



**Universidade do Minho**  
Serviços de Documentação

# Serviços de apoio à investigação nos SDUM

**Ricardo Saraiva**

[rsaraiva@sdum.uminho.pt](mailto:rsaraiva@sdum.uminho.pt)



# Tópicos apresentação

**1. RepositóriUM**

**2. Sistema Informação UMinho**

**3. Bibliometria**

**4. Dados de Investigação**

**5. Publicação científica e académica**

**6. Fontes de informação**

**7. Formação**

Em curso

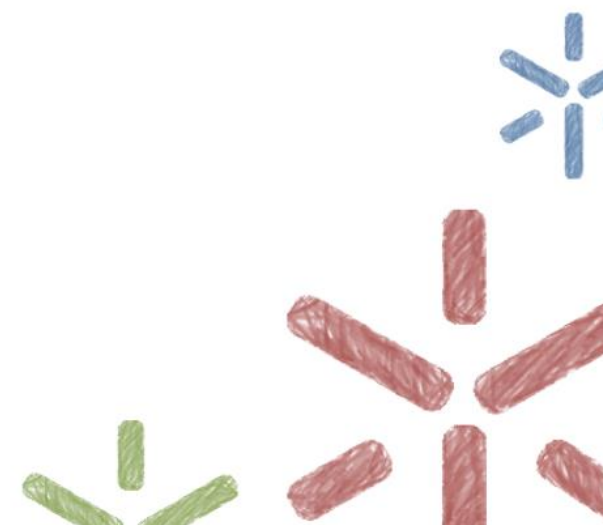
Em desenvolvimento

Transversais



# 1

## REPOSITÓRIUM



# <https://repositorium.sdum.uminho.pt>



Maximizar o impacto e visibilidade da investigação UMinho.

Assegurar acesso continuado, preservar memória intelectual.

Facilitar gestão da informação na Universidade do Minho.

# Visibilidade, impacto, acesso continuado...

- ✓ Mais de **48.400 documentos**
- ✓ Mais de **30.200.000 visitas**, por cerca de **20.600.000 visitantes**
- ✓ Mais de **207.400.000 pageviews**, **460.600.000 hits** e de **108 Terabytes de tráfego** gerado
- ✓ Mais de **18.600.000 downloads** de documentos
- ✓ O documento com maior número de *downloads* já foi descarregado mais de **130.000 vezes**
- ✓ 62 documentos já registaram mais de **15.000 downloads** e 90 mais de 10.000 downloads
- ✓ O número médio mensal de documentos descarregados em 2017 foi superior a 138.000
- ✓ **90% do tráfego** no último ano foi originado através de pesquisas externas ao RepositóriUM.

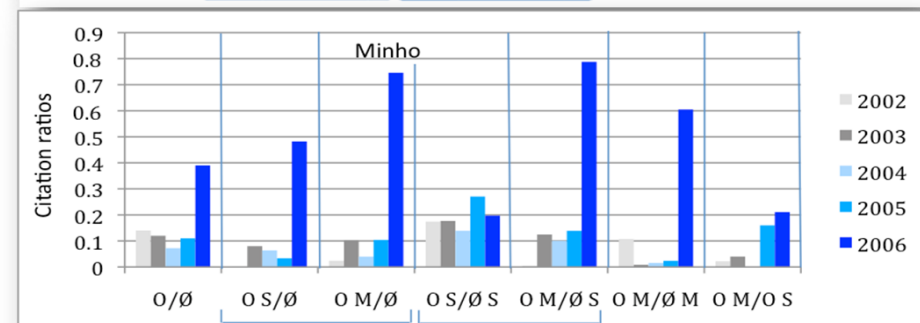
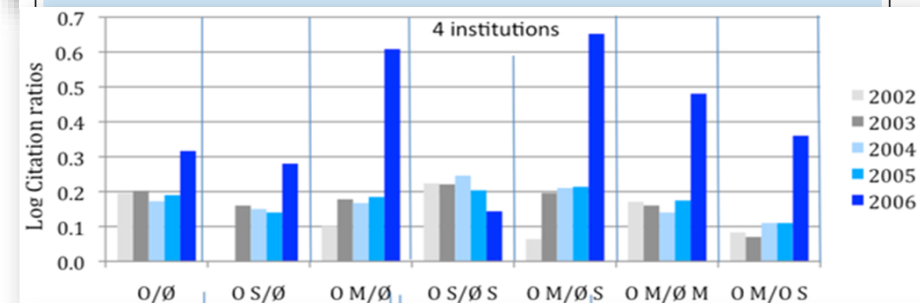
## Self-Selected or Mandated, Open Access Increases Citation Impact for Higher Quality Research

Yassine Gargouri<sup>1</sup>, Chawki Hajjem<sup>1</sup>, Vincent Larivière<sup>2</sup>, Yves Gingras<sup>3</sup>, Les Carr<sup>5</sup>, Tim Brody<sup>5</sup>, Stevan Harnad<sup>4,5\*</sup>

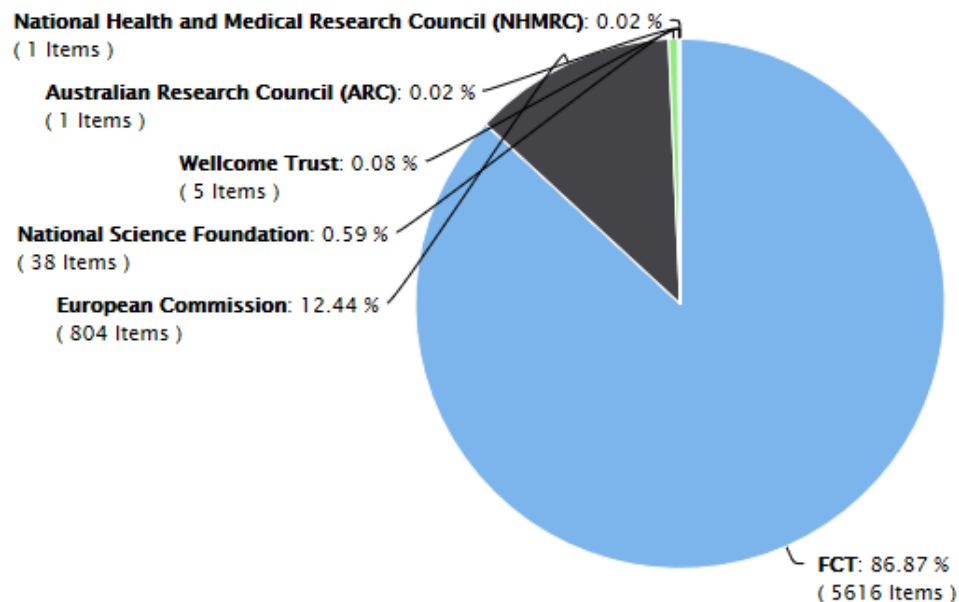
<sup>1</sup>Institut des Sciences Cognitives, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, Canada, <sup>2</sup>Observatoire des Sciences et des Technologies, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, Canada, <sup>3</sup>Canada Research Chair in the History and Sociology of Science, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, Canada, <sup>4</sup>Canada Research Chair in Cognitive Sciences, Université du Québec à Montréal, Montréal, Québec, Canada, <sup>5</sup>School of Electronics and Computer Science, University of Southampton, Southampton, United Kingdom

### Abstract

**Background:** Articles whose authors have supplemented subscription-based access to the publisher's version by self-archiving their own final draft to make it accessible free for all on the web ("Open Access", OA) are cited significantly more than articles in the same journal and year that have not been made OA. Some have suggested that this "OA Advantage" may not be causal but just a self-selection bias, because authors preferentially make higher-quality articles OA. To test this we compared self-selective self-archiving with mandatory self-archiving for a sample of 27,197 articles published 2002–2006 in 1,984 journals.

