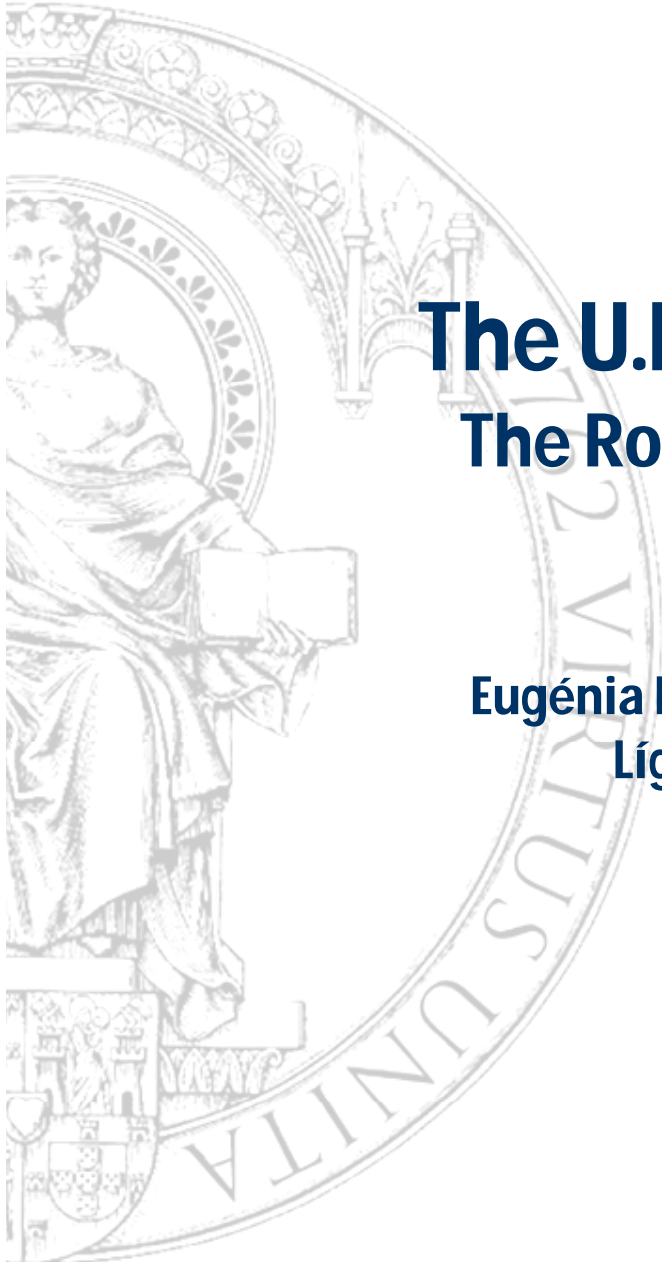


# **The U.PORTO Open Repository: The Role of the Information System**

**Eugénia Matos Fernandes – [efernand@reit.up.pt](mailto:efernand@reit.up.pt)  
Lígia Maria Ribeiro - [Imr@reit.up.pt](mailto:Imr@reit.up.pt)**

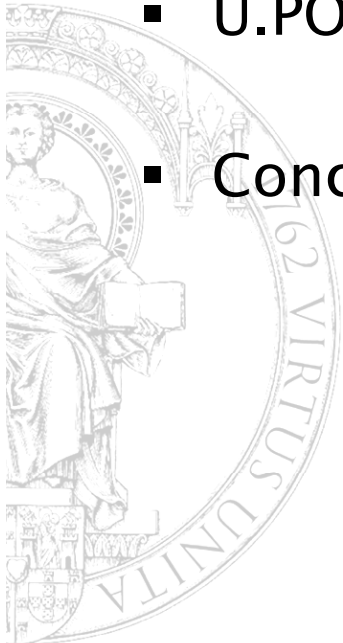
**EUNIS 2010  
Warsaw, June 24<sup>th</sup> 2010**



# Contents

---

- U.PORTO
  - Facts and figures
- The Information System (SIGARRA)
  - SIGARRA and scholarly research
- U.PORTO Open Access Repository
- Conclusions



# U.PORTO

---

- State University created the 22<sup>nd</sup> March 1911
  - Origins dating back to the 18<sup>th</sup> century
- National Law (RJIES)
  - Law n.º 62/2007 (10<sup>th</sup> September)
  - Changes HEI governance
- U.PORTO
  - New statutes (DL n.º 96/2009, the 27<sup>th</sup> April)
  - State Foundation under a private law
- U.PORTO: the largest university in Portugal

