictedAccess" ou "openAccess")

Example of Validation Report

Errors with explanation

Relatório de validação

Problemas graves (erros)

Sumário

Nenhum tipo associado:	7	(0.5%)
Tipo de documento inválido:	722	(49.5%)
Sem idioma associado:	13	(0.9%)
Idioma inválido:	716	(49.1%)
Acesso restrito:	0	(0.0%)
Sem data:	0	(0.0%)
Total:	1458	

Detalhes

#	Descrição
1	http://repositorio.furg.br:8080/1/63 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para
2	http://repositorio.furg.br:8080/1/63 (ERRO) Idioma inválido (NOTA: o elemento dc.language não se encontr
3	http://repositorio.furg.br:8080/1/62 (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc:type é obrigatóri
4	http://repositorio.furg.br:8080/1/62 (ERRO) Idioma inválido (NOTA: o elemento dc.language não se encontr
5	http://repositorio.furg.br:8080/1/110 (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc:type é obrigató
6	http://repositorio.furg.br:8080/1/110 (ERRO) Sem idioma associado (NOTA: o elemento dc.language não se
7	http://repositorio.furg.br:8080/1/64 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para
8	http://repositorio.furg.br:8080/1/64 (ERRO) Sem idioma associado (NOTA: o elemento dc.language não se
9	http://repositorio.furg.br:8080/1/130 (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc:type é obrigató
10	http://repositorio.furg.br:8080/1/130 (ERRO) Idioma inválido (NOTA: o elemento dc.language não se encontr
11	http://repositorio.furg.br:8080/1/61 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para
12	http://repositorio.furg.br:8080/1/61 (ERRO) Idioma inválido (NOTA: o elemento dc.language não se encontr
13	http://repositorio.furg.br:8080/1/85 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para
14	http://repositorio.furg.br:8080/1/85 (ERRO) Idioma inválido (NOTA: o elemento dc.language não se encontr
15	http://repositorio.furg.br:8080/1/111 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para
16	http://repositorio.furg.br:8080/1/111 (ERRO) Idioma inválido (NOTA: o elemento dc.language não se encontr
17	http://repositorio.furg.br:8080/1/86 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para conhecer os dc.types válidos)
18	http://repositorio.furg.br:8080/1/86 (ERRO) Sem idioma associado (NOTA: o elemento dc.language não se encontra preenchido)
19	http://repositorio.furg.br:8080/1/104 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para conhecer os dc.types válidos)
20	http://repositorio.furg.br:8080/1/104 (ERRO) Sem idioma associado (NOTA: o elemento dc.language não se encontra preenchido)
21	http://repositorio.furg.br:8080/1/105 (ERRO) Nenhum tipo associado (NOTA: o elemento dc:type é obrigatório)
22	http://repositorio.furg.br:8080/1/105 (ERRO) Sem idioma associado (NOTA: o elemento dc.language não se encontra preenchido)
23	http://repositorio.furg.br:8080/1/73 (ERRO) Tipo de documento inválido (NOTA: Consulte as directrizes para conhecer os dc.types válidos)

Informação da validação

Versão do validador:	1.4
Recolha de todos os registos:	Sim
Teste se os documentos estão em Acesso Livre:	Não

Identificação do repositório

Data:	Mon Jul 18 12:49:28 WEST 2011
Repositório:	Repositório da Furgs
Instituição:	FURGs
Plataforma:	dspace
URL:	http://200.19.254.174:8080/jspui
OAI:	http://200.19.254.174:8080/oai/request
Requerente:	Milton Shintaku
Contacto:	shintaku@ibict.br

Estatísticas

Nº total de registos: 741

Tipos de documento (dc.type)

#	Tipo	Quantidade	Percentagem
1	capítulo de livro	1	0.1%
2	article	11	1.5%
3	conferenceObject	1	0.1%
4	tese ou dissertação	99	13.5%
5	artigo	614	83.7%
6	Article	8	1.1%

RCAAP Validator

- Verify RCAAP aggregation rules (Driver guidelines)
- Queue validation
- Do a parsing of XML (OAI-PMH) and check for defined rules
- Option to check if file really exists (try to download)