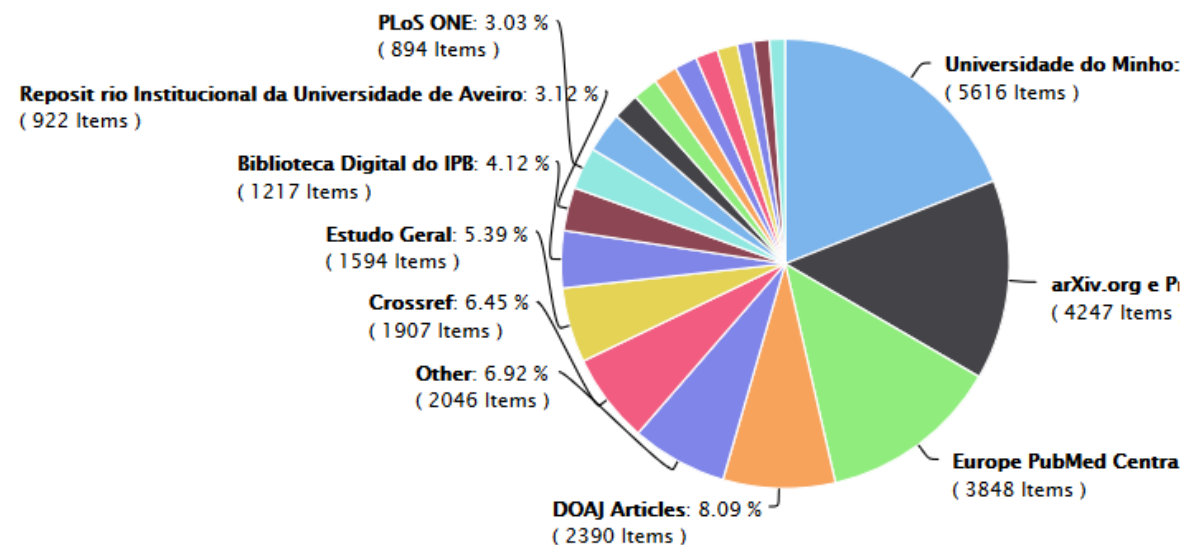


# Cumprimento das políticas de financiadores da ciência



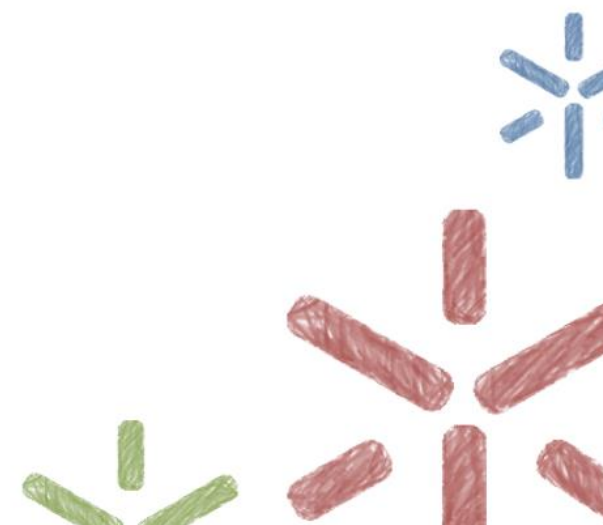
Funders in RepositóriUM publications

FCT Publications by data provider (top 20)




# 2

## **SISTEMA DE INFORMAÇÃO UMINHO**





# Integração de publicações no RI, curadoria de informação...

**INTRANET - UMINHO**

GESTÃO DOCUMENTAL · GESTÃO ACADÉMICA · GESTÃO ADMINISTRATIVA · INFRAESTRUTURA · SUPORTE ·

Abrir Ajuda

OS MEUS DADOS DE AUTOR

N.Mec/Nome: F3916 - Ricardo Otele Santos Saraiva Cruz

Nome autor: Saraiva, Ricardo

E-Mail: rsaraiva@sdum.uminho.pt

Researcher Id: P-3083-2014

Scopus Id: 23669065100

ORCID: 0000-0001-8919-5171

Unidade(s): Serviços de Documentação

VERIFICAÇÕES/ERROS

REPOSITÓRIUM

ISI

SCOPUS

ISI/SCOPUS

CORRESPONDÊNCIAS (DOI)

PUBLICAÇÕES

MINHAS PUBLICAÇÕES

OUTRAS PUBLICAÇÕES UMINHO

TODAS AS PUBLICAÇÕES UMINHO

LISTAS AUTORIDADE

REVISTAS

EDITORAS

AUTORES LOG

CONFIGURAÇÕES

TIPOS DE DOCUMENTOS

IDIOMAS

UNIDADES/CENTROS - COMUNIDADES

AS MINHAS PUBLICAÇÕES

DOI

Ano

Indexadas?

Título

Tipo





Autor

Publicação

Q aplicar

Q reset

Fontes:


















Para depositar no RepositóriUM

Depósito no RepositóriUM em curso

Depósito em aceitação no RepositóriUM

exportar para excel

	DOI	Ano	Tipo	Primeiro Autor	Título	Publicação
Q		2016	Comunicação em painel	Pierrakos, Dimitris	Scaling usage statistics across repositories as an OpenAIRE analytics service	
Q		2015	Poster	Saraiva, Ricardo	A importância do depósito de publicações através da interoperabilidade com outros sistemas de informação: o caso do RepositóriUM	
Q		2015	Relatório	Boavida, Clara Parente	Produção científica da Universidade do Minho indexada na Web of Science e Scopus 2009-2013	
Q		2015	Comunicação oral	Saraiva, Ricardo	Repository managers: guidelines to meet H2020 requirements	
Q		2015	Artigo em ata de conferência	Principe, Pedro	Serviços para suporte à gestão de dados científicos: plano de intervenção dos SDUM	
Q		2014	Relatório	Rodrigues, Eloy	Análise dos resultados do inquérito sobre dados científicos produzidos na Universidade do Minho	
Q		2014	Dataset	Rodrigues, Eloy	Análise dos resultados do inquérito sobre dados científicos produzidos na Universidade do Minho [Dados]	
Q		2014	Artigo em revista	Principe, Pedro	Estudo sobre os dados científicos gerados no âmbito da investigação produzida na Universidade do Minho	
Q		2014	Poster	Principe, Pedro	Plano de intervenção dos Serviços de Documentação para suporte à gestão dos dados científicos na UMinho	
Q		2014	Relatório	Boavida, Clara Parente	Produção científica da Universidade do Minho indexada na Web of Science 2008-2012	
Q		2013	Capítulo de livro	Carvalho, José	O RCAAP e a evolução do Acesso Aberto em Portugal	
Q		2013	Capítulo de livro	Principe, Pedro	Os investigadores em Portugal e a sua relação com o Acesso Aberto à produção científica	
Q		2013	Relatório	Rodrigues, Eloy	Os investigadores em Portugal e a sua relação com o Acesso Aberto à produção científica	
Q		2013	Capítulo de livro	Rodrigues, Eloy	RepositóriUM: 10 anos de Acesso Aberto ao conhecimento	
Q		2012	Artigo em ata de conferência	Saraiva, Ricardo	Acesso Aberto à literatura científica em Portugal: o passado, o presente e o futuro	

Sistema de informação institucional que permite integrar e conciliar publicações dos membros UMinho...



