

O Repositorio Aberto da U.PORTO

Eugénia Matos Fernandes
efernand@reit.up.pt

Lígia Maria Ribeiro
lmr@reit.up.pt

4ª Conferência sobre o Acesso Livre ao Conhecimento
Universidade do Minho, Braga
26 e 27 de Novembro de 2009



Sumário

- Enquadramento
 - Organização da U.PORTO
- Adesão da comunidade académica
- Factores relevantes
- Situação actual e desenvolvimentos futuros
- Conclusões



U.PORTO

- **Fundação Pública de direito privado**
 - DL 96/2009, 27 de Abril
- **Criada 22 de Março de 1911**
 - Origem no séc. XVIII



Meta: Em 2011 estar entre as 100 melhores IES europeias



U.PORTO :: Unidades Orgânicas ::

■ 14 Faculdades

- [Faculdade de Arquitectura](#)
- [Faculdade de Belas Artes](#)
- [Faculdade de Ciências](#)
- [Faculdade de Desporto](#)
- [Faculdade de Ciências da Nutrição e da Alimentação](#)
- [Faculdade de Direito](#)
- [Faculdade de Economia](#)
- [Faculdade de Engenharia](#)
- [Faculdade de Farmácia](#)
- [Faculdade de Letras](#)
- [Faculdade de Medicina](#)
- [Faculdade de Medicina Dentária](#)
- [Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação](#)
- [Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar](#)
- [Escola de Negócios](#)



U.PORTO :: I&D ::

- Maior instituição de investigação científica Portuguesa
- **69 Unidades de I&D+i**
 - 29 avaliadas com Excelente e MB (FCT)
- *Research University*



U.PORTO :: Comunidade académica ::

▪ Estudantes

- **29.896** (total)
- 1º ciclo + mestrado integrado
→ 22.705
- 2º ciclo
→ 4.933
- Especialização
→ 468
- 3º ciclo
→ 2.275

▪ Pessoal

- **2.280** docentes/investigadores
→ 1.895,8 (ETI)
→ 75% PhD.
- **1.689** não docentes
→ 1685,3 (ETI)



U.PORTO :: Cursos ::

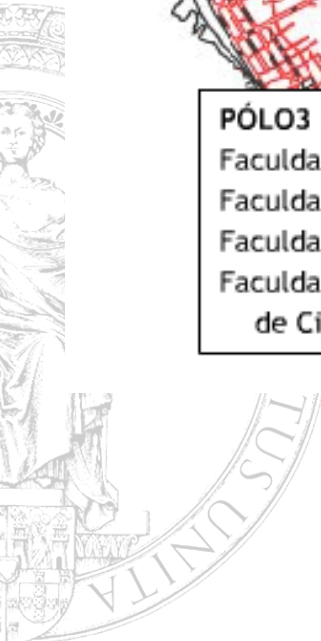
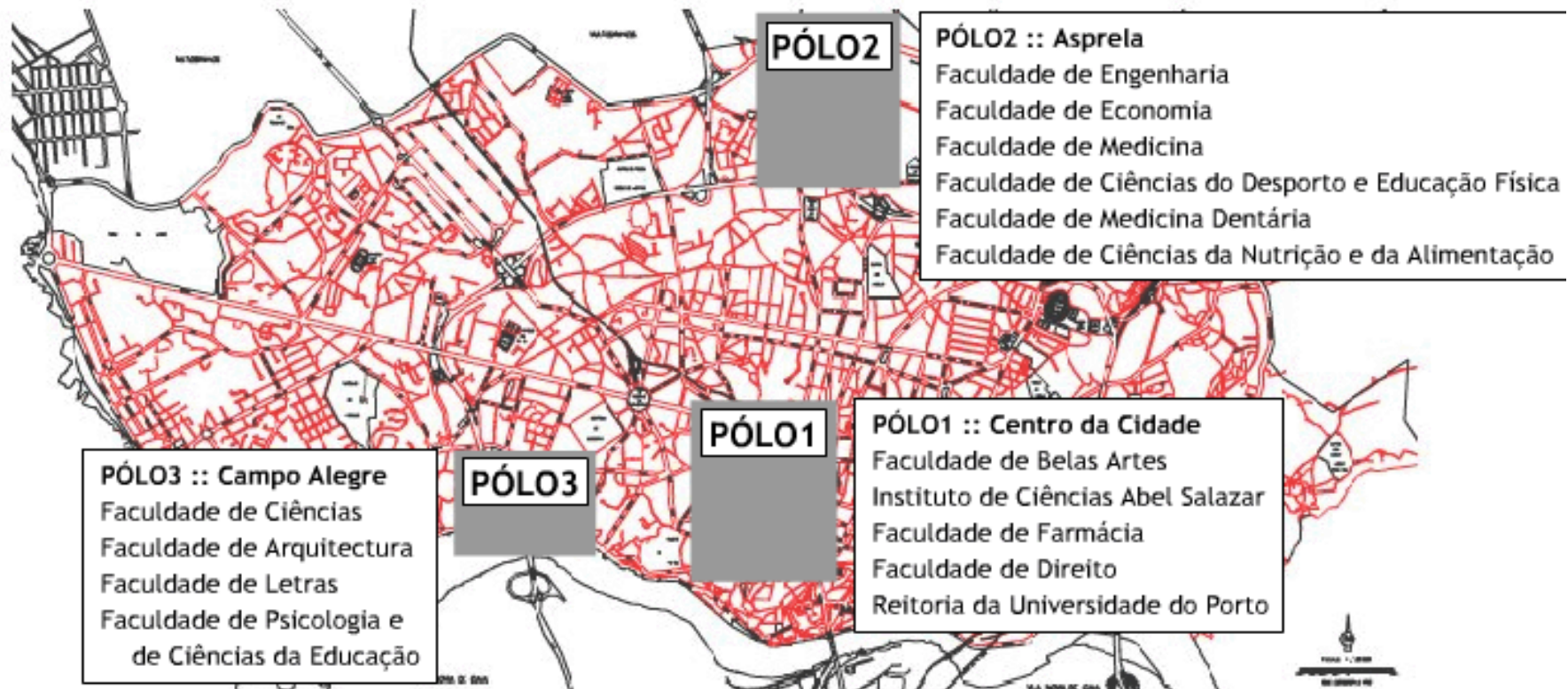
- **679 Cursos (total)**
 - Licenciatura (1º Ciclo)
 - 35
 - Mestrado Integrado
 - 18
 - Mestrado (2º Ciclo)
 - 137
 - Especialização
 - 16
 - Doutoramento (3º Ciclo)
 - 49
 - Educação Contínua
 - 440

- Educação a distância
 - b-Learning
 - 2000 UCs
 - Cursos e-Learning
 - 10



(OER – *Open Educational Resources*)

U.PORTO :: Campus distribuído ::



U.PORTO :: Serviços à comunidade académica ::

- Reitoria

- Serviços Comuns

- Investigação, Desenvolvimento e Inovação

- **Biblioteca Virtual**

- ...