<http://validador.rcaap.pt>

VALIDATION PROCESS

| Validation Process (2 ways)

- 1 – On demand on the tool website
(<http://validador.rcaap.pt>)
- 2 – Automatically by the RCAAP SEARCH PORTAL

Both using same validation mechanism & rules

| Aggregation Rules

- RCAAP project adopted the Driver Guidelines in 2008
- It's mandatory to integrate the Search Portal

3 types of metadata validation

- 1 – The existence of a metadata element (title, author, date,...)
- 2 – The use of taxonomies (iso 639-3; driver dc.types,...)
- 3 – Structure of metadata content (date, driver prefix,...)

Biblioteca Digital do IPB

A Biblioteca Digital do IPB, tem por objectivo divulgar e permitir o livre acesso à produção científica produzida pela comunidade académica, promovendo a integração, partilha e a visibilidade da informação científica e garantindo a preservação da memória intelectual do Instituto Politécnico de Bragança.

Contact
dspace@ipb.pt

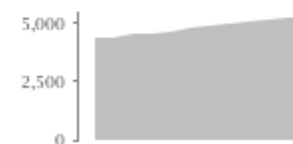


WWW
<http://bibliotecadigital.ipb.pt/>

OAI
<http://bibliotecadigital.ipb.pt/oaiextended/request>

Directório Luso-Brasileiro
<http://directorio.rcaap.pt/handle/2/164>

Number of documents
 5223



<http://www.rcaap.pt/repositoryInfo.jsp?id=bibliotecadigitalipb>

- Interoperability information about IR at RCAAP Search Portal
 - (Curriculum Degóis; OpenAIRE; Full-text; Driver)

DSPACE ADDONS

Dspace Addons

- OAextended (integrated in Dspace 3.x)
- Minho Statistics
- Request Copy (integrated in Dspace 4.x)
- Sharing Bar
- Usage Statistics (SCEUR)
- Degóis (curriculum vitae)
- OpenAIRE Authority Control
- Other (Document Type; Recent Items;...)

Minho Stats

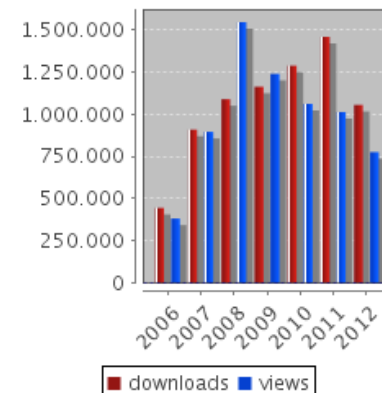
- Different levels of analysis:
 - General; Community; Collection; Document
- Usage Stats
- Content Stats
- Administrative Stats

Período: Total :: Ano

Downloads e Consultas

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	1.053.593,0	774.402
	7.397.054,0	6.902.680

Downloads e Consultas por ano



Sharing Bar Addon

- Share item to Social Networks
- Share item to Reference Management Tools (endnote; mendeley; bibtex)
- Sends to personal curriculum (Degóis)



(social networks itens can be configured)
Also included in RCAAP Search Portal

DeGóis Addon

- Sends submitted item to DeGóis Curriculum Vitae System
- Repository » Degóis = Webservice
- Degóis » Repository = Sword

Describe

Describe

Describe

Upload

Verify

License

DeGois

Complete

Fill in your data to access platform
Curriculum DeGóis

Username

Password

**Scientific
domain**



This feature allow users to send this deposit metadata to Degóis
online curriculum.

