

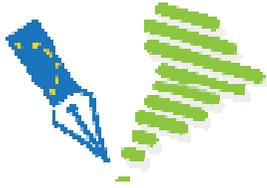
Projecto NECOBELAC

Resultados de pesquisa em ciências da saúde: o processo de publicação e o acesso aberto

Primeiro Curso de Formação para Treinadores NECOBELAC.
São Paulo, Brasil 13-15 April 2010

Módulo 10 - Repositórios em acesso aberto: estado atual e boas práticas

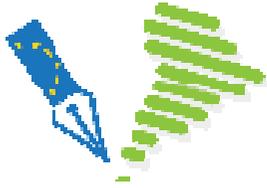
Eloy Rodrigues (Universidade do Minho) –
eloy@sdum.uminho.pt



Projecto NECOBELAC

Módulo 10. Repositórios em acesso aberto: estado actual e boas práticas

- **Introdução**
- **Tipos de repositórios**
- **Situação actual dos repositórios no mundo**
- **Repositórios: criação, factores críticos de sucesso e boas práticas**



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Repositório

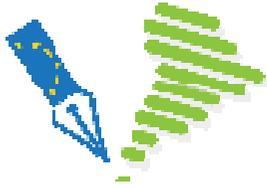
Um lugar, ou contentor onde se podem depositar e armazenar objectos (muitas vezes para segurança e preservação)

Repositório digital

Um sistema para armazenar, preservar e dar acesso a objectos digitais

Repositório de Acesso Aberto

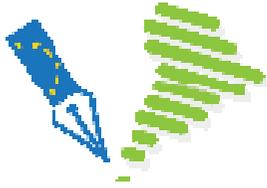
Um repositório digital que recolhe, armazena e dá acesso a resultados (publicações e/ou dados) da investigação científica



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

- **Tipos de Repositórios de Acesso Aberto**
 - **Institucionais**
 - **Temáticos**
 - **Agregadores**
 - **Repositórios de dados**



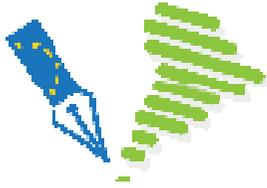
Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Repositórios Institucionais

Armazenam, preservam, divulgam e dão acesso à produção intelectual dos membros de uma instituição (universidade, centro de investigação, etc.).

Podem conter exclusivamente a produção intelectual/científica (artigos, teses e dissertações, working papers, dados, etc.) das instituições, ou reunir também documentos administrativos, colecções especiais (constituindo-se como bibliotecas digitais)



Projecto NECOBELAC

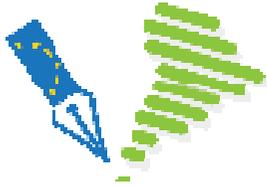
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Repositórios Temáticos

Reúnem, preservam e dão acesso a conteúdos de uma disciplina ou área temática.

Podem ser estabelecidos e geridos por instituições académicas ou de investigação, ou por organismos governamentais.

Alguns dos repositórios mais conhecidos são repositórios temáticos como o PubMed na área das ciências da saúde, o RePec na área das ciências da saúde, o E-Lis na área das ciências da informação.



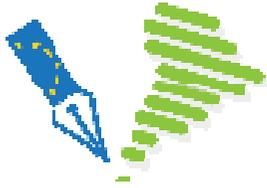
Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Agregadores/Portais

Agregadores ou portais que recolhem os seus conteúdos de repositórios institucionais e/ou disciplinares.

Estas agregações podem ser realizadas a nível geográfico (regional ou nacional), domínio temático ou tipo de documento (por exemplo, teses e dissertações).



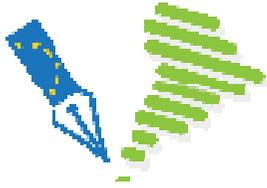
Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Repositórios de dados científicos

Repositórios que armazenam e preservam os dados científicos gerados no decurso da investigação (e que podem dar origem, ou não a publicações científicas)

Podem existir como repositórios independentes ou estar integrados em repositórios institucionais



Projecto NECOBELAC

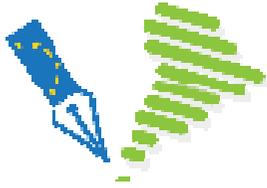
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Repositórios “orfãos”

Repositórios estabelecidos para o depósito de trabalhos de autores de investigadores que não possuam um repositório na sua instituição ou que não tenham afiliação institucional.