# Integração de publicações no RI, curadoria de informação...

Abrir Ajuda

OS MEUS DADOS DE AUTOR

N.Mec/Nome:

F3916 - Ricardo Otelo Santos Saraiva Cruz

Nome autor:

Saraiva, Ricardo

Email:

rsaraiva@sdum.uminho.pt

Researcher Id:

P-3083-2014

Scopus Id:

23669065100

ORCID:

0000-0001-8919-5171

Unidade(s):

Serviços de Documentação

VERIFICAÇÕES/ERROS

REPOSITÓRIUM

ISI

SCOPUS

ISI/SCOPUS

CORRESPONDÊNCIAS (DOI)

PUBLICAÇÕES

MINHAS PUBLICAÇÕES

OUTRAS PUBLICAÇÕES UMINHO

TODAS AS PUBLICAÇÕES UMINHO

LISTAS AUTORIDADE

AS MINHAS PUBLICAÇÕES

sair

DEPÓSITO NO REPOSITÓRIUM

Estado:

Em curso

Por:

Ricardo Otelo Santos Saraiva Cruz (3916)

Coleção

SDUM - Artigos

RepositóriUM:

Tipo Acesso:

Acesso Aberto

Fonte:

SCOPUS

Distribuição:

Internacional

Revisão pelos pares?:

Sim

Ficheiros:

+ adicionar novo ficheiro

Ficheiro	Designacao
TESTE.pdf	<div><div></div><div></div><div></div></div>

Guardar para depositar mais tarde

Depositar no RepositóriUM

Cancelar depósito

**Facilitar e agilizar o depósito de publicações com recursos a fontes de informação externas...**

Universidade do Minho Serviços de Documentação

# Integração de publicações no RI, curadoria de informação...

GESTÃO DOCUMENTAL

GESTÃO ACADÉMICA

GESTÃO ADMINISTRATIVA

INFRAESTRUTURA

SUORTE

AUTORIDADE DE REVISTAS

FILTROS

Filtro

pesquisar

LISTA DE REGISTOS

+ adicionar novo título

exportar para excel

Id
72261
104862
73437
88827
88828
76770

AUTORIDADE DE EDITORAS

FILTROS

Filtro

Verificadas

< Todas >

pesquisar

LISTA DE REGISTOS

+ adicionar novo título

exportar para excel

Id	Título	Verificada
17308	2100 Projects Association	✓
3740	90 Graus Editora	✓
2598	A B Academic Publishers	✓
10822	A Obra Nasce	✓
4235	A Oficina	✓
1813	A Sociedade Portuguesa de Enfermagem de Saúde Mental (ASPESM)	✓
6257	A. Madrid Vicente	✓
13157	A.A. Balkema Publishers	✓
2848	A.B.E. Marketing Publishers	✓
2836	A.T.M. - Edições e Publicidade	✓
1456	Aalborg University Press	✓
6722	Aarhus University	✓

**Manutenção/gestão de listas de autoridade integradas com o RepositóriUM (ex. Editoras, Revistas,...)**

# Integração de publicações no RI, curadoria de informação...

## CORREÇÕES/INCONSISTÊNCIAS METADADOS REPOSITÓRIUM

DOI

Ano

< Todas as anos >

Correções/Inconsistências?

Inconsistências

Handle

Tipo

< Todas as tipos >

Campo

< Todos >

Título

Estado

< Todos >

aplicar

reset

exportar para excel

	DOI	Ano	Tipo	Primeiro Autor	Título
Q	Sc	2018	Capítulo de livro	Faustino, Vera	A comparative study of image processing methods for the assessment of the red blood cells
Q	Sc	2018	Artigo em revista	Harzalli, Ussama	A taste sensor device for unmasking admixing of rancid or winey-vinegary olive oil to extra virgin olive oil
Q	Sc	2018	Outro		
Q	Sc	2018	Artigo em revista		
Q	Sc	2018	Artigo em revista		
Q	Sc	2018	Artigo em revista		
Q	Sc	2018	Artigo em revista		
Q	Sc	2018	Artigo em revista		

## ERROS/PROBLEMAS NOS METADADOS NO REPOSITÓRIUM

DOI

Ano

< Todas as anos >

Tipo Erro

Não tem tipo

Handle

Tipo

< Todas as tipos >

Indexadas?

Título

aplicar

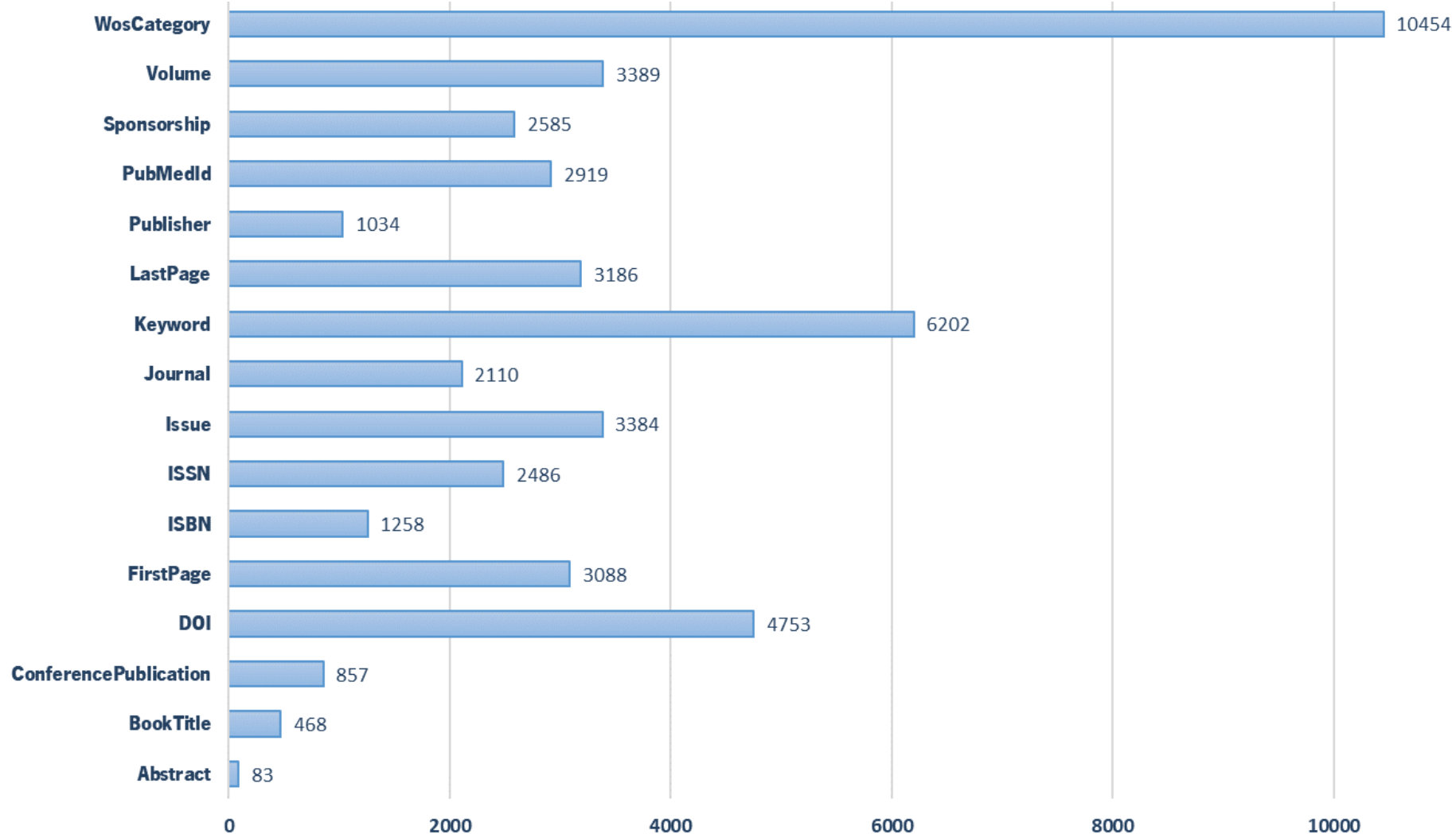
reset

exportar para excel

	DOI	Situação	Ano	Tipo	Título
		Não tem Circulation	2018	Capítulo de livro	Geoheritage: A Multidisciplinary and Applied Research Topic
		Não tem Circulation	2018	Capítulo de livro	Geoheritage: inventories and evaluation
		Não tem Circulation	2018	Capítulo de livro	Geoheritage and geoparks
		Não tem Circulation	2018	Capítulo de livro	Geoheritage and geoconservation: the challenges
		Não tem Circulation	2018	Livro	Geoheritage: assessment, protection and management
		Não tem Circulation	2018	Dissertação de mestrado	A avaliação económica de eventos turísticos em Portugal: o caso da Semana Santa de Braga

