

# AÇÕES E INQUIETAÇÕES PARA IMPLEMENTAÇÃO DO REPOSITÓRIO DIGITAL DA UFRGS

*Caterina Groposo Pavão*



**IX WORKSHOP DE EDITORAÇÃO CIENTÍFICA**

A cultura digital na integração e inovação da publicação científica

6 a 10 de novembro de 2016 / Hotel Colina Verde / São Pedro (SP)

# SUMÁRIO

**INTRODUÇÃO**

**PRODUÇÃO INTELECTUAL DA UFRGS**

**REPOSITÓRIOS INSTITUCIONAIS: etapas para criação**

**LUME - REPOSITÓRIO DIGITAL DA UFRGS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ORGANIZAÇÃO

FONTE DOS DADOS

REGULAMENTAÇÃO, POLÍTICAS E MANDATOS

POVOAMENTO

AÇÕES

INQUIETAÇÕES

ESTATÍSTICAS

**3 CONSIDERAÇÕES FINAIS**

**4 PERSPECTIVAS**

# INTRODUÇÃO

Relato sucinto das atividades que envolvem a criação do Lume, incluindo

- ↪ a coleta e o registro da produção intelectual da UFRGS,
- ↪ ações e inquietações relacionadas à sua criação; regulamentação, políticas e mandatos; povoamento e manutenção.

# PRODUÇÃO INTELECTUAL DA UFRGS

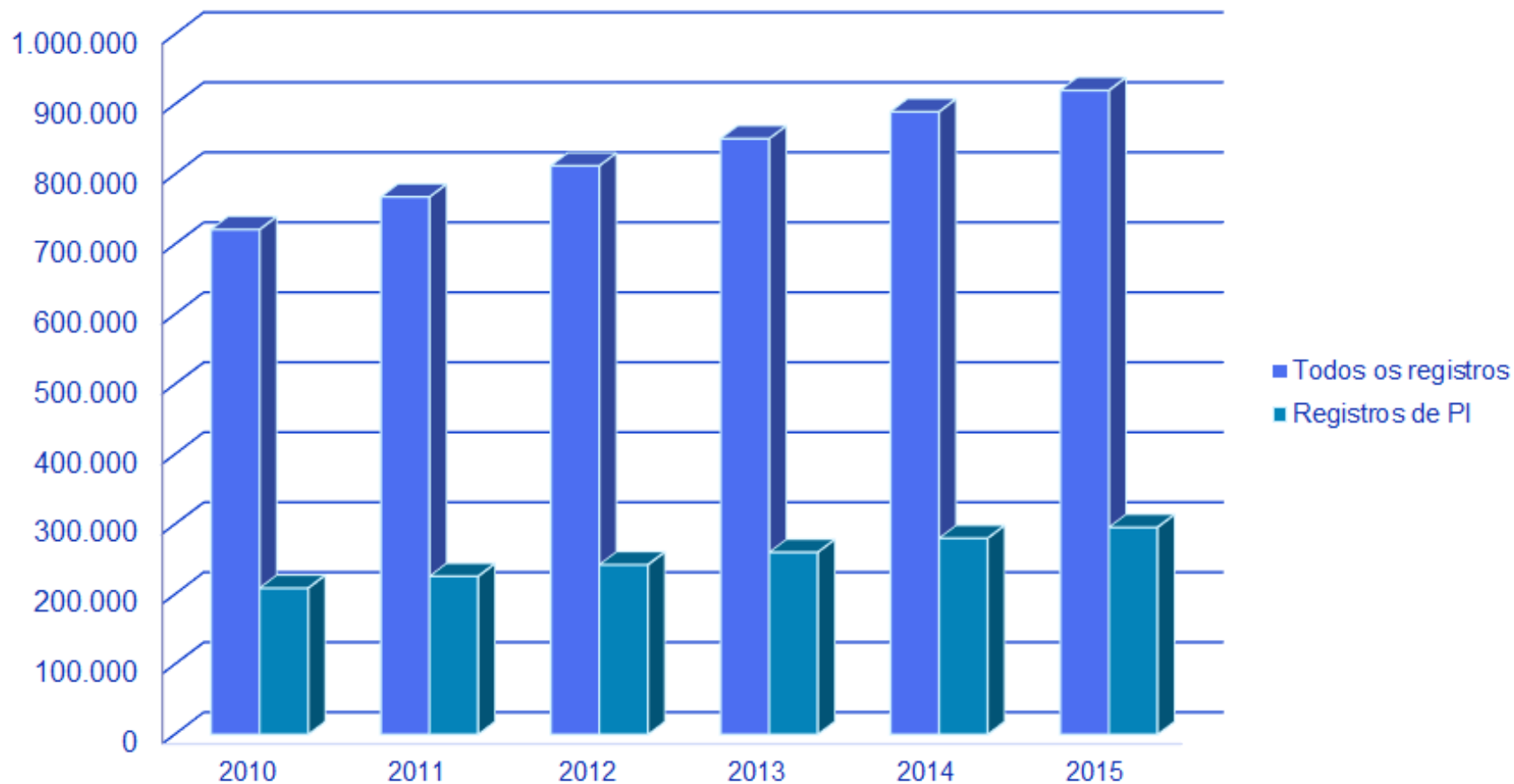


**Coleta contínua e sistemática pelas bibliotecas e registro no Sistema de Automação de Bibliotecas (SABi)**



**Tipos de produção definidos com base nos instrumentos das agências de fomento do País**

# Relação entre o total geral de registros e de registros de PI incluídos na base SABI, 2010-2015



# REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL: O QUE É?

Serviço de informação dedicado ao gerenciamento da produção intelectual de uma instituição de ensino e/ou pesquisa.

Contempla a reunião, armazenamento, organização, preservação, recuperação e a ampla disseminação da informação produzida na instituição.

# REPOSITÓRIOS PARA QUÊ?

- ✓ auxiliar a instituição a:
  - cumprir sua missão de disseminação dos resultados científicos;
  - aumentar sua visibilidade e impacto à sua produção científica e
  - preservar os conteúdos digitais científicos ou acadêmicos produzidos por ela ou por seus membros;
- ✓ dotar a instituição de ferramentas para analisar e gerir sua produção científica;
- ✓ retroalimentar a atividade de pesquisa científica e
- ✓ apoiar os processos de ensino e aprendizagem.

# ETAPAS PARA CONSTRUÇÃO DE UM RI

- Planejamento
- Implementação
- Participação da comunidade



# Planejamento

## ➤ Equipe responsável

Equipe multidisciplinar, integrada por profissionais da informação (bibliotecários) e os profissionais de tecnologia da informação (TI).

Importante, também, o envolvimento de profissionais da área de comunicação.