São geralmente estabelecidos a nível nacional

Exemplos: DEPOT (Reino Unido), Repositório Comum (Portugal)



Projecto NECOBELAC

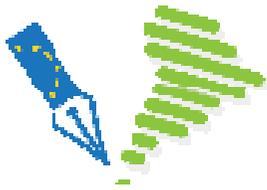
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

A situação actual dos repositórios no mundo

Dados extraídos de OpenDOAR -
Directory of Open Access Repositories

Os Repositórios no mundo...

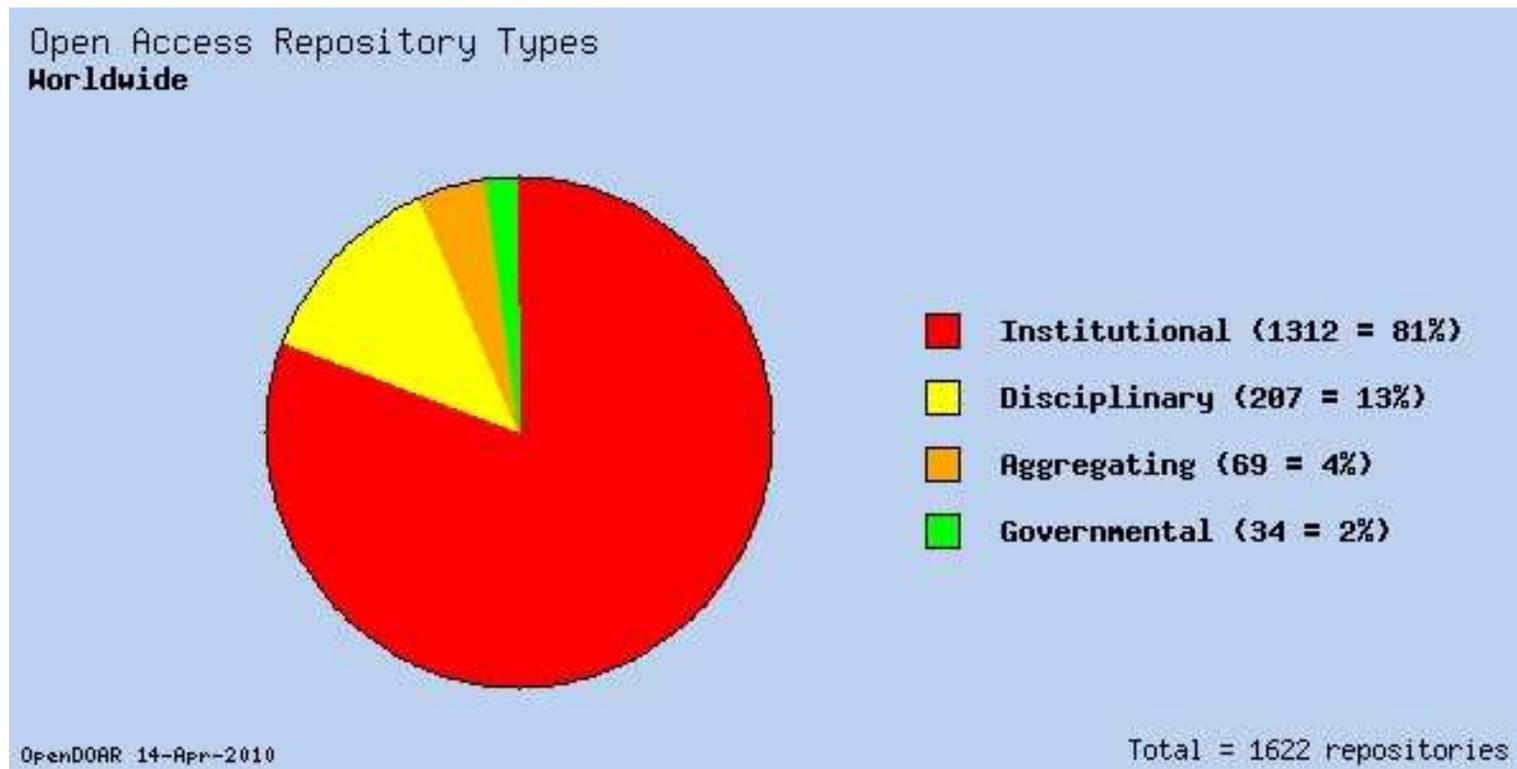


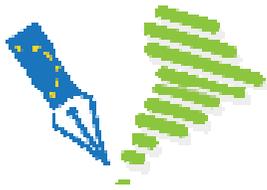


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Tipos de Repositórios

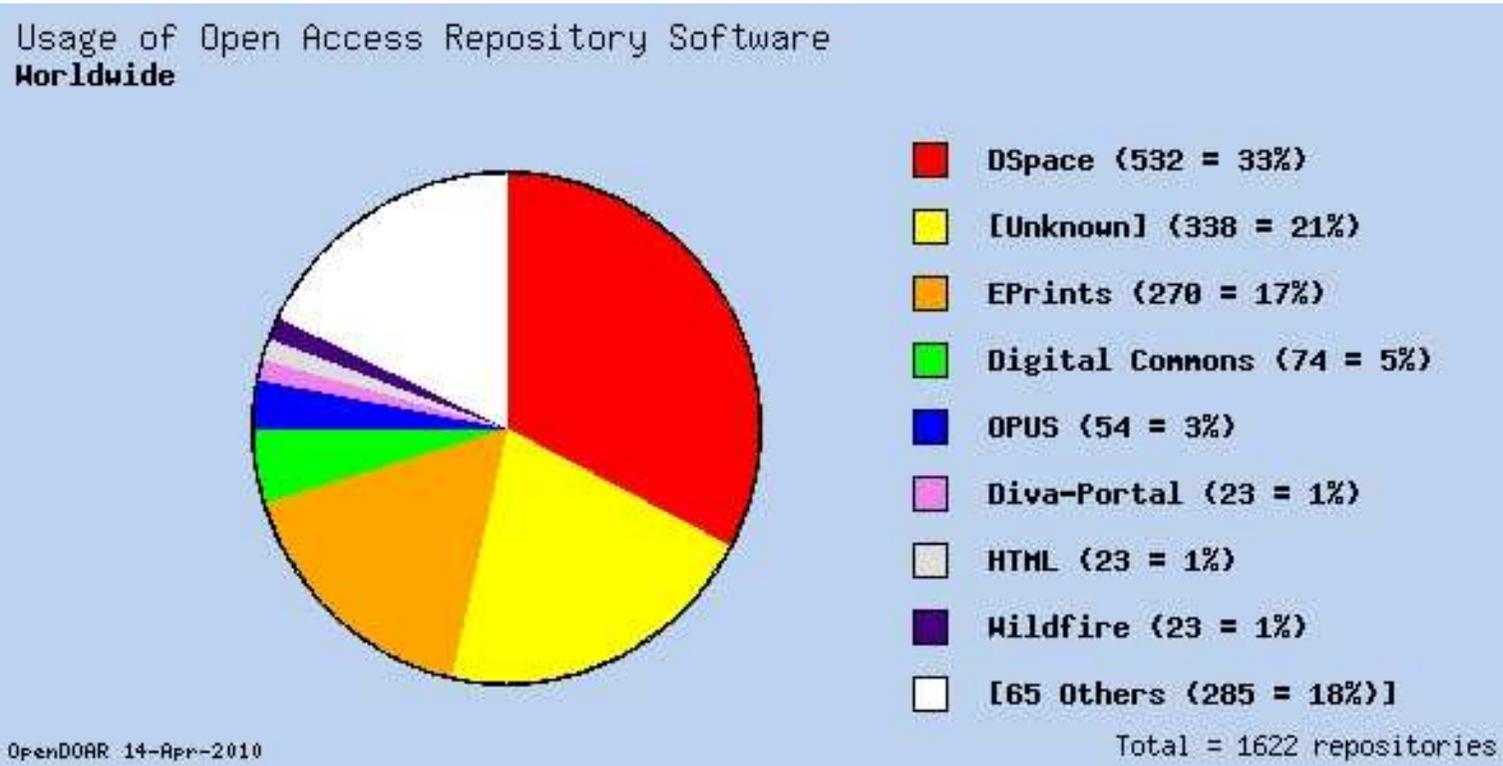