[More info...](#)



Usage Statistics

- OAI-PMH Data Provider of Usage Statistics
- Uses OpenURL Context Objects
- Example: <http://bibliotecadigital.ipb.pt/oai-stats/request?verb=ListRecords&metadataPrefix=ctxo>
- Used with a centralized IR usage statistics service (<http://sceur.rcaap.pt/>)
- Similar to IRUS-UK

Other Addons

- OpenAIRE Projects Authority Control
- Document Type addon
- Recent items
- Portuguese Help Page

Download Dspace Addons: <http://goo.gl/OYYT4>

On project website <http://projeto.rcaap.pt>

<http://sceur.rcaap.pt>

CENTRALIZED IR USAGE STATISTICS SERVICE (SCEUR)

SCEUR – IR Usage Statistics

- Tool that agregates Usage Statistics and allows the creation / subscription of graphic information.
- Types of events: Metadata views; Documents downloads; Metadata views + Downloads; Deposits ; Publications; Number of records
- Select one or several repositories
- Select range time; type of graphic
- Subscribe periodically to the result (sends an email periodically)

SCEUR – IR Usage Statistics

- Also a Data Provider with OAI-PMH
- Uses normalization of data (double clicks; robots;...)
- As 1 dependency: Minho Stats Addon

Centralized Service of IR Usage Stats

<http://sceur.rcaap.pt>



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

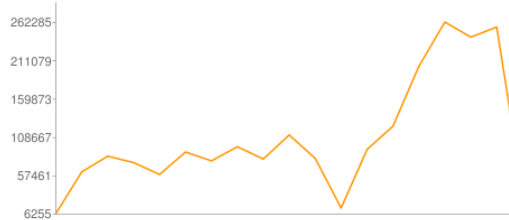
5) Personalização do gráfico

Gerar gráfico



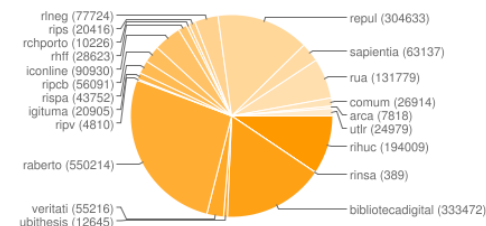
SCEUR - Dashboard Estatísticas Agregadas (2009 até agora)

Evolução dos downloads (geral)



Descarregar CSV

Total de downloads (repositório)



Descarregar CSV

<http://revistas.rcaap.pt>

JOURNAL HOSTING SERVICE (SARC)

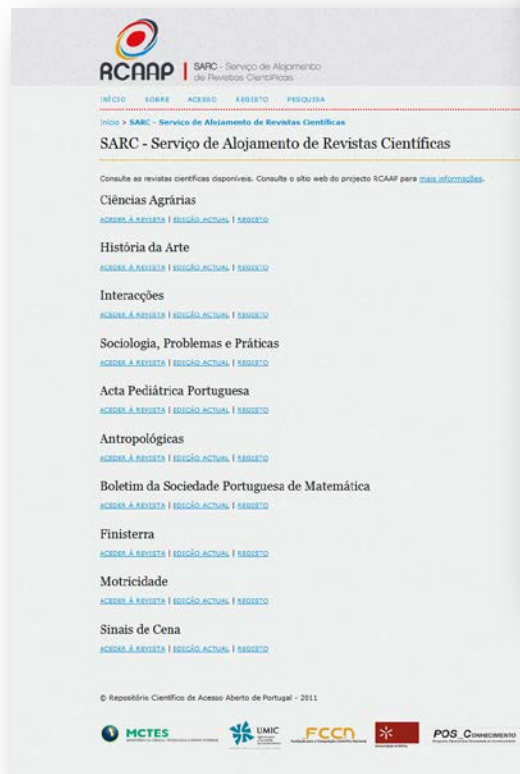
Journal Hosting Service

- Same strategy as the Repository Hosting Service (SaaS)
- Project RCAAP manages: monitoring, backup, security, updates,...
- Presential & Online Training Sessions
- Editors helpdesk (email & phone)

| Journal Hosting Service

- Editors have total autonomy
- Personalized URL, email and layout
- Journals are aggregated at RCAAP Search Portal
- Use of Driver Guidelines
- Integration with IR (Sword)

Journal Hosting Service



The screenshot shows the RCAAP (Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal) website. The header features the RCAAP logo and the text "SARC - Serviço de Alojamento de Revistas Científicas". Below the header, there is a navigation menu with links: INÍCIO, SOBRE, ACESSO, REGISTO, PESQUISA. The main content area lists various scientific journals available for hosting, including "Ciências Agrárias", "História da Arte", "Interacções", "Sociologia, Problemas e Práticas", "Acta Pediátrica Portuguesa", "Antropológicas", "Boletim da Sociedade Portuguesa de Matemática", "Finisterra", "Motricidade", and "Sinais de Cena". Each journal entry includes a link to "ACessar a REVISTA" and "EDição ACTUAL". At the bottom, there are logos of partner institutions like MCTES, UMIC, FCCN, POS, and CONHECIMENTO, along with the text "© Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal - 2011".