- Universidade Digital (TIC)

- Redes e Telecomunicações

- **Administração de Sistemas e Computação**

- **Gestão de Informação**

- **Sistemas de Informação**

- Novas Tecnologias na Educação

- Serviços ao Utilizador

- Faculdades

- Serviços Locais

- **Bibliotecas**

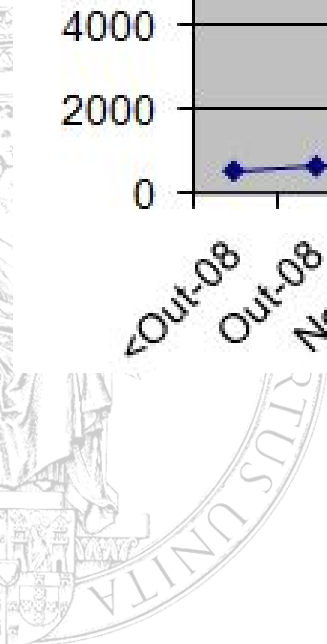
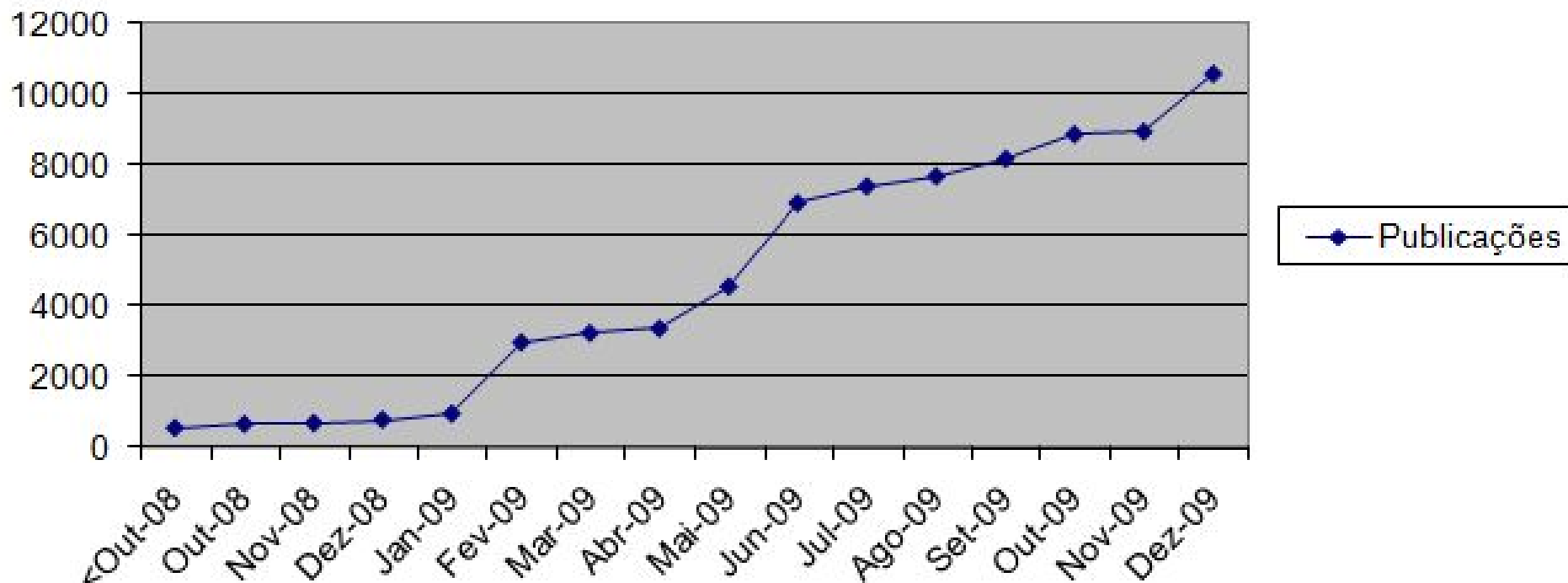
- **Serviços Académicos**

- ...



U.PORTO :: Repositório ::

Repositório Aberto da U.PORTO - Evolução do número de Publicações



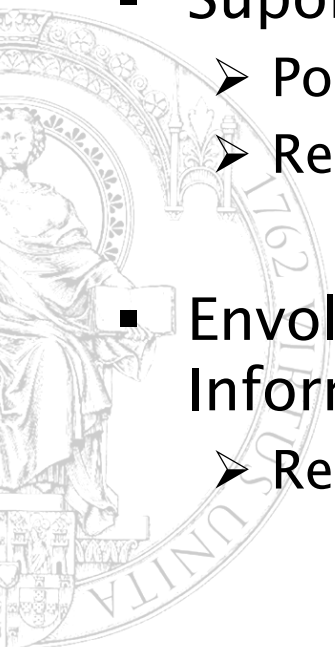
Repositório U.PORTO :: Factores relevantes ::

- Produção científica
 - Divulgação

- Ambiente integrado
 - Ligação ao SIGARRA

- Suporte e reconhecimento institucionais
 - Política de Acesso Livre
 - Relatórios de actividades

- Envolvimento dos Serviços de Documentação e Informação
 - Reitoria e Faculdades



Produção Científica

U.PORTO :: Produção científica ::

