

# Iniciativas estratégicas para potencializar os repositórios institucionais

*Caterina Groposo Pavão*

Seminário - Repositórios Digitais de Acesso Aberto: Práticas e Desafios

# INTRODUÇÃO

Relato sucinto das atividades que envolvem a coleta e o registro da produção intelectual da UFRGS, principalmente, as ações implementadas com o objetivo estratégico de maximizar a visibilidade da produção científica e, conseqüentemente, divulgar o conhecimento gerado no seu âmbito.

# INTRODUÇÃO

A comunicação científica permite a transferência de informação e, conseqüentemente, a construção de conhecimento para o desenvolvimento científico e tecnológico.

No entanto, ainda encontram-se dificuldades no acesso à informação científica formal, publicada em revistas especializadas, de acesso restrito.

As ações propostas provêm da necessidade de que a literatura científica produzida seja compartilhada pela comunidade científica, com vistas à aplicação social desses conhecimentos.

# PRODUÇÃO INTELECTUAL DA UFRGS

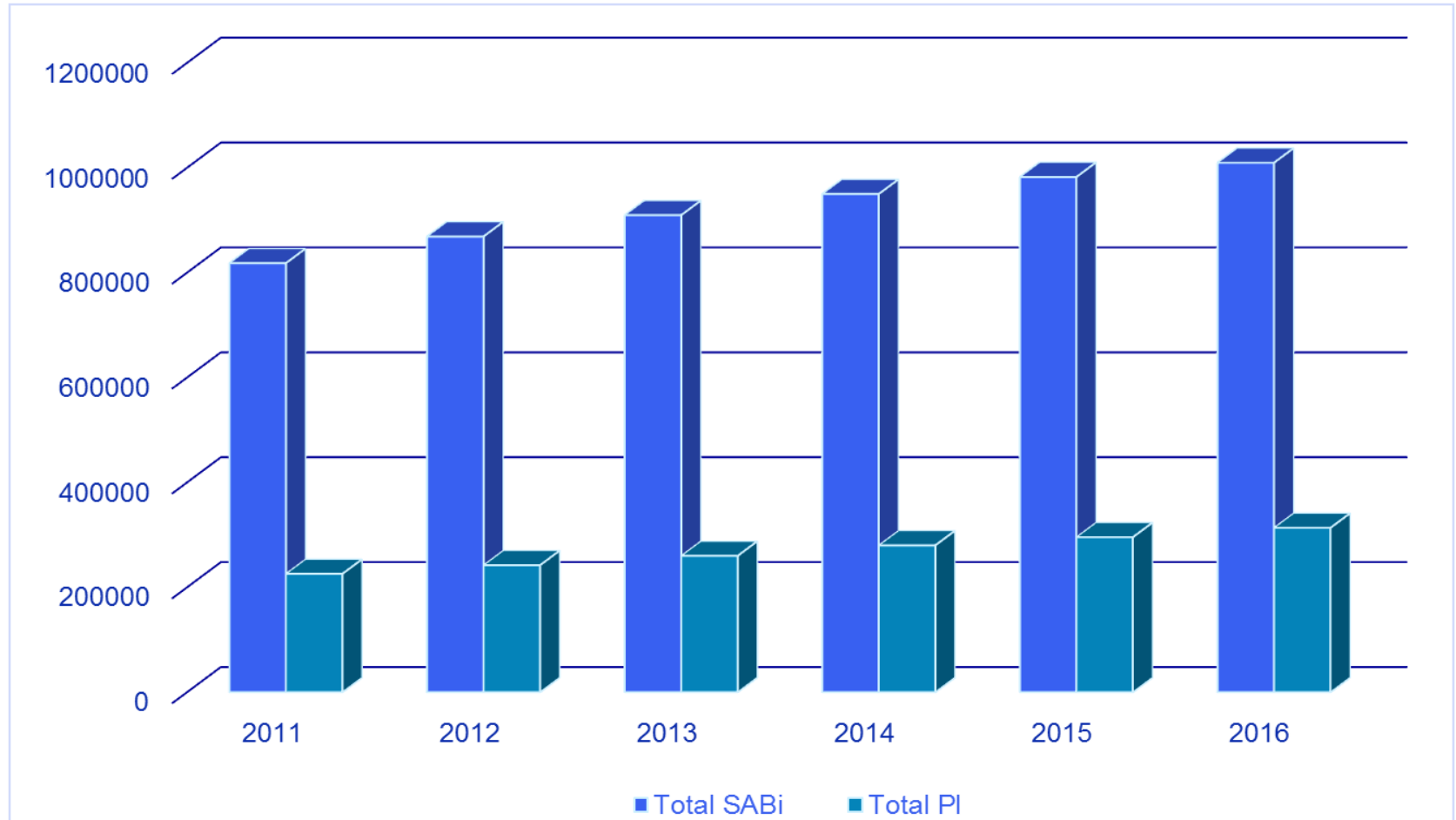


Coleta contínua e sistemática pelas bibliotecas e registro no SABI - Sistema de Automação de Bibliotecas



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, 2011-2016





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

# Fonte dos dados que alimentam o Lume

Comunidades	Subcomunidades/Coleções	Fonte dos dados	Depósitos*
<b>Acervos</b>	CEME - Centro de Memória do Esporte	Autoarquivamento e SABi	7.089
	Instituto de Física	Sistema Acervo Fotográfico	258