The screenshot shows the website for the journal "ANTROPOlógicas". The header features the journal title in a large, stylized font. Below the title, there is a navigation menu with links: INÍCIO, SOBRE, ACESSO, REGISTO, PESQUISA, EDIÇÃO ACTUAL, ANTERIORES, UFPA. The main content area includes a section for "Antropológicas - 2011" and a link to "Rodapé da Revista". There is also a section for "© Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal".

FINISTERRA

Revista Portuguesa de Geografia

FINISTERRA - REVISTA PORTUGUESA DE GEOGRAFIA

A Finisterra pode ser considerada como a principal revista portuguesa de Geografia. Publica artigos e notas dedicados à investigação em diversas vertentes da Geografia física e humana. Os artigos são submetidos a um processo de arbitragem por pares (double-blind peer review) e são publicados em português e inglês.

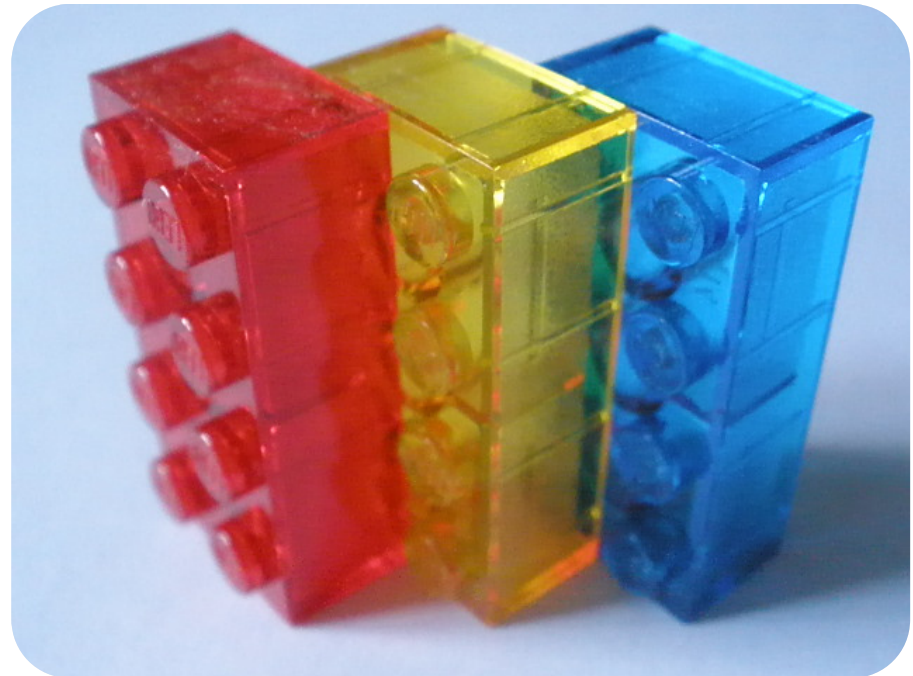


The screenshot shows the website for the journal "motricidade". The header features the journal title in a large, bold font. Below the title, there is a navigation menu with links: INÍCIO, SOBRE, PÁGINA DO UTILIZADOR, PESQUISA, ACTUAL, ANTERIORES, NOTÍCIAS, SITE ARTIGO. The main content area includes a section for "MOTRICIDADE" and a link to "PÁGINA DO UTILIZADOR". There is also a section for "© Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal".