# Implementação (1/2)

## ➤ **Diretrizes para a criação de comunidades e coleções**

Cada RI organiza seu conteúdo da forma que melhor se adapta às suas necessidades.

As comunidades podem representar a estrutura organizacional da instituição, podem estar organizadas por temas ou por uma combinação de critérios.

# Implementação (2/2)

## ➤ Fluxos de submissão e de depósito

Podem variar de acordo com a política de funcionamento do repositório e do *software* adotado. O depósito pode ser realizado pelo próprio autor (autoarquivamento) ou por intermediários.

# Participação da comunidade

## ➤ Marketing e promoção

Deve ser divulgado na instituição, entre os docentes, pesquisadores, administradores acadêmicos, tomadores de decisões e administração superior da instituição, destacando suas vantagens.

Também deve ser amplamente divulgado em outras universidades, institutos e centros de pesquisa, agências de fomento e editores científicos, entre outras.



Portal de acesso livre a teses, dissertações, livros, capítulos de livros, artigos de periódicos, trabalhos de eventos, trabalhos de conclusão de curso de especialização e de graduação, patentes, recursos educacionais, fotos, entre outras coleções digitais produzidas na UFRGS.

- ▶ Implementado em janeiro de 2008
- ▶ Iniciativa conjunta do CPD e do Sistema de Bibliotecas
- ▶ Principais objetivos:
  - proporcionar maior visibilidade e acesso ao conteúdo de documentos produzidos no âmbito da Universidade e, conseqüentemente, ao autor-pesquisador;
  - garantir o acesso confiável e a preservação da produção institucional;
  - aumentar o impacto e a disseminação das pesquisas desenvolvidas na Universidade;
  - divulgar, interna e externamente, a Universidade;
  - dispor de informações e dados estatísticos que contribuem para a gestão e acompanhamento das atividades acadêmicas e de pesquisa na Instituição.

▶ Migração da Biblioteca Digital de Teses e Dissertações da UFRGS (BDTD-UFRGS) para o Repositório

- reunir todo o acervo digital das demais coleções do Sistema de Bibliotecas da Universidade e coleções dispersas nos demais órgãos da Instituição, otimizando sua organização, gerenciamento, manutenção e compartilhamento de recursos
- para o usuário final: realização de buscas num único portal de informações de acesso amplo e irrestrito

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (1/2)

- Utiliza o DSpace - *Institutional Repository System*:

- ferramenta aberta
- portal *web* - interface XMLUI
- banco de dados

} **Combinados**



<http://www.dspace.org>



# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (2/2)

- Composto por metadados (Padrão *Dublin Core*<sup>1</sup>) e objetos digitais
- Utiliza o *Handle System*<sup>2</sup> (*Corporation for National Research Initiatives*) para atribuir identificadores persistentes para cada objeto digital garantindo que os objetos continuem sendo referenciados univocamente, mesmo que haja mudança de servidor do repositório
- Uso do protocolo OAI-PMH<sup>3</sup> (*Open Archives Initiative-Protocol for Metadata Harvesting*) para viabilizar a interoperabilidade com outros repositórios e/ou sistemas de informação

<sup>1</sup> <http://www.dublincore.org/documents/usageguide>

<sup>2</sup> <http://www.handle.net/>

<sup>3</sup> <http://www.openarchives.org/pmh/>

# ORGANIZAÇÃO (1/2)

- **Comunidade:** política própria de informação, fluxo de depósito e níveis de acesso aos documentos
- **Subcomunidade** - divisão da comunidade
- **Coleção** - divisão da comunidade/subcomunidade: composta de itens
- **Item:** representa o conteúdo digital

Cada comunidade possui fluxos de informação e metadados definidos conforme suas características e particularidades

Os órgãos envolvidos e suas responsabilidades em cada uma das etapas de inclusão do objeto digital no Lume depende do tipo de documento.

P. ex.: Teses e Dissertações

- ◆ Autor
- ◆ Secretaria do Programa de Pós-Graduação
- ◆ Biblioteca setorial
- ◆ Centro de Processamento de Dados

# ORGANIZAÇÃO (2/2)

Cada item é composto por:

- ▶ metadados: elementos com semântica padronizada
  - dados sobre dados (título, autor, assunto, ano, etc.)
  - utilizam padrão *Dublin Core*
    - ◆ garantia de interoperabilidade
    - ◆ protocolo OAI-PMH (*Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting*)
- ▶ arquivos digitais (*bitstreams*)

## Fonte dos dados que alimentam as comunidades, subcomunidades e coleções do Lume

Comunidades	Subcomunidades/Coleções	Fonte dos dados	Depósitos*
<b>Acervos</b>	CEME - Centro de Memória do Esporte	Autoarquivamento e SABi	6.765
	Instituto de Física	Sistema Acervo Fotográfico	258
	Legislação UFRGS	Sistema de Legislação	6.825
	Museu Universitário	Sistema Acervo Fotográfico	474
	Setor de Patrimônio Histórico		2.871
	TelessaúdeRS	SABi	136
	UFRGS TV	Autoarquivamento	933
<b>Eventos UFRGS</b>	Feira de Ensino e Popularização da Ciência - FEPOP	SEI	179
	Feira de Iniciação Científica	SEI e SABi	366
	Feira de Inovação Tecnológica - FINOVA	SEI	470
	Salão de Ensino		2.959
	Salão de Extensão		671
	Salão de Iniciação Científica	SEI e SABi	49.946
<b>Trabalhos acadêmicos e técnicos</b>	Apostilas	SABi	53
	Relatórios Técnicos e de Pesquisa		79
	Trabalhos de Conclusão de Curso de Especialização		4.747
	Trabalhos de Conclusão de Curso de Graduação		15.326
	Traduções		82
<b>Produção científica</b>	Artigos de Periódicos	SABi	14.609
	Entrevistas		537
	Livros e Capítulos de Livros		461
	Propriedade Intelectual – Patentes		239
	Resenhas		128
	Trabalhos de Eventos		28.358
<b>Teses e dissertações</b>	Teses e Dissertações defendidas na UFRGS	SABi	26.762
	Teses e Dissertações não defendidas na UFRGS		253
<b>Recursos educacionais</b>	Recursos educacionais	Autoarquivamento	60

\* Dados extraídos do Lume em 30/08/2016.

