

Recensão digital

Novembro de 2010

Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal

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



1. APRESENTAÇÃO GERAL E OBJECTIVOS

O portal RCAAP – Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal é um interface de pesquisa nos repositórios das instituições de ensino superior e outras entidades/organizações portuguesas (e brasileiras) com actividades de investigação. O portal RCAAP permite a pesquisa, agregação, indexação e acesso para consulta ou *download* dos conteúdos científicos em acesso aberto (ou acesso livre) existentes nos repositórios institucionais que o integram. Adicionalmente permite também a pesquisa em repositórios institucionais do Brasil.

Trata-se de uma iniciativa da UMIC - Agência para a Sociedade do Conhecimento, IP que deste modo disponibiliza mais um serviço de, e para a rede nacional de investigação e ensino (Rede Ciência Tecnologia e Sociedade – RCTS), pese embora a sua natureza de acesso aberto (livre) online o transforme num serviço de carácter mundial. Gerido pela FCCN - Fundação para a Computação Científica Nacional, o Portal foi desenvolvido, instalado e operacionalizado pela Universidade do Minho, através dos Serviços de Documentação, na sequência de uma protocolo acordado entre ambas as entidades. O portal RCAAP é um dos componentes principais do projecto Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal, um projecto mais amplo que engloba também um serviço de alojamento e gestão de repositórios institucionais – SARI – e diversas actividades de comunicação, disseminação e comunicação.

À data de publicação desta recensão, o RCAAP engloba um total de 32 repositórios institucionais nacionais, correspondendo a 25 instituições do ensino superior, 3 centros hospitalares / hospitais, dois laboratórios com

actividade de investigação e um centro de investigação. Finalmente, o Repositório Comum, é um repositório que pode ser usado por instituições cuja dimensão e produtividade, em termos de publicação científica, não justificam ainda a constituição de um repositório próprio. O portal inclui ainda o acesso e pesquisa a repositórios do Brasil através do OASIS – um portal com funções similares e que permite a pesquisa em 85585 registo de diversos repositórios e revistas do Brasil (dados de 28/11/2010).

As instituições nacionais com repositórios científicos de acesso aberto que assim o desejem podem requerer a sua inclusão no portal desde que cumpram um conjunto de requisitos pré-estabelecidos passíveis de consulta no site do Projecto RCAAP, pelo que se trata de um portal com perspectivas de ainda maior crescimento em termos no número de repositórios incluídos.

2. SOBRE OS CONTEÚDOS DO RCAAP

O portal RCCAP é um meta-repositório que agrega os metadados e o texto integral dos diversos repositórios, permitindo aos seus utilizadores a pesquisa de todas as fontes de informação num só local. Na verdade, o portal, a cada pesquisa, recupera os dados que correspondem às opções do utilizador de modo a que, quando o utilizador consulta um registo, acede ao texto integral na sua origem, ou seja, no repositório em que o mesmo está depositado.

O portal RCAAP constitui-se como um ponto único de pesquisa, agregação, indexação e acesso a milhares de documentos de carácter científico e académico, nomeadamente artigos de revistas científicas, comunicações em eventos científicos (congressos, seminários, conferências, etc.), teses e dissertações, distribuídos por inúmeros repositórios portugueses e brasileiros.

Seguindo os princípios que gerem a generalidade dos repositórios de acesso aberto, o portal RCCAP permite o acesso a documentos em texto integral. Contudo, pontualmente, e dependendo da política de cada um dos repositórios pesquisados, poderão surgir alguns documentos com acesso restrito, com períodos de embargo mais ou menos prolongados, ou até

apenas com registo dos metadados. Importa contudo ter presente que na sua grande maioria, os documentos se encontram em acesso aberto a nível mundial.

3. FUNCIONALIDADES DO PORTAL

Em termos do conteúdo global do portal, o utilizador pode, a partir da página inicial, aceder ao *Directório*, no qual identifica os repositórios que integram o portal, permitindo a sua consulta/visualização de forma global ou em função da natureza da instituição a que pertence cada repositório. A este nível o Directório apresenta a seguinte organização de pesquisa por estrutura de pertença dos vários repositórios: *Todos – Escola – Laboratório – Hospital – Brasil – Instituto – Centro de Investigação – SARI¹ – Universidade*.

A partir do Directório o utilizador pode obter informação básica e características gerais sobre cada um dos repositórios (através do link *mais info...*) ou aceder directamente a cada um deles.

O Portal RCAAP possuiu várias funcionalidades de pesquisa e consulta. Uma das funcionalidades de pesquisa é a *pesquisa directa/simple na página inicial* do portal a partir da introdução de termos de pesquisa.



A pesquisa simples na página inicial do portal pesquisa nos repositórios portugueses e brasileiros mas, caso o utilizador assim o deseje, pode clicar na bandeira de Portugal de modo a efectuar a pesquisa apenas nos repositórios nacionais.

