

Acesso Livre

devolver aos cidadãos os resultados da
investigação que eles financiam

Ana Alice Baptista

Universidade do Minho

<http://www.dsi.uminho.pt/~analice>



<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.5>

Vou
falar
sobre:

ACESSO

LIVRE

Contextualização - o que é o AL e de
onde vem

Via verde
Repositórios

Imaginação,
imaginação,
imaginação...

Vou
falar
sobre:

ACESSO

LIVRE

Contextualização - o que é o AL e de
onde vem

Via verde
Repositórios

Imaginação,
imaginação,
imaginação...

Contextualização



- Crise dos Periódicos (décadas de 70 a 90; Insatisfação dos bibliotecários);
- WWW (1991 - Tim Berners-Lee - CERN)
- Arxiv (1991 - Paul Ginsparg - LANL)
- Insatisfação - vontade de trazer o controlo de “volta à academia” (década de 90 - Ann Okerson - Universidade de Yale - “Back to Academia”)
- Satisfação - Aumento do Impacto (década de 90 - Stevan Harnad - Universidade de Southampton - “Scholarly Skywriting”)
- OAI-PMH (1999-2001 - Carl Lagoze - Cornell & Herbert Van de Sompel - LANL)

Contextualização



- Software open-source:
 - Repositórios Institucionais (Eprints, DSpace, Fedora...)
 - Outros: Sistemas operativos; Servidores; SGBD; Ambientes de programação; Bibliotecas de software,...
 - Sistemas de gestão de periódicos (OJS / SEER,...)
- Trabalho em grupo distribuído.

Acesso Livre

Acesso em linha **permanente, imediato e gratuito** ao **texto integral** de artigos de **investigação** para qualquer pessoa em qualquer ponto da Web.

(Stevan Harnad, <http://www.eprints.org/openaccess/>, acedido em 6/11/2008, tradução livre)

Acesso em linha através da Internet

Acesso em linha
através da Internet

Permanente
sempre disponíveis
mantidos e preservados

Imediato

logo após publicação ou
mesmo antes dela

bastando um click

Acesso em linha

através da Internet

Permanente

sempre disponíveis

mantidos e preservados

Imediato

logo após publicação ou mesmo antes dela

bastando um click

Gratuito

livre de qualquer encargo que não seja o do acesso à Internet

Acesso em linha

através da Internet

Permanente

sempre disponíveis

mantidos e preservados

Imediato

logo após publicação ou mesmo antes dela
bastando um click

Acesso em linha

através da Internet

Gratuito

livre de qualquer encargo que não seja o do acesso à Internet

Permanente

sempre disponíveis mantidos e preservados

Artigos de investigação

é a esses que não temos acesso
diferente dos livros: não há contrapartida financeira para o autor

Acesso Livre

Objectivo: **maximizar o impacto** para **acelerar o progresso** (depósito, acesso, impacto, progresso)



Situação Actual

- Evidência: aumento do impacto;
- Os artigos em AL não só são mais citados como são citados mais rapidamente
(Brody et al., 2005; Swan, 2006)
- Há uma “vantagem de qualidade” na selecção dos artigos.
(Gargouri et al. 2010)



Duas vias para o AL: Verde e Dourada



Repositórios:
Auto-arquivo



Periódicos AL

Vou
falar
sobre:

ACESSO

LIVRE

Contextualização - o que é o AL e de
onde vem

Via verde
Repositórios

Imaginação,
imaginação,
imaginação...

Acesso



Lector

Serviços de valor acrescentado
via Web

- Agregação
- Pesquisa
- Monitorização de citações
- Estatísticas de utilização
- Relacionamentos
- ...