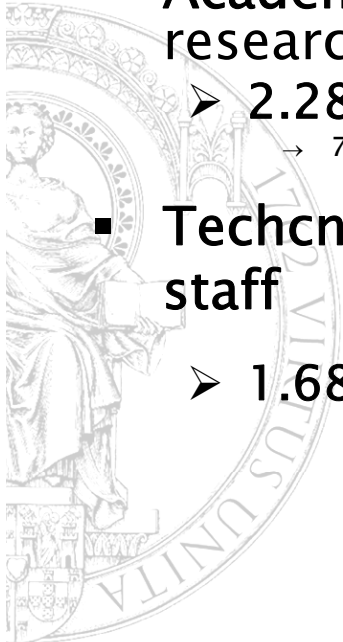


**U. PORTO**

# U.PORTO

---

- 14 Faculties + Business School
- 70 R&D Units
- Students
  - 29.896 (total)
- Academic staff (teachers and researchers)
  - 2.280
    - 75% PhD
- Technical and Administrative staff
  - 1.689



# U.PORTO :: Mission ::

---

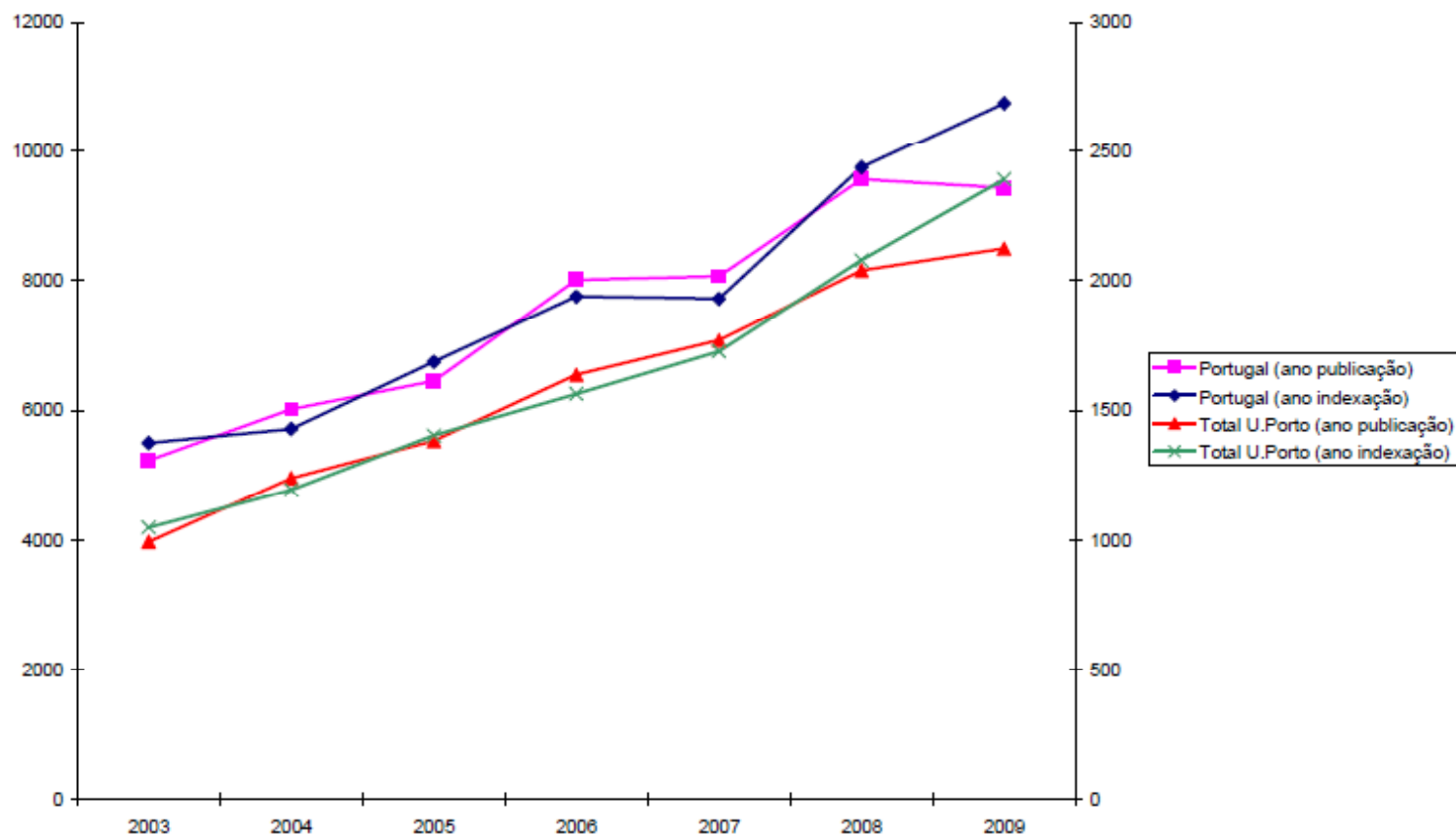
To create scientific, cultural and artistic knowledge, to promote the economic and social value of knowledge, and to actively participate in the progress of the community in which it is inserted.

