



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

Networking Portuguese academic libraries: past, present and future

Eloy Rodrigues – eloy@sdum.uminho.pt

粵港澳高校圖書館聯盟年會暨館長論壇：
「跨區域圖書館聯盟：高效營運及未來展望」
Annual Meeting of the Guangdong-Hong Kong-Macau University Library Alliance and Forum on
"Inter-regional Library Alliance: Best Practice and Future Development"

2017年12月13-14日

| | | | |
|---|--|--|--|
| <p>主辦單位： 粵港澳高校圖書館聯盟 Guangdong-Hong Kong-Macau University Library Alliance</p> | <p>承辦單位： 澳門大學圖書館 University of Macau Library</p> | <p>資助單位： 澳門特別行政區政府教育輔政辦公室 Tertiary Education Services Office of the Macao Special Administrative Region Government</p> | <p>支援單位： 澳門圖書館暨資訊管理協會 Macao Library and Information Management Association</p> |
|---|--|--|--|

THE PAST



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

From professional meetings to the first attempt of establishing an academic library network (80's and 90's)



Professional Meetings



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- Meetings of Academic Libraries (Jornadas das Bibliotecas Universitárias)
 - 1984 (Lisboa) 1985 (Aveiro) – Overall evaluation of Portuguese academic libraries situation (data from 1983 survey)
 - 1988 (Porto) – Librarian Careers and Automatization
 - 1992 (Lisboa) – Approval of document sent to Portuguese Rectors Council (CRUP) on the foundations for cooperation (“Bibliotecas Universitárias: alicerces para estrutura de cooperação”)



Aiming at a network



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- In 1997 Rectors of the Portuguese Rectors Council (CRUP) appointed their representatives to prepare and present the main orientations for a future network of university libraries, called RUBI.

The logo for RUBI (Rede Universitária de Bibliotecas e Informação). The letters 'RUBI' are rendered in a large, 3D, gold-colored font. The letter 'i' is smaller and blue. A small blue globe with a white orbit is positioned above the dot of the 'i'.

Rede Universitária de Bibliotecas e Informação



University Network of Libraries and Information: RUBI



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

Bem-vindo à
Welcome to

RUBI

Rede Universitária de Bibliotecas e Informação

| | |
|---------------------------------|---|
| Destaque / Highlight: | Relatórios Finais dos Grupos de Estudo |
| Anteriores / Former Highlights: | Proposta de Regulamento  Seminário "Bibliotecas Universitárias em Consórcio" 26 e 27 de Abril, 1999 (Relatório Final) |

[\[English\]](#) <- Way In / Entrada -> [\[Português\]](#)




RUBI & Cooperation with Macau



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

orientações

Prefero ler em português 

Orientacoes is in <URL: <http://rubi.ua.pt/orientacoes/welcome.htm>>
Mirror in <URL: [http://](#)>



[Directory](#) [Libraries](#) [Mail List](#) [Archive](#) [Software](#) [Acknowledgements](#)

Purpose

In December 16th 1998, in a Meeting held in Lisbon with librarians from different public Portuguese universities and the University of Macau, an informal cooperation agreement was proposed to help librarians working overseas in dealing with documents in Portuguese language. This site, **Orientacoes**, maintained by Coimbra University Central Library ([Biblioteca Geral da Universidade de Coimbra](#)) is the materialization of such a purpose. The **RUBI** (Network of University Libraries and Information) Project, sponsored by the Portuguese Council of Rectors, hosts the site and is maintained by the Aveiro University Documentation Services. The University of Macau will provide soon a mirror for users in Far-East Asia.

Contents

If after searching the Portuguese cooperative catalog [PORBASE](#) or the online catalogues of the Portuguese [university libraries](#) linked by **Orientacoes**, you still have unsolved problems, you can ask any librarian whose e-mail is in the [Directory](#) or, collectively, all the subscribers of our [Distribution list](#) (WARNING: the Mail list and its [Archive](#) MAY CONTAIN texts in Portuguese or Chinese character sets). Other resources that we will try to compile here in **Orientacoes**, will be links to authors, Portuguese and Brazilian literary e-zine language dictionaries and other [software](#) links available for purchase or download.

Credits

The Portuguese Council of Rectors (Conselho de Reitores das Universidades Portuguesas/CRUP) has been since the very first moment a great supporter of this project, that is also within the spirit of the [Aveiro Chart](#) (Carta de Aveiro) approved at the 3rd International Meeting of Portuguese Speaking Librarians (III Encontro internacional de bibliotecarios de lingua portuguesa), organized in 1998 by the Portuguese Library Association [BAD](#). Since May 6th 1999, the mailing list is supported by the Portuguese National Library LIS server.



[Directory](#) [Libraries](#) [Mail List](#) [Archive](#) [Software](#) [Acknowledgements](#)

Last updated in: 08-06-1999
Online in **RUBI** since: 06-01-1999
Date of the site creation: 30-12-1998



University Network of Libraries and Information: RUBI



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- Preliminary Report (1997)
- Organizing Commission (1998-2000)
 - Several Working Groups established
 - WGs on main services (Catalog, EIB, etc.)
 - WG on Statutes and Regulation
 - WGs produced sectorial reports



University Network of Libraries and Information: RUBI



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- By May 1999 everything was ready...
 - Statutes approved (May 5th 1999)
 - The Council of the Foundation of Portuguese Universities (FUP) as officially recognized RUBI (May 12th)
- But the first General Assembly (scheduled for April 2000) never convened...
- ...And after presenting its Final Report (May 2000) the Organizing Commission ceased