Bases de dados



OAI-PMH

Bases de dados

Identificadores persistentes



Interface de depósito

Autenticação



Autor/Depositante

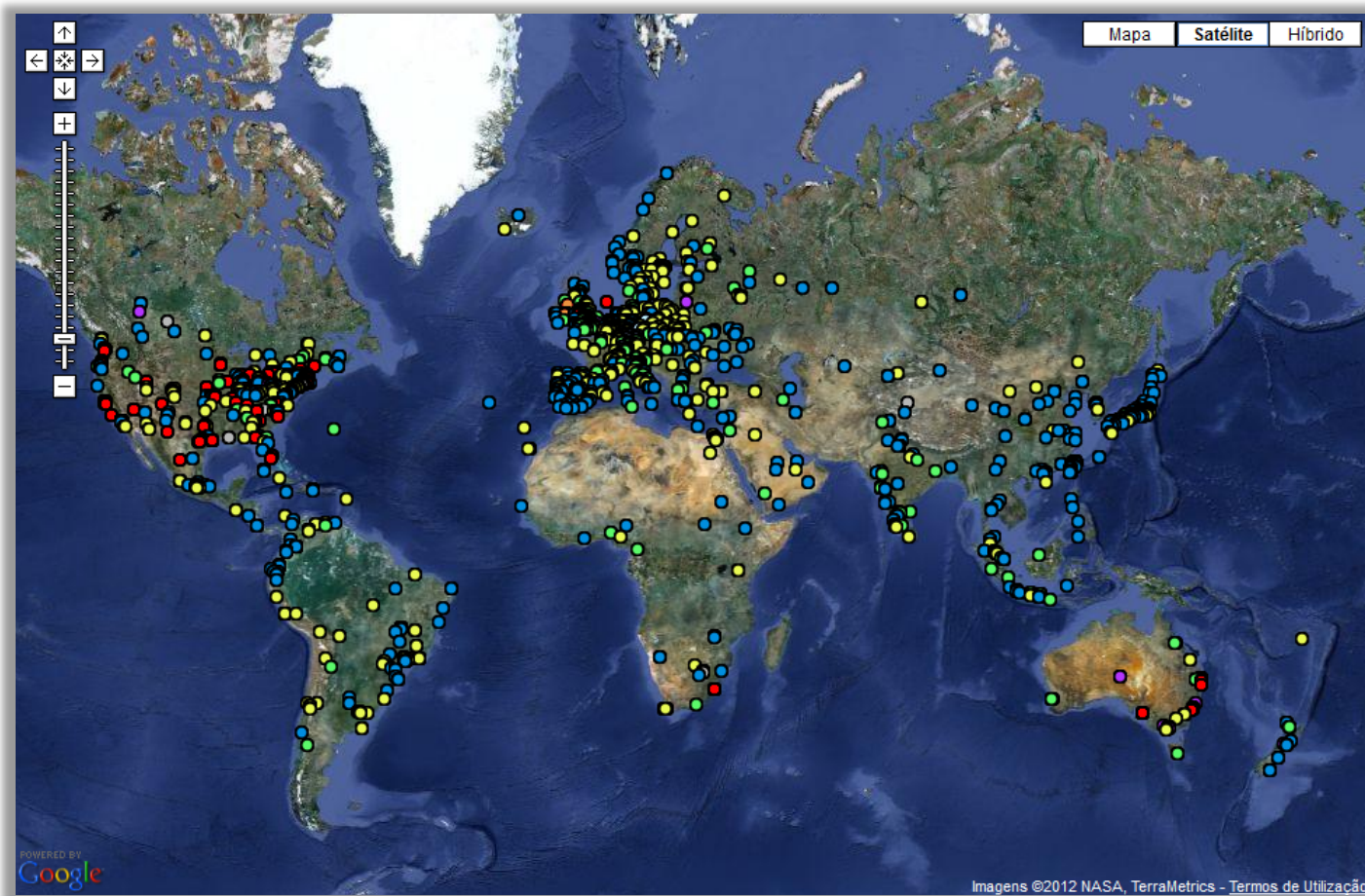


Recursos texto
ou multimedia



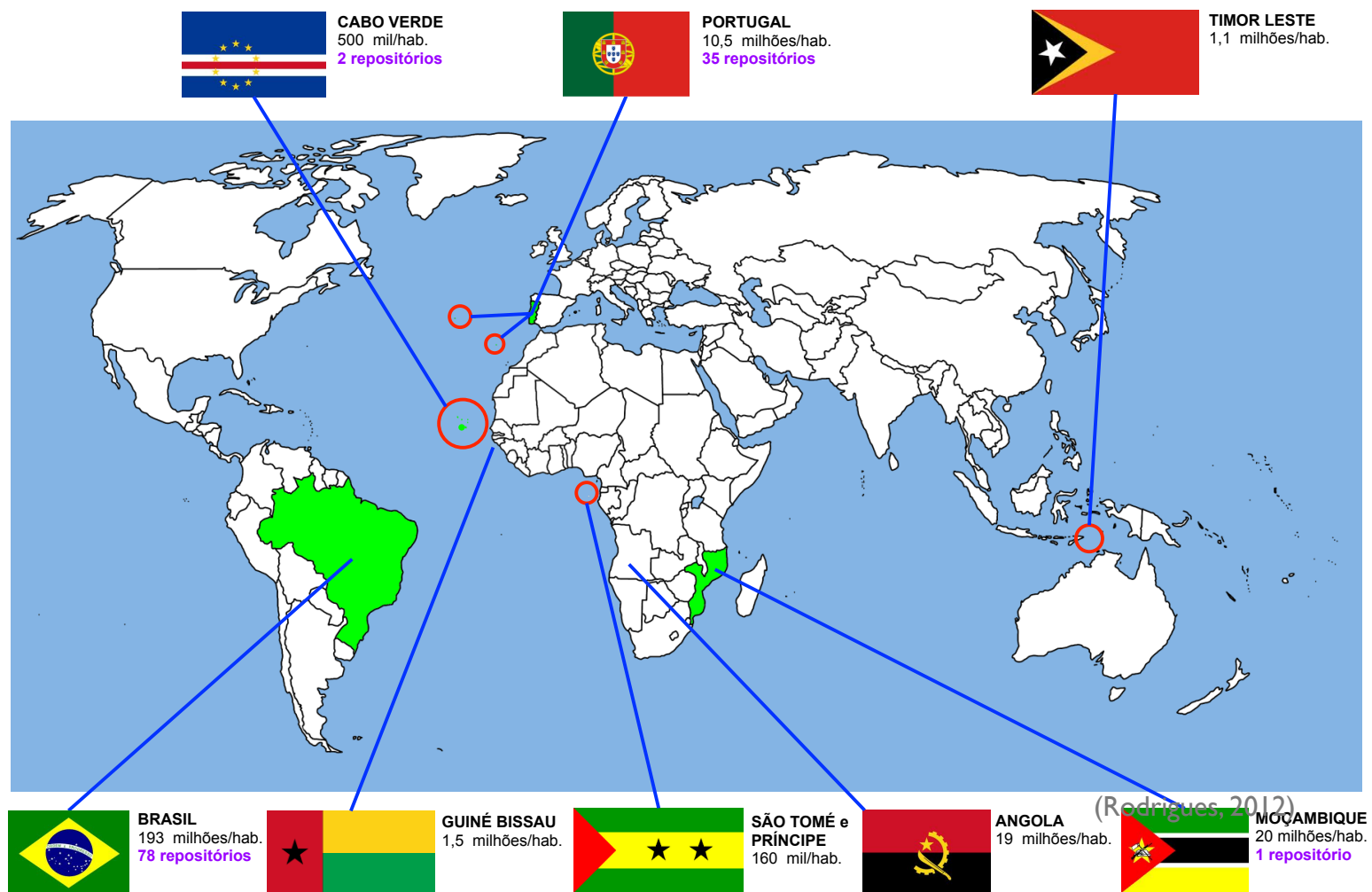
Felizes os que auto-arquivam porque
deles é o reino da informação