	Legislação UFRGS	Sistema de Legislação	10.465
	Museu Universitário	Sistema Acervo Fotográfico	474
	Setor de Patrimônio Histórico		2.871
	TelessaúdeRS	SABi	164
	Rádio UFRGS	Autoarquivamento	103
<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 22/08/2017.



# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (1/18)

Com o objetivo de ampliar a subcomunidade “Artigos de periódicos” elaboramos uma estratégia que permitisse incluir, no Lume, os artigos publicados tanto em periódicos nacionais como internacionais.

Esta subcomunidade foi implementada em abril de 2010 e, em agosto, enviamos correspondência aos editores dos periódicos disponíveis na plataforma SciELO, solicitando autorização para incluir, no Repositório, os artigos produzidos pelo corpo docente/técnico da UFRGS.

Em 2013, enfrentamos o desafio de incluir os artigos de periódicos disponíveis no Portal de Periódicos CAPES.

# **POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS** (2/18)

## **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 o registro do artigo no SABI,  
verificar as orientações do editor quanto ao depósito em RIs e  
enviar o arquivo do artigo para inclusão no Lume**

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (3/18)

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

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

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

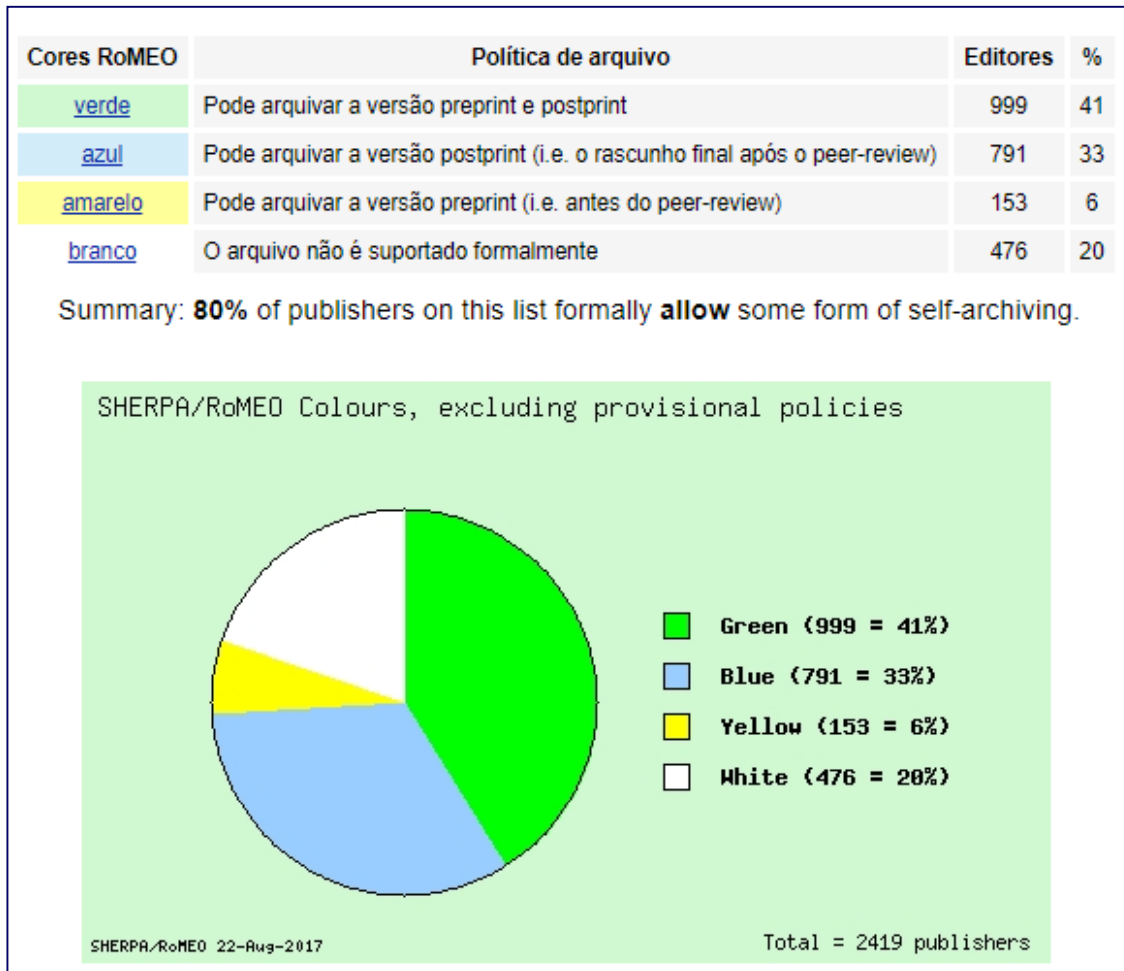
**Azul** - Permite o armazenamento da versão *post-print* de um artigo.