# Sistema de Automação de Bibliotecas (SABi)

- Sistema que realiza a gerência integrada das atividades e serviços das 32 bibliotecas e do catálogo *on-line* das bibliotecas da UFRGS
- Lançado em 1989
- Adota padrões e normas internacionais para registro de dados bibliográficos (MARC21) e para intercâmbio de registros (ISO2709 e ANSI/NISO Z39.2)
- Utiliza o *software* Aleph500 e o banco de dados Oracle
- Prioridade para a coleta, registro e disseminação da Produção Intelectual Institucional
- *Harvesting* incremental para o Lume

# Sistema de Acervo Fotográfico

- Sistema *web* para registro, armazenamento e consulta a arquivos fotográficos em formato JPG
- Descrição e submissão do arquivo pelo órgão/setor da Universidade responsável pelo acervo
- *Harvesting* incremental para o Lume

# Sistema de Eventos Institucionais (SEI)

- Sistema flexível que pode ser utilizado para a gestão de diversos tipos de eventos promovidos pela Universidade
- Lançado em 2009
- Abrange as etapas de:
  - submissão de trabalhos;
  - avaliação dos orientadores;
  - homologação das instituições externas;
  - inscrição de participantes;
  - organização das sessões de apresentação de trabalhos;
  - escolha de trabalhos premiados.
- *Harvesting* para o Lume é realizado ao final do Evento



# Sistema de Legislação

- Sistema *web* para registro, armazenamento e consulta das decisões e resoluções dos órgãos superiores da Universidade
- Descrição e submissão do arquivo pelo órgão/setor da Universidade responsável pelo acervo
- Ambiente: PHP 5.2, Framework Yii, Banco de Dados SQL Server
- *Harvesting* incremental para o Lume

# Acervos com submissão manual

- ◆ O registro de informações não disponíveis nos sistemas da Universidade é realizado mediante o uso da opção de autoarquivamento da ferramenta DSpace - disponível para usuários previamente autorizados e autenticados pelo sistema LDAP
- ◆ Autoarquivamento (*self-archiving*)
  - característica dos repositórios institucionais
  - é o depósito de um documento digital em um *website* de acesso público, preferencialmente em um repositório que esteja em conformidade com o modelo da Iniciativa dos Arquivos Abertos (OAI)
  - não deve ser confundido com auto-publicação

# REGULAMENTAÇÃO, POLÍTICAS E MANDATOS (1/2)

**Requisitos essenciais para continuidade e consolidação do repositório e têm contribuído no processo de povoamento e divulgação do Lume, fortalecendo-o como instrumento institucional**

- ✓ publicação e divulgação das políticas e devida regulamentação por meio de atos normativos pelos órgãos competentes
- ✓ designação do Comitê Gestor do Lume
- ✓ elaboração, publicação e divulgação da Política Institucional de Informação para o Lume

# REGULAMENTAÇÃO, POLÍTICAS E MANDATOS (2/2)

**Portaria nº  
1774/2005  
(Reitoria)**

**Cria a BD-UFRGS**

**Instrução Normativa nº  
01/2010 - PROGRAD**

**Of. Circ. nº 01/2010 -  
PROGRAD**

**Of. Circ. nº 07/2007 -  
PROPG**

**Of. Circ. nº 06/2007 -  
PROPG**

**Resolução nº 129/2005 -  
Câmara de Pós-Graduação**

**Portaria nº 3805/2009  
(Reitoria)**

Designa o Comitê Gestor do Lume, integrado por representantes docentes das grandes áreas do conhecimento e servidores da Biblioteca Central, Centro de Processamento de Dados e Secretaria de Ensino a Distância

**Portaria nº 1036/2010  
(Reitoria)**

Altera a composição do Comitê Gestor do Lume.

**Portaria nº 5068/2010 (Reitoria)**

Estabelece a Política Institucional de Informação para o Lume

# POVOAMENTO (1/2)

- ➔ Inclusão de novas comunidades/subcomunidades/coleções é gradativa
- ➔ Identificado o interesse e/ou necessidade de registro e disponibilização de determinado acervo:
  - reuniões com responsáveis pelo acervo
    - ◆ identificar as peculiaridades do acervo
    - ◆ identificar necessidades específicas
    - ◆ definir os metadados
    - ◆ criar o formulário de registro de metadados
    - ◆ definir os índices e filtros de busca
    - ◆ definir o formato de apresentação das informações recuperadas,
  - a fim de
    - atender às particularidades dos tipos de documentos e
    - qualificar a recuperação da informação

# POVOAMENTO (2/2)

- ➔ Digitalização do acervo retrospectivo de teses e dissertações
  - identificação das teses e dissertações disponíveis no SABI e não disponíveis no Lume;
  - envio de *e-mail* automático para todos os autores solicitando autorização, o arquivo ou o exemplar impresso.
- ◆ Quando o autor não possui cópia é solicitado um exemplar nas bibliotecas.
- ◆ Definição de diversos padrões de digitalização para documentos do acervo retrospectivo de acordo com as características do texto, coloração das páginas, fotografias, desenhos, etc.
- ◆ Reconhecimento ótico de caracteres (OCR) permite a indexação do documento.

# **POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS** (1/17)

## **O problema**

**Como identificar direitos autorais e licença Creative Commons para disponibilizar os artigos de periódicos?**

## **A solução**

**Treinar e orientar os bibliotecários para identificar as permissões dos editores de periódicos relacionadas ao depósito em repositórios.**

## **Como**

**Após registrar o artigo no SABI**

**Verificar as orientações do editor quanto ao depósito em RIs**

**Enviar o arquivo do artigo para inclusão no Lume**

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (2/17)

## Como verificar as orientações do editor quanto ao depósito em RIs

- Entender o sistema de cores que categorizam as políticas editoriais segundo a permissão de armazenamento dos artigos em RIs.