Os repositórios no mundo...



(Rodrigues, 2012)

Os repositórios nos países lusófonos...



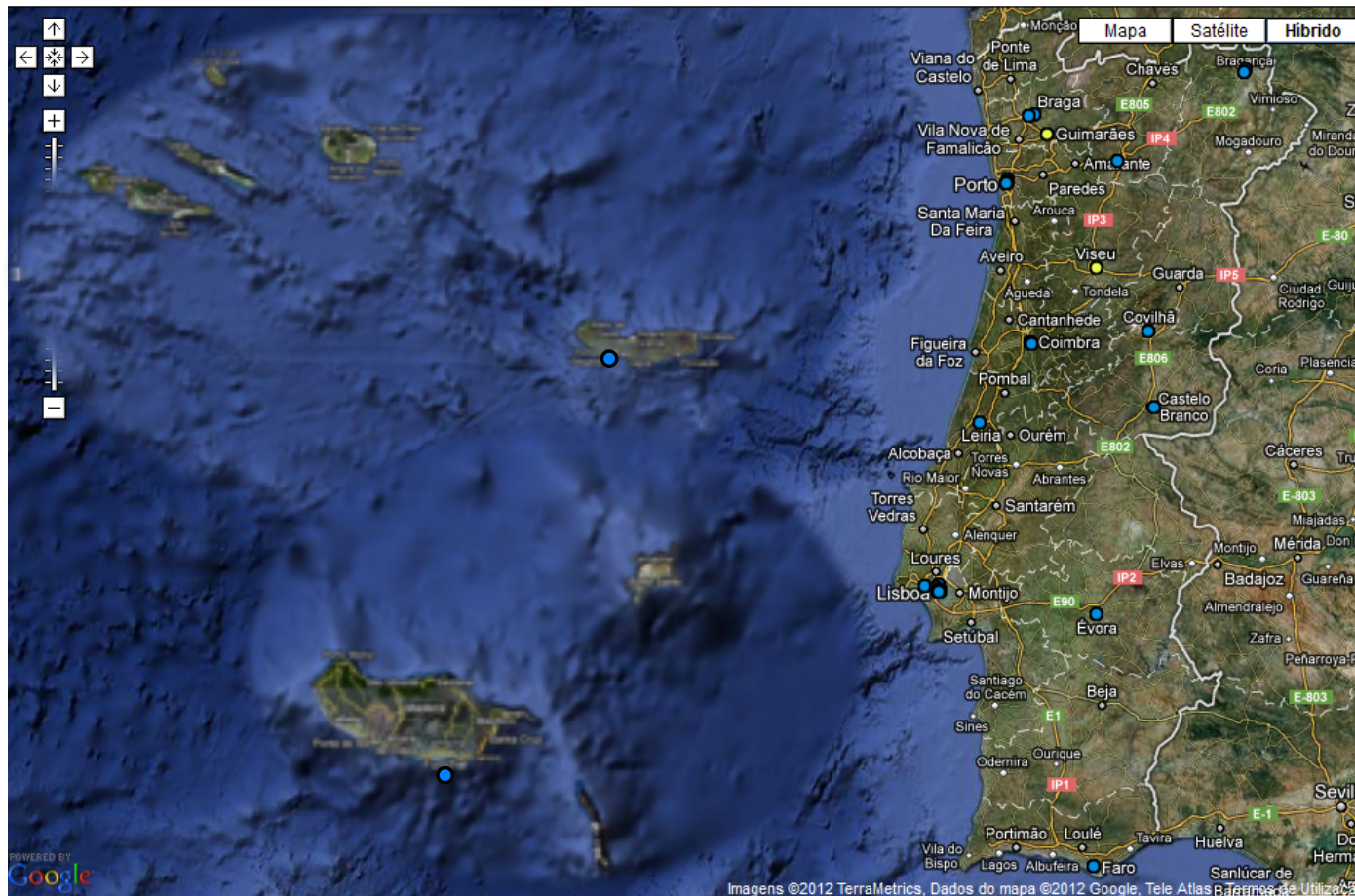
(Rodrigues, 2012)