**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 (4/18)

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



Fonte: SHERPA/RoMEO, em 22/08/2017.

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (5/18)

Onde verificar as orientações do editor quanto ao depósito em RI

➤ 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 (6/18)

Revista:	<a href="#">American Quarterly</a> (ISSN: 0003-0678, EISSN: 1080-6490)	
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO green</a> journal	
Paid OA:	Uma taxa de acesso aberto está disponível para esta revista.	
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)
versão/PDF do editor:	✓	O autor pode arquivar a versão/PDF do editor
Condições gerais:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No sítio Web do autor, do departamento ou repositório institucio</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, EISSN: 1941-6067)	
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO blue</a> journal	
Versão preprint do autor:	✗	O autor não 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)
versão/PDF do editor:	✗	O autor não pode arquivar a versão/PDF do editor
Condições gerais:	<ul style="list-style-type: none"> <li>No sítio Web pessoal do au</li> <li>A versão/PDF do editor não pode ser utilizada</li> </ul>	

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (7/18)

Revista:	<a href="#">American Sociological Review</a> [1] (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 disclaimer 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
	<ul style="list-style-type: none"><li>- As políticas deste editor não foram verificadas por RoMEO</li><li>- Se necessário, por favor, entre em contacto com o editor para informações adicionais</li></ul>
Actualizado:	Por favor <a href="#">contacte-nos</a> se quiser sugerir a adição correcta deste editor ao RoMEO.

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (8/18)

Revista:	<a href="#">Oncologist</a> (ISSN: 1083-7159, EISSN: 1549-490X)		
RoMEO:	This is a <a href="#">RoMEO white</a> journal		
Versão preprint do autor:		O autor não 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>• 6 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>• 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 (9/18)

➤ 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 em repositórios institucionais.

Utiliza o sistema de cores para identificar as permissões.

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (10/18)

## 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 (11/18)

## ➤ Blimunda (Portugal)

Tem como principais objetivos fazer o levantamento das políticas das editoras e revistas científicas portuguesas, 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 PERIÓDICOS (12/18)

## ➤ Dulcinea (Espanha)

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

### Buscar títulos de revista

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Introduzca una palabra del título o el ISSN

Buscar por editorial

Listar revistas según color ROMEO

☒ verde ☐ azul ☐ amarillo ☐ blanco







--- Buscar revistas por categoría --- ▼

Cambiar formato de salida:

También puede utilizar la [consulta avanzada](#) por campos.