**Verde** - Permite o armazenamento das versões *pre-print* e *post-print* de um artigo.

**Azul** - Permite o armazenamento da versão *post-print* de um artigo.

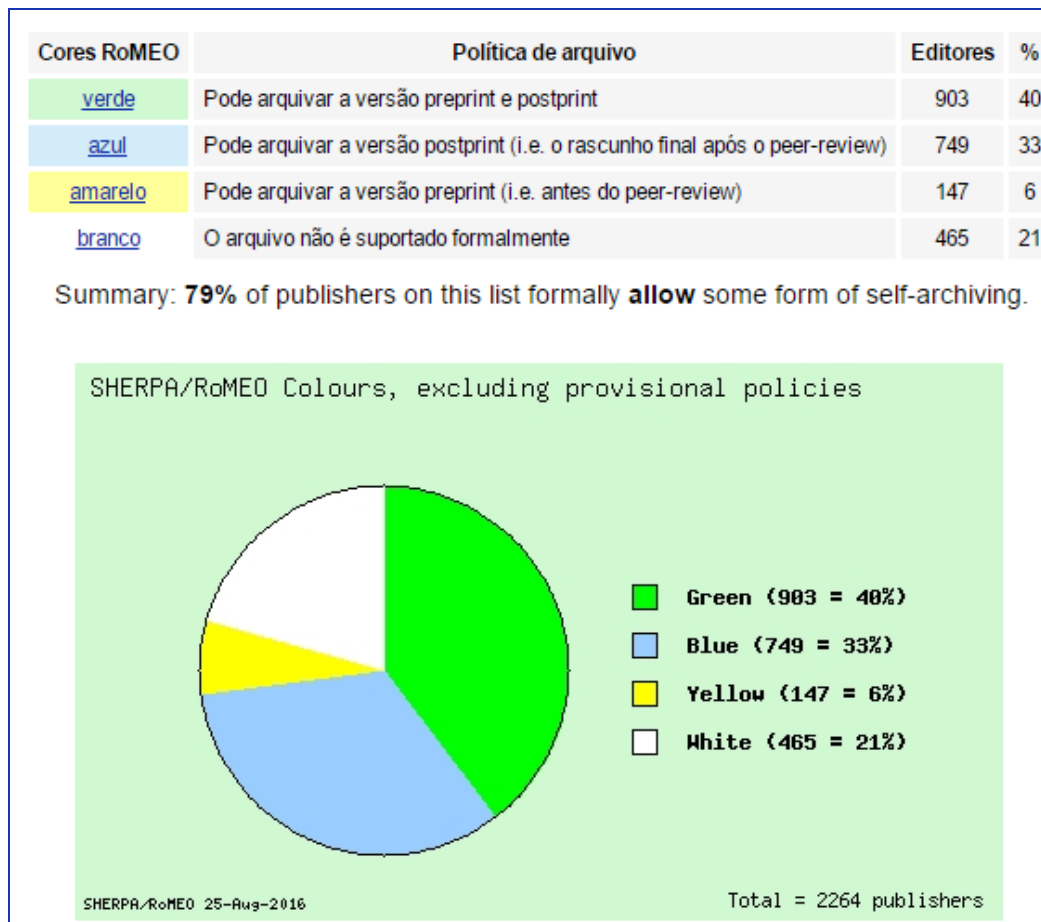
**Amarela** - Permite o armazenamento da versão *pre-print* de um artigo.  
(versão tal como submetida pelo autor - manuscrito digital).

**Branca** - Não permite o armazenamento. Nesta categoria estão as revistas que não permitem o armazenamento dos artigos em RI.



# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (3/17)

No SHERPA/RoMEO verificamos a seguinte situação de política de arquivo



Fonte: SHERPA/RoMEO, em 25/08/2016.

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (4/17)

- Entender a codificação utilizada nas licenças *Creative Commons*

## Atribuição



BY

## Atribuição-Compartilhual



BY



SA

## Atribuição-SemDerivações



BY



ND

## Atribuição-NãoComercial



BY



NC

## Atribuição-NãoComercial-Compartilhual



BY



NC



SA

## Atribuição-SemDerivações-SemDerivados



BY



NC



ND

## Licença do Lume



# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (5/17)

Onde verificar as orientações do editor quanto ao depósito em RIs

•SHERPA/RoMEO - <http://www.sherpa.ac.uk/romeo/index.php?la=pt>

## Editores que autorizam a utilização da sua versão em PDF em repositórios

Last Updated: 19-November-2015

### No restrictions

The following publishers listed on RoMEO allow authors to deposit the publisher version or PDF of their article in an Institutional Repository, without fee or an embargo.

1. [Aalborg Universitetsforlag](#)
2. [Aalborg Universitetsforlag: Musikterapi i psykiatrien](#)
3. [ABC Journals](#)
4. [Academia das Ciências de Lisboa](#)
5. [Academia de Stiinte a Moldovei, Institutul de Chimie](#) (Academy of Sciences of Moldova, Institute of Chemistry)
6. [Academic Association of Pharmaceutical Sciences from Antofagasta](#)
7. [Academic Journals](#)
8. [Academic Journals. New York](#)
9. [Academic Publishing House Researcher](#) (Научный издательский дом Исследов)
10. [Academic Research Group](#)
11. [Academic Research Publishing Group](#)
12. [Academicus](#)
13. [Academy for Environment and Life Sciences](#)
14. [Academy of Business and Retail Management](#)
15. [Accademia Peloritana dei Pericolanti](#)
16. [ACCENTS](#)
17. [ACE Publications](#)
18. [Acta Advances in Agricultural Sciences](#)


# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (6/17)

Revista:	<a href="#">American Quarterly</a> (ISSN: 0003-0678, ESN: 1080-6490)
RoMEO:	This is a <u>RoMEO green</u> journal
Paid OA:	Uma taxa de acesso aberto <b>está disponível</b> para esta revista.
Versão preprint do autor:	✓ O autor <b>pode</b> arquivar a versão preprint (i.e. antes do peer-review)
Versão postprint do autor:	✓ O autor <b>pode</b> arquivar a versão postprint (i.e. o rascunho final após o peer-review)
versão/PDF do editor:	✓ O autor <b>pode</b> arquivar a versão/PDF do editor
Condições gerais:	<ul style="list-style-type: none"><li>• No sítio Web do autor, do departamento ou repositório institucional</li><li>• Num servidor sem fins lucrativos</li><li>• Têm de ser mencionados a fonte de publicação e o copyright do editor</li><li>• In open access repositories, such as PubMed Central if required by law</li><li>• A versão/PDF do editor pode ser utilizada</li></ul>

Revista:	<a href="#">Academy of Management Annals</a> (ISSN: 1941-6520, ESN: 1941-6067)
RoMEO:	This is a <u>RoMEO blue</u> journal
Versão preprint do autor:	✗ O autor <b>não pode</b> arquivar a versão preprint (i.e. antes do peer-review)
Versão postprint do autor:	✓ O autor <b>pode</b> arquivar a versão postprint (i.e. o rascunho final após o peer-review)
versão/PDF do editor:	✗ O autor <b>não pode</b> arquivar a versão/PDF do editor
Condições gerais:	<ul style="list-style-type: none"><li>• No sítio Web pessoal do autor</li><li>• A versão/PDF do editor não pode ser utilizada</li></ul>

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (7/17)

Revista:	<a href="#">American Sociological Review [1]</a> (ISSN: 0003-1224, EISSN: 1939-8271)
RoMEO:	This is a <u>RoMEO yellow</u> journal
Versão preprint do autor:	✓ O autor pode arquivar a versão preprint (i.e. antes do peer-review)
Versão postprint do autor:	✗ O autor pode arquivar a versão postprint (i.e., o rascunho final após o peer-review), estando sujeito às restrições abaixo
Restrições:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 12 meses de embargo</li></ul>
versão/PDF do editor:	✗ O autor não pode arquivar a versão/PDF do editor
Condições gerais:	<ul style="list-style-type: none"><li>• On authors personal website or non-commercial open access repository</li><li>• Tem de ser mencionada a fonte de publicação</li><li>• Authors pre-print should be accompanied with a disclaimed of status</li><li>• Update with statement once article is accepted for publication</li><li>• Tem de ser feita uma ligação para a versão do editor</li></ul>

Revista:	<b>School Psychology Review</b> (ISSN: 0279-6015)
RoMEO:	This is a <u>RoMEO ungraded</u> journal
	 - As políticas deste editor não foram verificadas por RoMEO - Se necessário, por favor, entre em contacto com o editor para informações adicionais
Actualizado:	Por favor <a href="#">contacte-nos</a> se quiser sugerir a adição correcta deste editor ao RoMEO.

