



JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE: UMA ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA

José Roberto Plácido AMADEI¹; Valéria Cristina Trindade FERRAZ²

1 – Bibliotecário do Serviço de Documentação e Divulgação do SBD/FOB-USP – Bauru-SP

2 – Supervisora Técnica do Serviço de Documentação e Divulgação do SBD/FOB-USP – Bauru-SP

Introdução

A bibliometria se caracteriza como estudo dos aspectos quantitativos da produção, disseminação e uso da informação registrada e é usada para elaborar previsões e importante ferramenta para tomada de decisões (MACIAS-CHAPULA, 1998). No caso das revistas científicas, os indicadores bibliométricos servem para avaliar a situação interna da revista, a posição relativa com relação à disputa da publicação científica e base para implementações editoriais estratégicas (FERRIOLS et al., 2007).

Objetivo

Realizar um breve diagnóstico sobre o desenvolvimento da publicação JAOS no período de 2005 a 2009, levando-se em consideração aspectos quantitativos dos artigos publicados neste período.

Metodologia

O universo estudado abrangeu os últimos cinco volumes publicados pelo JAOS referentes aos anos de 2005 a 2009 (JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE, 2005-2009). Foram analisados 30 fascículos totalizando 451 artigos publicados, tabulados em uma planilha do software Microsoft Excel®. Os dados coletados foram: ano, volume e número do fascículo da publicação; tipo de artigo (original, revisão ou caso clínico); área de publicação do trabalho; referências citadas em cada artigo, considerando o título do periódico citado e seu ano de publicação; procedência geográfica dos autores (estado e país).

Resultados

>Tipos de trabalhos

Tabela 1 – Tipos de trabalhos publicados no Journal of Applied Oral Science

	2005	2006	2007	2008	2009	Total
Artigos originais	73	78	87	70	113	421
Caso clínico	1	1	1	0	6	9
Revisão de literatura	4	0	2	5	10	21
Total de artigos publicados	78	79	90	75	129	451

>Principais áreas de publicação

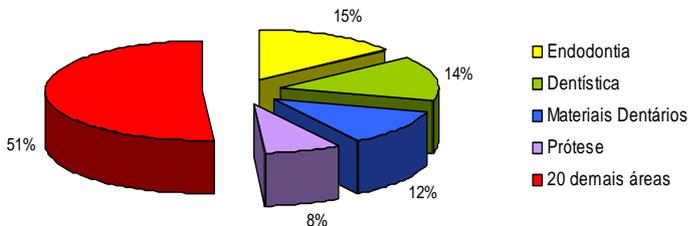


Gráfico 1 – Áreas dos trabalhos publicados no Journal of Applied Oral Science

>Procedência geográfica dos autores

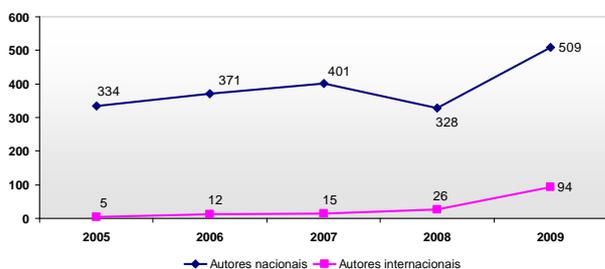


Gráfico 2 – Procedência geográfica dos autores no Journal of Applied Oral Science

Quanto à procedência geográfica, 1943 autores (92,74%) são nacionais e 152 (7,26%) são internacionais.

Os destaques para a participação de autores internacionais se dá principalmente entre os países: Turquia, Estados Unidos, Holanda e Itália.

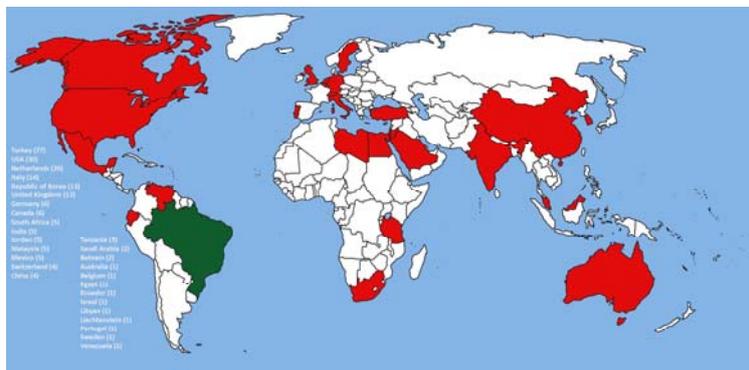


Figura 1 – Distribuição geográfica dos autores que publicaram no Journal of Applied Oral Science

>Análise das fontes citadas

No período de 2005 a 2009 foram citadas 11617 referências, com uma média de 25,75 referências por artigo. Os artigos de periódicos correspondem a 92% do total de trabalhos citados e os demais tipos de fonte correspondem a 8%.

Foram citadas 1145 diferentes revistas científicas, sendo que os 30 periódicos mais citados são responsáveis por quase 61% do total. Dessas revistas, 28 são internacionais, 2 são brasileiras e 28 estão no Journal Citation Reports® (JCR).

Tabela 2 – Ranking das revistas mais citadas pelos artigos publicados no JAOS

Revistas	Citações	FI	Revistas	Citações	FI
J Endod	649	2.953	Quintessence Int	162	0.635
J Prosthet Dent	590	1.215	Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod	158	1.499
J Dent Res	483	3.458	Oral Surg Oral Med Oral Pathol	148	1.499
Dent Mater	435	2.882	Br Dent J	133	1.089
J Oral Rehabil	330	1.483	Int J Prosthodont	123	1.227
Int Endod J	308	2.223	Biomaterials	116	7.365
Caries Res	297	2.462	Arch Oral Biol	115	1.649
J Dent	291	2.000	J Appl Oral Sci	113	0.386
Oper Dent	246	1.683	Eur J Oral Sci	111	1.956
J Am Dent Assoc	240	1.726	Acta Odontol Scand	110	1.412
Am J Dent	213	1.314	Int Dent J	107	0.632
J Periodontol	175	2.192	Angle Orthod	102	0.937
J Clin Periodontol	174	3.549	Endod Dent Traumatol	98	não JCR
Am J Orthod Dentofacial Orthop	167	1.327	Braz Dent J	91	não JCR
Community Dent Oral Epidemiol	163	2.418	J Adhes Dent	91	1.638

Conclusões

- aumento da representatividade geográfica dos autores internacionais nos últimos 5 anos;
- as principais áreas temáticas ficaram entre: Endodontia, Dentística, Materiais dentários e Prótese dentária;
- os periódicos foram as maiores fontes de citação cobrindo, no período de 2005 a 2009, 92,48% das citações nos artigos analisados.

A bibliometria permitiu avaliar a condução da gestão da revista e identificar aspectos importantes para compreender os caminhos futuros da internacionalização do periódico.

Referências

- FERRIOLS, R. et al. A bibliometric analysis of the Farmácia Hospitalaria journal (2001-2006). *Farmacía Hospitalaria*, Madrid, v. 31, n. 3, p. 141-149, May/June 2007.
- JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE. Bauru: Faculdade de Odontologia de Bauru, 2005-2009. Bimestral. ISSN 1678-7757.
- MACIAS-CHAPULA, C. A. O papel da informetria e da cienciométrica e sua perspectiva nacional e internacional. *Ciência da Informação*, Brasília, v. 27, n. 2, p. 134-140, maio/ago. 1998.