### Matemáticas y ciencias físicas

revistas (33 de 1779)

-  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
-  Collectanea Mathematica

# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (13/18)

## ➤ 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 (14/18)

## ➤ 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 (15/18)



Num mesmo periódico, artigos com licenças distintas



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



# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (16/18)

## 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 (17/18)

Codificação utilizada nas licenças *Creative Commons*

**Atribuição**



BY

**Atribuição-Compartilhalgal**



BY



SA

**Atribuição-SemDerivações**



BY



ND

**Atribuição-NãoComercial**



BY



NC

**Atribuição-NãoComercial-Compartilhalgal**



BY



NC



SA

**Atribuição-SemDerivações-SemDerivados**



BY



NC



ND

**Licença do Lume**



# POVOAMENTO DE ARTIGOS DE PERIÓDICOS (18/18)

➤ 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, exhibir, 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](#)

# 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, 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

- ➔ 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

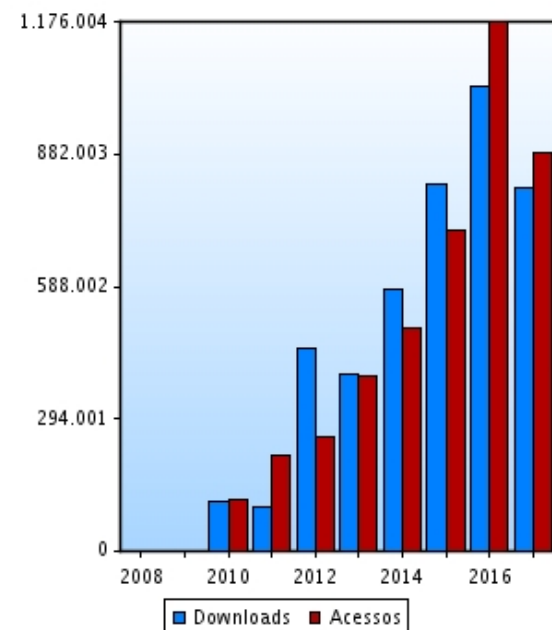
# Nº de documentos incluídos, de acessos e de *downloads* no Lume, 2014-2016

Comunidades	Itens incluídos			Nº de acessos			Nº de <i>downloads</i>		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Acervos	3.203	6.013	5.193	190.276	266.587	406.726	284.795	466.641	580.499
Eventos UFRGS	10.714	7.062	3.979	605.684	982.188	1.652.912	1.043.486	1.622.718	1.807.928
Produção Científica	8.528	6.356	4.432	936.394	1.336.548	2.137.070	1.227.963	1.732.120	1.982.387
Recursos Educacionais		23	41		2.894	11.964		372	1.204
Teses/Dissertações	2.211	2.631	2.982	2.869.991	3.344.765	3.349.489	6.256.517	7.406.330	6.392.652
Trabalhos Acadêmicos e Técnicos	2.812	2.784	3.630	2.012.693	2.482.543	2.686.052	5.817.707	8.181.751	7.307.489
<b>Total</b>	<b>27.468</b>	<b>24.869</b>	<b>20.257</b>	<b>6.615.038</b>	<b>8.415.525</b>	<b>10.244.213</b>	<b>14.630.468</b>	<b>19.409.932</b>	<b>18.072.159</b>

# Estatísticas de acessos e downloads de artigos de periódicos

Estatísticas por ano

Ano	Downloads	Acessos
2008	10	22
2009	0	0
2010	112115	115151
2011	97320	211754
2012	452866	253239
2013	391932	391349
2014	580256	496717
2015	816903	711774
2016	1033712	1175999
2017	807646	887426
Total	4292760	4243431