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (8/17)

Revista:	<a href="#">Oncologist</a> (ISSN: 1083-7159, ESSN: 1549-490X)
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO white</a> journal
Versão preprint do autor:	<b>X</b> O autor não pode arquivar a versão preprint (i.e. antes do peer-review)
Versão postprint do autor:	<b>✓</b> O autor pode arquivar a versão postprint (i.e., o rascunho final após o peer-review), estando sujeito às restrições abaixo
Restrições:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 meses de embargo</li></ul>
versão/PDF do editor:	<b>X</b> O autor não pode arquivar a versão/PDF do editor
Condições gerais:	<ul style="list-style-type: none"><li>• No sítio Web pessoal ou institucional do autor</li><li>• Não é permitido o depósito em repositórios institucionais</li><li>• Deposit is only allowed after publication</li><li>• Tem de ser mencionada a fonte de publicação</li><li>• Tem de ser feita uma ligação para a versão do editor</li><li>• A versão/PDF do editor não pode ser utilizada</li><li>• Permission must be sought to post in institutional repositories or open access repositories</li></ul>

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (9/17)

- Diadorim - <http://diadorim.ibict.br/>

O objetivo deste diretório de políticas editoriais é identificar, sistematizar e disponibilizar as informações das políticas estabelecidas pelas editoras dos periódicos brasileiros referentes ao armazenamento dos artigos nos repositórios institucionais.

Utiliza o sistema de cores para identificar as permissões.

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (10/17)

## Lista de periódicos do Diadorim e suas permissões

Pré-visualização	Revista	Editora
	Agro@mbiente On-line	Universidade Federal de Roraima (UFRR)
	Agropecuária Científica no Semiárido	Universidade Federal de Campina Grande (UFCG)
	ALCEU: revista de comunicação, cultura e política	Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)
	Aletheia	Universidade Luterana do Brasil (ULBRA)
	Aletria: Revista de Estudos de Literatura	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)
	Almanack	Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)
	Alterjor: Jornalismo Popular e Alternativo	Universidade de São Paulo (USP)
	Alumni - Revista Discente do UNIABEU	UNIABEU



# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (11/17)

- Blimunda (Portugal)

Tem como principais objetivos fazer o levantamento das políticas das editoras e revistas científicas nacionais em relação ao autoarquivo em repositórios institucionais e registar as mesmas no SHERPA/RoMEO.

127 editores encontrados ao pesquisar: País: Portugal

**Important:** Apesar dos editores terem políticas por defeito, uma revista em particular pode ter permissões especiais, principalmente se envolver outras organizações ou se tiver de pagar taxas de acesso aberto. **Execute sempre a procura por título da revista ou ISSN para confirmar.**

Editor (com ligação ao RoMEO para mais detalhes)	Cores RoMEO	Políticas por defeito	Lista de revistas
<a href="#">Academia das Ciências de Lisboa</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Aletheia - Associação Científica e Cultural</a>	Branco	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Arquimed</a>	Branco	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Arquivo Municipal Alfredo Pimenta</a>	Branco	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Associação de Editores do Journal of Portuguese Linguistics (AEJPL)</a>	Amarelo	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Associação Portuguesa de Críticos de Teatro</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Associação Portuguesa de Estudos Franceses (APEF)</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Associação Portuguesa de Psicologia</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Associação Portuguesa dos Nutricionistas</a>	Verde	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Câmara Municipal de Lisboa. Arquivo Municipal</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Centro de Arqueologia de Almada</a>	Branco	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Centro em Rede de Investigação em Antropologia</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">CETAC.MEDIA</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Cogitatio Press</a>	Verde	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>
<a href="#">Edições IPAM</a>	Azul	<a href="#">Políticas por defeito</a>	<a href="#">Lista de revistas</a>

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE ERIÓDICOS (12/17)

- Dulcinea (Espanha)

O objetivo é identificar e analisar as políticas editoriais das revistas espanholas no que se refere ao acesso do textos, os direitos de autor sobre os mesmos e como estes podem afetar seu depósito em repositórios institucionais ou temáticos.

The screenshot displays a search interface for journals. On the left, there is a search section titled "Buscar títulos de revista" with a navigation bar (A-Z) and two search input fields: "Introduzca una palabra del título o el ISSN" and "Buscar por editorial", each with a "buscar" button. Below these are filters for "Listar revistas según color ROMEO" (verde, azul, amarillo, blanco) and a category dropdown menu set to "Buscar revistas por categoría". A "Cambiar formato de salida" dropdown is set to "Lista". A note at the bottom says "También puede utilizar la consulta avanzada por campos." On the right, a grey sidebar shows the category "Matemáticas y ciencias físicas" with "revistas (33 de 1779)". A list of journals follows, including "Applied General Topology", "Applied Mathematics and Nonlinear Sciences", "Boletín de Estadística e Investigación Operativa", "Boletín de la Sociedad Puig Adam de Profesores de Matemáticas", "Butlletí de la Societat Catalana de Matemàtiques", and "Collectanea Mathematica".

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (13/17)

- BioMed Central -

<http://www.biomedcentral.com/about/policies/access-to-articles>

O autor é o detentor do direito autoral, mas concorda antecipadamente com a divulgação, reprodução e utilização por terceiros de acordo com a política de OA da BioMed Central.

- DOAJ - <http://www.doaj.org/doaj?uiLanguage=en>

Não confundir com a licença do *site* do DOAJ.

Cada periódico disponibiliza sua licença *Creative Commons*.




# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (14/17)

- PLOS - <http://www.plos.org/>  
Os artigos publicados no PLOS são de livre acesso.  
Os autores publicam sob a licença **CC BY** <https://www.plos.org/license> .
- PMC - PubMedCentral - <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/>  
Distribuição mais liberal mas, as licenças não são iguais para todos os artigos.  
Lista de publicações e tipo de acesso:  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/journals/>

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (15/17)

O mesmo periódico e artigos com licenças diferentes



**Access**  
To read this article in full you may need to log in, make a payment or gain access through a site license (see right).

nature.com > Journal home > Table of Contents


**Full Paper**

*British Journal of Cancer* , (6 September 2016) | doi:10.1038/bjc.2016.279

Detection of micrometastases by flow cytometry in sentinel lymph nodes from patients with renal tumours

---

**Molecular Diagnostics**  
*British Journal of Cancer* (2014) **110**, 489–500. doi:10.1038/bjc.2013.639 [www.bjcancer.com](http://www.bjcancer.com)  
Published online 29 October 2013

BJC OPEN 

Tumour-infiltrating lymphocytes predict for outcome in HPV-positive oropharyngeal cancer

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (16/17)

## Lista de publicações PMC e suas permissões

ISSN	Title	Volumes in PMC		Free Access	Participation Level
		Latest	First		
<a href="#">1550-7416</a>	<a href="#">The AAPS Journal</a> (v.1;1999)	<a href="#">v.18(2)</a> Mar 2016	v.6 2004		No longer participating (Full)
<a href="#">1530-9932</a>	<a href="#">AAPS PharmSciTech</a>	<a href="#">v.17(2)</a> Apr 2016	v.1 2000		No longer participating (Full)
<a href="#">2326-3253</a>	<a href="#">ACG Case Reports Journal</a>	<a href="#">v.3(3)</a> Apr 2016	v.1 2013	Immediate	Full
<a href="#">2374-7943</a>	<a href="#">ACS Central Science</a>	<a href="#">v.2(7)</a> Jul 27, 2016	v.1 2015	Immediate	Full
<a href="#">1948-7193</a>	<a href="#">ACS Chemical Neuroscience</a>	<a href="#">v.5(8)</a> Aug 20, 2014	v.1 2010		No longer participating (Full)
<a href="#">1948-5875</a>	<a href="#">ACS Medicinal Chemistry Letters</a>	<a href="#">v.7(8)</a> Aug 11, 2016	v.1 2010	12 months or less	Full
<a href="#">1672-9145</a>	<a href="#">Acta Biochimica et Biophysica Sinica</a>	v.48(7) Jul 2016	v.41 2009	12 months	NIH Portfolio
<a href="#">1011-6842</a>	<a href="#">Acta Cardiologica Sinica</a>	<a href="#">v.32(4)</a> Jul 2016	v.29 2013	Immediate	Full
<a href="#">2052-5192</a>	<a href="#">Acta Crystallographica Section B. Structural Science, Crystal Engineering and Materials</a>	v.72(Pt 4) Aug 1, 2016	v.69 2013	12 months	NIH Portfolio
<a href="#">2056-9890</a>	<a href="#">Acta Crystallographica Section E: Crystallographic Communications</a> (v.64;2008)	<a href="#">v.72(Pt 8)</a> Aug 1, 2016	v.71 2015	Immediate	Full
<a href="#">2053-2733</a>	<a href="#">Acta Crystallographica. Section A. Foundations and Advances</a>	v.72(Pt 3) May 1, 2016	v.70 2014	12 months	NIH Portfolio
<a href="#">2053-2296</a>	<a href="#">Acta Crystallographica. Section C. Structural Chemistry</a>	v.72(Pt 5) May 1, 2016	v.70 2014	12 months	NIH Portfolio
<a href="#">2059-7983</a>	<a href="#">Acta Crystallographica. Section D. Structural Biology</a>	v.72(Pt 8) Aug 1, 2016	v.72 2016	12 months	NIH Portfolio
<a href="#">2053-230X</a>	<a href="#">Acta Crystallographica. Section F. Structural Biology Communications</a> (v.61;2005)	<a href="#">v.72(Pt 8)</a> Aug 1, 2016	v.70 2014	24 months or less	Full

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (17/17)

- Scielo - <http://www.scielo.org/php/index.php>

Adota licença do tipo "atribuição - uso não-comercial" **BY-NC**.

Por meio dessa licença, o usuário final poderá copiar, distribuir, exibir, executar, bem como criar obras derivadas, vedada a finalidade comercial, sob a condição de dar crédito ao autor original, da forma especificada pelo autor ou licenciante.

Observar as permissões de cada título ou artigo:



Todo o conteúdo deste periódico, exceto onde está identificado, está licenciado sob uma Licença Creative Commons



Todo o conteúdo deste periódico, exceto onde está identificado, está licenciado sob uma Licença Creative Commons



Todo o conteúdo deste periódico, exceto onde está identificado, está licenciado sob uma Licença Creative Commons

# AÇÕES (1/2)

Estão estreitamente relacionadas aos próprios objetivos dos repositórios institucionais. Destacam-se:

- 1) proporcionar ampla visibilidade e acesso ao texto completo de documentos produzidos no âmbito da Universidade e, conseqüentemente, ao autor-pesquisador;
- 2) garantir o acesso e a preservação da produção institucional;
- 3) aumentar o impacto e a disseminação das pesquisas desenvolvidas na Universidade;
- 4) divulgar, interna e externamente, a Universidade;
- 5) dispor de informações e dados estatísticos que contribuem para a gestão e acompanhamento das atividades acadêmicas e de pesquisa na Instituição.



# AÇÕES (2/2)

Levou-se em consideração, também:

- 1) iniciativas mundiais de universidades e de instituições de pesquisa que apontavam na direção da criação de repositórios institucionais, e
- 2) iniciativas em favor do Acesso Aberto.

# INQUIETAÇÕES (1/10)

A implementação e manutenção de um repositório institucional implica em transpor barreiras e vencer desafios, sobretudo relativos aos seguintes aspectos:

- 1) Regulamentação, políticas e mandatos
- 2) Técnicos: ferramenta DSpace
- 3) Operacionais: fluxos e pessoas envolvidas
- 4) Direitos autorais e licenças de uso

# INQUIETAÇÕES (2/10)

## *Regulamentação, políticas e mandatos*

### **requisitos essenciais para continuidade e consolidação do repositório**

- ✓ publicação e divulgação das políticas e devida regulamentação por meio de atos normativos pelos órgãos competentes
- ✓ designação do Comitê Gestor do Lume
- ✓ elaboração, publicação e divulgação da Política Institucional de Informação para o Lume

**e têm contribuído no processo de povoamento e divulgação do repositório na Instituição, fortalecendo-o como instrumento institucional**

# INQUIETAÇÕES (3/10)

## *Regulamentação, políticas e mandatos*

- ✓ políticas e mandatos regulamentados pela instituição, pelos órgãos de fomento e ações nacionais em prol do acesso aberto ao conhecimento científico são imprescindíveis para o êxito do povoamento dos repositórios

Tiveram grande influência na consolidação e difusão do movimento do acesso livre à informação e ao conhecimento.

# INQUIETAÇÕES (5/10)

## *Regulamentação, políticas e mandatos*

Poucas instituições possuem ou registram sua política de informação ou mandato (ROARMAP).