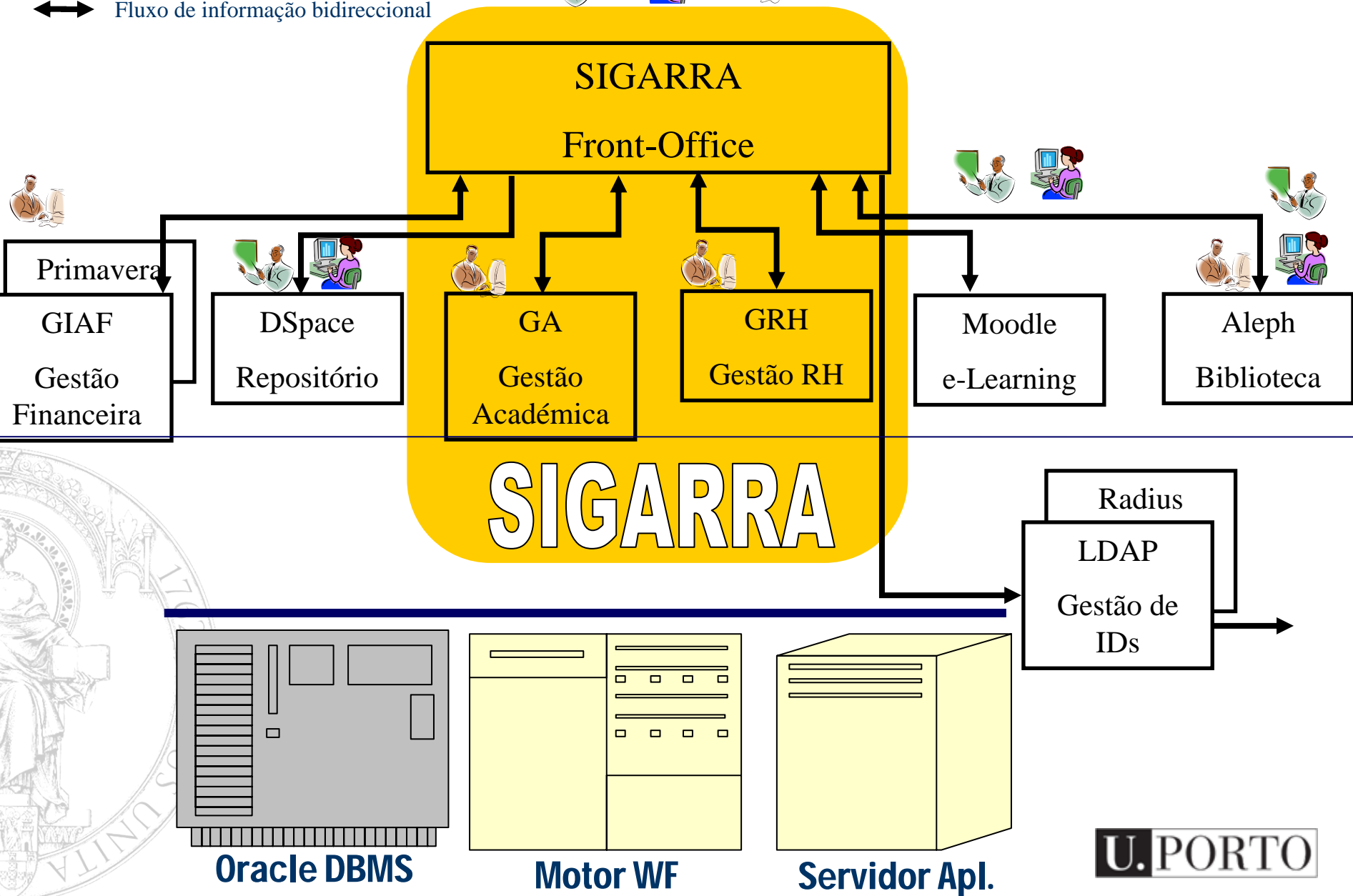
Gráfico 1: Publicações ISI – WoS, evolução 1999-2008 – Portugal e U.Porto



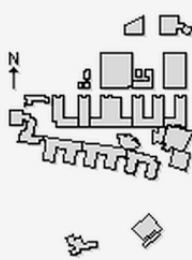
Ambiente Integrado

SIGARRA

→ Fluxo de informação unidireccional
↔ Fluxo de informação bidireccional



SIGARRA :: Página Pessoal ::

Notícias
Legislação
Governo
Departamentos
Serviços
Cursos
I & D
Cooperação
Pessoal
Estudantes
Pesquisa
Autenticação
Utilizador: Lígia Maria Ribeiro
<input type="button" value="Desligar"/>
Mapa do Campus


Eugénio Oliveira



Nome: Eugénio da Costa Oliveira [Web ▶](#)
Sigla: ECO
Código: 207971
Estado: Activo

Contactos

Email: eco@fe.up.pt
Telefone: 22 508 1829
Extensão Telefónica: 3343
Voip: 3343
Salas: [I.138](#) , [I.121](#)

Funções


Categoria: Professor Catedrático
Carreira: Pessoal Docente de Universidades
Grupo profissional: Docente
Departamento: [Departamento de Engenharia Informática](#)

Cargos

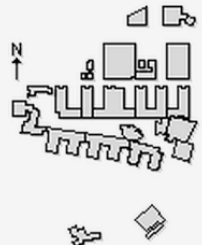
Atalhos
Ver Lista Adicionar Página
Administração
<ul style="list-style-type: none">Nova Publicação
CICA
<ul style="list-style-type: none">Telemóvel
Opções
<ul style="list-style-type: none">Distribuição de ServiçoVigilânciasLista de SoftwareHorárioRelatório de ActividadesReserva de Recursos
<ul style="list-style-type: none">Curriculum Vitae
<ul style="list-style-type: none">Orientação de TesesPublicaçõesProjectos
<ul style="list-style-type: none">Chave Pública
Email Dinâmico
<ul style="list-style-type: none">Enviar
Opções Pessoais
<ul style="list-style-type: none">Formação ContínuaUtente Biblioteca
<ul style="list-style-type: none">Centros de CustosCarrinho de ComprasDeslocaçõesTrouble TicketsPADS



SIGARRA :: Publicações ::

Utilizador:
Lígia Maria Ribeiro
 Desligar

Mapa do Campus

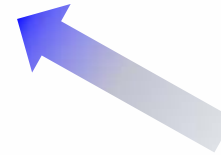


Livros



- 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

Artigos

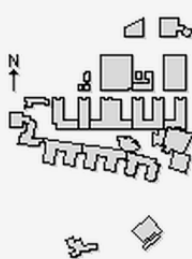
- Eugénio Oliveira, Luis Paulo Reis
[Situation based Strategic Positioning for Coordinating a Team of Homogeneous Agents](#) 
pp.-, 2000
- Maria Malheiro, Eugénio Oliveira, Nick Jennings
[Learning to be competitive in the Market](#)
pp.-, 1999
- Nuno Santos, Eugénio Oliveira
[A Neural Network Model for Image Segmentation and Classification](#)
pp.1-8, 1995



Artigos em Revistas Internacionais

- 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
- 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
- Eugénio Oliveira, Luís Nunes

SIGARRA :: Dissertações e Teses::