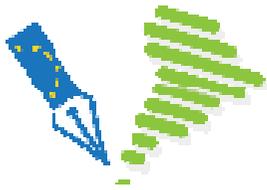


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Softwares dos Repositórios

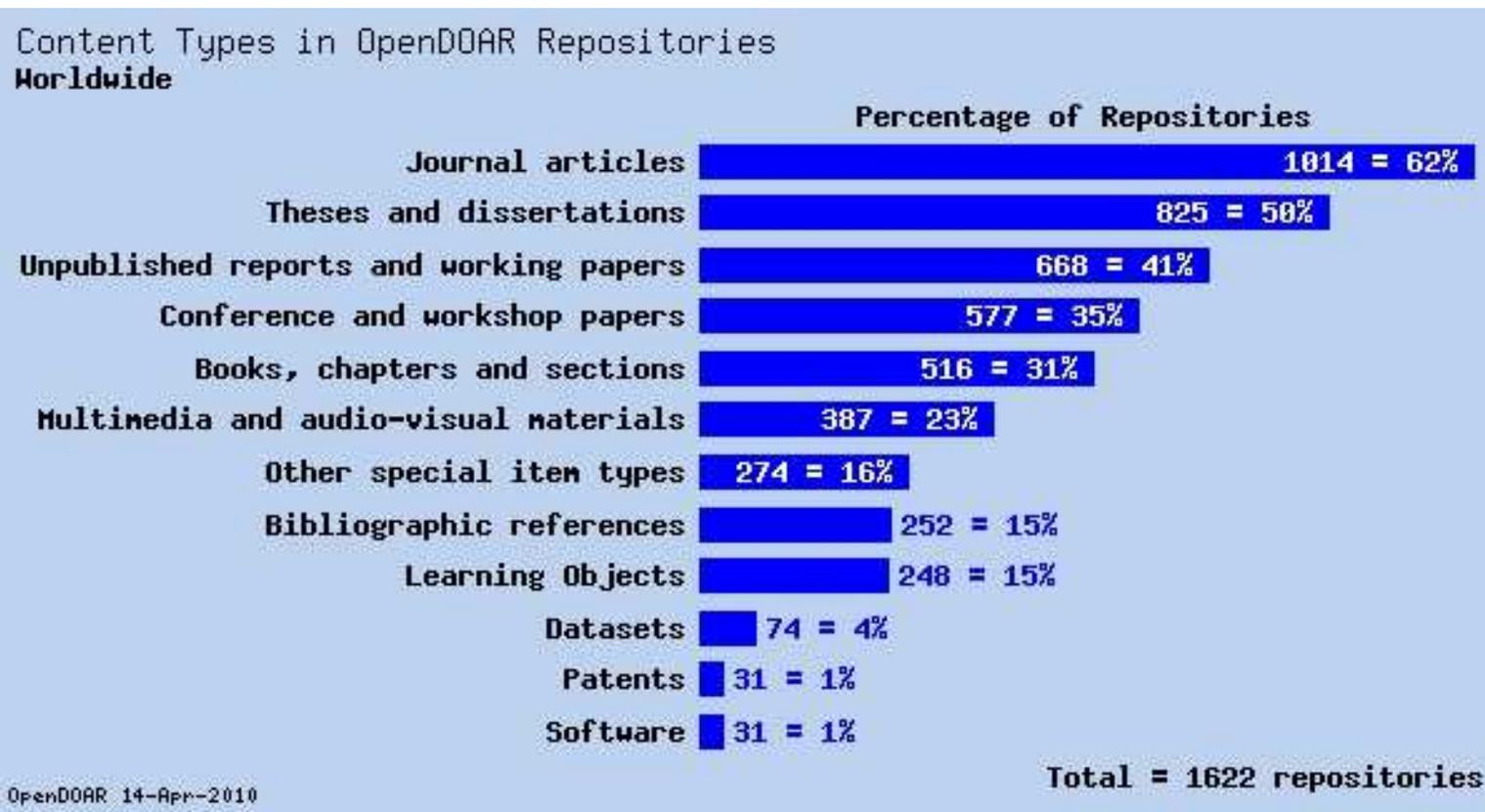


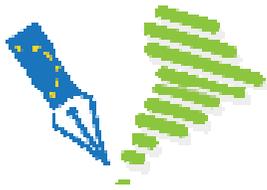


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Tipos de conteúdos dos Repositórios