Dos 591 repositórios cujos mandatos estão registrados, há somente 26 da América do Sul, a saber:

<b>País</b>	<b>Total de mandatos</b>
Argentina	5
Bolívia	1
Brasil	18
Colômbia	4
Peru	6
Venezuela	4

Fonte: ROARMAP. Em 30//08/16.

# INQUIETAÇÕES (6/10)

## *Operacionais: fluxos e pessoas envolvidas*

- Criação de novas Comunidades/Coleções requer:
  - ♦ planejamento criterioso
  - ♦ discutido de forma colaborativa e participativa entre as equipes envolvidas
  - ♦ estreita relação entre profissionais de TI, bibliotecários e responsáveis pelos acervos é fundamental na definição:
    - dos metadados,
    - dos filtros e campos de busca,
    - da terminologia a ser utilizada para o usuário final e
    - dos campos a serem exibidos no resultado das buscas
- ↳ repercute na qualidade do produto final e no êxito do povoamento da Comunidade/Coleção

# INQUIETAÇÕES (7/10)

## *Técnicos: ferramenta DSpace*

- Adoção da interface XMLUI: necessidade de estudo da linguagem XSLT
- Implementação do uso do *Handle System*: identificadores persistentes para cada documento digital, garantindo que os recursos sejam referenciados univocamente, independente de troca de endereço de servidor
- Uso do protocolo de coleta de metadados da iniciativa de arquivos abertos (OAI-PMH): interoperabilidade com outros repositórios e/ou outros sistemas de informação

# INQUIETAÇÕES (8/10)

## *Operacionais: fluxos e pessoas envolvidas*

- Tramitação dos documentos e etapas do trabalho até a disponibilização no Lume envolve várias pessoas de órgãos e instâncias distintas e difere conforme a comunidade/coleção.
  - ♦ mapeamento dos processos é muito importante para a equipe gestora do repositório e demais envolvidos
    - ⇒ **identificar responsabilidades, possíveis falhas no fluxo da atividade**
    - ⇒ **vislumbrar melhorias, simplificar processos e/ou torná-los mais ágeis**
- ↪ A existência de um grupo técnico e operacional dedicado ao Lume é indispensável para a evolução e continuidade do trabalho.
- ↪ O Comitê Gestor tem papel de extrema importância na consolidação e institucionalização do Lume.



# INQUIETAÇÕES (9/9)

## *Direitos autorais e licenças de uso*

**Direito autoral:** evidente dificuldade no processo de povoamento do repositório

**Na UFRGS:** exigência de autorização do autor para disponibilização de documentos não disponíveis em acesso aberto

**Licença *Creative Commons*:** permite socializar o conhecimento sem tirar o direito do autor



Esta licença prevê: compartilhar (copiar, distribuir e transmitir a obra) e remixar (criar obras derivadas), desde que se credite a obra da forma especificada pelo autor ou licenciante, a obra não seja usada para fins comerciais e se for alterada ou transformada a obra resultante deverá ser licenciada sob a mesma licença, ou sob uma licença similar à presente.

# ESTATÍSTICAS (1/2)

- Implementadas a partir de janeiro de 2008
- Estão presentes em todos os níveis do repositório, da comunidade ao item



- Possibilitam avaliar o alcance nacional e internacional dos documentos, em um dado período

# ESTATÍSTICAS (2/2)

Possibilitam, por exemplo:

- reunir dados que mostrem a origem de quem acessa os documentos produzidos na UFRGS;
- identificar quais as Subcomunidades com maior número de *downloads*;
- identificar os Programas de Pós-Graduação cujas teses e dissertações têm maior número de *downloads* e
- Identificar quem são os orientadores das teses e dissertações mais baixadas.

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA

ESTATÍSTICAS

MAPA DO SITE

Página inicial > [Teses e Dissertações](#)

## Teses e Dissertações

[Estatísticas](#)

Inclui teses, dissertações e trabalhos de conclusão de mestrado profissional produzidos na UFRGS e fora dela.

Pesquisa geral

Autor

Orientador

Título

Assunto

Data

Formato

APRESENTAÇÃO

POLÍTICA

ESTATÍSTICAS

MAPA DO SITE

Página inicial > [Teses e Dissertações](#) > [Teses e Dissertações defendidas na UFRGS](#) > [Ciências Sociais Aplicadas](#) > [Comunicação e Informação](#) > [Visualizar item](#)

## Contribuição dos repositórios institucionais à comunicação científica : um estudo na Universidade Federal do Rio Grande do Sul

[Mostrar registro completo](#)

[Estatísticas](#)

Para citar ou acessar este item utilize:

<http://hdl.handle.net/10183/20932>

<b>Título</b>	Contribuição dos repositórios institucionais à comunicação científica : um estudo na Universidade Federal do Rio Grande do Sul
<b>Autor</b>	Pavão, Caterina Marta Groposo
<b>Orientador</b>	Caregnato, Sonia Elisa
<b>Data</b>	2010
<b>Nível</b>	Mestrado
<b>Instituição</b>	Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Faculdade de Biblioteconomia e Comunicação. Programa de Pós-Graduação em Comunicação e Informação.
	Acesso aberto Comunicação científica Repositórios institucionais



Percorrer

Todo o repositório

[Comunidades e coleções](#)

[Ano](#)

[Autor](#)



Percorrer

Todo o repositório

[Comunidades e coleções](#)

[Ano](#)

[Autor](#)

[Título](#)

[Assunto](#)

[Tipo](#)

Esta coleção

[Ano](#)

[Autor](#)

[Título](#)

[Assunto](#)

[Tipo](#)

## Estatísticas

Início da coleta: Jan. 2008




[Contribuição dos repositórios institucionais à comunicação científica : um estudo na Universidade Federal do Rio Grande do Sul](#)

Estatísticas: [por ano](#) | [por mês](#)