(Rodrigues, 2012)

Ana Alice Baptista @ Timor - Abril/2012



35 repositórios em Portugal...



(Rodrigues, 2012)

Ana Alice Baptista @ Timor - Abril/2012



78 repositórios no Brasil...



(Rodrigues, 2012)

Ana Alice Baptista @ Timor - Abril/2012



1 repositório em Moçambique...

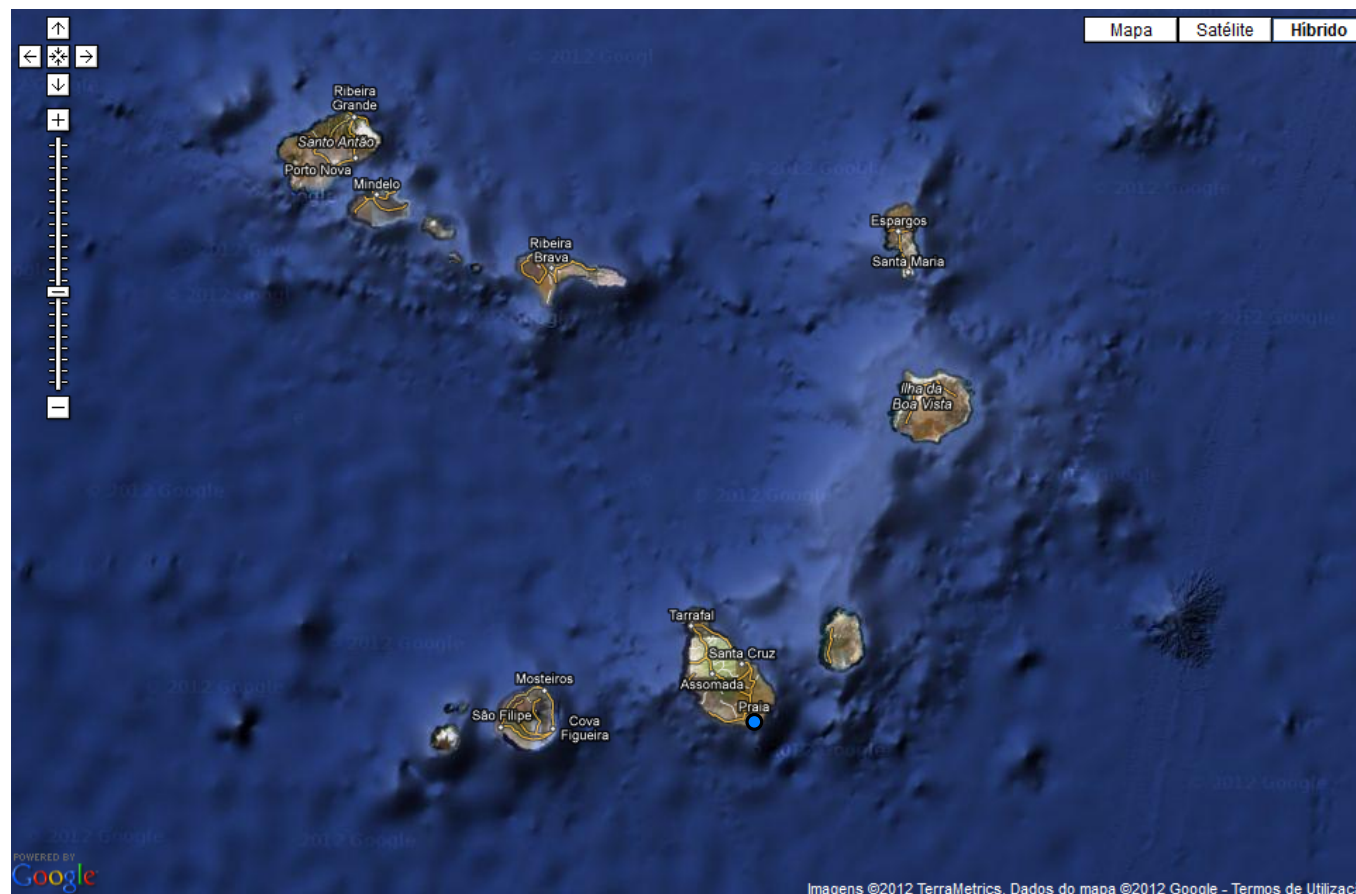


(Rodrigues, 2012)

Ana Alice Baptista @ Timor - Abril/2012



Repositórios em Cabo Verde...