University Network of Libraries and Information: RUBI



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- Main reasons for RUBI failure
 - Big rotation of Rectors (CRUP) in 1998/99, and transfer of RUBI from CRUP to FUP
 - Lack of clear funding plans
 - Internal problems/weaknesses in several universities, resulting in low engagement in cooperation
 - Lack of strong leadership



THE PRESENT



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

Cooperation and networking in
practice (2003-present)





- Discussions at CRUP for the creation of consortia for electronic resources (2002-2003)
- Portuguese government (UMIC) establishes “Scientific Digital Library” (Biblioteca Científica Digital) with full text access to around 6000 journals



- 2004 - Formal creation of B-on



B-on evolution (2004-2017)



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- Growing number of resources licensed, participant institutions and usage
- Centralized governing (FCCN/FCT) and funding, but with consultation and participation of the community
 - Centers of expertise (Studies and surveys, Licensing, training, electronic services)





Mission: ensure access to scientific knowledge of recognized prestige and quality

Contents



Electronic services



Communication, dissemination and training



18 content providers
15 M €

> 60 Institutions

> 350 K Users

10,6 M
Downloads



RCAAP: 2008



Repositório Científico de
Acesso Aberto de Portugal

MCTES



FCCN
Fundação para a Ciência e a Tecnologia



Financiado por

POS CONHECIMENTO



UNIÃO EUROPEIA
FEDER

Governance

- **FCT / FCCN**

General coordination and infrastructures



FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia

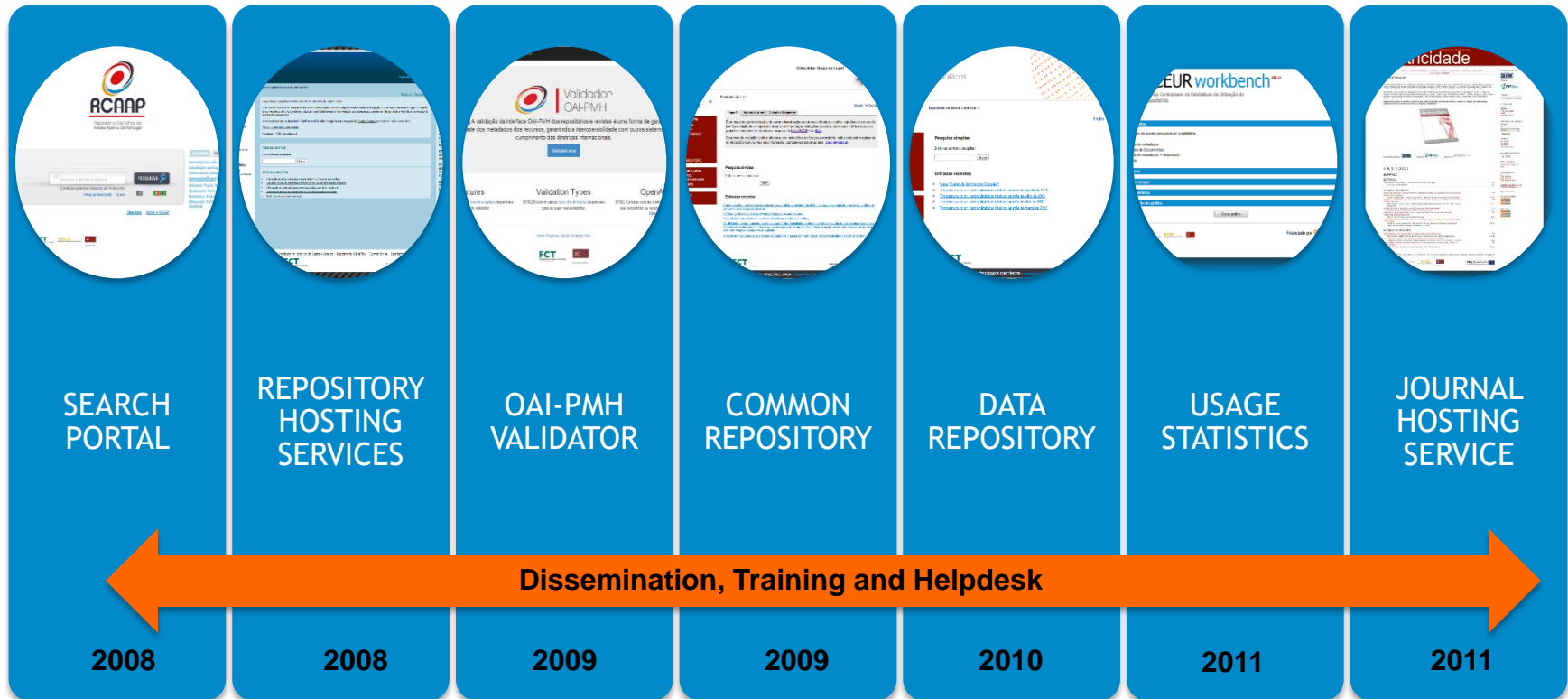
- **Universidade do Minho**

Scientific and Technical coordination