Notícias	<h2>Orientação de Teses [FEUP] - Teses concluídas</h2> <p>A informação apresentada reporta a dados posteriores a 1982 e poderá não estar completa.</p> <p>Para envio de mais informação, deverá utilizar o mail feup@fe.up.pt.</p> <h3>Eugénio da Costa Oliveira</h3> <ul style="list-style-type: none">• Ontology-Based Services for Agents Interoperability Aluno: Andreia Malucelli Defesa: 09-OUT-2006 Curso: Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores Papel: ORIENTADOR Grau: DOUTORAMENTO Concluído em 09-OUT-2006• Learning from Multiple Sources in Heterogeneous Groups of Agents Aluno: Luís Miguel Martins Nunes Defesa: 11-ABR-2006 Curso: Doutoramento em Engenharia Informática Papel: ORIENTADOR Grau: DOUTORAMENTO Concluído em 11-ABR-2006• Coordenação em Sistemas Multi-Agente: Aplicações na Gestão Universitária e Futebol Robótico Aluno: Luís Paulo Gonçalves dos Reis Defesa: 11-SET-2003 Curso: Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores Papel: ORIENTADOR Grau: DOUTORAMENTO Concluído em 11-SET-2003• Metodologias de Negociação em Sistemas Multi-Agentes para Empresas Virtuais Aluno: Ana Paula Cunha da Rocha Defesa: 04-FEV-2002 Curso: Doutoramento em Engenharia Electrotécnica e de Computadores Papel: ORIENTADOR Grau: DOUTORAMENTO	Atalhos
Legislação		Ver Lista
Governo		Adicionar Página
Departamentos		Exportar
Serviços		• Exportar
Cursos		Opções
I & D		• Todas as Teses
Cooperação		• Teses em curso
Pessoal		• Teses de alunos inscritos
Estudantes		Ordenação da Listagem
Pesquisa		• Data de Defesa Mais Actual
Autenticação		• Orientação/ /Co-Orientação
Utilizador: Lígia Maria Ribeiro		• Ordem Alfabética de Nome de Aluno
Desligar		• Ordem Alfabética de Título de Tese
Mapa do Campus	• Listar de 10 em 10	
	Últimas Notícias	


Sensores em fibra óptica para aplicações biomédicas, Provas de Mestrado Engenharia Biomédica (MEB)

FEUP participa no Encontro "À Conversa com a Ciência e a Tecnologia"

"Adequação da Reserva em Sistemas com Elevada Integração de

SIGARRA :: Dissertações e Teses::

Notícias	<h2>Luís Nunes</h2> <p>Código: 000535001</p> <p>Nome: Luís Miguel Martins Nunes</p> <p>Curso: Doutoramento em Engenharia Informática</p> <p>Ano Matrícula: 2000</p> <p>Estado: Concluído</p> <p>Ano Conclusão: 2005/2006</p> <p>Ano: 1</p>	Atalhos
Legislação		Ver Lista
Governo		Adicionar Página
Departamentos		Opções
Serviços		<ul style="list-style-type: none">HorárioChave PúblicaTurmasTeseReserva de Recursos
Cursos		Email Dinâmico
I & D		<ul style="list-style-type: none">Enviar
Cooperação		CICA
Pessoal		<ul style="list-style-type: none">Telemóvel
Estudantes		Últimas Notícias
Pesquisa		Sensores em fibra óptica para aplicações biomédicas, Provas de Mestrado Engenharia Biomédica (MEB)
Autenticação		FEUP participa no Encontro "À Conversa com a Ciência e a Tecnologia"
Utilizador: Lígia Maria Ribeiro		"Adequação da Reserva em Sistemas com Elevada Integração de Produção Eólica" prova de mestrado(MEEC)
<input type="button" value="Desligar"/>		Workshop: High-Performance Computing (HPC)
Mapa do Campus	Venha conhecer as oportunidades de	



SIGARRA :: RAs e CVs::

FEUP - - Microsoft Internet Explorer

2004/2005	2S	CI036	Bases de Dados	LCI	Licenciatura	3	2	2	17
2004/2005	2S	EIC3206	Computabilidade e Linguagens Formais			3	1,5		63
2004/2005	2S	MGI1211	Bases de Dados	MGI, CPGGI	Mestrado, Pós-Graduação	1	1,5		14
2004/2005	2S	MT1204	Gestão de Informação	MT, ET	Mestrado, Especialização	1	2		10

Supervisão de dissertações

Concluídas no período relatado

Aluno: Sandra Susana de Oliveira Resende	Grau: Mestrado
Curso: Mestrado em Gestão de Informação	
Título: Geoplanos: Sistema Geográfico de Monitorização de Planos Municipais de Ordenamento do Território	
Instituição: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Data de conclusão: 2005-06
Supervisão: Gabriel de Sousa Torcato David	

Aluno: José António Pacheco e Sousa	Grau: Mestrado
Curso: Mestrado em Gestão de Informação	
Título: Geração de Currícula Vitae e Relatórios de Actividade de Docentes Universitários	
Instituição: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Data de conclusão: 2005-07
Supervisão: Gabriel de Sousa Torcato David	

Aluno: Carla Alexandra Teixeira Lopes	Grau: Mestrado
Curso: Mestrado em Gestão de Informação	
Título: Monitorização da Utilização de Sistemas de Informação na Web	
Instituição: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Data de conclusão: 2005-12
Supervisão: Gabriel de Sousa Torcato David	

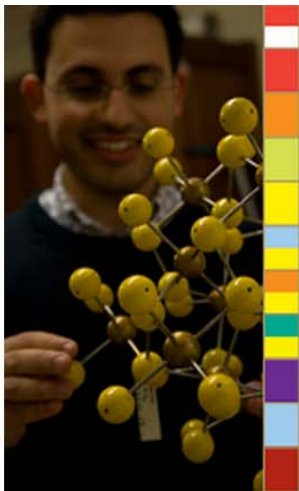
Em curso no período relatado

Aluno: Margarida Júlia Rodrigues da Igreja	Grau: Mestrado
Curso: Mestrado em Gestão de Informação	
Título: Uma plataforma de e-commerce, reconfigurável, para equipamento informático.	
Instituição: Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto	Data de início: 2004-09
Supervisão: Gabriel de Sousa Torcato David	

Done Internet

SIGARRA U.PORTO :: Publicações ::

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 Farmácia da Universidade do Porto
- Faculdade de Medicina da Universidade do Porto
- Faculdade de Psicologia e de Ciências da Educação da Universidade do Porto
- Reitoria da Universidade do Porto e IRICUP
- 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
- Faculdade de Letras da Universidade do Porto

