

A PRODUÇÃO ACADÊMICA REALIZADA EM LÍNGUA
PORTUGUESA SOBRE RECURSOS EDUCACIONAIS
ABERTOS: UM ESTUDO BIBLIOMÉTRICO

Tel Amiel

UNICAMP

Airton Zancanaro

Universidade de Blumenau



Agenda

- Introdução
- Procedimento metodológicos
- Resultados
- Considerações finais

Introdução

- No Brasil, o trabalho em torno da temática REA tem, como em muitos outros países, crescido rapidamente. No entanto, pouco sabemos sobre o que é produzido no âmbito acadêmico dos REA, em língua portuguesa.
- O que é produzido no âmbito acadêmico sobre REA em língua portuguesa?
- O projeto iniciou em 2013 no qual a intensão era catalogar a produção acadêmica em língua portuguesa.

Procedimientos metodológicos

Etapa 1: Definição dos termos de busca

```
graph TD; E1[Etapa 1: Definição dos termos de busca] --> E2[Etapa 2: Definição dos locais para a realização das buscas]; E2 --> E3[Etapa 3: Aplicação dos critérios de seleção dos trabalhos]; E3 --> E4[Etapa 4: Inclusão dos trabalhos selecionados no software de gerenciamento de referencias bibliográficas]; E4 --> E5[Etapa 5: Padronização e inclusão de informações além daquelas disponíveis nos metadados]; E5 --> E6[Etapa 6: Análise dos dados];
```

Etapa 2: Definição dos locais para a realização das buscas

Etapa 3: Aplicação dos critérios de seleção dos trabalhos

Etapa 4: Inclusão dos trabalhos selecionados no software de gerenciamento de referencias bibliográficas

Etapa 5: Padronização e inclusão de informações além daquelas disponíveis nos metadados

Etapa 6: Análise dos dados

- Etapa 1: Definição dos termos de busca
 - “recursos educacionais abertos” OU
 - “recursos abertos” OU
 - “recursos digitais abertos” OU
 - “recurso educacional aberto” OU
 - “recurso aberto” OU
 - “objetos educacionais abertos” OU
 - “objeto educacional aberto”

● *Etapa 2: Definição dos locais para a realização das buscas*

- **Momento 1:** *iniciado em 2013 até maio de 2015*
 - Scielo, @Educa, Banco de teses/CAPES, Biblioteca Digital Brasileira de Computação e o Repositório Científico de Acesso Aberto de Portugal
 - Anais de conferência
 - Outros materiais
- **Momento 2:** *realizada nos dias 16 e 17 de junho de 2015 e expandiu-se para a Comunidade de Países de Língua Portuguesa (CPLP; Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné-Bissau, Guiné Equatorial, Moçambique, Portugal, São Tomé e Príncipe, e Timor Leste).*
 - Periódicos cadastrados no *Directory of open Access Journals (DOAJ)*
 - *Registry of Open Access Repositories (ROAR)*
 - Agregador internacional de bibliotecas *WorldCat*
 - Agregador de pesquisas científicas *OpenAIRE*

- *Etapa 3: Aplicação de critérios de seleção dos trabalhos*
 - Retirada daqueles trabalhos que estavam fora do contexto de estudo;
- *Etapa 4: Inclusão dos trabalhos selecionados no software de gerenciamento de referências bibliográficas*
 - Zotero
- *Etapa 5: Padronização e inclusão de informações além daquelas disponíveis nos metadados*
 - Georeferenciamento
 - Vínculo institucional
 - Referências utilizadas nas publicações
- *Etapa 6: Análise dos dados*

Resultados

Resumo dos dados coletados nos momento 1 e 2

	Total de locais pesquisados	Trabalhos identificados
Repositórios	216	48
Periódicos	135	18
Agregadores	2	4
Anais de Eventos	2	3
Avulsos	-	34
Totais	355	107

Quanto ao tipo de produção

- ⦿ Dos 107 trabalhos
 - 33 periódicos
 - 29 em anais
 - 16 capítulos de livros
 - 2 livros
 - 17 dissertações
 - 4 teses
 - 1 relatório de pós-doutorado
 - 2 relatórios técnicos
 - 1 trabalho de conclusão de curso
 - 1 artigo de revista
 - 1 declaração

Dados bibliográficos das publicações selecionadas

Dados bibliográficos	Frequência
Diferentes fontes nas quais os trabalhos selecionados foram publicados	64
Autores únicos	169
Instituições dos autores	55
Países das instituições dos autores	6
Palavras-chave distintas utilizadas	206
Referencias distintas utilizadas	3.242

Tendências temporais

Documento	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total
Artigo de revista								1		1
Capítulo de livro						15		1		16
Anais de eventos		1		1	1	9	9	8		29
Dissertação			1	2	2		5	5	2	17
Declaração	1									1
Artigos de periódicos	1	1	2	1	2	5	8	10	3	33
Livro					1	1				2
Relatório de Pós-Doutorado							1			1
Relatório técnico							1	1		2
Tese						3			1	4
TCC			1							1
Total	2	2	4	4	6	33	24	26	6	107

Principais fontes de publicações

- ◎ Livro REA (11)
 - Organizadores Santana, Rossini e Pretto
- ◎ I Workshop REA (8)
- ◎ Revista RENOTE (7)

Instituições com maior número de autores afiliados

Instituição	Total de autores afiliados	%	Cidade	País
Universidade Federal do Rio Grande do Sul	13	7,7	Porto Alegre	Brasil
Universidade Aberta - Portugal	12	7,1	Lisboa	Portugal
Open University	10	5,9	Milton Keynes	Reino Unido
Universidade Federal de Santa Catarina	10	5,9	Florianópolis	Brasil
Universidade Federal de Santa Maria	10	5,9	Santa Maria	
USP	10	5,9	São Paulo	
Universidade Federal de São Carlos	6	3,6	São Carlos	
Universidade Federal do Ceará	6	3,6	Fortaleza	

Localização dos pesquisadores



Principais referências

Autor(es)	Ano da publicação	Título	Número de citações
Jan Hylén	2006	Open Educational Resources: Opportunities and Challenges	18
Neil Butcher	2011	A Basic Guide to Open Educational Resources (OER)	
Bianca Santana, Carolina Rossini e Nelson De Luca Pretto	2012	Recursos Educacionais Abertos: práticas colaborativas e políticas públicas	15
UNESCO	2002	Forum on the Impact of Open Courseware for Higher Education in Developing Countries	13
Stephen Downes	2007	Models for Sustainable Open Educational Resources	

Considerações finais

- ROAR e DOAJ possuem uma opção global para busca, no entanto, os resultados são diferentes quando realizados separadamente em cada site do periódico/repositório
- 36,5% dos trabalhos não foram informadas as palavras chaves
- 31,8% das publicações não estavam indexadas em periódicos ou repositórios e foram incluídas de forma avulsa
- Dado que a grande maioria das publicações sobre REA é em língua inglesa, a produção acadêmica em países de língua portuguesa é sub-representada.

Obrigado!

Airton Zancanaro
airtonza@gmail.com