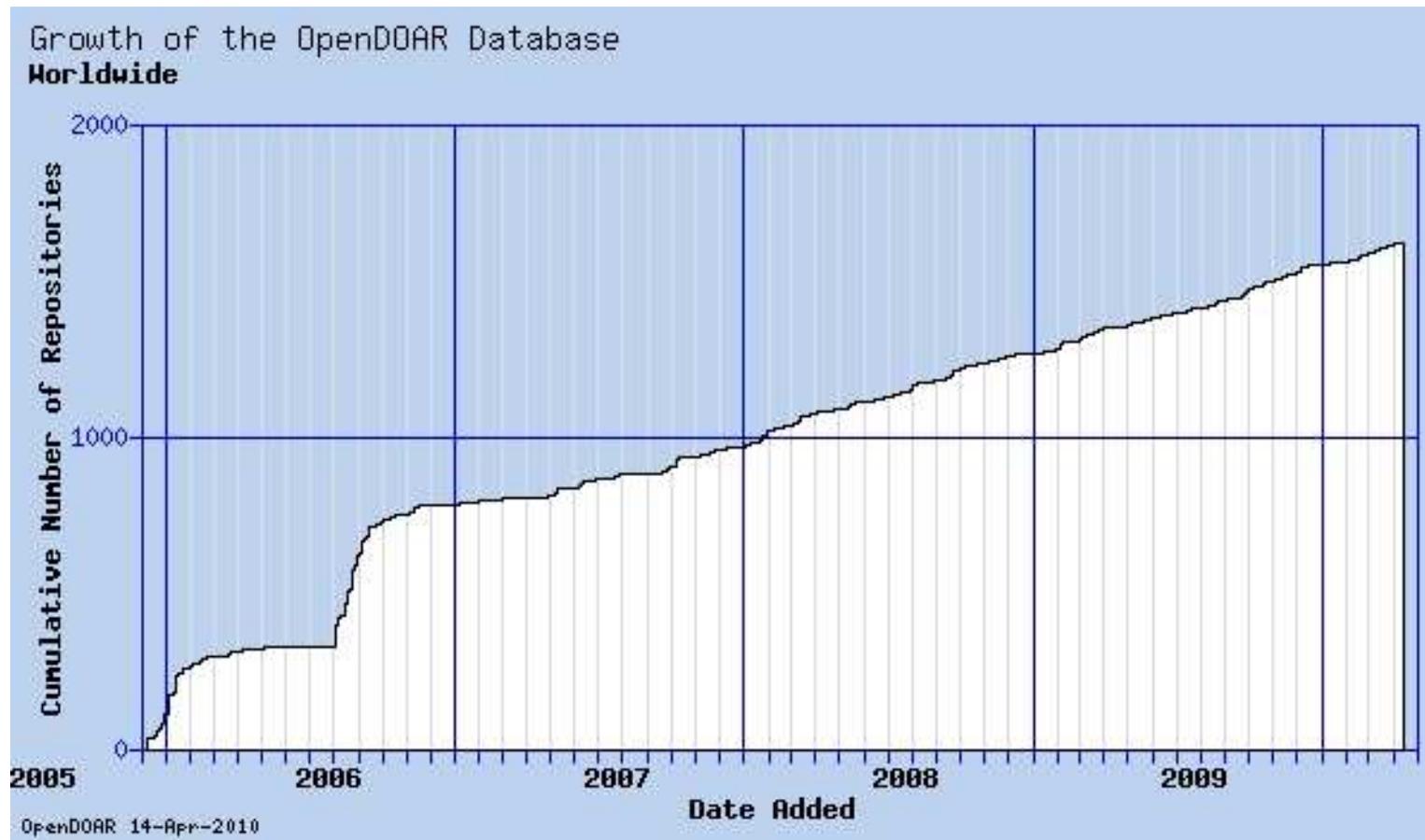


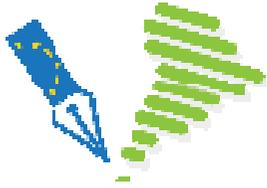


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Crescimento do número de Repositórios





Projecto NECOBELAC

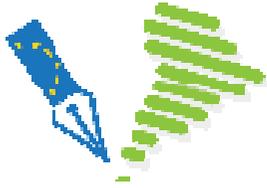
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Criação de repositórios institucionais

Definir objectivos e obter apoio institucional

Seleccionar a solução tecnológica (infra-estrutura própria ou externa? Software do repositório)

Estabelecer e executar uma estratégia e um plano de implementação e definir responsabilidades



Projecto NECOBELAC

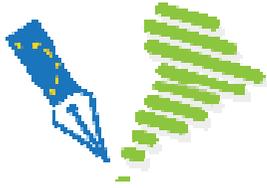
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Implementação de repositórios institucionais

Apoio e envolvimento da direcção da instituição e dos investigadores

Obtenção de conteúdos e promoção do auto-arquivo

Definição de políticas e gestão dos repositórios



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

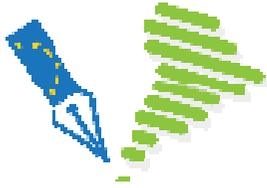
Implementação de repositórios institucionais

Obter apoio institucional

Lançar projectos de demonstração ou comunidades piloto

Promover e apoiar a utilização do repositório e o auto-arquivo junto dos autores

Divulgar e promover o repositório no interior e exterior da instituição



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Obter apoio institucional

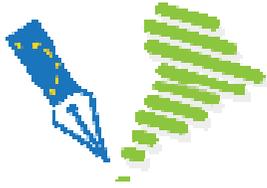
Explicar/demonstrar as vantagens dos repositórios:

Para o posicionamento, visibilidade e prestígio da instituição

Para garantir a preservação da produção intelectual da instituição

Para a gestão da informação da instituição

Para a reforma do sistema de comunicação da ciência



Projecto NECOBELAC

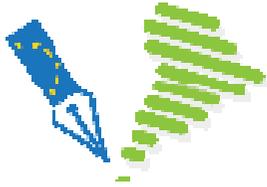
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Lançar projectos piloto ou de demonstração

Recolher documentos de páginas dos autores ou dos departamentos;

Recolher documentos de repositórios de disciplina (Arxiv, RePEc);

Estabelecer programa com comunidades piloto (depósito de documentos em lote, digitalização de documentos, etc.)