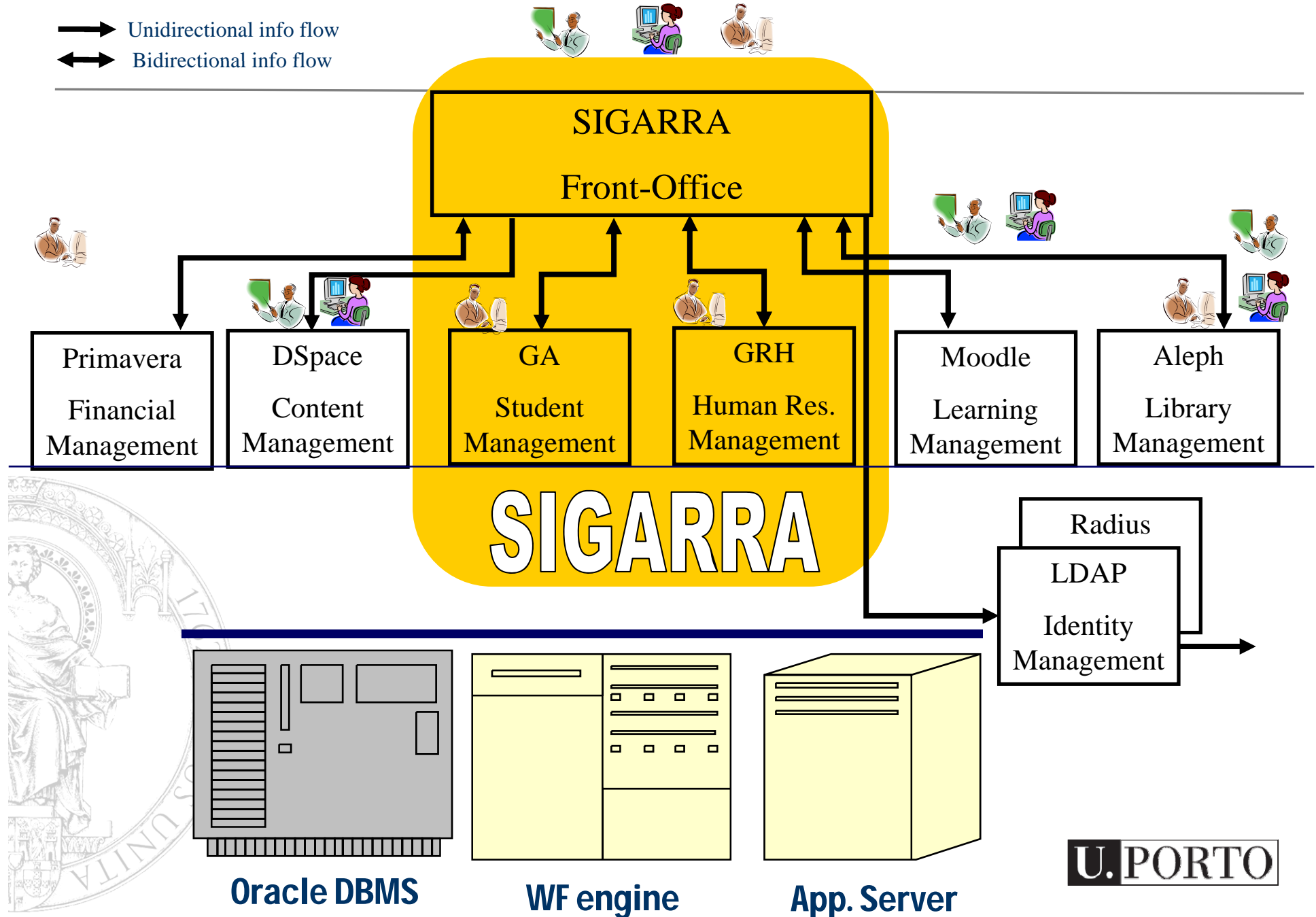


**U. PORTO**

# U.PORTO :: Scholarly research ::

Gráfico 1: Evolução do nº de documentos ISI-WoS – Portugal e U.Porto – 2003-2009 (ano de publicação *versus* ano de indexação)

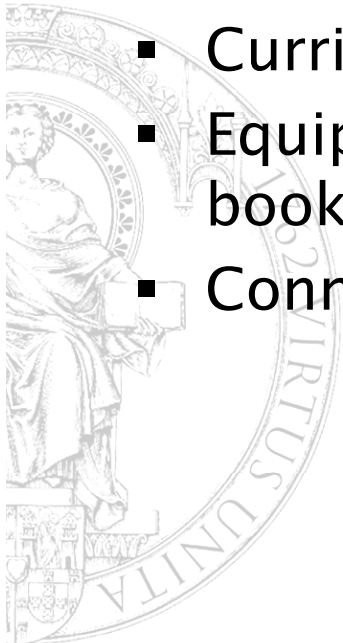




# SIGARRA :: R&D ::

---

- Institutional page of each professor/ researcher
- Areas of interest
- Theses orientation
- Publications
- Projects
- Curricula and activities report
- Equipments & labs (information and booking)
- Connection to library catalog & B-on