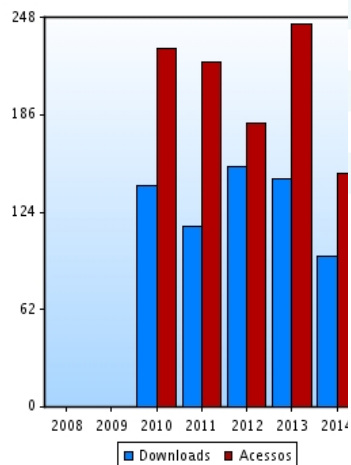
Filtrar por data

Data inicial:    
Ano Mês

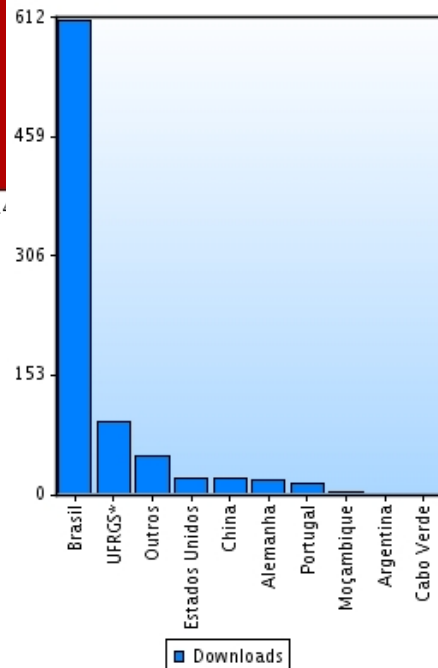
Data final:    
Ano Mês

### Estatísticas por ano

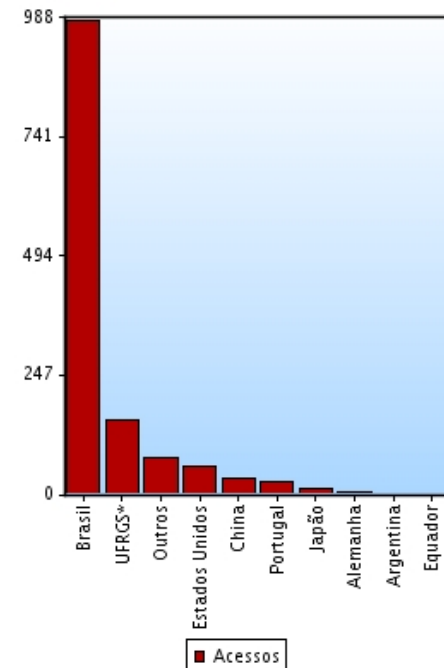
Ano	Downloads	Acessos
2008	0	0
2009	0	0
2010	141	228
2011	115	220
2012	153	181
2013	145	244
2014	96	149
2015	97	189
Total	747	1211



País	Downloads
Brasil	608
UFRGS*	93
? Outros	50
Estados Unidos	21
China	20
Alemanha	18
Portugal	14
Moçambique	4
Argentina	2
Cabo Verde	2



País	Acessos
Brasil	983
UFRGS*	156
? Outros	77
Estados Unidos	57
China	32
Portugal	26
Japão	11
Alemanha	5
Argentina	3
Equador	3



\*Os dados referentes a UFRGS estão incluídos nos dados do Brasil.

[Ver todos os países](#)

# Nº de documentos incluídos, de acessos e de *downloads* no Lume, 2013-2015

Comunidades	Itens incluídos			Nº de acessos			Nº de <i>downloads</i>		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	2013	2014	2015
<b>Acervos</b>	1.252	3.203	6.013	143.425	189.948	265.869	155.237	284.525	466.088
<b>Eventos UFRGS</b>	16.953	10.711	7.061	615.339	605.670	982.171	653.204	1.043.474	1.622.699
<b>Produção Científica</b>	7.252	8.528	6.356	800.434	936.393	1.336.548	839.621	1.227.963	1.732.120
<b>Recursos Educacionais</b>	-	-	23	-	-	2.894	-	-	372
<b>Teses/Dissertações</b>	2.048	2.211	2.631	2.813.486	2.869.991	3.344.765	4.737.759	6.256.517	7.406.330
<b>Trabalhos Acadêmicos e Técnicos</b>	3.240	2.812	2.784	1.769.102	2.012.693	2.482.543	3.708.268	5.817.218	8.181.751
<b>T o t a l</b>	<b>30.745</b>	<b>27.465</b>	<b>24.868</b>	<b>6.141.786</b>	<b>6.614.695</b>	<b>8.414.790</b>	<b>10.094.089</b>	<b>14.629.697</b>	<b>19.409.360</b>

# CONSIDERAÇÕES FINAIS (1/4)

Implantação e manutenção do Lume caracterizam-se pelo trabalho sistemático e ininterrupto das equipes garantindo

↳ **contínuo crescimento e melhoria**

apesar dos muitos desafios impostos à equipe nas várias etapas do processo.

As motivações são ainda maiores e mais estimulantes.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS (2/4)

Os repositórios são importantes ferramentas de gestão e socialização do conhecimento produzido nas instituições de ensino superior e institutos de pesquisa.

O Lume vem ganhando espaço na UFRGS e proporcionando ampla visibilidade à produção institucional, a seus pesquisadores e à própria Instituição.



# CONSIDERAÇÕES FINAIS (3/4)

Mesmo com a maturidade e visibilidade alcançada é necessário:



- manter o foco e o objetivo essencial do repositório, sabendo definir prioridades frente às demandas



- identificar e atender às necessidades da comunidade acadêmica e científica



- buscar experiências de sucesso em outros repositórios para acelerar o desenvolvimento e implementação de novas funcionalidades

# CONSIDERAÇÕES FINAIS (4/4)

## E mais



- ampliar nossa capacidade de divulgação e convencimento das vantagens que o depósito no Lume e o acesso aberto oferecem



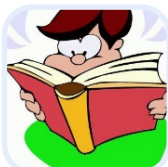
- garantir maior número de depósitos logo após a publicação



- desenvolver ações que permitam reduzir o tempo de embargo das teses e dissertações



- manter a qualidade e confiabilidade das informações depositadas



- realizar estudos que mostrem o efetivo uso das publicações depositadas (aumento das citações)

# PERSPECTIVAS

## ▶▶ Quanto ao crescimento do Lume:

- Povoamento retrospectivo de Teses e Dissertações e Eventos UFRGS
- Incremento das subcomunidade Artigos de periódicos e UFRGSTV
- Inclusão de novas comunidades

**<http://www.lume.ufrgs.br>**

# REFERÊNCIAS

Leite, F.C.L.; Costa, S. Repositórios institucionais como ferramenta de gestão do conhecimento científico no ambiente acadêmico. **Perspectivas em ciência da informação**, v. 11, n. 2, p. 206-219, maio/ago. 2006. Disponível em:  
< <http://www.scielo.br/pdf/pci/v11n2/v11n2a05.pdf> >. Acesso em 12 set. 2016.

Costa, S.M.S. Filosofia aberta, modelos de negócios e agências de fomento: elementos essenciais a uma discussão sobre o acesso aberto à informação científica. **Ciência da informação**, v. 35, n. 2, p.39-50, maio/ago. 2006. Disponível em:  
< <http://www.scielo.br/pdf/ci/v35n2/a05v35n2.pdf> >. Acesso em: 12 set. 2016.

# *Por que só a tecnologia não basta para o sucesso na era da informação?*

*Thomas H. Davenport*



Foto: Gustavo Diehl

***Obrigada!***

[lume@ufrgs.br](mailto:lume@ufrgs.br)