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

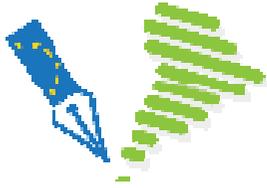
Promover e apoiar a utilização do repositório pelos investigadores

Criar guias e ajudas ao processo de depósito/arquivo de documentos.

Realizar apresentações para os autores sobre o processo de auto-arquivo.

Criar e oferecer um serviço de apoio e “esclarecimento” sobre os direitos de autor/copyright

Criar e oferecer serviços de valor acrescentado para os autores (listagens, relatório, estatísticas, etc.)

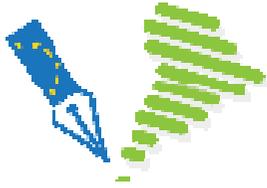


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Promover e apoiar a utilização do repositório pelos investigadores

Facilitar a interoperabilidade com outros sistemas usados pelos investigadores (sistemas de gestão de currículos ou CRIS) e possibilitar a integração do depósito no repositório no seu workflow e ambiente de trabalho.



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Divulgar e promover o repositório

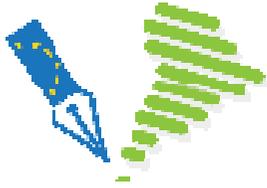
Criar materiais de divulgação do repositório

Apresentar o repositório em reuniões de faculdade/departamento, seminários e conferências, etc.

Publicar artigos e notícias sobre o repositório em revistas, boletins e outros meios de comunicação da instituição

Identificar comunidades/pessoas “exemplares”, líderes de opinião, e garantir a sua adesão.

Divulgar “casos de sucesso”



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas e gestão de repositórios

Política de conteúdos

Políticas e processos de depósito

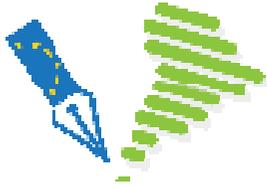
Licenciamento e políticas de copyright

Políticas de preservação

Políticas e mandatos de auto-arquivo

OpenDOAR Policies Tool -

<http://www.opendoar.org/tools/en/policies.php>



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

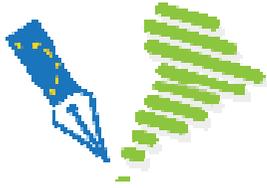
Políticas de conteúdo

Que conteúdos podem existir nos repositórios?

Existem repositórios com políticas muito diferentes:

- **Literatura científica**
 - **Artigos de revistas (postprints, preprints)**
 - **Outros tipos de documentos (literatura cinzenta)**
- **Materiais de ensino/ Objectos de aprendizagem**
- **Publicações institucionais**
- **Trabalhos de alunos**

Definir que tipos de documentos podem ser depositados e eventuais restrições/recomendações quanto a formatos



Projecto NECOBELAC

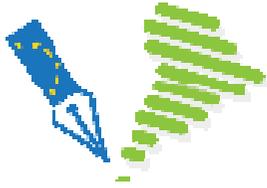
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas de conteúdo

Que conteúdos podem existir nos repositórios?

Existem repositórios com políticas muito diferentes:

- **Literatura científica**
 - **Artigos de revistas (postprints, preprints)**
 - **Outros tipos de documentos (literatura cinzenta)**
- **Materiais de ensino/ Objectos de aprendizagem**
- **Publicações institucionais**
- **Trabalhos de alunos**



Projecto NECOBELAC

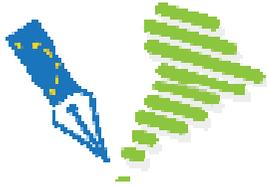
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas e processos de depósito

Quem pode depositar?

Regras de depósito (depósito de texto completo obrigatório?)

Processos de aceitação/moderação e controlo de qualidade (os documentos depositados são verificados antes de ficarem visíveis?)