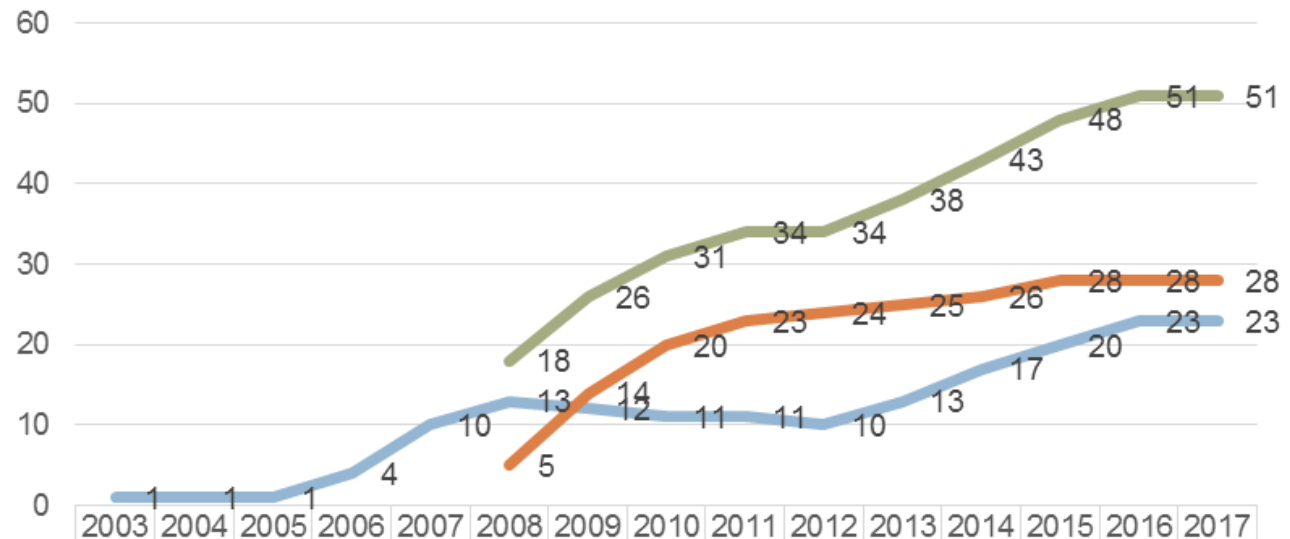
Universidade do Minho

RCAAP Services



Evolution of Repositories in Portugal

Repositórios Institucionais - sem RComum



| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| RI (local) | 1 | 1 | 1 | 4 | 10 | 13 | 12 | 11 | 11 | 10 | 13 | 17 | 20 | 23 | 23 |
| SARIs | | | | | | 5 | 14 | 20 | 23 | 24 | 25 | 26 | 28 | 28 | 28 |
| Total Harvested | | | | | | 18 | 26 | 31 | 34 | 34 | 38 | 43 | 48 | 51 | 51 |

SARI - Institutional Repository Hosting Service

Main Features

- Academic & Research Institutions
- **SaaS Model**
- Gratis
- Regulated by Contract

RCAAP Responsibility

- Housing (Datacenter)
- Infrastructure management
- Software management
- Training
- Helpdesk

Institutions Rights

- 1 TB storage
- Maintaining institutions branding
- Managing repository
- Harvesting in the RCAAP Portal

Institutions Obligations

- Respect contract
- Minimum amount of content deposited
- Cooperate with RCAAP project

Common Repository

<http://comum.rcaap.pt>



O Seu Saber Ocupa um Lugar!



Pesquisa rápida

OK

[Pesquisa avançada](#)

Repositório Comum >

[English](#) [Português](#)

PÁGINA PRINCIPAL
COMUNIDADES
& COLECÇÕES
DATA DE PUBLICAÇÃO
AUTOR
TÍTULO
ASSUNTO
TIPO DE DOCUMENTO

O que é?

Registo de Autor

Questões Frequentes

É um repositório para instituições de ensino e investigação produtoras de literatura científica cuja dimensão ainda não justifica a criação de um repositório próprio. Permite integrar instituições, grupos ou indivíduos na infra-estrutura do projecto, nomeadamente através das pesquisas do [Portal RCAAP](#) e da [B-On](#).

Os autores de produção científica afectos a uma instituição que não possua repositório institucional podem registar-se no [Repositório Comum](#). Para mais informações, contacte-nos através do email comum@rcaap.pt.