Autor

Código:  

Nome:

Documento

Tipo:

Todos os tipos de documentos

Artigos

- Todos
- Artigos em Conferências
- Artigos em Conf. Internacionais
- Artigos em Conf. Nacionais
- Artigos em Revistas
- Artigos em Revistas Internacionais
- Artigos em Revistas Nacionais

Actas de Conferências

Capítulos (ou Partes) de Livros

Livros

Catálogo

Relatórios

Trabalhos Académicos

Teses

- Todas
- Doutoramento
- Mestrado

Atalhos

-  Ver Lista
-  Adicionar Página

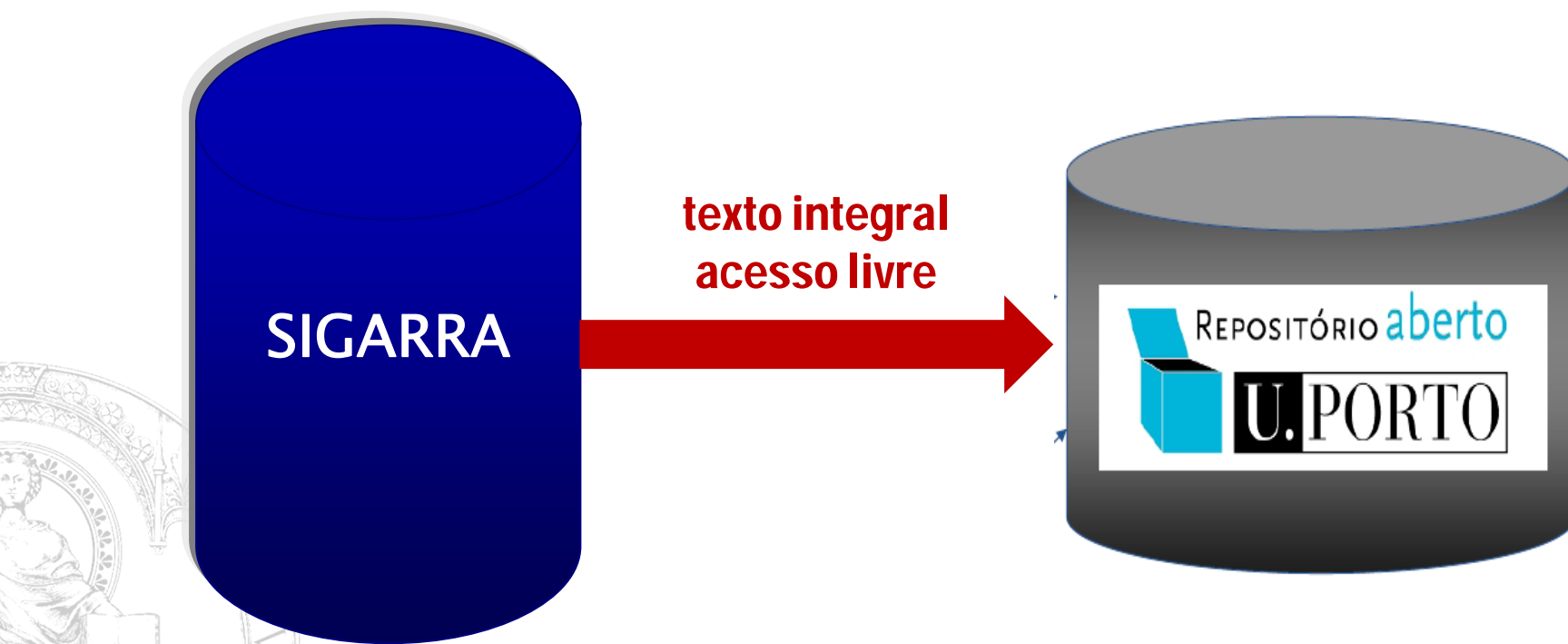
Opções

- Política de Acesso Livre



U. PORTO

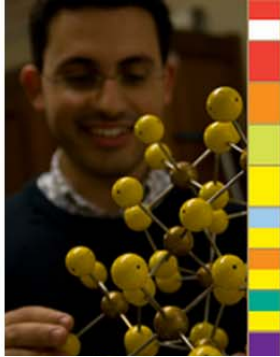
SIGARRA :: Repositório Aberto ::



Suporte / Reconhecimento Institucionais

U.PORTO :: Política de Acesso Livre ::

U. POI



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 & Coleções](#)
- [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.

Pesquisa simples

Ligações a:

- [Repositório Temático da UP](#)
- [Politica 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

U.PORTO :: Relatórios::

		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</i> (ISI – WoS) (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



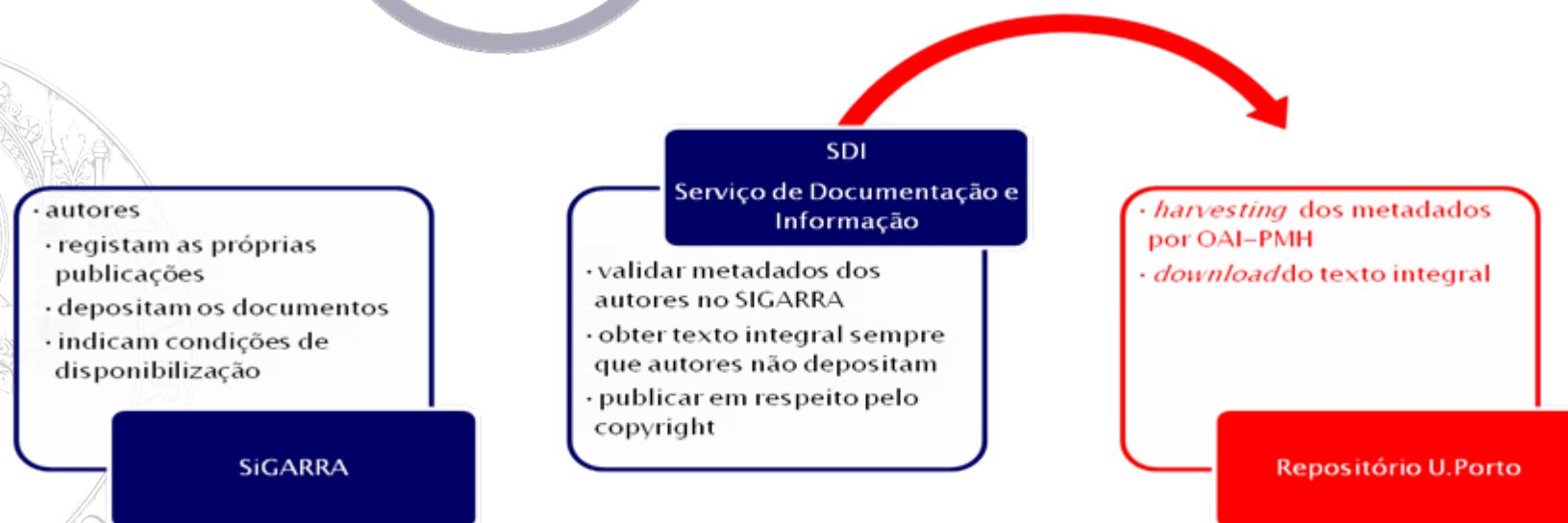
Envolvimento dos Serviços de Documentação e Informação