¹ SARI – Serviço de Alojamento de Repositórios Institucionais

A funcionalidade *Pesquisa Avançada*, disponível também a partir da página inicial, permite definir de forma mais rigorosa os critérios de pesquisa, possibilitando combinações entre *3 campos de pesquisa*, cada um deles com 5 opções distintas (*título, autor, assunto, resumo e texto*), para além das diferentes variações decorrentes e o recurso aos operadores booleanos *AND, OR e NOT*. Adicionalmente o utilizador pode seleccionar o *período temporal*, a *natureza do documento* (de entre 16 opções diferentes) e/ou o idioma de escrita dos documentos que deseja consultar. Pode também definir em que repositórios deseja efectuar a consulta ou optar por pesquisar em simultâneo em todos os repositórios.

The screenshot shows the RCAAP Advanced Search interface. At the top, there's a navigation bar with 'HOME', 'PESQUISA AVANÇADA', 'DIRECTÓRIO', and 'AJUDA'. The main search area is titled 'Pesquisa Avançada' and includes a search bar with a 'Pesquisar' button. Below the search bar, there are 'Filtros Avançados' (Advanced Filters) for 'Data' (Date), 'Tipo de Documento' (Document Type), 'Idioma' (Language), and 'Repositório' (Repository). The 'Data' filter shows a range from 1837 to 2011. The 'Tipo de Documento' filter includes options like 'Artigo', 'Dissertação de Licenciatura', 'Dissertação de Mestrado', 'Tese de Doutoramento', and 'Livro'. The 'Idioma' filter includes 'Português', 'Inglês', 'Espanhol', 'Francês', and 'Alemão'. The 'Repositório' filter has a 'Seleccionar' button. On the right side, there's a 'Opções de Apresentação' (Presentation Options) section with 'Ordenar por' (Sort by) set to 'Data' and 'Ordem' (Order) set to 'Descendente' (Descending). At the bottom, there's a footer with 'Sobre o RCAAP' and 'Ajuda'.

Na funcionalidade *Pesquisa Avançada* pode também definir alguns critérios de apresentação/ordenação dos resultados da pesquisa, usando

como critérios a relevância, ou a data do documento, bem como optando entre uma ordenação crescente ou decendente.

Após a definição dos critérios de pesquisa, o portal gera uma lista de resultados. A partir desta lista, é possível refinar os resultados da pesquisa através de vários filtros – autor, data, tipo de documento, repositório, assunto – aceder e consultar ou fazer o download do documento a partir do repositório em que o mesmo se encontra arquivado ou obter informação adicional sobre cada um dos documentos.

Na sequência de cada uma das suas pesquisas, pode também optar por partilhar os registos que desejar através do Delicious, LinkedIn, Twitter e Facebook. Pode também exportar os registos para ferramentas de gestão e geração de referências bibliográficas como o EndNote, Mendeley e BibTeX. No caso dos investigadores ligados a instituições portuguesas, pode associar as referências de que é autor ou co-autor à base de gestão de currículos DeGóis. Basta para isso clicar no ícone DeGóis, indicar os dados de acesso ao DeGóis e escolher a área científica do documento.

A página principal do portal possui também a possibilidade de recurso a uma *nuvem de tags* cujo tamanho relativo é indicador do número de documentos disponibilizados e relacionados com cada uma das *tags*, o que permite uma forma adicional de consulta. Existem 3 diferentes versões desta funcionalidade: a *nuvem de tags associada aos assuntos*, a *nuvem de tags associadas à frequência de pesquisas*, e a *nuvem de tags associada às coleções específicas*.



4. ALGUMAS CONSIDERAÇÕES ADICIONAIS

O Portal RCCAP é um serviço de grande relevância para a promoção da divulgação da produção/publicação científica prestando um serviço público

aos investigadores, professores e estudantes e sociedade em geral, ao disponibilizar de forma livre o acesso à generalidade das publicações arquivadas em cada um dos repositórios que integram o portal. Trata-se de um portal em permanente evolução e actualização representando um recurso inestimável no aumento do acesso ao conhecimento, estando previstas evoluções futuras nomeadamente na articulação com outros repositórios europeus.

Todos os recursos do Portal RCAAP estão também disponíveis através dos motores de pesquisa tradicionais assim como no serviço B-On.

5. FICHA SÍNTESE

Título:	<i>RCAAP – Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal</i>
URL:	http://www.rcaap.pt/
Entidade responsável:	UMIC – Agencia para a Sociedade do Conhecimento FCCN – Fundação para a Computação Científica Nacional UM – Universidade do Minho
Data de lançamento:	Dezembro de 2008
Data da última actualização:	Em actualização permanente no que concerne ao conteúdo pesquisável, decorrente da actualização de cada um dos repositórios que o integram
Tema principal:	Investigação/publicação científica em todas as áreas do conhecimento
Possíveis palavras-chave:	Repositórios institucionais, acesso livre, acesso aberto, RCAAP
Público-alvo:	Investigadores, professores e estudantes (principalmente do ensino superior) de todas as áreas científicas.
Finalidade:	Aumentar a visibilidade e facilidade de acesso à publicação científica produzida em Portugal e no Brasil.

Autor da revisão:

ANTÓNIO C. LOPES
lopes.ant65@gmail.com