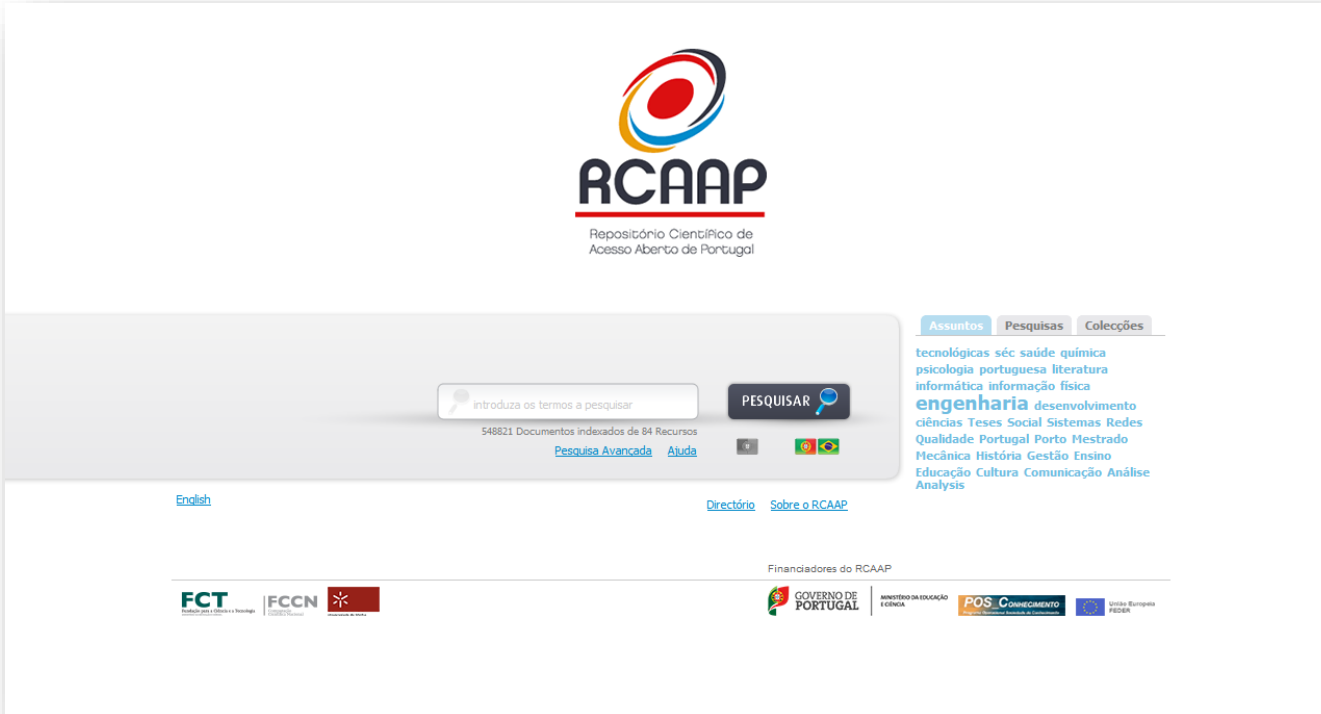
Recursos
RSS

RSS 1.0

RSS 2.0

RSS

RCAAP Portal



The screenshot shows the RCAAP Portal homepage. At the top center is the RCAAP logo, consisting of a stylized red and blue circle with a white center, above the text "RCAAP" and "Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal". Below the logo 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", "Pesquisas", and "Coleções". Below the search bar, there is a list of subjects: "tecnológicas séc saúde química psicologia portuguesa literatura informática informação física engenharia desenvolvimento ciências Teses Social Sistemas Redes Qualidade Portugal Porto Mestrado Mecânica História Gestão Ensino Educação Cultura Comunicação Análise Analysis". At the bottom of the search bar, there is a link to "Pesquisa Avançada" and "Ajuda". Below the search bar, there are links for "English", "Directório", and "Sobre o RCAAP". At the bottom of the page, there are logos for "FCT", "FCCN", "GOVERNO DE PORTUGAL", "MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA", "POS CONHECIMENTO", and "União Europeia FEDER".

<http://www.rcaap.pt>

RCAAP Portal

- 1470982 documents from 127 data sources
- Data sources = Institutional repositories (51) + Journals (74) + Data Repository (1) + Brazilian Portal (1)
- OAI-PMH harvester

Data sources






























tecnológicas são saúde química
genética portuguesa literatura
informática informação física
engenharia desenvolvimento
eficácia Teoria Social Sistemas Redes
Qualidade Portugal Porto Histórico
Iniciativa História Criação Ensino
Educação Cultura Comunicação Análise
Análise

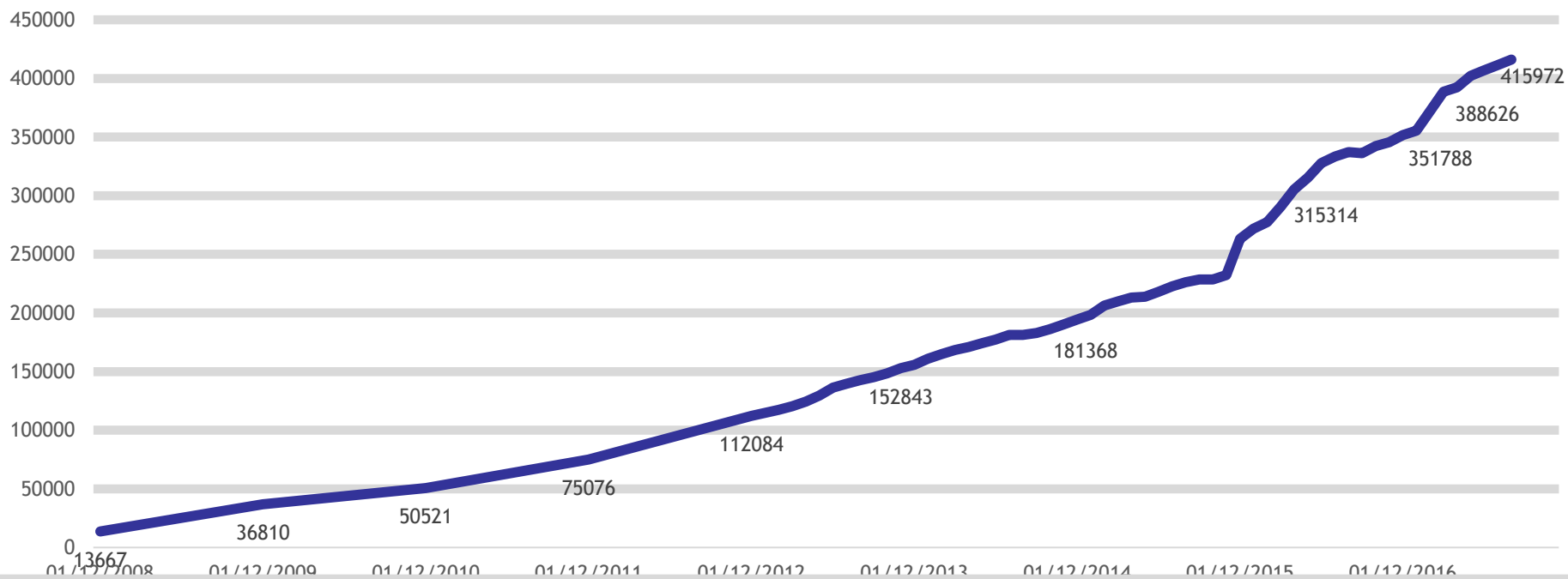


Diretório

Todos (122) Brasil (1) Dados Científicos (1) Hospital (5) Instituto (16) Laboratório (4) Repositório (95) Revista (69) SARC (16) SARI (28) Universidade (22)