(Rodrigues, 2012)

Ana Alice Baptista @ Timor - Abril/2012



Suficientemente perto: a Universidade do Minho

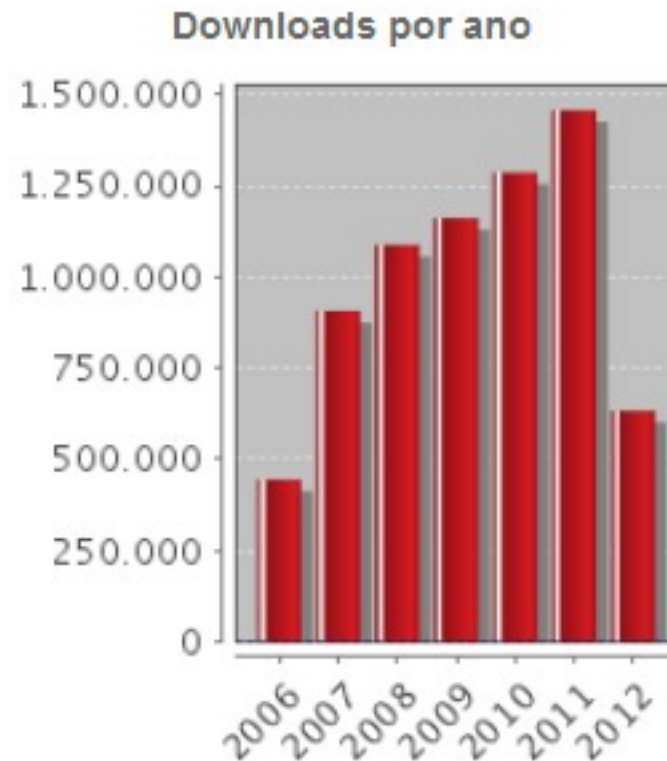
(desde 01/01/2006)

Número de downloads no período.

Período: Total :: Ano :: Mês :: Dia

Downloads

Ano	Downloads
2006	444.292,7
2007	906.878,1
2008	1.087.963,6
2009	1.161.298,5
2010	1.285.977,2
2011	1.457.050,9
2012	633.227,2
	6.976.688,0



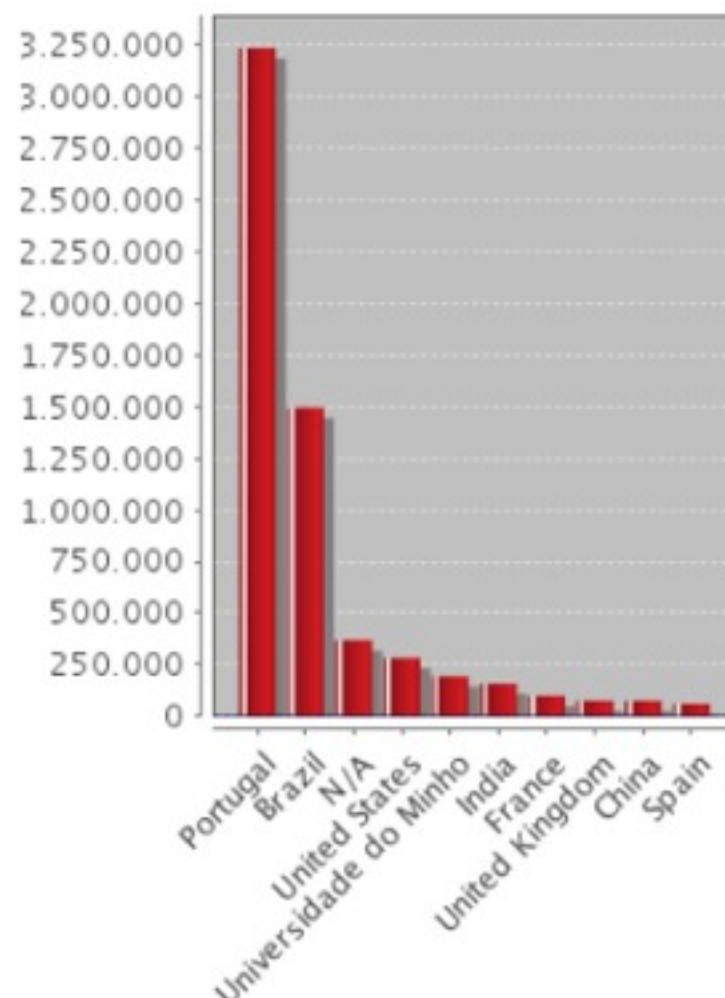
Suficientemente perto: a Universidade do Minho