U.PORTO :: Serviços Documentação/Informação ::

- Sensibilização dos autores para o registo no SIGARRA, com texto integral e em acesso livre
- Apoio e formação aos autores
- Complementar e validar a meta-informação relativa às publicações registadas no SIGARRA



FEUP :: Dissertações, Teses e Outros Documentos I&D ::



FLUP :: Dissertações, Teses e Outros Documentos ::

■ 2006

- Biblioteca Digital da FLUP – 2308 Autores; 4994 Títulos
(<http://ler.letras.up.pt>)

■ 2009 (Fase 1)

- Exportação de registos da Biblioteca Digital para o Repositório Aberto
- Exportação directa de registos do catálogo Aleph para o Repositório Aberto
- Validação da meta-informação

■ 2009 (Fase 2)

- Controlo da qualidade dos objectos digitais e da meta-informação associada (dissertações e teses digitalizadas pela Universidade Digital)
- Criação de *bookmarks* nos objectos digitais publicados no Repositório Aberto



Digitalização :: Recuperação de conteúdos ::

- Página de rosto
- Nota prévia
- Índice
- Capítulo 1 - Introdução à Teoria da Regência e da Ligação
- 1. Reflexões preliminares sobre a Gramática-Generativa-Transformacional
- 2. Os princípios fundamentais da Teoria da X-Barra
- 3. Alguns princípios da Teoria da Regência e da Teoria Temática**
- 4. A Teoria do Caso
- 5. A interacção entre a Teoria do Caso e a Teoria Temática como forma de motivar o movimento de SN
- 6. Os três princípios da Teoria da Ligação
- 7. O movimento Q: natureza formal da regra; condições sobre
- Capítulo 2 - As diferentes estruturas de constituintes propostas para as construções relativas na gramática generativa transformacional
- 1. Apresentação das diferentes estruturas de constituintes propostas na G.G.T. para relativas restritivas
- 2. Avaliação em termos sintácticos das diferentes estruturas
- 3. Posições assumidas
- Capítulo 3 - A sintaxe das orações relativas na Teoria da Regência e da Ligação
- 1. A sintaxe das orações relativas restritivas
- 2. A sintaxe das orações relativas apositivas
- 3. As relativas restritivas e apositivas e o fenómeno de Cruzamento fraco
- 4. Construções relativas restritivas e apositivas

3. Alguns princípios da Teoria da Regência e da Teoria Temática; o Princípio de Projecção Alargado:

Tomemos como ponto de partida um dos exemplos apresentados no parágrafo 2. para ilustração da Teoria da X-Barra:

(4) (a) O candidato discutiu a dissertação.

Em (4a) o V discutir é o núcleo da categoria SV; a natureza categorial de discutir, o tipo de complementos que selecciona categorialmente e o papel temático que lhes atribui devem estar especificados na respectiva entrada lexical.

O Léxico de uma língua "especifica a estrutura abstracta morfo-fonológica de cada item lexical e os seus traços sintácticos, incluindo os traços categoriais e os traços contextuais ." (in CHOMSKY 81:5)

Assim, o Léxico determina as propriedades de selecção ca-



U.PORTO :: Digitalização ::

- Recuperação retroactiva de dissertações de mestrado e de teses de doutoramento
- Processo automático de importação de objectos digitais e de meta-informação
- Validação de meta-informação e dos objectos digitais



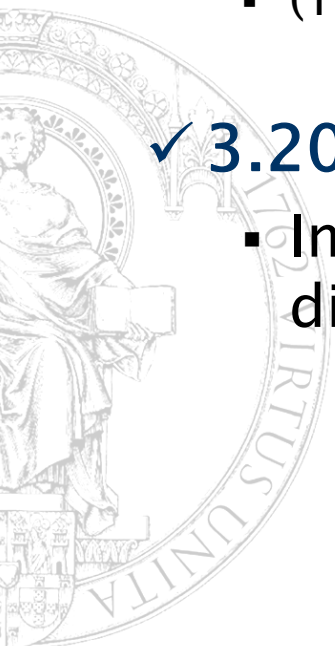
Digitalização :: Dados quantitativos ::

▪ Entre 2008 – 2009

- Teses/Dissertações do Arquivo da Reitoria
 - (1970 – 2006)
- Teses/Dissertações da Faculdade de Letras
 - (1960 – 2006)
- Teses/Dissertações da Faculdade de Medicina
 - (1837–1911; 1911–1935)

✓ 3.200 dissertações/teses digitalizadas

- Importação para o Repositório Aberto dos objectos digitais e da meta-informação descritiva



Digitalização :: Requisitos técnicos ::

- Digitalização directa a partir dos originais
- Formato dos ficheiros: versão matriz em formato TIFF v. 6, sem compressão
- Geração de ficheiros PDF/A (cor e preto e branco)

Entrar: [Serviço de alertas](#) [FAQs](#)

Localização Física: 664_TD
179

ID Sistema: <http://hdl.handle.net/10216/10176>

Tipo de Documento: [Tese de Doutoramento](#)

Aparece nas Colecções: [FMUP - Tese de Doutoramento](#)

apresentada à Faculdade de Medicina da Universidade do Porto

Ficheiros deste registo:

Ficheiro	Descrição	Tamanho	Formato
664_TD_01_P.pdf	Volume 01 Preto & Branco	18.72 MB	Adobe PDF
664_TD_01_C.pdf	Volume 01 Cores	79.45 MB	Adobe PDF

[Ver/Abrir](#) [Ver/Abrir](#)

[Mostrar registo em formato completo](#)

Todos os registos no repositório estão protegidos por leis de copyright, com todos os direitos reservados.