| | | |
|---|--|---|
|  <p>ARCA igc repository Access to Research and Communication Assets</p> <p>ARCA - Access to Research and Communication Assets</p> <p>500  Mais info.</p> |  <p>REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL</p> <p>Repositório Institucional - Universidade Fernando Pessoa</p> <p>426  Mais info.</p> |  <p>ipb INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA</p> <p>Biblioteca Digital do IPB</p> <p>12651  Mais info.</p> |
|  <p>DigitUMa REPOSITÓRIO DE ACESSO ABERTO DA UNIVERSIDADE DE MADEIRA</p> <p>DigitUMa - Repositório da Universidade da Madeira</p> <p>1444  Mais info.</p> |  <p>ESTUDO GERAL REPOSITÓRIO DIGITAL, UNIVERSIDADE DE COIMBRA</p> <p>Estudo Geral - Universidade de Coimbra</p> <p>2124  Mais info.</p> |  <p>IPL INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA</p> <p>IC-online</p> <p>2220  Mais info.</p> |
|  <p>ReCiL REPOSITÓRIO CIENTÍFICO LUSITÂNIA</p> <p>ReCiL - Repositório Científico Lusitânia</p> <p>5998  Mais info.</p> |  <p>REPOSITÓRIO ABERTO UNIVERSIDADE ABERTA</p> <p>Repositório Aberto da Universidade Aberta</p> <p>5010  Mais info.</p> |  <p>UPORTO REPOSITÓRIO ABERTO</p> <p>Repositório Aberto da Universidade do Porto</p> <p>57454  Mais info.</p> |
|  <p>REPOSITÓRIO UNIVERSIDADE DE EVORA</p> <p>Repositório Científico da Universidade de Évora</p> <p>18770  Mais info.</p> |  <p>centro hospitalar do Porto</p> <p>Repositório Científico do Centro Hospitalar do Porto</p> <p>1525  Mais info.</p> |  <p>Repositório Científico do Instituto Nacional de Saúde</p> <p>3262  Mais info.</p> |
|  <p>Instituto Politécnico de Castelo Branco</p> <p>Repositório Científico do Instituto Politécnico de Castelo Branco</p> |  <p>RECIPP REPOSITÓRIO CIENTÍFICO DO INSTITUTO POLITÉCNICO DO PORTO</p> <p>Repositório Científico do Instituto Politécnico do Porto</p> |  <p>IPL REPOSITÓRIO CIENTÍFICO INSTITUTO POLITÉCNICO DE LISBOA</p> <p>Repositório Científico do Instituto Politécnico de Lisboa</p> |

Evolution of RCAAP Portal (records from Portuguese Data Sources)



RCAAP in a nutshell

Electronic services

Portal RCAAP

Repositórios
Institucionais
(SARI)

Dados
(SARDC)

Revistas
(SARC)

Repositório
Comum

Support services



Communication, dissemination and training



> 100
Institutions

17/74 Journals
28/52 IRs
55 Comum

>400K docs
>20M downloads

Success and Recognition

- EC OA Policy
- FCT OA Policy
- Legal deposit of Thesis and Dissertations
- Open science policy



decreto-lei 115/2013



REPÚBLICA
PORTUGUESA

MINISTRO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Portugal-Brazil cooperation

9ª conferência luso-brasileira
acessoaberto
ISCTE-IUL - Lisboa - Portugal

[INÍCIO](#) [APRESENTAÇÃO](#) [ISCTE-IUL](#) [INFORMAÇÕES](#) [Q](#)

2 to 4 October 2018



Critical success factors

- **Global and integrated vision** (infrastructures, services, policy, advocacy, communication, dissemination and training, helpdesk, partnership, cooperation and connection with international initiatives)
- **Governance model**
 - Commitment at several levels (political , management and operational)
 - Based in centers of expertise (coordination and infrastructures, scientific and technical)
 - Open to partnerships (national, European, Lusophonic, etc.)
- **Service model**
 - Shared resources center = efficiency, economies of Scale (Level of service, Rapid deployment)
 - Free institutions to their “core”/local activities
 - Offers “economies of scale” (cost, quality and fast development)

| Critical success factors

But most of all

- **Community Building**
 - Strong involvement and engagement from the participants

Academic Libraries Working Group (GT BES)



**The slides on this section are adapted
from Pedro Príncipe original slides**





3 main priorities – pillars for WGs action and organization of projects:

- 1) Political and institutional intervention;**
- 2) Knowledge Transfer;**
- 3) Innovation and Development**

Recomendações para as Bibliotecas de Ensino Superior em Portugal

As 10 recomendações focam-se essencialmente em quatro vertentes da ação das bibliotecas: o apoio ao ensino e aprendizagem, especificamente na promoção das competências de literacia de informação; o suporte às atividades de investigação e de publicação científica; gestão organizacional de parcerias e de projetos de cooperação entre bibliotecas; a conceção e disponibilização de serviços, sistemas e espaços que facilitem e potenciem a aprendizagem e a descoberta e gestão da informação.