<http://revistas.rcaap.pt>

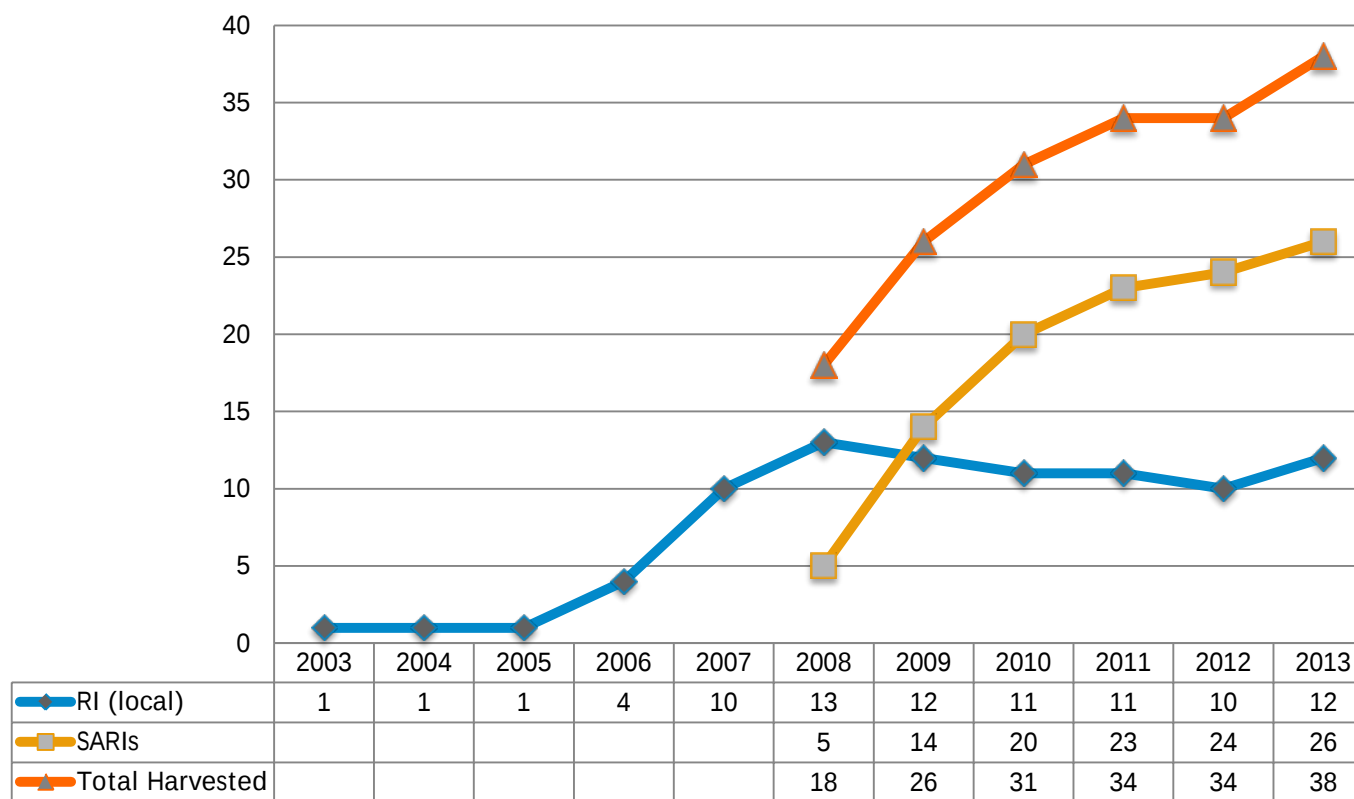
Standards, Protocols, Guidelines

- OAI-PMH
- SWORD
- Dublin Core
- ETD-MS
- REST
- Z39.50
- ISO 639-3
- Prefixes – info:eu-repo
- Driver
- OpenAIRE