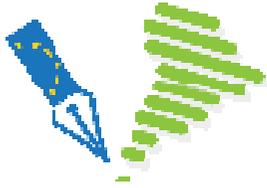


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Licenciamento e políticas de copyright

- **Licenciamento para depósito**
 - Licenciamento perpétuo
 - Licença não exclusiva para dar acesso e preservar (incluindo migrar de suporte/formato)
- **Embargos e restrições de acesso**
- **Política de copyright (quem é responsável pelo cumprimento?)**
- **Sherpa/Romeo** - <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/>
- **Dulcinea** - <http://www.accesoabierto.net/dulcinea/>
- **Licenciamento para os utilizadores finais**
 - Licenças Creative Commons – www.creativecommons.org

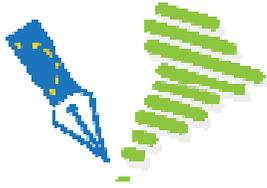


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas de preservação

- **Período de retenção**
- **Preservação funcional (migração de formatos, etc.)**
- **Preservação dos ficheiros (backups, etc.)**
- **Política de retirada (em que condições podem ser retirados os ficheiros)**
- **Controlo de versões (alteração de documentos, depósito de várias versões, etc.)**
- **Política de encerramento (o que acontece se o repositório for encerrado?)**

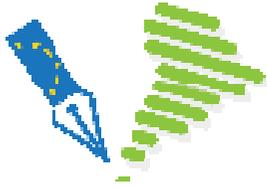


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas e mandatos de auto-arquivo

- Estão registadas 215 políticas institucionais no ROARMAP (Registry of Open Access Repository Material Archiving Policies) - <http://www.eprints.org/openaccess/policysignup/>
- Entre elas, 111 mandatos institucionais ou departamentais e 44 mandatos de órgãos financiadores

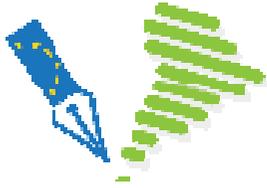


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas e mandatos de auto-arquivo

- **Tipos de políticas:**
 - Recomendações
 - Mandatos
- **Estudo de Arthur Sale (ver módulo 8) evidencia que apenas as políticas mandatórias produzem níveis de auto-arquivo elevados**

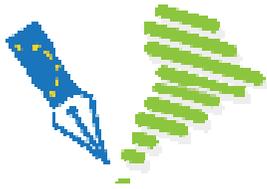


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas e mandatos de auto-arquivo

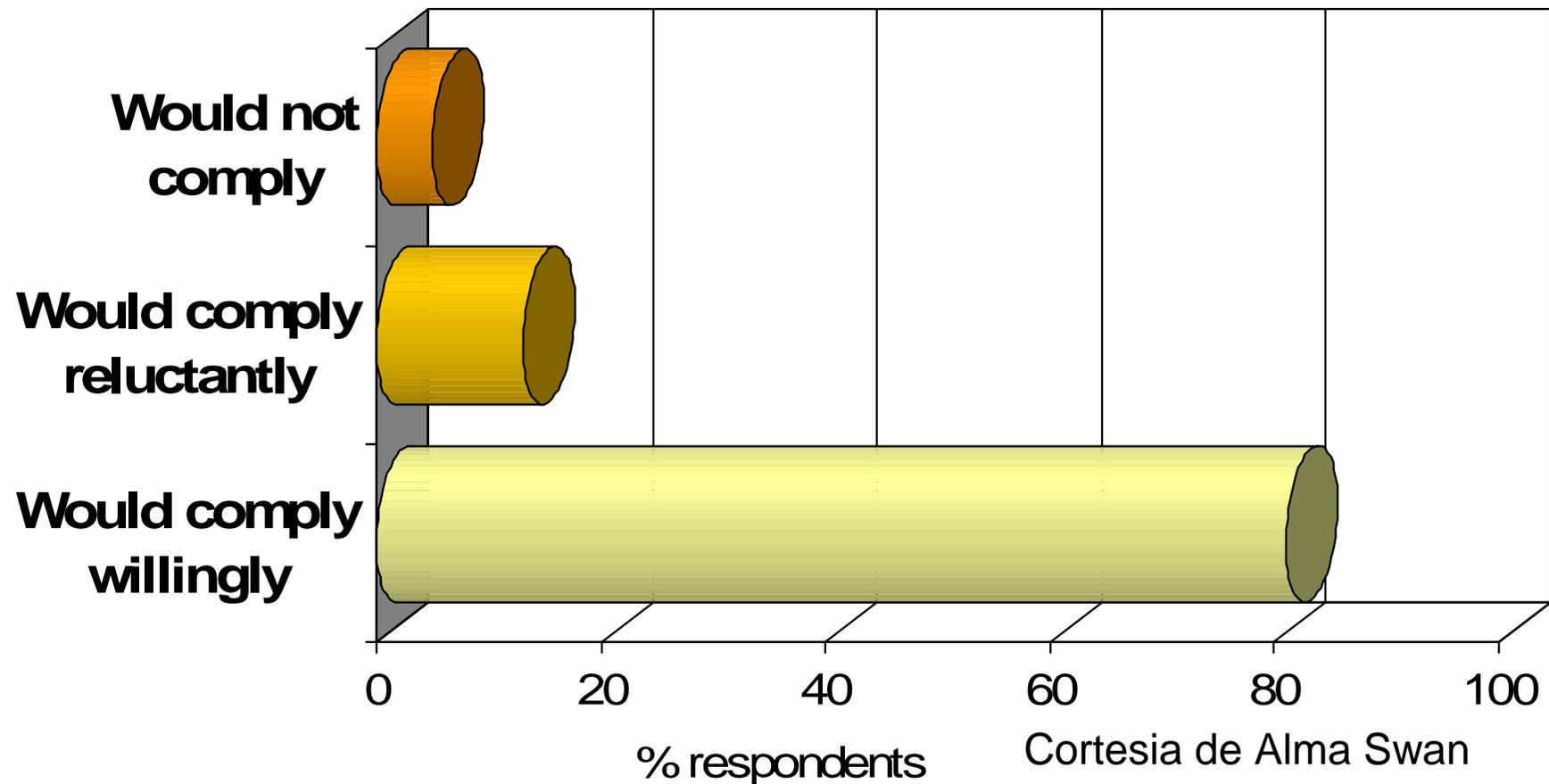
- **Tipos de políticas mandatórias:**
 - Depósito imediato e acesso imediato com retenção de copyright (e “opt-out”)
 - Depósito imediato e acesso imediato
 - Depósito diferido, após período de embargo
 - Depósito imediato, acesso opcional