# SIGARRA :: Personnel institutional page ::

Você está em: > Eugénio Oliveira

**Eugénio Oliveira**



**Name:** Eugénio da Costa Oliveira [Web](#)  
**Acronym:** ECO  
**Code:** 207971  
**Status:** Active

**Contacts**

**E-mail:** [eco@fe.up.pt](mailto:eco@fe.up.pt)  
**Telephone:** 22 508 1829  
**Telephone Extension:** 3343  
**Voip:** 3343  
**Rooms:** [1138](#) , [1121](#)

**Areas of interest**

1. Physical sciences->Computer science->Cybernetics->Artificial intelligence
2. Physical sciences->Computer science->Informatics
3. Physical sciences->Computer science->Cybernetics->A  
>Intelligence agents
4. Technological sciences->Technology->Information technology->E-business

**Functions**

**Category:** Professor Catedrático  
**Career:** Pessoal Docente de Universidades  
**Professional Group:** Docente  
**Department:** [Department of Informatics Engineering](#)

**Cargos**

| Position  | Beginning date |
|---|----------------|
| Course Director <a href="#">Mestrado em Inteligência Artificial e Sistemas Inteligentes</a> | 2004-06-17     |

**Short-cuts**

- [See List](#)
- [Add Page](#)

**Administration**

- [Curriculum Vitae](#)

**Options**

- [Thesis Orientation](#)
- [Publications](#)
- [Projects](#)

**Public Key**

**Dynamic Email**

- [Send](#)

**CICA**

- [Mobile number](#)

**Authentication**

Utilizador: Lígia Maria Ribeiro  
[Logout](#)

**Campus Map**



# SIGARRA :: Filling publication form ::

The image shows a screenshot of a web browser displaying the SIGARRA publication form and a search window. The browser window is titled "FEUP - Alteração de Publicação - Mozilla Firefox". The search window is titled "Pesquisa de Palavras Chave" and shows a list of categories for searching.

**Dados Gerais**

Título:

Ano:

**Autores**

| Ordem | Nome                     | Código | Forma do Nome na Publicação | Tipo  |
|-------|--------------------------|--------|-----------------------------|-------|
| 1     | Lígia Maria Ribeiro      | 210970 | Lígia Ribeiro               | Autor |
| 2     | Maria Antónia Carravilla | 233753 | Maria Antónia Carravilla    | Autor |
| 3     | Gabriel David            | 208741 | Gabriel David               | Autor |
|       |                          |        |                             | Autor |

**Áreas Científicas**

Designação:  Apagar/Inserir

**Índices de Publicações**

Nome:  Apagar/Adicionar

**Pesquisa de Palavras Chave**

Descrição:  Pesquisar

- Ciências da Saúde
- Ciências Físicas
- Ciências Naturais
- Ciências sociais
- Ciências tecnológicas
  - Arquitectura
  - Engenharia
  - Tecnologia
    - Biotecnologia
      - Detecção remota
      - Exploração mineira
    - Micro-tecnologia
    - Nanotecnologia
      - Normalização de tecnologias
      - Optoelectrónica
      - Técnicas de datação
    - Técnicas gráficas
    - Tecnologia ambiental
    - Tecnologia aquática
    - Tecnologia da comunicação
    - Tecnologia da construção
    - Tecnologia da informação
    - Tecnologia da instrumentação
      - Tecnologia da Internet
      - Tecnologia da medição

Done www.fe.up.pt

Página gerada em: 2007-11-28 às 16:31:41

https://www.fe.up.pt/si/publs\_edicao.entrada?p\_temp\_id=53577#sw


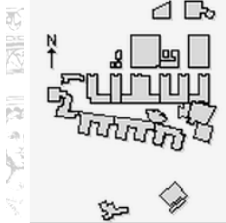
# SIGARRA :: Publications :: Full Text and access levels ::

Você está em: I&D > Publications > Resultado de Pesquisa

Government  
Departments  
Services  
Programmes  
Students  
Applications  
Mobility  
R & D  
Staff  
Search

Authentication  
Utilizador:  
Lígia Maria Ribeiro  
Logout

Campus Map



## Results of the Search of Publications




### Books

- **Luís Nunes, Eugénio Oliveira**  
[Exchanging Advice and Learning to Trust](#)  
Springer Verlag, 2003
- **Eugénio Oliveira, Rui Ferreira da Silva, Long Qiegang**  
[ARCHON - an Architecture for multi-agent systems](#)  
2002

### Articles

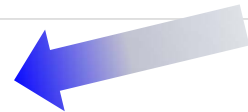
- **Maria Malheiro, Eugénio Oliveira, Nick Jennings**  
[Learning to be competitive in the Market](#)  
pp.-, 1999
- **Nuno Santos, Eugénio Oliveira**  
[A Neural Network Model for Image Segmentation and Classification](#)  
pp.1-8, 1995