Downloads por país

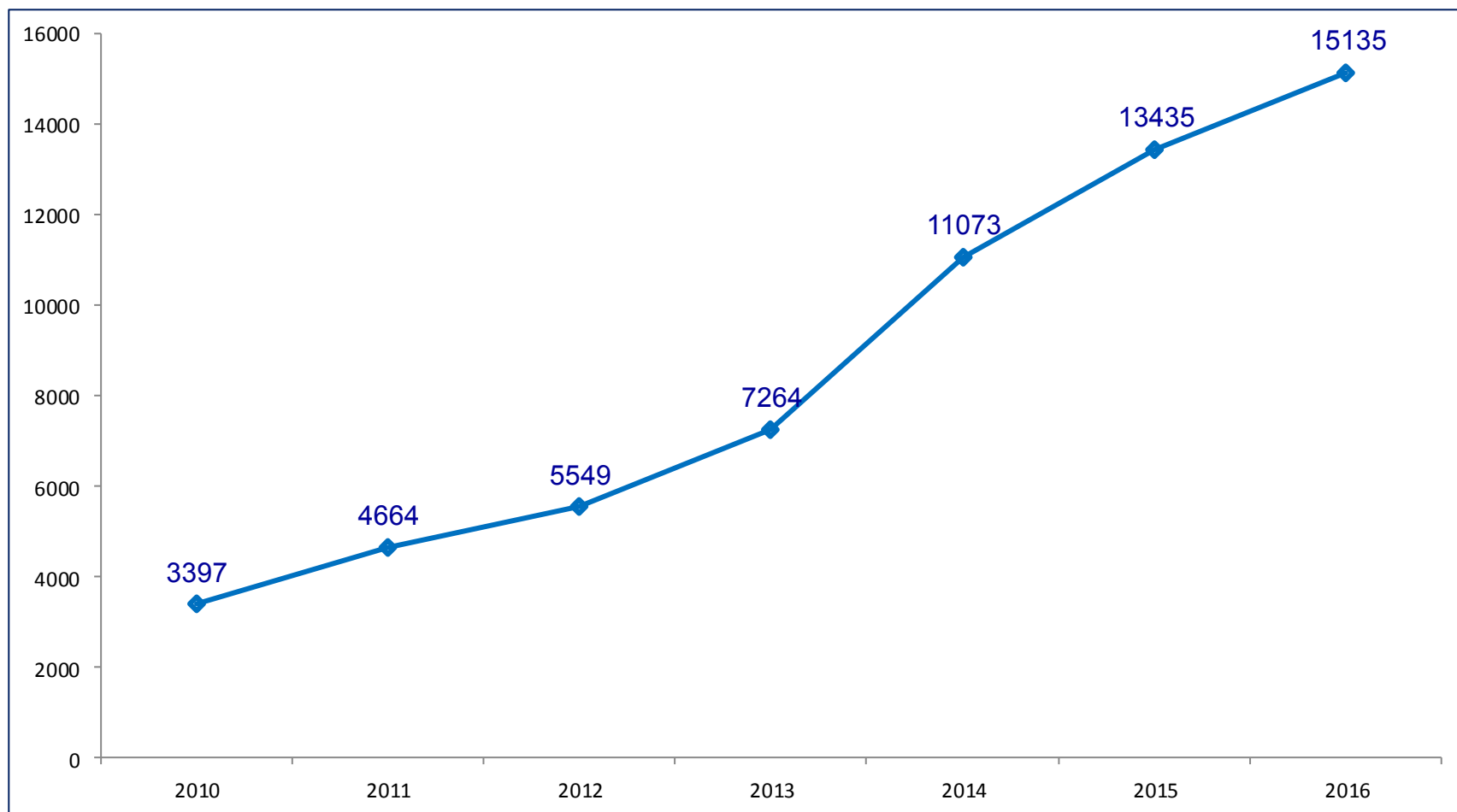
País	Downloads
Brasil	2901833
China	408023
Estados Unidos	202227
Alemanha	198603
Portugal	141122
? Outros	87245
Moçambique	24870
Índia	23531
Coreia do Sul	20949
França	20120

Acessos por país

País	Acessos
Brasil	2682664
Estados Unidos	504640
China	363297
Alemanha	170814
Portugal	110802
França	99236
? Outros	63197
Japão	55039
UFRGS*	54907
Equador	26013