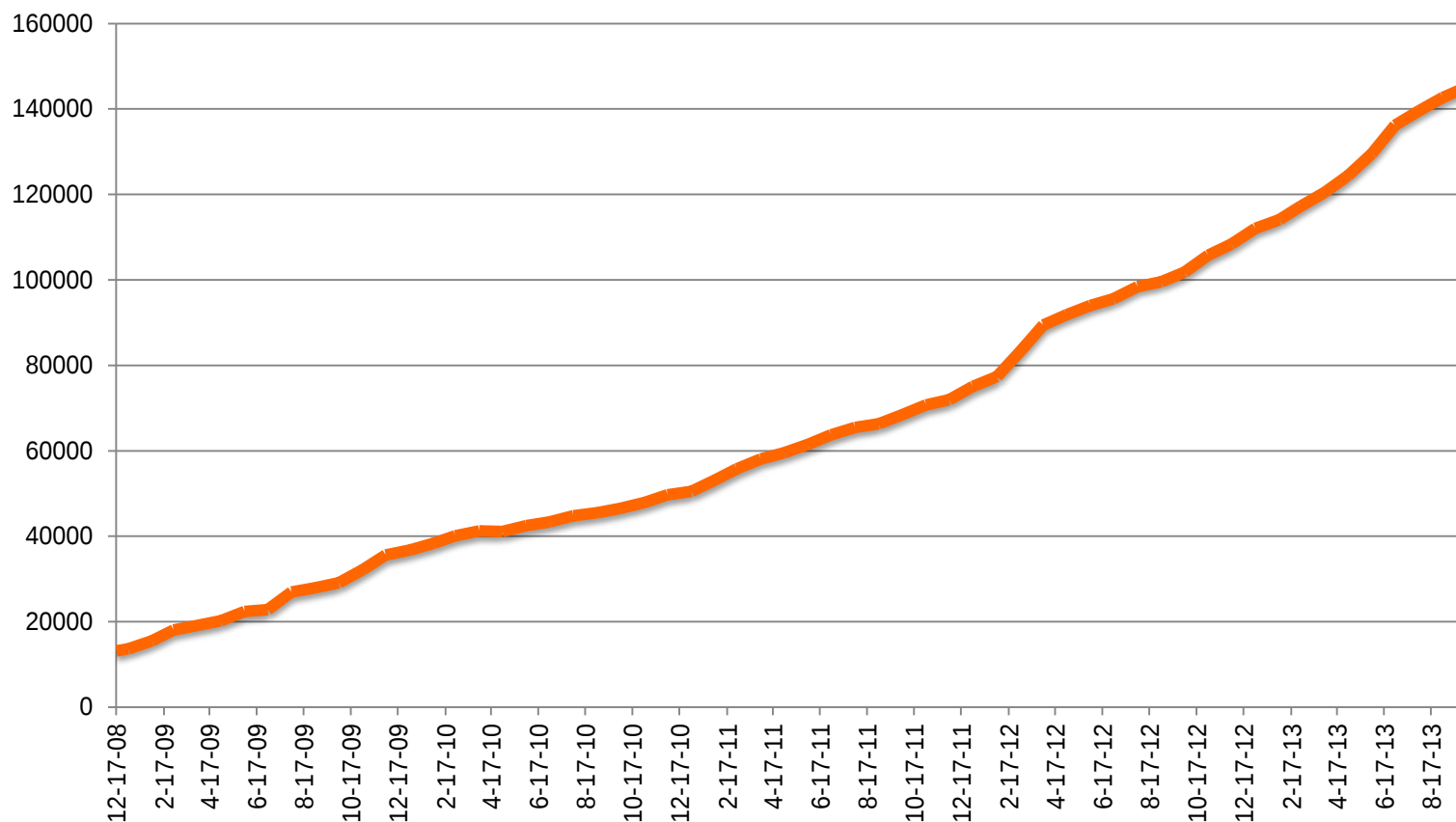


SOME NUMBERS...