### Articles in international reviews

- **António J. M. Castro, Eugénio Oliveira**  
[Quantifying Quality Operational Costs in a Multi-Agent System for Airline Operations Recovery](#)   
International Review on Computers and Software, Vol.4 nº 4, pp.504-516, 2009
- **Daniel Castro Silva, Vasco Vinhas, Luís Paulo Reis, Eugénio C. Oliveira**  
[Biometric Emotion Assessment and Feedback in an Immersive Digital Environment](#)  
International Journal of Social Robotics, Vol.1 nº 4, pp.307-317, 2009
- **António Castro, Eugénio Oliveira**  
[The Rationale behind the Development of an Airline Operations Control Centre using GAIA based Methodology](#)   
International Journal of Agent Oriented Software Engineering, Vol.2 nº 3, pp.350-377, 2008
- **Henrique Lopes Cardoso, Eugénio Oliveira**  
[Electronic Institutions for B2B: Dynamic Normative Environments](#)   
Artificial Intelligence & Law, Vol.16 nº 1, pp.107-128, 2008

Short-cuts  
• See List  
• Add Page

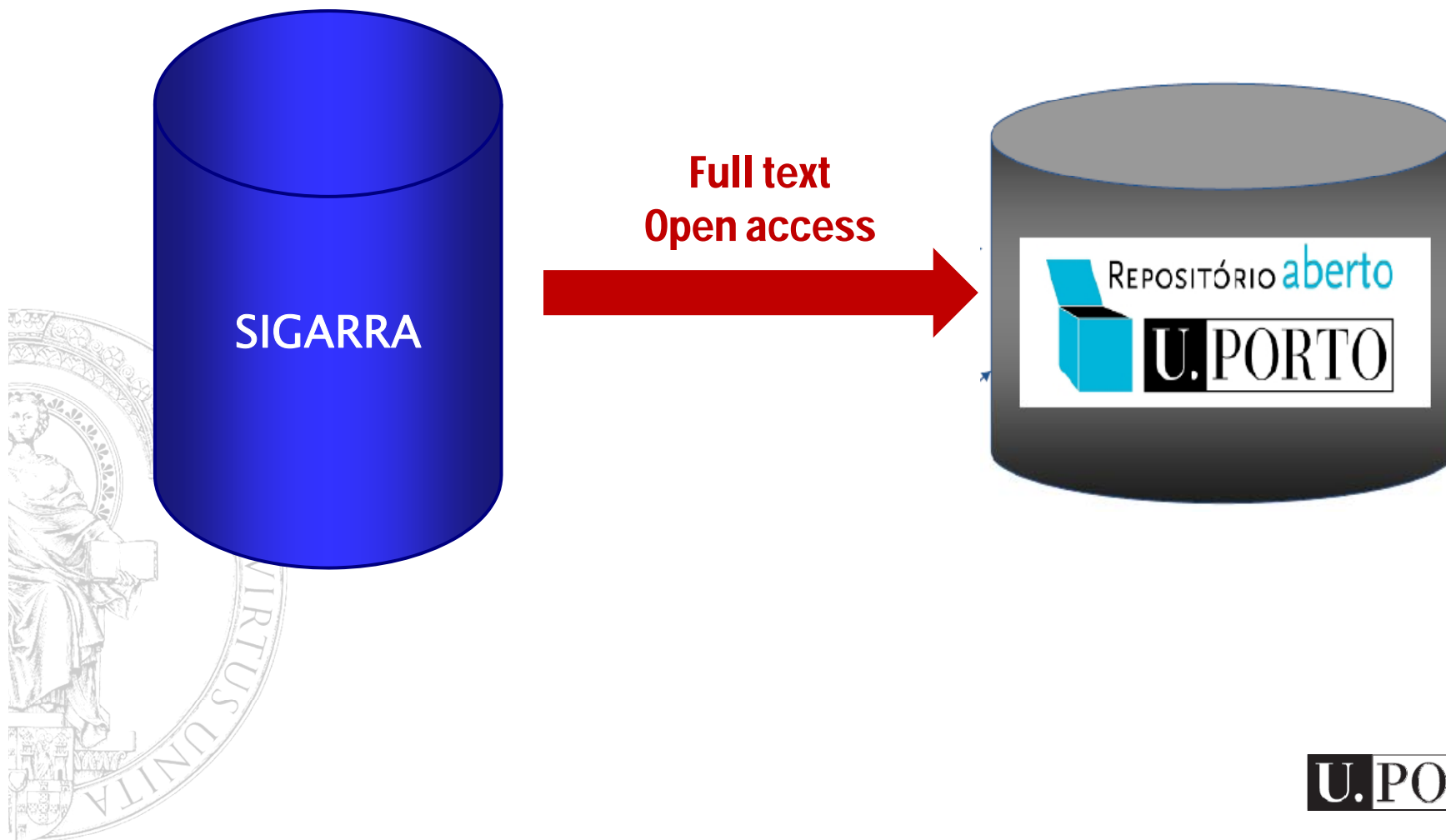
Options  
• Export  
• New  
• Search



U.PORTO

# SIGARRA :: Open Access Repository ::

---





[Início](#) [NOTÍCIAS](#) [Repositórios](#) [Estatísticas](#)



Este repositório institucional visa coleccionar, preservar e disponibilizar condições de licença pública [Creative Commons](#).