**Curadoria de informação (identificação de erros/inconsistências,...)**

# Integração de publicações no RI, curadoria de informação...

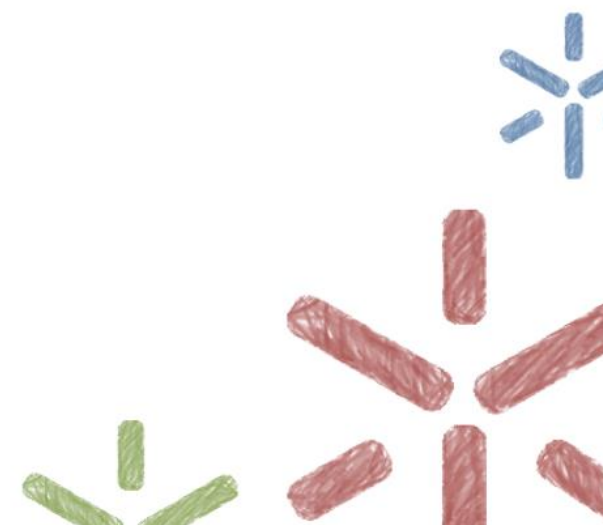


**Curadoria de informação (Enriquecimento de meta informação)**



# 3

## BIBLIOMETRIA



# Monitorizar o impacto, informar a gestão



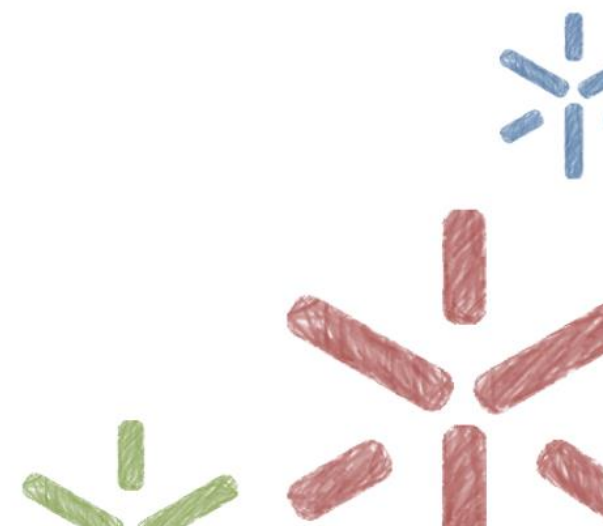
Universidade do Minho  
Serviços de Documentação





# 4

## DADOS DE INVESTIGAÇÃO







# Apoiar a curadoria dos dados no ciclo de vida da investigação

Plano de intervenção dos SDUM para serviços de GDI:  
Áreas Estratégicas

**Diagnóstico & política**

**Serviços de suporte & informação**

**Infraestruturas & normalização**

**Competências & recursos humanos**

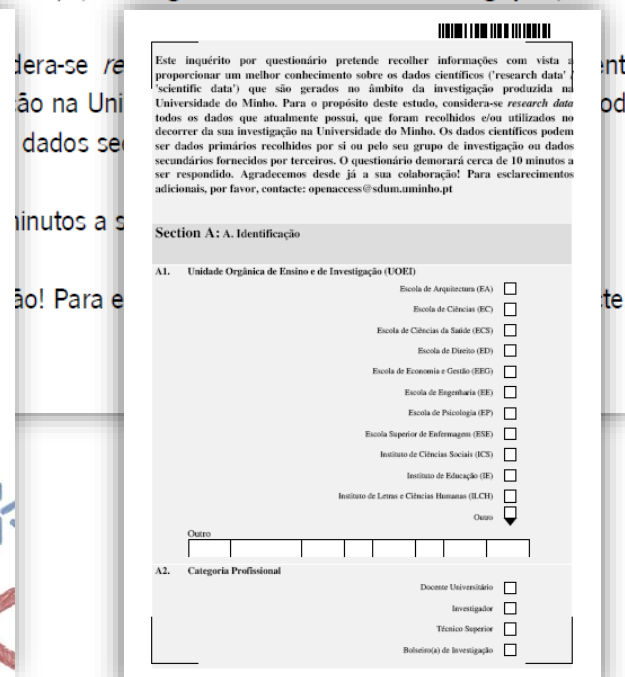
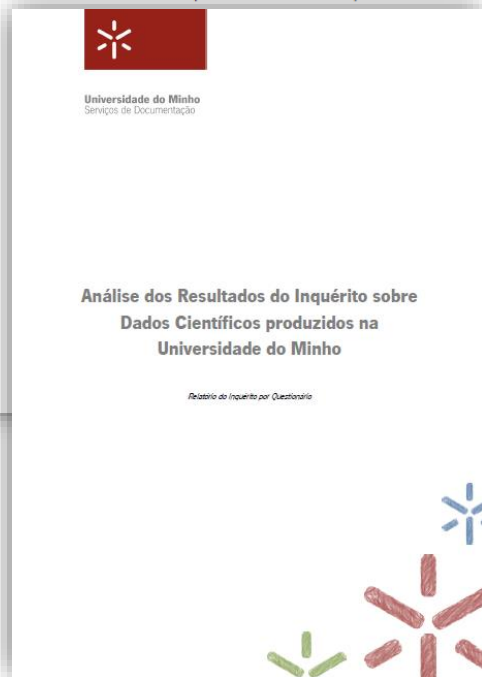


# Diagnóstico e política

## 1) passo - Inquérito sobre Dados Científicos na UMinho

### Inquérito sobre Dados Científicos

Este inquérito por questionário pretende recolher informações com vista a proporcionar um melhor conhecimento sobre os dados científicos ('research data' / 'scientific data') que são gerados no âmbito da investigação produzida na Universidade do Minho. Para o propósito deste estudo, considera-se *research data* todos os dados que atualmente possui, que foram recolhidos e/ou utilizados no decorrer da sua investigação na Universidade do Minho. Os dados científicos podem ser dados primários recolhidos por si ou pelo seu grupo de investigação ou dados secundários fornecidos por terceiros. O questionário demorará cerca de 10 minutos a ser respondido. Agradecemos desde já a sua colaboração! Para esclarecimentos adicionais, por favor, contacte: [openaccess@sdum.uminho.pt](mailto:openaccess@sdum.uminho.pt)



Section A: A. Identificação

A1. Unidade Orgânica de Ensino e de Investigação (UOEI)

- ☐ Escola de Arquitectura (EA)
- ☐ Escola de Ciências (EC)
- ☐ Escola de Ciências da Saúde (ECS)
- ☐ Escola de Direito (ED)
- ☐ Escola de Economia e Gestão (EIG)
- ☐ Escola de Engenharia (EE)
- ☐ Escola de Psicologia (EP)
- ☐ Escola Superior de Enfermagem (ESE)
- ☐ Instituto de Ciências Sociais (ICS)
- ☐ Instituto de Educação (IE)
- ☐ Instituto de Letras e Ciências Humanas (ILCH)
- ☐ Outro

A2. Categoria Profissional

- ☐ Docente Universitário
- ☐ Investigador
- ☐ Técnico Superior
- ☐ Bolseiro(a) de Investigação

## 2) passo – comunidades piloto


### Identificação, observação e descrição de 3 a 5 casos para estudo

- Trabalho baseado no DAF (Data Asset Framework) - <http://www.data-audit.eu>
- Com utilização adicional do CARDIO - <http://cardio.dcc.ac.uk>



Preparar a informação das comunidades seleccionadas de acordo do guião DAF.