- 1 Reforçar a relevância das competências de literacia de informação na comunidade académica**
- 2 Desenvolver competências dos profissionais das bibliotecas para apoio às atividades de ensino e aprendizagem**
- 3 Apoiar projetos editoriais de publicação académica e científica**
- 4 Assegurar repositórios institucionais alinhados com os padrões de interoperabilidade e preservação**
- 5 Criar serviços de apoio à gestão de dados científicos**
- 6 Potenciar o papel da biblioteca no apoio à investigação**
- 7 Fomentar parcerias com estruturas de apoio à comunidade académica**
- 8 Promover e facilitar o acesso às fontes de informação**
- 9 Reinventar e potenciar os espaços das bibliotecas**
- 10 Aprofundar redes de colaboração entre profissionais e instituições**

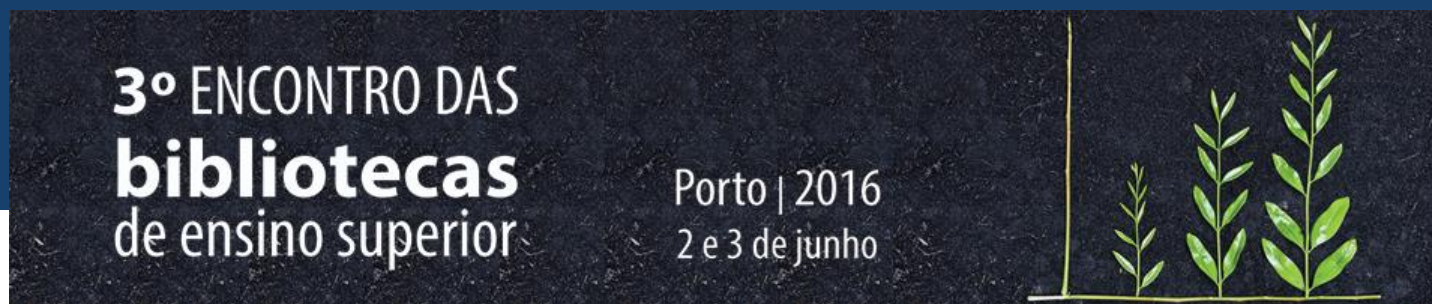
Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas

GT-BES

Academic Libraries Working Group



MEETINGS/EVENTS



Website: www.bad.pt/3encontrobases

177 participants

**5 workshops, 5 discussion groups, 3 round table sessions,
14 pechas kuchas, 1 keynote, 12 speakers...**

GT-BES

Academic Libraries Working Group



STRATEGIC DOCUMENTS

10 Recommendations for Portuguese Academic Libraries

<https://doi.org/10.5281/zenodo.835758>



RECOMMENDATIONS FOR PORTUGUESE ACADEMIC LIBRARIES - 2016

FOCUSED IN 4 DIMENSIONS OF LIBRARIES ACTION:

1. Support to teaching and learning, specifically promoting information literacy competencies;
2. Support to research activities and scientific publication;
3. Organizational management of partnerships and cooperation project between libraries;
4. Planning and providing services, systems and spaces that facilitate and boost learning and information discovery and management.

RECIPIENTS AND OBJECTIVES:

All librarians and information professionals of Portuguese higher education libraries, as well as the decision makers of higher education institutions.

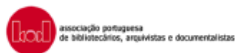
- 1) explore areas of intervention that currently require libraries to define an effective and immediate strategy action,
- 2) foster cooperation among professionals from higher education libraries, and
- 3) promote the updating of skills and working methods of librarians and information professionals.

RECOMENDAÇÕES

PARA AS BIBLIOTECAS DE ENSINO SUPERIOR DE PORTUGAL 2016



Grupo de Trabalho das Bibliotecas de Ensino Superior



Os processos de gestão da informação e comunicação científica têm sofrido alterações profundas, relacionadas com uma emergente sociedade do conhecimento baseada em redes de informação. Relacionam-se essencialmente com os novos meios, suportes e formas de publicação e divulgação dos resultados científicos e com a crescente diversidade de fontes para aceder à informação académica e científica. Estas alterações configuram-se como desafios para as instituições de ensino superior e afetam toda a comunidade, constituindo-se para as bibliotecas como relevantes estímulos à implementação de novos serviços de apoio efetivo às atividades de aprendizagem e investigação, pautados por uma dimensão de pioneirismo tecnológico e aposta na colaboração.

Nesta perspetiva, o Grupo de Trabalho das Bibliotecas do Ensino Superior (GT-BES) da Associação Portuguesa de Bibliotecários, Arquivistas e Documentalistas (BAD) apresenta as Recomendações para as Bibliotecas de Ensino Superior com a intenção de: 1º) explorar as áreas de intervenção que exigem atualmente às bibliotecas a definição de uma estratégia de ação efetiva e imediata, 2º) potenciar a cooperação entre profissionais de bibliotecas de ensino superior, e 3º) promover a atualização de competências e de métodos de trabalho dos profissionais de informação.

O GT-BES da BAD é composto por bibliotecários de várias instituições públicas e privadas do ensino superior de Portugal e tem como objetivos: potenciar formas de cooperação entre profissionais e bibliotecas, gerar transferência de saberes para um conhecimento profissional mais aprofundado, promover projetos de desenvolvimento técnico na comunidade, acompanhar de forma atenta e crítica os projetos relevantes no campo da ciência e ensino, melhorar o contributo das bibliotecas e a sua relevância social e procurar novas oportunidades e projetos inovadores de intervenção pública.

Estas recomendações destinam-se a todos os profissionais de informação das bibliotecas de ensino superior nacionais, bem como às estruturas de tutela das instituições de ensino superior.