O Repositório Temático da Universidade do Porto visa armazenar, pre autenticação e autorização, dependendo da colecção ou recurso.

## November 2007

– 1.000 documents



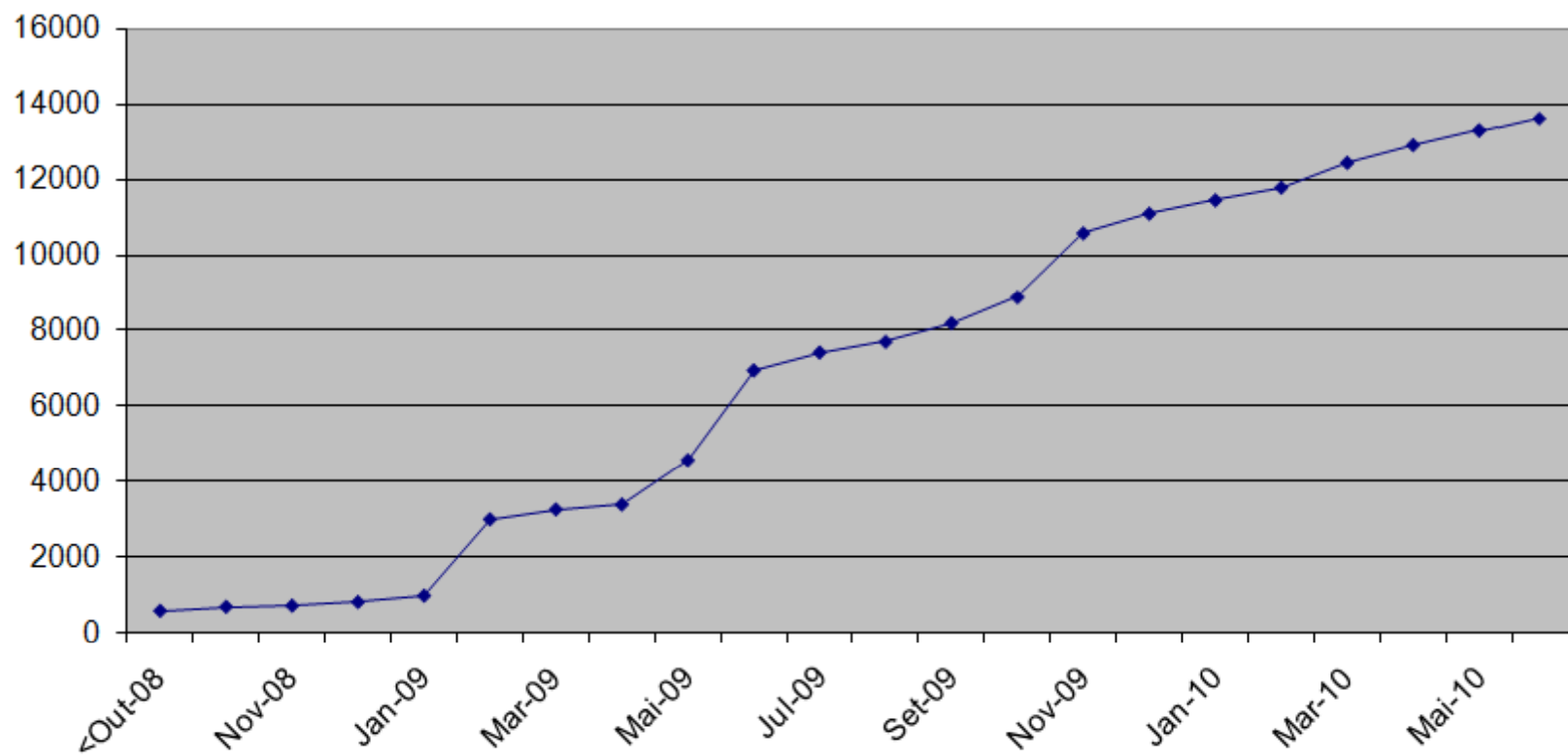
+ 10.000 documents

## January 2010



# U.PORTO :: Repository ::

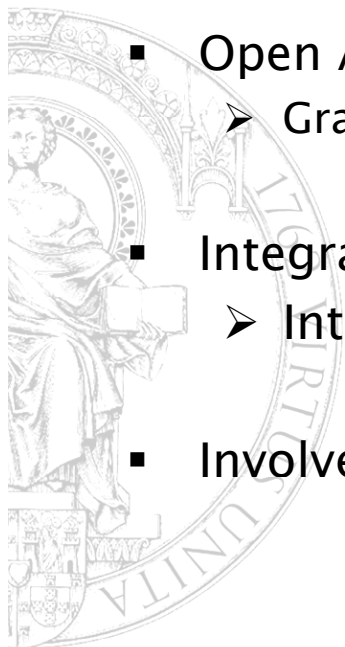
## U.PORTO Open Access Repository Publications