# Programa de diagnóstico: etapas e documentos de suporte



Universidade do Minho  
Serviços de Documentação

Serviços para suporte à  
Gestão de Dados de Investigação

PROGRAMA DE DIAGNÓSTICO – COMUNIDADES PILOTO

Programa de diagnóstico de gestão de dados de investigação: comunidades piloto

**Objetivo e metodologia**

Esta iniciativa de diagnóstico e auditoria de dados de investigação dos Serviços de Documentação da UMinho, baseada no projeto "Data Audit (Data Asset Framework)" desenvolvido pelo Digital Curation Center para as instituições de ensino superior no Reino Unido, visa o desenvolvimento iterativo de um diagnóstico dos dados de investigação produzidos na unidade de investigação e identificação das necessidades de suporte à gestão de dados. A metodologia deste programa baseia-se na identificação das comunidades piloto e entrevistas diagnósticas guiadas pela estrutura do programa de auditoria de dados, tendo como público-alvo investigadores e curadores de dados.

**Etapas**

As etapas deste programa de diagnóstico são as seguintes:

1. Caracterizar e analisar os processos de gestão associados aos dados de investigação produzidos e recolhidos pelas atividades da unidade de investigação.
2. Descrever de forma detalhada os dados de investigação produzidos e avaliar papéis e responsabilidade na gestão desses dados.
3. Estabelecer orientações para a gestão dos dados de investigação e recomendações de melhoria.

**Documentação**

No âmbito da realização deste programa é produzida a seguinte documentação: a) Atas das reuniões realizadas; b) Dois questionários de diagnóstico; c) Relatório final.

**Etapas**

**Etapa 1**  
Questionário de diagnóstico e caracterização dos processos de gestão de dados produzidos.

**Etapa 2**  
Questionário de diagnóstico e detalhe dos dados produzidos, papéis e responsabilidades.

Março de 2017

Programa de diagnóstico de gestão de dados de investigação - comunidades piloto (etapa 1)

Questionário de diagnóstico e caracterização dos processos de gestão de dados produzidos e recolhidos

IDENTIFICAÇÃO

**Q1. Caracterização da Escola/Departamento/Centro:**  
(descrição breve)

**Q2. Se aplicável, forneça-nos por favor uma breve caracterização do centro/grupo de investigação:**  
(descrição breve)

**Q3. Das seguintes opções, seleccione por favor a que melhor descreve o seu perfil/categoria profissional:**  
(escolha apenas uma opção)

☐ Responsável de centro/grupo de investigação

☐ Coordenador de projeto

☐ Investigador (principal, auxiliar, coordenador)

☐ Assistente de Investigação

☐ Estagiário investigador

☐ Técnico de investigação

☐ Aluno de doutoramento

☐ Bolsista de investigação

☐ Outro:

Gestão de Dados de Investigação na UMinho - programa de diagnóstico (informação complementar do Grupo de Trabalho para o estudo e partilha de dados científicos)

Questionário de diagnóstico sobre práticas de gestão de dados e partilha.

\*Obrigatório

IDENTIFICAÇÃO

**Q1. Caracterização da Unidade de investigação - Escola/Instituto/Centro: \***

Sua resposta

CARATERIZAÇÃO DOS DADOS

**Q2. Quais os tipos de dados criados? (indique todos os tipos) \***

É conveniente considerar os tipos de dados mais frequentes ou quais os mais exigentes tecnicamente no contexto de um determinado projeto.

☐ Dados primários (raw-data) gerados por computadores, sensores ou instrumentos de medição

☐ Observações/notas laboratoriais

☐ Documentos de texto (p. ex. ficheiros Word ou PDF)

☐ Bases de dados (p. ex. Acess, MySQL, Oracle)

☐ Folhas de cálculo (p. ex. Excel)

☐ Ficheiros audiovisuais

Documento de trabalho

**Etapa 3 (comunidade xxxx) - Estabelecer orientações para a gestão dos dados de investigação e recomendações de melhoria.**

Reconhecendo a crescente importância da gestão de dados científicos no quadro das atividades de investigação na Universidade do Minho, os Serviços de Documentação estão a procurar oferecer de serviços de informação, aconselhamento e apoio neste domínio, como um primeiro passo para uma desejada oferta mais alargada e integrada de sistemas e serviços de suporte à gestão de dados científicos na UMinho.

Como resultado do processo de diagnóstico e auditoria de dados de investigação dos SDUM ao CIG, procura-se estabelecer algumas orientações para a gestão de dados nos projetos e iniciativa de investigação do CIG e a partir dos resultados deste diagnóstico contribuir para a conceção da estratégia mais alargada de gestão de dados na UMinho.

**1) PLANOS DE GESTÃO DE DADOS**

Em função do crescente número de agentes financiadores, nomeadamente a Comissão Europeia, com o projeto-piloto de dados abertos no âmbito do Horizonte 2020, e a Fundação para a Ciência e a Tecnologia, no quadro mais amplo da sua política de Acesso Aberto, que requerem aos investigadores beneficiários o planeamento adequado da gestão dos dados, os SDUM divulgam e sugerem a utilização do serviço [DMPonline](#).

Esta aplicação serve para apoiar na elaboração de planos de gestão de dados adaptados aos projetos de investigação e de acordo com requisitos dos financiadores (ou das instituições se/quando existam), facultando guias de orientação e exemplos adaptados a diferentes financiadores. Os membros da UMinho (CIG) interessados na utilização desta ferramenta podem registar-se no sistema, identificando-se como membros da UMinho.

A utilização desta ferramenta configura-se como um relevante exercício pedagógico e de planeamento para a equipa de investigação ou projeto.

**2) VISIBILIDADE E PARTILHA DE DADOS**

Identificando o cumprimento de requisitos de financiadores ou dos editores os SDUM sugerem as seguintes soluções para permitir o depósito de conjuntos de dados de investigação (datasets) produzidos na Universidade do Minho (CIG).

- Comunidade da UMinho no repositório de conteúdos científicos Zenodo (acessível em [www.zenodo.org/collection/user-uminho](http://www.zenodo.org/collection/user-uminho)).

Este repositório resulta da iniciativa levada a cabo pelo OpenAIRE - infraestrutura para o Open Access na Europa, e que tem participação da Universidade do Minho através dos SDUM.

APRESENTAÇÃO

ENTREVISTA  
Q1

Q2

REUNIÃO E  
RELATÓRIO

# Coordenação de Grupo de Trabalho...



Universidade do Minho

## ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL PARA A GESTÃO DOS DADOS DE INVESTIGAÇÃO: ESTUDO E RECOMENDAÇÕES

Relatório do grupo de trabalho constituído por:

Rui L. Reis, Vice-reitor (coordenador), Eloy Rodrigues (Serviços de Documentação), Eugénio Ferreira (Centro de Engenharia Biológica), Joana Palha (Instituto de Ciências da Vida e da Saúde), José Manuel Meijome (Centro de Física), Manuela Gomes (Grupo de Investigação 3B's), Miguel Gonçalves (Centro de Investigação em Psicologia), Moisés Martins (Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade), Natália Monteiro (Núcleo de Investigação em Políticas Económicas), Paulo Novais (Centro Algoritm), Pedro Príncipe (Serviços de Documentação).