As 10 recomendações focam-se essencialmente em quatro vertentes da ação das bibliotecas: o apoio ao ensino e aprendizagem, especificamente na promoção das competências de literacia de informação; o suporte às atividades de investigação e de publicação científica; a gestão organizacional de parcerias e de projetos de cooperação entre bibliotecas; a conceção e disponibilização de serviços, sistemas e espaços que facilitem e potenciem a aprendizagem e a descoberta e gestão da informação.

1. Reafirmar a relevância das competências de literacia da informação na comunidade académica.
2. Desenvolver competências dos profissionais das bibliotecas para apoio às atividades de ensino e aprendizagem.
3. Apoiar projetos editoriais de publicação académica e científica.
4. Assegurar repositórios institucionais alinhados com os padrões de interoperabilidade e preservação.
5. Criar serviços de apoio à gestão de dados científicos.
6. Potenciar o papel da biblioteca no apoio à investigação.
7. Fomentar parcerias com estruturas de apoio à comunidade académica.
8. Promover e facilitar o acesso às fontes de informação.
9. Reinventar e potenciar os espaços das bibliotecas.
10. Aprofundar redes de colaboração entre profissionais e instituições.

http://www.bad.pt/noticia/wp-content/uploads/2015/12/Recomendacoes_GT-BES_2016_final.pdf
<https://doi.org/10.5281/zenodo.835758>

20/01/2017

Recomendações para as Bibliotecas de Ensino Superior em Portugal

As 10 recomendações focam-se essencialmente em quatro vertentes da ação das bibliotecas: o apoio ao ensino e aprendizagem, especificamente na promoção das competências de literacia de informação; o suporte às atividades de investigação e de publicação científica; a gestão organizacional de parcerias e de projetos de cooperação entre bibliotecas; a conceção e disponibilização de serviços, sistemas e espaços que facilitem e potenciem a aprendizagem e a descoberta e gestão da informação.

1 Reafirmar a relevância das competências de literacia da informação na comunidade académica



Atenuar a necessidade de desenvolvimento da literacia da informação na comunidade académica, sublinhando, junto dos parceiros institucionais, a importância da criação de competências de literacia da informação, incluindo nos currículos dos cursos iniciativas que promovam essas competências e garantindo que a biblioteca responde, de forma proativa e proativa, às solicitações dos docentes para apoio às atividades de ensino e investigação.

6 Potenciar o papel da biblioteca no apoio à investigação

Fomentar uma relação de confiança e parceria entre a Biblioteca e os investigadores de forma a evidenciar as novas competências dos profissionais de informação no suporte à atividade de investigação, publicação e avaliação de desempenho, dotando os investigadores das ferramentas necessárias para aumentar a visibilidade do trabalho científico ao nível individual e institucional, interpretar os indicadores de avaliação e atenuar o impacto da produção científica.



2 Desenvolver competências dos profissionais das bibliotecas para apoio às atividades de ensino e aprendizagem



Apoiar no reforço e desenvolvimento de competências técnicas e pedagógicas dos profissionais das bibliotecas e na criação de conteúdos online para as atividades de formação e transferência de conhecimento da Biblioteca, investindo no estabelecimento de parcerias com os docentes e na conceção e desenvolvimento de sessões de apoio ao ensino, concretizando iniciativas que promovam a partilha de conteúdos.

7 Fomentar parcerias com estruturas de apoio à comunidade académica

Desenvolver, de forma ativa e efetiva, parcerias com as estruturas e serviços de apoio aos estudantes, professores e investigadores, criando soluções comuns, geradores de materiais para a comunidade académica, potenciando serviços inovadores de cariz transversal.



3 Apoiar projetos editoriais de publicação académica e científica



Estar disponível para assumir novas funções no domínio da publicação e edição de revistas académicas e científicas, livros ou outras novas formas de partilha de ciência, apoiando os responsáveis na definição de políticas editoriais e modelos de negócio, bem como na coordenação editorial, através do desenvolvimento, manutenção e suporte de sistemas de informação que permitam o alojamento e a disseminação destas publicações.

8 Promover e facilitar o acesso às fontes de informação

Promover e facilitar o acesso às fontes de informação impressas e digitais disponíveis na instituição e outros recursos para o ensino e a investigação, mediante a divulgação efetiva e regular dos mesmos, a disponibilização de sistemas integrados que permitam uma descoberta de informação eficaz e a inclusão dos dados bibliográficos dos sistemas de informação genéricos pela Biblioteca em sistemas agregados externos.



4 Assegurar repositórios institucionais alinhados com os padrões de interoperabilidade e preservação



Consolidar repositórios institucionais com as especificações técnicas que garantam os padrões de interoperabilidade e de preservação digital, reforçando o papel central do repositório nos ecossistemas institucionais e nacionais de informação académica e científica, nomeadamente na integração com os sistemas de gestão de ciência (CRIS - Current Research Information Systems) e na aplicação das políticas de Acesso Aberto.

9 Reinventar e potenciar os espaços das bibliotecas

Reinventar os espaços das Bibliotecas através de desenhos mais flexíveis, ágeis e dinâmicos, promotores de maior acessibilidade e de modalidades distintas de trabalho (colaborativo e individual), para que se constituam simultaneamente como espaços de socialização e laboratórios de aprendizagem.