# U.PORTO Repository :: Key factors of success ::

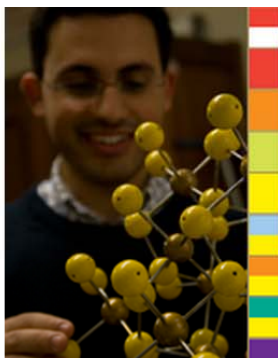
---

- Challenge of being one of the 100 best European Universities in 2011
- Promoting participation in research programs
- Exigent promotion criteria
- Recognizing excellence
- Open Access Policy (using OA for assessment)
  - Granada Declaration (2010)
- Integrated technological environment
  - Interconnection CRIS – Repository
- Involvement of the faculties



# U.PORTO :: Open Access Policy ::

U. PORTO



## Pesquisa de Publicações

- Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto
- Faculdade de Ciências da Nutrição e Alimentação da Universidade do Porto
- Faculdade de Desporto da Universidade do Porto
- Faculdade de Economia da Universidade do Porto
- Faculdade de Belas Artes da Universidade do Porto
- Faculdade de Ciências da Universidade do Porto
- Faculdade de Direito da Universidade do Porto
- Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto



**Pesquisa simples**

**Pesquisa avançada**  
[Sobre o repositório](#)

**Percorrer:**

- [Comunidades & Colecções](#)
- [Por data de publicação](#)
- [Autor](#)
- [Título](#)
- [Assunto](#)
- [Tipo de Documento](#)

**Entrar:**  
[Serviço de alertas](#)

DSpace - Universidade do Porto >

### Bem-vindo ao Repositório Aberto da Universidade do Porto!

Este repositório institucional visa coleccionar, preservar e disponibilizar na Internet a produção intelectual, em texto integral de acesso livre, da comunidade académica da U.PORTO. As obras depositadas neste Repositório, embora de acesso livre, estão abrangidas pela licença pública [Creative Commons](#). Qualquer uso da obra que não seja o autorizado por esta licença é expressamente proibido. Ao aceder à obra o utilizador concorda com os termos desta licença e aceita vincular-se aos mesmos. Para mais informações ou esclarecimentos contactar [helpdesk@reit.up.pt](mailto:helpdesk@reit.up.pt).

**Pesquisa simples**

**Ligações a:**

- [Repositório Temático da UP](#)
- [Política Acesso Livre da UP](#)
- [Portal da U.PORTO](#)
- [Biblioteca Virtual da U.PORTO](#)
- [Fundo Antigo da U.PORTO](#)
- [Arquivo Digital da U.PORTO](#)
- [RCAAP](#)
- [Directory of Open Access Repositories](#)
- [Directory of Open Access Journals](#)

**Atalhos**

- [Ver Lista](#)
- [Adicionar Página](#)

**Opções**

- [Política de Acesso Livre](#)



U. PORTO



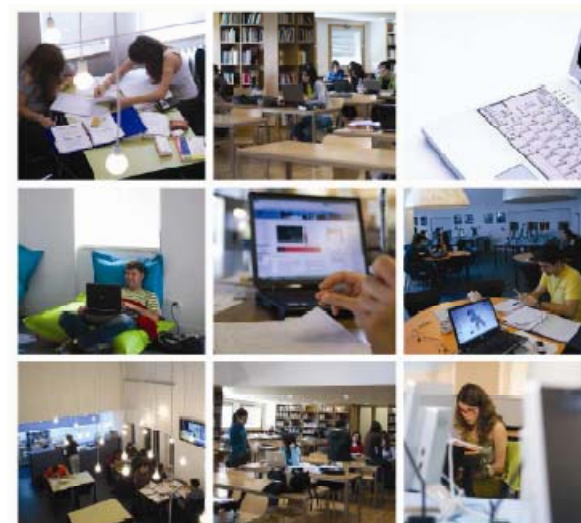
# Open Access Policy :: Authors ::

- Registration of all U.PORTO scholarly research in SIGARRA.
- Include full text for each publication (PDF).
- Select open access whenever possible.
- Try “SPARC *Author Addendum*”