Setembro de 2017

## Contributo para a definição de uma estratégia integrada na UMinho

## Os Conjuntos de Dados Científicos de HOJE são as coleções das Bibliotecas de AMANHÃ...

Data



Information



Presentation



Knowledge



EpicGraphic.com



***Porque boa investigação  
necessita dados FAIR.***

# 5

## **PUBLICAÇÃO CIENTÍFICA E ACADÉMICA**





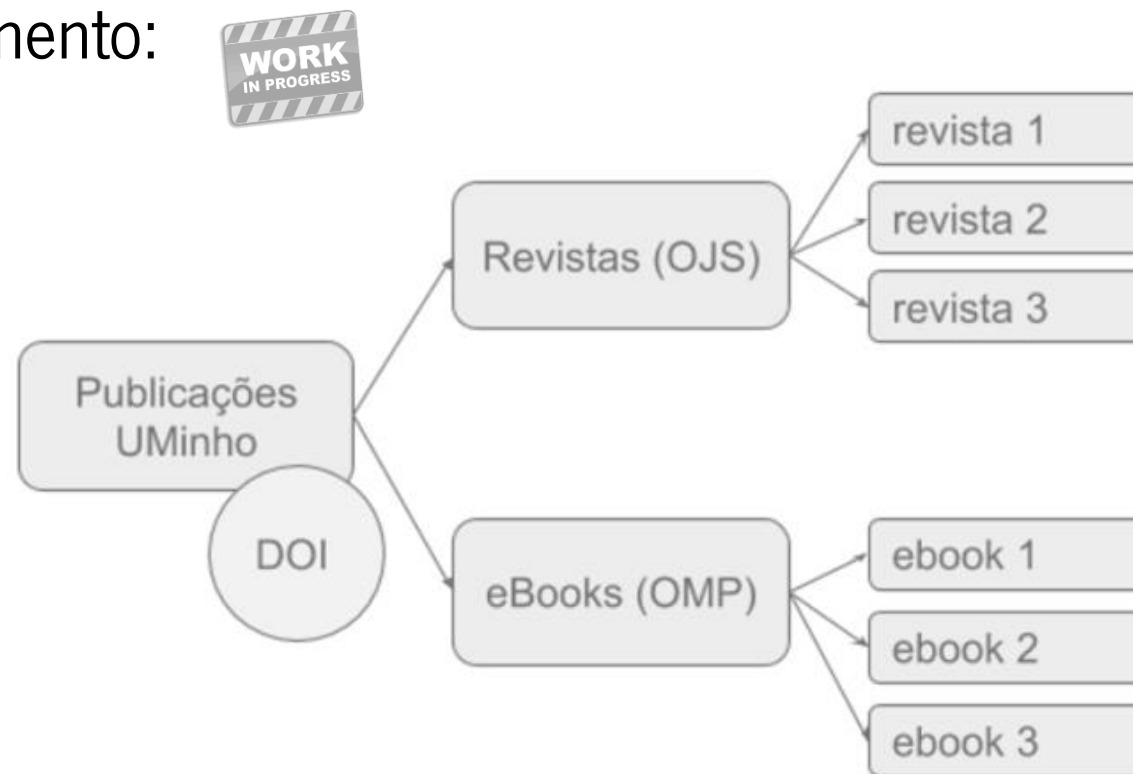
# Reforçar o impacto da publicação, qualificar projetos editoriais

- Serviço de atribuição de identificadores digitais persistentes – DOI



- Serviços em desenvolvimento:

- Alojamento de revistas
- Alojamento dos ebooks
- Helpdesk





# Reforçar o impacto da publicação, qualificar projetos editoriais

## ■ Serviço de atribuição de identificadores DOI

- Os SDUM iniciaram em 2017 um serviço gratuito e experimental para atribuição de identificadores persistentes (DOI) a publicações periódicas académicas e científicas associadas à UMinho e aos seus membros.

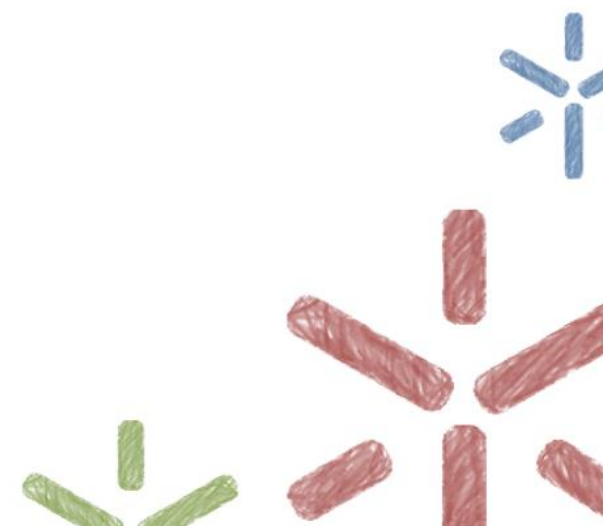


<http://www.sdum.uminho.pt/Default.aspx?tabid=4&pageid=59&lang=pt-PT>



# 6

## FONTES DE INFORMAÇÃO



# Facilitar o acesso, disseminar recursos...



**ACESSO:**

[www.sdum.uminho.pt](http://www.sdum.uminho.pt)

>> Biblioteca Digital

## Serviços de Pesquisa



- Catálogos bibliográficos
- Repositórios científicos
- Coleções de e-revistas e ebooks
  - A-to-Z de e-revistas e ebooks
- Bases de dados bibliográficas
- Serviços agregadores/integradores
  - Portal B-ON, Google Académico
- Outros recursos

# Facilitar o acesso, disseminar recursos...







## Serviços de Pesquisa [www.sdum.uminho.pt](http://www.sdum.uminho.pt) >> Biblioteca Digital

**Biblioteca Digital**  
Catálogo Bibliográfico  
RepositórioUM  
Portal b-on  
Bases de dados  
A-to-Z eRevistas/eBooks  
Edições Digitais  
Add-ons e toolbars

**Recursos bibliográficos disponíveis online**  
**Sb De acesso restrito à U.M.**  
> Bases de dados referenciais  
> Bases de dados com texto integral  
> Bases de dados numéricas  
> Coleções de e-Revistas  
> Coleções de e-Livros (ebooks)  
> Dicionários e Enciclopédias  
> Jornais  
**AL De acesso livre na Web**  
> Repositórios científicos  
> Bases de dados  
> Coleções de e-Revistas  
> Coleções de e-Livros (ebooks)  
> Motores de Pesquisa  
> Outras coleções

**LISTA A-to-Z**  
de e-REVISTAS e e-LIVROS  
  
b-on - portal de  
pesquisa integrada  
  
biblioteca do  
conhecimento  
online

**Sb Bases de dados referenciais** **topo ↑**

Designação	Temática	Mais informação
Colour Index International - Society of Dyers and Colourists	Têxtil Química	Breve descrição 
Communication Abstracts	Comunicação	Breve descrição 
ERIC - Educational Resources Information Center	Educação	Breve descrição b-on 
Web of Science (todas):	Multidisciplinar	Breve descrição b-on 
- Web of Science Core Collection + Proceedings	Multidisciplinar	Citation index Breve descrição b-on 
- Current Contents Connect (1998- presente)	Multidisciplinar	Breve descrição b-on 

## Bases de dados

- Bases de dados bibliográficas Internacionais, de referência e com texto integral (multidisciplinares e especializadas)
- Coleções de revistas eletrónicas (+7.500 títulos)
- Coleções de livros eletrónicos (+22.000 títulos)