(desde 01/01/2006)

Downloads por país

Origem	Downloads	Perc.(%)
 Portugal	3.236.881,2	46,40
 Brazil	1.496.234,8	21,45
? N/A	367.038,9	5,26
 United States	282.417,4	4,05
 Universidade do Minho	193.651,6	2,78
 India	158.633,1	2,27
 France	99.363,1	1,42
 United Kingdom	76.152,4	1,09
 China	75.984,7	1,09
 Spain	61.927,7	0,89
 Germany	54.248,3	0,78
 Iran, Islamic Republic of	41.644,7	0,60
 Mozambique	40.617,6	0,58
 Italy	37.854,8	0,54
 Angola	36.838,9	0,53
 Japan	34.808,2	0,50
 Canada	31.972,8	0,46
 Mexico	31.905,6	0,46
 Malaysia	27.496,4	0,39
 Indonesia	24.996,9	0,36

Downloads por país (top 10)



Suficientemente perto: Dep. Sistemas de Informação



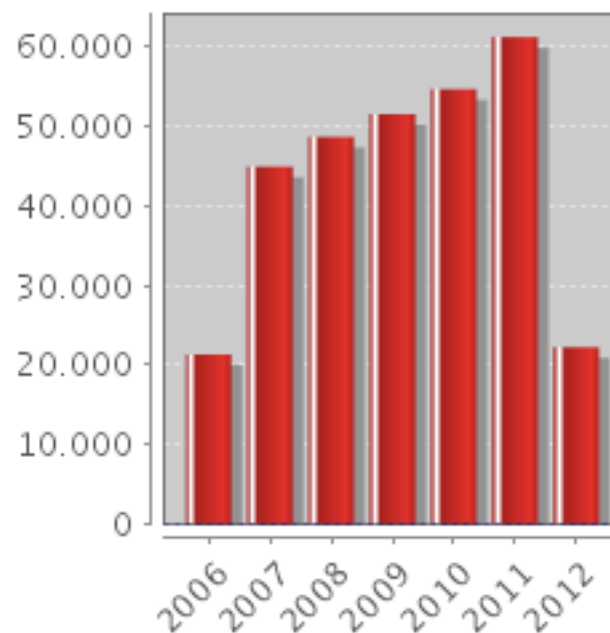
Comunidade **DSI - Departamento de Sistemas de Informação**

Enviar

Downloads

Ano	Downloads
2006	21.312,5
2007	44.947,5
2008	48.687,3
2009	51.542,2
2010	54.686,2
2011	61.225,0
2012	22.254,2
	304.654,9

Downloads por ano



Fonte: módulo de estatísticas do repositóriUM

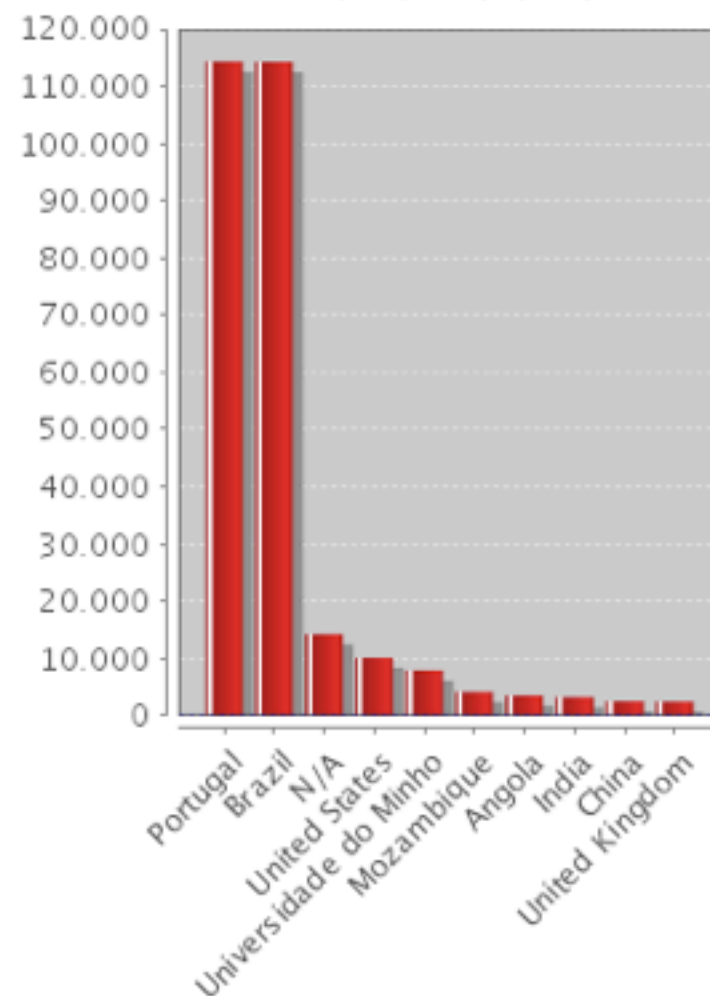
Suficientemente perto: Dep. Sistemas de Informação