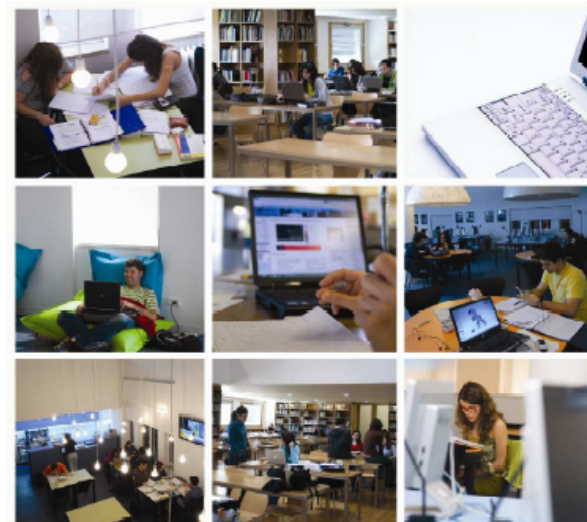
Fases de Desenvolvimento

Repositório :: Diferentes Fases ::

- 2007 (Nov)
 - na Internet
- 2008 (Set)
 - Política de Acesso Livre
- 2008 (Nov)
 - BAES no Repositório Temático
- 2008 (Dez)
 - Certificação DRIVER
- 2008 (Dez)
 - RCAAP

REGULAMENTOS

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



U.PORTO

“Amplio acesso e a disseminação da produção científica da Universidade do Porto, bem como a sua preservação a longo prazo”

U.PORTO

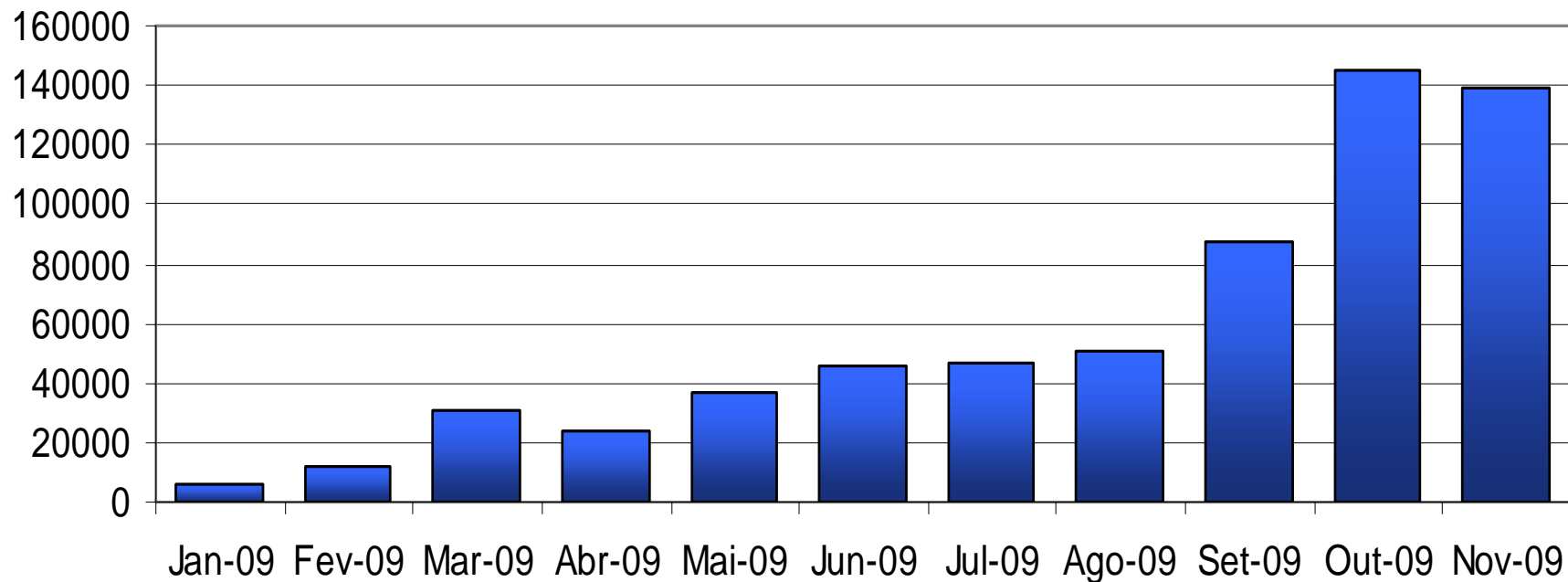
Estatísticas

Repositório :: Estatísticas ::

Repositório Aberto da U.PORTO

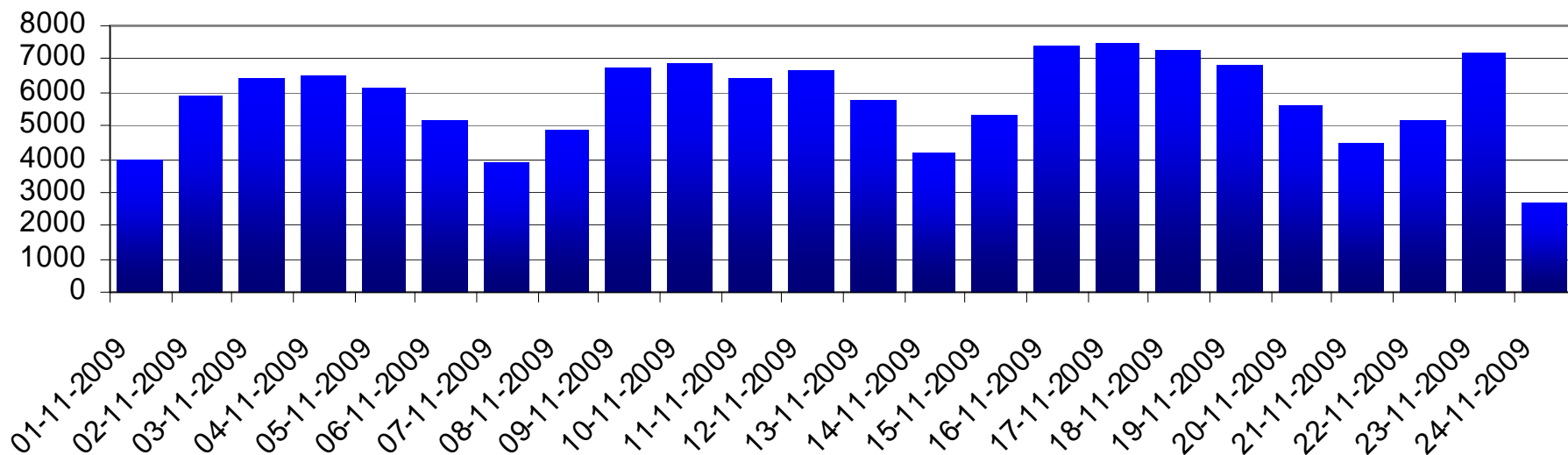
Número de visitas por mês

(até 24-11-2009)