<http://www.arl.org/sparc/author/addendum.shtml>

## REGULAMENTOS

Política de Acesso Livre (*Open Access*) da U.PORTO



**U.PORTO**



**U.PORTO**

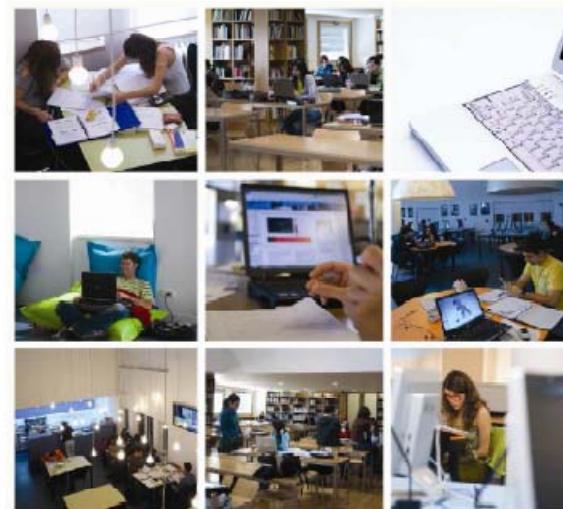
# Open Access Policy :: Academic Services ::

---

- Registration in SIGARRA of all Master and PhD Theses (full text, PDF).
- Select open access whenever possible.

## REGULAMENTOS

Política de Acesso Livre (*Open Access*) da U.PORTO



**U.**PORTO



**U.**PORTO

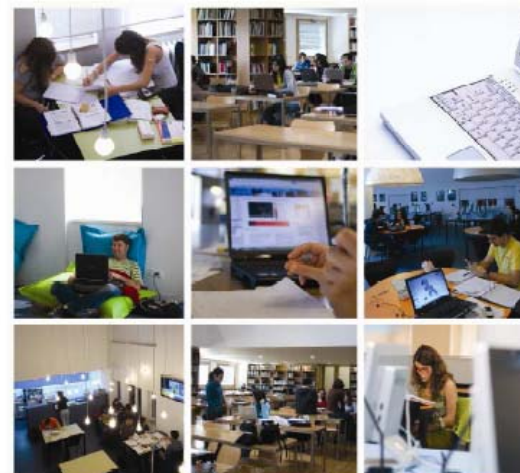
# Open Access Policy :: Libraries ::

---

- Guarantee meta-data quality for each publication registered in SIGARRA.

## REGULAMENTOS

Política de Acesso Livre (*Open Access*) da U.PORTO



**U.PORTO**



**U.PORTO**

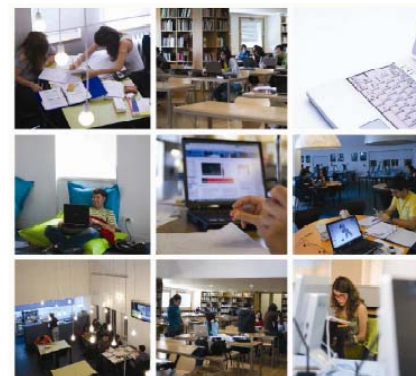
# Open Access Policy :: University ::

---

- Compliance with international standards as well as with W3C accessibility guidelines.
- Digital preservation and permanent access.
- Interoperability with other national and international repositories.
- Guarantee the license conditions of the published works at U.PORTO Repository (*Creative Commons Atribuição 2.5 Portugal*).

## REGULAMENTOS

Política de Acesso Livre (*Open Access*) da U.PORTO



U.PORTO



U.PORTO

# U.PORTO :: Report ::

|                                  |  | Acções  |           |
|----------------------------------|--|---|-----------|
|                                  |  | Identificar as acções a implementar para que se atinjam as metas abaixo discriminadas e quantificadas:        |           |
|                                  |  |   |           |
|                                  |  | Indicador   | Meta 2010 |
| Produção científica e divulgação |  | N.º de artigos referenciados no <i>Institute for Scientific Information – Web of Science (ISI – WoS)</i> (15) |           |
|                                  |  | Nº de artigos em outras revistas internacionais (15)  |           |
|                                  |  | Nº de artigos em revistas nacionais (15)  |           |
|                                  |  | Nº de livros ou capítulos de livros internacionais (15)   |           |
|                                  |  | Nº de livros ou capítulos de livros nacionais (15)  |           |
|                                  |  | Factor de impacto médio das publicações   |           |
|                                  |  | Nº total de citações  |           |
|                                  |  | Nº de citações médio por docente/investigador   |           |
|                                  |  | Nº de publicações registadas no SIGARRA   |           |
|                                  |  | Nº de publicações no Repositório da U.PORTO (acesso livre a texto integral)                                   |           |
|                                  |  | Nº de projectos registados no SIGARRA   |           |

(1) Nº de projectos de investigação nacionais em execução e iniciados antes de 2010, com



# Conclusions

---

- U.PORTO is committed to open access for scholarly research.
- U.PORTO Open Access Repository is available and is sustainable.
- An integrated technological environment is key for sustainability.
- The connection with national and international repositories maximizes global visibility.