Downloads por país

Origem	Downloads	Perc.(%)
Portugal	114.301,6	37,52
Brazil	114.257,7	37,50
? N/A	14.223,3	4,67
United States	10.082,7	3,31
Universidade do Minho	7.873,6	2,58
Mozambique	4.094,4	1,34
Angola	3.489,6	1,15
India	3.234,8	1,06
China	2.517,0	0,83
United Kingdom	2.440,2	0,80
Spain	1.929,9	0,63
Germany	1.843,7	0,61
Cape Verde	1.617,3	0,53
France	1.250,4	0,41
Japan	1.108,5	0,36
Australia	922,0	0,30
Iran, Islamic Republic of	819,4	0,27
Canada	780,2	0,26
Mexico	742,9	0,24
Italy	732,9	0,24

Downloads por país (top 10)





Universidade do Minho

Serviços de Documentação

Biblioteca Digital

Catálogo Bibliográfico

Página principal



Percorrer:

Comunidades
& Coleções

Título

Autor

Assunto

Data de publicação

Tipo de documento

Entrar:

Serviço de alertas

Pesquisa simples | Pesquisa avançada

Enviar

Use aspas ("") para pesquisar frases, + e - para adicionar ou eliminar palavras e a truncatura (*) para education...). [\[Guia completo de ajuda\]](#)

Bem-vindos ao RepositóriUM!

O RepositóriUM - repositório institucional da Universidade do Minho, disponibiliza produções produzidas na instituição.

Sheet Music Consortium



OpenDOAR



PKP
PUBLIC
KNOWLEDGE
PROJECT



citebase Search

GEO-LEO

SCIRUS
for scientific information only

(Fonte: OAI-PMH Registered Service Providers, consultado em 08/11/2008)

Ana Alice Baptista @ Timor - Abril/2012



introduza os termos a pesquisar

443570 Documentos indexados de 39 Repositórios

[Pesquisa Avançada](#) [Ajuda](#)

PESQUISAR

[Directório](#) [Sobre o RCAAP](#)

[Assuntos](#) [Pesquisas](#) [Coleções](#)

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



Encontrados 12036 documentos, a visualizar página 1 de 1204

Pesquisa efectuada por **sistemas de informação**
Ordenado por **Relevância**

Ordenado por: Ordem:



[Sistemas de informação nas organizações](#)

Almeida, José Maria Fernandes de; Serrano, António Manuel Soares; Ventura, José Fernando P. Biléu; Zorrinho, José Carlos das Dores

Universidade de Évora - linha de investigação IDOR. ; Compilam-se quatro perspectivas estruturantes para as organizações, num quadro de integração entre os sistemas de informação e as tecnologias da informação. ; Four perspectives are designed for organizations, integrating information systems and information technologies.

Data: 1993 | Origem: [RepositóriUM - Universidade do Minho](#)

[Mais info.](#)

[Qualidade dos sistemas de informação num serviço de radiologia](#)

Resende da Silva, Paulo; Fonseca, Ana

A preocupação com a qualidade pelos serviços pelas organizações de saúde é uma realidade. Em resultado disso têm sido implementados sistemas de informação a fim de melhorar a qualidade dos procedimentos e do processo clínico e de gestão. A qualidade dos sistemas de informação assume particular destaque pelo papel que os sistemas de informação têm na gestão. Avaliar a qualidade dos sistemas de informação é cruci...

Data: 2010 | Origem: [Repositório Científico da Universidade de Évora](#)

[Mais info.](#)

12036 Resultados

Texto Pesquisado

Refinar resultados

Autor

- Silva, Bento Duarte da (62)
- Coutinho, Clara Pereira (54)
- Santos, Diana (48)
- Amaral, Luís (44)
- Bottentuit Junior, João Bat... (34)

[Ver mais opções](#)



Pesquisar

[Pesquisa avançada do Google Acadêmico](#)
[Preferências do Google Acadêmico](#)

Pesquisar na Web Pesquisar páginas em Português

Sobre os ombros de gigantes

[Sobre o Google Acadêmico](#) - [Sobre o Google](#) - [Google Scholar in English](#) - [Minhas citações](#)

©2012 Google

[Comunicação científica: o papel da open archives initiative no contexto do acesso livre 10.5007/1518-2924.2007 v12nesp1p1](#)

[AA Baptista](#), [SMS Costa](#), [H Kuramoto](#)... - *Encontros Bibli: revista ...*, 2007 - [journal.ufsc.br](#)

Resumo Discute a questão do Acesso Livre ao conhecimento científico, abordando, de maneira sucinta, seus impactos na pesquisa. Discorre sobre algumas das principais questões relacionadas ao uso de tecnologias da informação na comunicação científica, ...