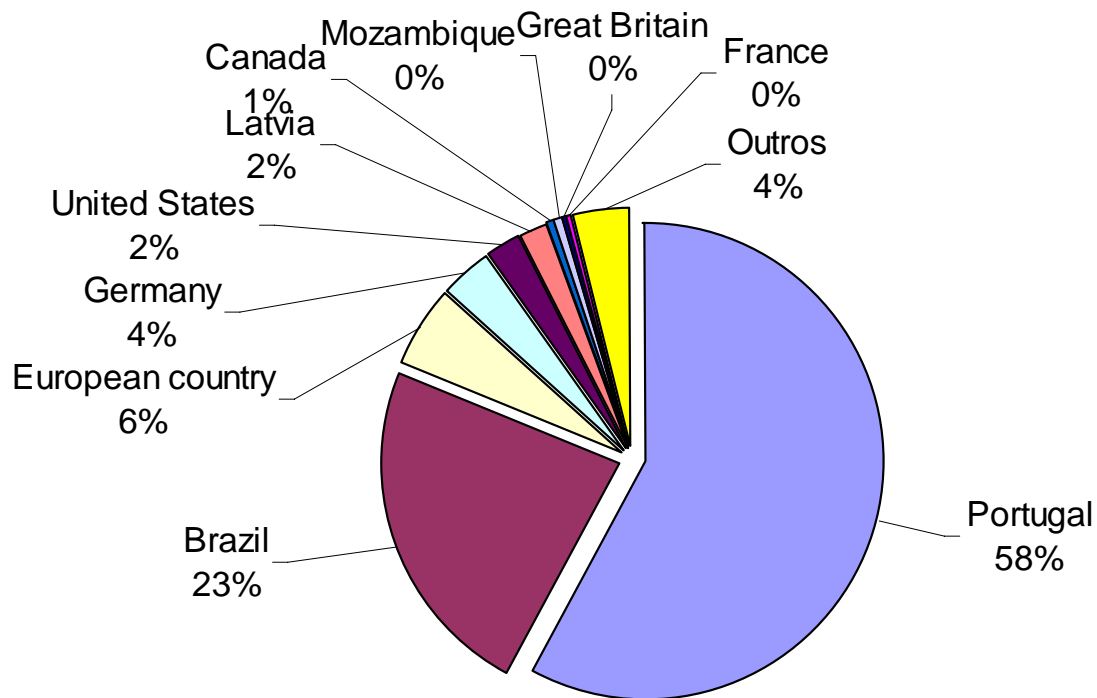
Repositório :: Estatísticas ::

Repositório Aberto da U.PORTO
Número de visitas/dia



Repositório :: Estatísticas ::

Repositório Aberto da U.PORTO Acessos por país



Trabalho Futuro

U.PORTO :: Repositório Temático ::



- Armazenar
- Preservar
- Disponibilizar

Recursos informativos produzidos na U.PORTO em áreas ou para públicos específicos

U.PORTO :: Objectivos para 2010 ::

- **Enriquecimento do Repositório Temático**
 - Biblioteca Digital de Belas Artes
 - Biblioteca Digital de Alimentação e Nutrição
 - OER (*Open Educational Resources*)

- **Repositório de dados científicos**
 - **Melhoria da qualidade dos dados**
 - **Estatísticas**
 - **Preservação digital**
 - **Formação/ divulgação**



Conclusões

Conclusões

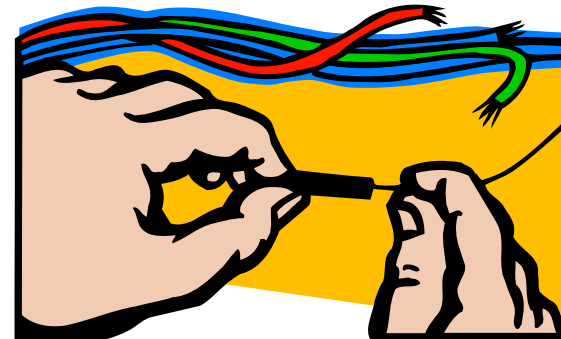
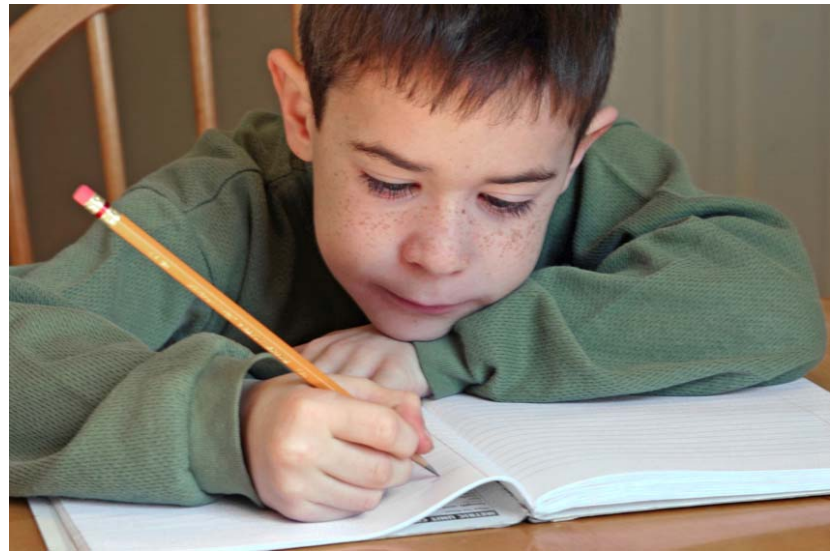
- A U.PORTO apoia e manifesta a sua adesão aos princípios do acesso livre à literatura científica
- O Repositório da U.PORTO está instalado e consolidado
- A aposta num ambiente tecnológico integrado revela-se uma mais-valia
- A ligação a repositórios nacionais e internacionais é uma mais-valia ++



Conclusões

- Constrangimentos (*a visão de uma biblioteca*)
 - custo de produção da versão de disponibilização pública (necessidade de normalização)
 - custo da validação dos metadados
 - dificuldade em identificar condições de disponibilização
- Maior adesão da comunidade académica
 - Políticas públicas







Questões