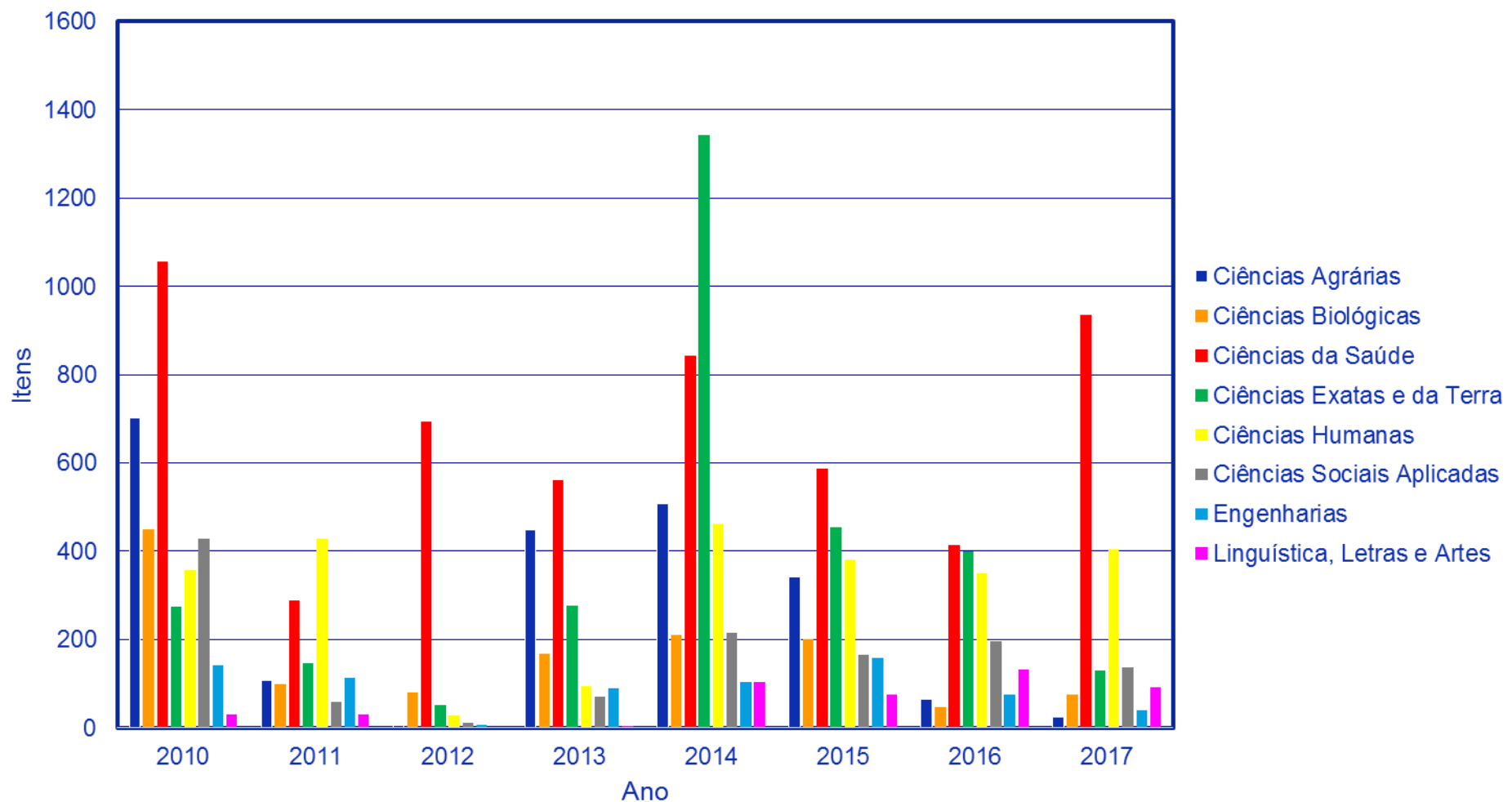
Fonte: Dados extraídos do Lume em 22/08/2017.

# Nº de artigos incluídos por ano, 2010-2016



Fonte: Dados extraídos do Lume em 22/08/2017.

# Nº de artigos incluídos por área do conhecimento, 2010-2017





# CONSIDERAÇÕES FINAIS (1/4)

A democratização do conhecimento faz parte do processo de desenvolvimento social e democratizar conhecimento é torná-lo disponível para todos.

Apesar do aumento significativo no acesso à informação, ainda sofremos as barreiras impostas pelos editores comerciais, órgãos de fomento e as próprias universidades e institutos de pesquisa, que privilegiam a publicação em periódicos de acesso restrito, para os quais é atribuído maior “prestígio”.

As ações tomadas provêm da necessidade de que o que é produzido seja compartilhado pela comunidade científica, com vistas à aplicação social do conhecimento.

# CONSIDERAÇÕES FINAIS (2/4)

Os repositórios institucionais têm se dedicado a tornar o acesso aberto uma realidade. Os dados de inclusão de artigos de periódicos, no Lume, confirmam uma mudança na qual a cultura de acesso menos restritivo à literatura científica pode ser observada.

Muito ainda precisa ser feito em relação ao acesso aberto à literatura científica, para promover de forma mais eficiente e divulgar mais amplamente o vasto volume de informação científica produzido, com a finalidade de desenvolvimento da ciência e progresso da humanidade.

# ***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)