[Citado por 27](#) - [Artigos relacionados](#) - [Todas as 16 versões](#)

[\[PDF\] de ufsc.br](#)

[Das plataformas de e-Learning aos objectos de aprendizagem](#)

..., [AA Baptista](#) - 2004 - [repositorium.sdum.uminho.pt](#)

Neste artigo faz-se uma contextualização tecnológica da Internet e descrevem-se sucintamente os seus serviços principais no âmbito do e-learning bem como as tecnologias de metadados utilizadas para descrever conteúdos pesquisáveis através da Internet. ...

[Citado por 14](#) - [Artigos relacionados](#) - [Todas as 2 versões](#)

[\[PDF\] de uminho.pt](#)

[\[HTML\] Folksonomia: um novo conceito para a organização dos recursos digitais na Web](#)

[ME Catarino](#), [AA Baptista](#) - *DataGramZero-Revista de Ciência da ...*, 2007 - [dgz.org.br](#)

Resumo: Apresenta um novo conceito para a organização dos recursos digitais na Web: a folksonomia. Este novo conceito surge no contexto da Web 2.0 onde emergem novas formas de organizar e compartilhar os conteúdos disponíveis na Internet. Uma ...

[Citado por 15](#) - [Artigos relacionados](#) - [Em cache](#) - [Todas as 8 versões](#)

[\[HTML\] de dgz.org.br](#)

[An intelligent decision support system for digital preservation](#)

[M Ferreira](#), [AA Baptista](#)... - *International journal on digital ...*, 2007 - [Springer](#)

Abstract This paper describes a Service Oriented Architecture (SOA) based on Web services technology designed to assist cultural heritage institutions in the implementation of migration based preservation interventions. The proposed SOA delivers a recommendation service ...

[Citado por 35](#) - [Artigos relacionados](#) - [Todas as 8 versões](#)

[\[PDF\] de uminho.pt](#)

Acesso Livre

Vou
falar
sobre:

ACESSO

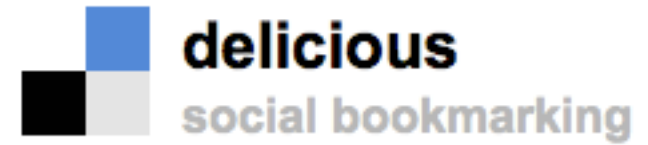
LIVRE

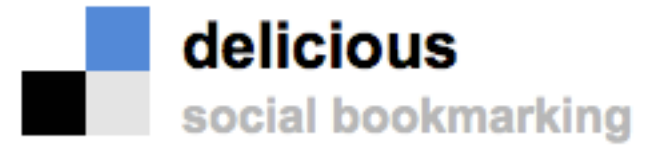
Contextualização - o que é o AL e de
onde vem

Via verde
Repositórios

Imaginação,
imaginação,
imaginação...

E se juntarmos a isto ...





facebook

Web X.0

Google Video BETA

flickr

digg

videos



Informação sobre:

Agregações e agregados -
sua inter-relação -
cadeia de valor na construção do conhecimento -

Partilha de:

conhecimento -
percepções sobre esse conhecimento -
relações entre artefactos/pessoas/instituições/áreas
disciplinares -
Informação contextualizada -

Riqueza da informação!

- Trata-se de: - baralhar e tornar a dar!
- relacionar, relacionar, relacionar...
- preservar e inferir/adicionar significado

Resultado

Um universo de **informação preciosa**
ainda não utilizado pela comunidade
científica em larga escala

Que **mapas de ciência** podemos nós ter?

Conseguimos **imaginar** o que a tecnologia ***já*** nos permite fazer?

Actualmente **o limite não está na tecnologia**, mas na nossa capacidade de a fazer render ao máximo, na nossa capacidade de nos desagarrarmos de velhos paradigmas e pensar em algo

Que **mapas** de **ciência** podemos nós ter?

novo

Conseguimos **imaginar** o que a tecnologia ***já*** nos

diferente

Actualmente **o limite não está na tecnologia**, mas na
nossa capacidade de a fazer render ao máximo, na nossa
capacidade de nos **desagarrarmos** de velhos paradigmas e

radical

No entanto,
seja o que for que inventemos,
seja o que for que pensemos,
seja o que for que ansiamos....

só o conseguimos implementar se antes
estiver tudo
em

Vou
falar
sobre:

Contextualização - o que é o AL e de
onde vem

Via verde
Repositórios

Imaginação,
imaginação,
imaginação...

Vou
falar
sobre:

ACESSO

Contextualização o que é o Acesso
onde vem

LIVRE

Imaginação,
Via verde
Repositórios
Imaginação,
imaginação,
imaginação...



Obrigada!!!

Ana Alice Baptista - analice@dsi.uminho.pt

<http://www.dsi.uminho.pt/~analice>