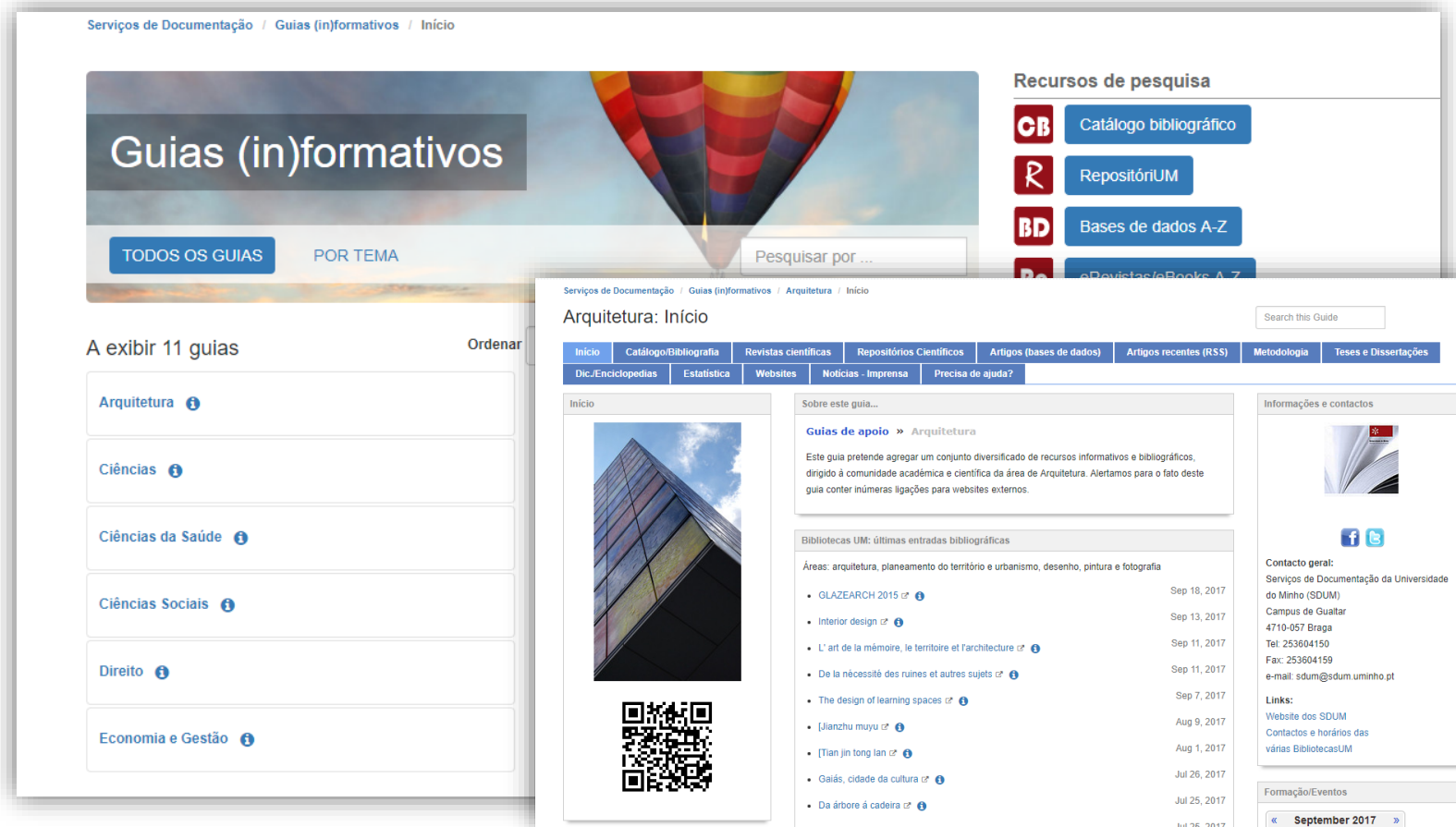
# Facilitar o acesso, disseminar recursos...

## Serviços de Pesquisa

[www.sdum.uminho.pt](http://www.sdum.uminho.pt) >> Guias (in)formativos

## Guias (in)formativos

Área que reúne guias temáticos sobre os recursos bibliográficos e informações úteis de suporte às atividades académicas e de investigação.



Serviços de Documentação / Guias (in)formativos / Início

### Guias (in)formativos

TODOS OS GUIAS POR TEMA

Pesquisar por ...

#### Recursos de pesquisa

- CB Catálogo bibliográfico
- R RepositóriUM
- BD Bases de dados A-Z
- Revisitas/Books A-Z

A exibir 11 guias

- Arquitetura
- Ciências
- Ciências da Saúde
- Ciências Sociais
- Direito
- Economia e Gestão

Ordenar

#### Arquitetura: Início

Search this Guide

Sobre este guia...

**Guias de apoio » Arquitetura**

Este guia pretende agregar um conjunto diversificado de recursos informativos e bibliográficos, dirigido à comunidade académica e científica da área de Arquitetura. Alertamos para o fato deste guia conter inúmeras ligações para websites externos.

**Bibliotecas UM: últimas entradas bibliográficas**

Áreas: arquitetura, planeamento do território e urbanismo, desenho, pintura e fotografia

- GLAZEARCH 2015 Sep 18, 2017
- Interior design Sep 13, 2017
- L'art de la mémoire, le territoire et l'architecture Sep 11, 2017
- De la nécessité des ruines et autres sujets Sep 11, 2017
- The design of learning spaces Sep 7, 2017
- Jianzhu muyu Aug 9, 2017
- Tian jin tong lan Aug 1, 2017
- Gaiás, cidade da cultura Jul 26, 2017
- Da árvore à cadeia Jul 25, 2017

Informações e contactos

Contacto geral:  
Serviços de Documentação da Universidade do Minho (SDUM)  
Campus de Gualtar  
4710-057 Braga  
Tel: 253604150  
Fax: 253604159  
e-mail: [sdum@sdum.uminho.pt](mailto:sdum@sdum.uminho.pt)

Links:  
Website dos SDUM  
Contactos e horários das várias BibliotecasUM

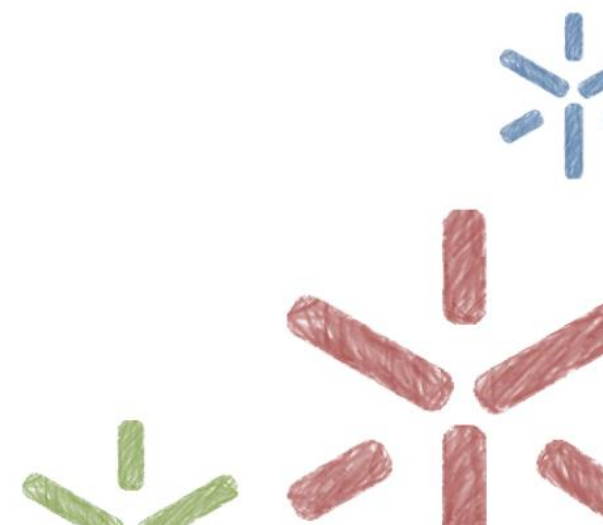
Formação/Eventos

« September 2017 »