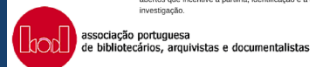
5 Criar serviços de apoio à gestão de dados científicos



Conceber serviços de apoio à gestão de dados científicos, alinhados em planos de intervenção estratégica para atuação institucional que respondam às necessidades de gestão dos dados gerados e recolhidos na atividade dos investigadores, compreendendo o papel relevante das instituições de investigação no cumprimento das políticas de dados dos organismos financiadores da ciência e procurando a promoção de uma cultura de dados abertos que incentive a partilha, identificação e a criação dos dados de investigação.

10 Aprofundar redes de colaboração entre profissionais e instituições

Aprofundar redes de colaboração entre profissionais e instituições que desenvolvam e promovam ativamente iniciativas para aproximar profissionais, gerar parcerias institucionais e valorizar boas práticas, construído valor sobre redes já existentes e assegurando condições de funcionamento para novas iniciativas de cooperação.



Pedro Príncipe 35

Staff Mobility Program: My library is your library



2014: **13** programs in **7** institutions

2015: **17** programs in **10** institutions

2016: **19** programs in **16** institutions

2017: **21** programs in **16** institutions

THE FUTURE



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

Towards a Network of
Portuguese Academic Libraries
(2017-)



Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- Initial contacts between GT-BES (National meeting of Higher Education Libraries) and the Secretary of State of Science, Technology and Higher Education (SECTES) [June 2016 and March 2017];
- Call/challenge from SECTES to prepare the creation of a network of Portuguese Academic Libraries [April 2017]
- Establishment of an ad-hoc working group to prepare a proposal [June-October 2017]



Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

■ Working Group:

- Ana Alves Pereira – (SECTES)
- Ana Migueis (Universidade de Coimbra)
- Augusto Ribeiro (Universidade do Porto)
- Carlos Lopes (ISPA – Instituto Universitário)
- Clarisse Pais (Instituto Politécnico de Bragança)
- Dina Rocha (Instituto Politécnico de Santarém)
- Eloy Rodrigues (Universidade do Minho)
- Luís Miguel Costa (Universidade do Porto)
- Madalena Carvalho (Universidade Aberta)
- Margarida Carvalho (Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)
- Margarida Vargues (Universidade do Algarve)
- Maria da Luz Antunes (Instituto Politécnico de Lisboa)
- Maria João Amante (ISCTE – Instituto Universitário de Lisboa)
- Maria João Pinto (Universidade Católica Portuguesa)
- Pedro Príncipe (Universidade do Minho)



Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- Proposal completed and presented to SECTES, CRUP and CCISP

Proposta para a constituição da
Rede de Bibliotecas do Ensino Superior de Portugal

Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- The document defines the network:
 - Mission, **Objectives**, Vision and Values
 - Promote the cooperation, coordination and joint development of projects between the Academic Libraries.
 - Represent and give voice to Portuguese Academic libraries among political decision makers, public bodies, professional associations (national and international) and other relevant entities.
 - Encourage and support the sharing of resources and services among participating libraries.
 - Elaborate, adopt, disseminate and support the use of guidelines, guidelines and standards in libraries.
 - Promote and support the development and delivery of services for Academic Libraries.
 - Explore and capitalize opportunities for participation in national and international programs and projects that contribute to the development of Academic Libraries and network funding.
 - Encourage and support the training and professional exchange of library staff.



Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- The document defines the network:
 - **Areas of intervention:**
 - Policies and strategies
 - Cooperation and sharing
 - Infrastructures and systems



Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- The document defines the network:
 - **Priority actions:**
 - Collective/Union Catalog
 - COLABORA – Platform for training resources
 - Statistical indicators
 - Academic Libraries Observatory

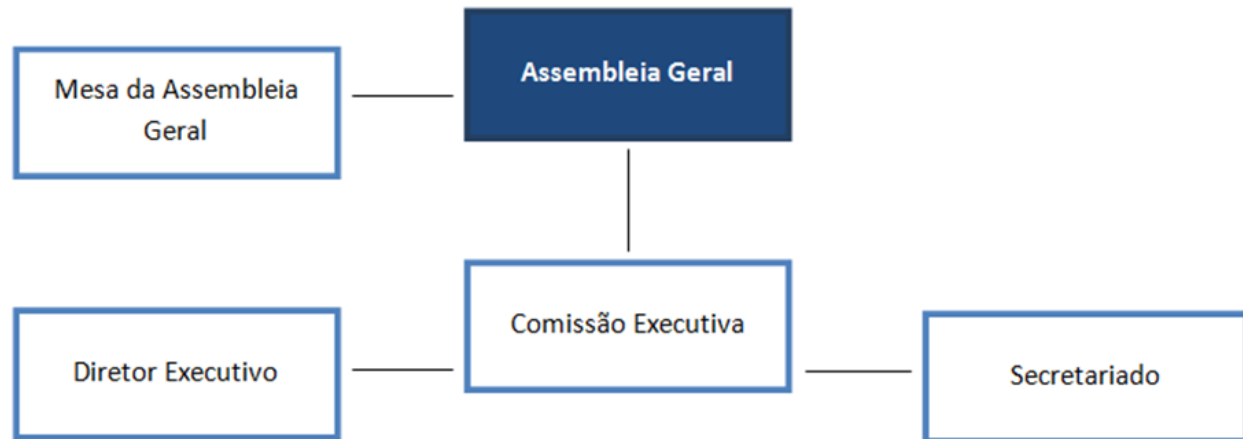


Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- The document defines the network:
 - Organization and Governance



- Costs and Funding



Towards a Network of Portuguese Academic Libraries



Universidade do Minho
Serviços de Documentação

- We look forward for the practical developments and the creation of the network in 2018.
- As stated in the objectives, it will be also a tool for international cooperation with other similar networks and organizations, like GHMULA.



Obrigado

谢谢

Thank you