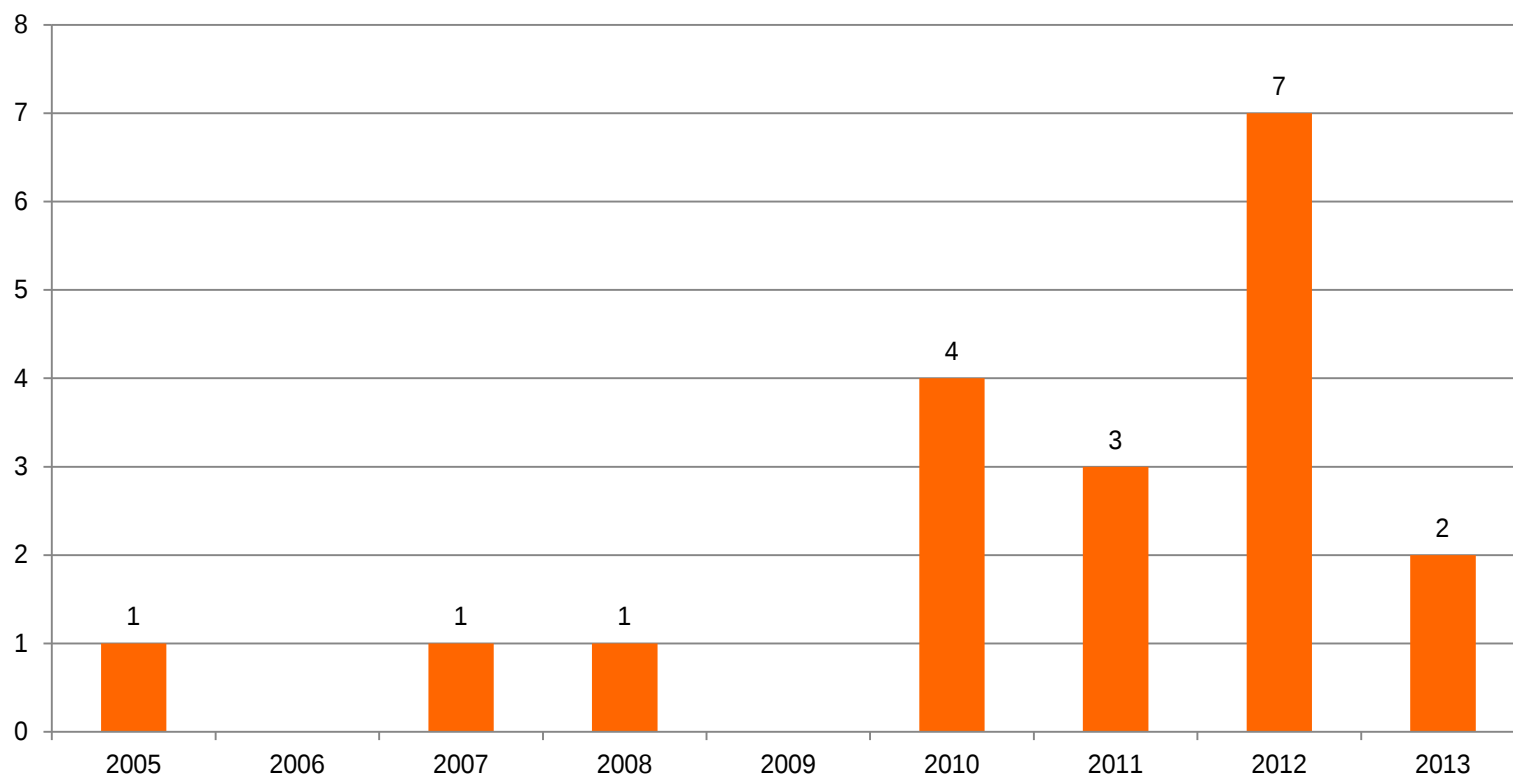
Evolution of Repositories



Evolution of Portuguese OA items



Open Access Mandates in Portugal



Success Factors

- Interoperability
 - Validator & Driver Guidelines
 - Use of existing standards
- Community
 - Helpdesk & Training
 - OA advocacy
- Integration
 - Repository as part of the research system

Ongoing & Future Steps (2013 & 2014)

- Repository Certification (Audit and certification of trustworthy digital repositories)
- Digital Preservation
- Document Type Identification
- eResearch infrastructure integration (CERIF with Dspace-CRIS Module?)
- Manage the Deposit of electronic Thesis & Dissertations

José Carvalho – jcarvalho@sdum.uminho.pt

THANKS !