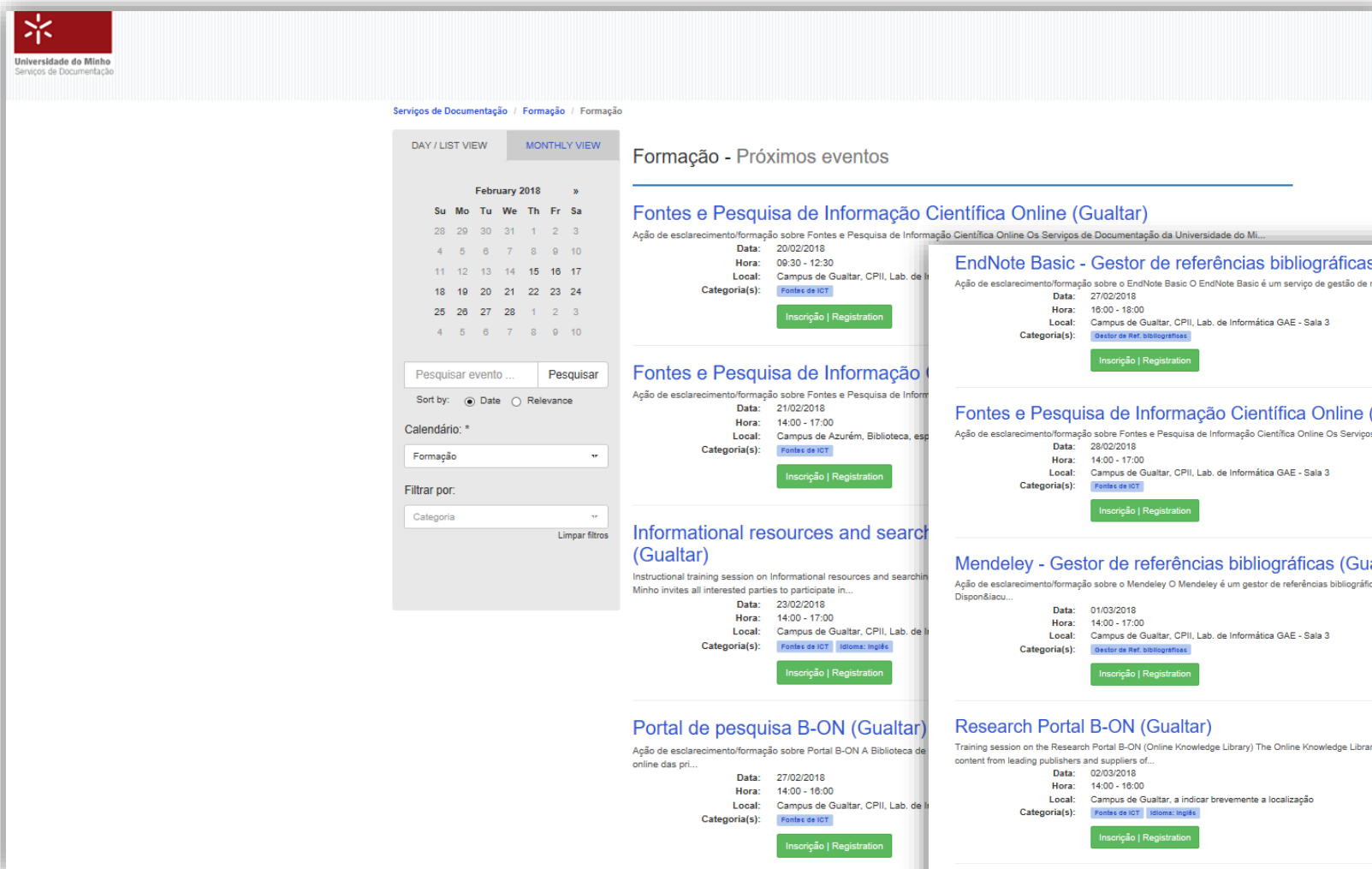


# 7

## FORMAÇÃO



# Capacitar para o uso de recursos



**Formação - Próximos eventos**

**Fontes e Pesquisa de Informação Científica Online (Gualtar)**  
Ação de esclarecimento/formação sobre Fontes e Pesquisa de Informação Científica Online Os Serviços de Documentação da Universidade do Mi...  
Data: 20/02/2018  
Hora: 09:30 - 12:30  
Local: Campus de Gualtar, CPIL, Lab. de I...  
Categoria(s): Fontes de ICT  
Inscrição | Registration

**Fontes e Pesquisa de Informação Científica Online (Gualtar)**  
Ação de esclarecimento/formação sobre Fontes e Pesquisa de Informação Científica Online Os Serviços de Documentação da Universidade do Mi...  
Data: 21/02/2018  
Hora: 14:00 - 17:00  
Local: Campus de Azurém, Biblioteca, esp...  
Categoria(s): Fontes de ICT  
Inscrição | Registration

**Informational resources and search (Gualtar)**  
Instructional training session on Informational resources and searching...  
Data: 23/02/2018  
Hora: 14:00 - 17:00  
Local: Campus de Gualtar, CPIL, Lab. de I...  
Categoria(s): Fontes de ICT | Idioma: Inglês  
Inscrição | Registration

**Portal de pesquisa B-ON (Gualtar)**  
Ação de esclarecimento/formação sobre Portal B-ON A Biblioteca de...  
Data: 27/02/2018  
Hora: 14:00 - 16:00  
Local: Campus de Gualtar, CPIL, Lab. de I...  
Categoria(s): Fontes de ICT  
Inscrição | Registration



ENDNOTE™



ORCID  
Connecting Research  
and Researchers

Scopus®

Clarivate  
Analytics

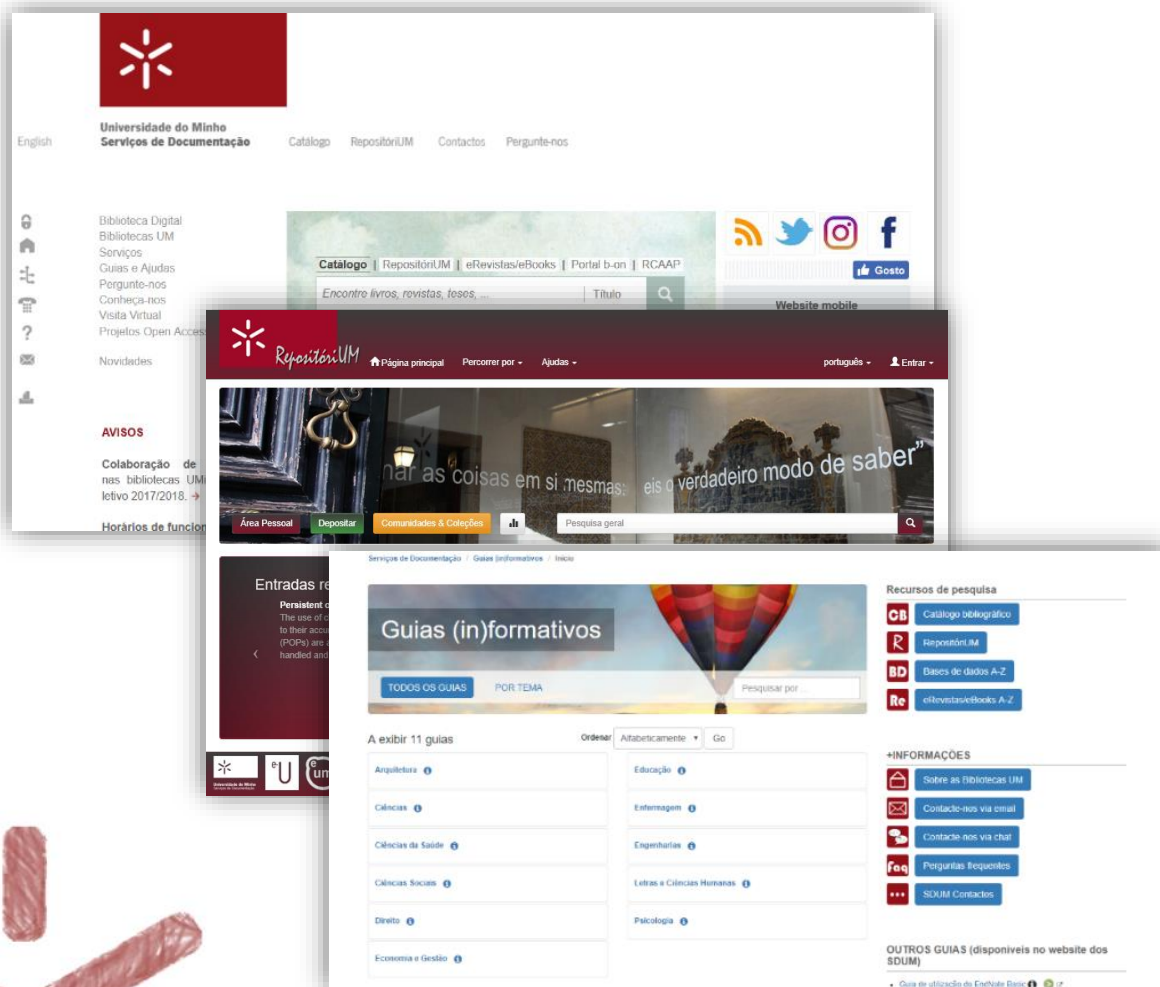




# Obrigado pela atenção!



Universidade do Minho  
Serviços de Documentação



-  <http://www.sdum.uminho.pt>
-  <http://m.sdum.uminho.pt>
-  <http://catalogo.sdum.uminho.pt>
-  <http://catalogo.sdum.uminho.pt/mobile>
-  <http://repositorium.sdum.uminho.pt>
-  <http://guias.sdum.uminho.pt>
-  <http://sdum.uminho.libcal.com>
-  <http://rss.sdum.uminho.pt/feeds/novidades>
-  <https://twitter.com/bibliotecasUM>
-  <https://www.facebook.com/BibliotecasUM>
-  [https://www.instagram.com/bibliotecas\\_uminho/](https://www.instagram.com/bibliotecas_uminho/)