Projecto NECOBELAC

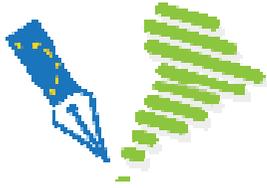
Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Propensão dos autores para acatar o mandato



Cortesia de Alma Swan

Key Perspectives Ltd

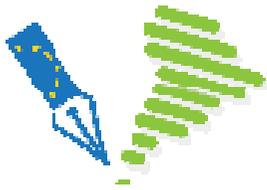


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Políticas e mandatos de auto-arquivo

- **Tipos de políticas mandatórias:**
 - Depósito imediato e acesso imediato com retenção de copyright (e “opt-out”)
 - Depósito imediato e acesso imediato
 - Depósito diferido, após período de embargo
 - Depósito imediato, acesso opcional



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Ranking de Repositórios

Ranking Web of World Repositories
January 10

home > top 400 repositories

Data

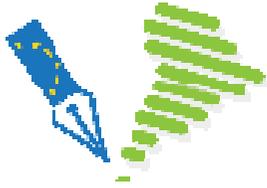
- About Us
- About the Ranking
- Top 400
- Top 400 Institutional
- Directory
- Methodology
- Best Practices

Information

- Glossary
- Blog
- Links
- Contact Us
- Site Map
- Disclaimer

Top 400 Repositories
First | Previous | Next | Last | Repositories 1 to 50 of 400

WORLD RANK	REPOSITORY	COUNTRY	POSITION			
			SIZE	VISIBILITY	RICH FILES	SCHOLAR
1	Arxiv.org e-Print Archive		4	2	2	3
2	CiteSeerX		1	1	411	2
3	Scientific and Technical Information Network		7	7	1	4
4	Social Science Research Network		6	3	51	6
5	Research Papers in Economics		2	6	140	5
6	Smithsonian/NASA Astrophysics Data System*		3	4	539	1
7	Hal CNRS		18	9	5	8
8	Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Archive Ouverte		19	11	26	14

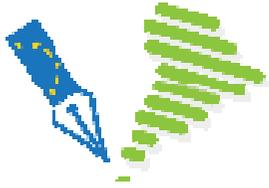


Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias, padrões e plataformas

Recursos

- DRIVER Support website - <http://www.driver-support.eu/>
- Institutional Repository Bibliography - <http://digital-scholarship.org/irb/irb.html>
- Projecto Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal - <http://projecto.rcaap.pt/>
- Ranking Web of World Repositories - <http://repositories.webometrics.info/>
- Recolecta - <http://www.recolecta.net>
- Repositories Case Studies - <http://www.rsp.ac.uk/repos/cases>
- Repositories Support Project - <http://www.rsp.ac.uk/>



Projecto NECOBELAC

Módulo 9. Repositórios em acesso aberto: tecnologias,
padrões e plataformas

Questões?

eloy@sdum.uminho.pt