



PRODUÇÃO CIENTÍFICA DOCENTE DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE BAURU (FOB-USP): ANÁLISE DO BANCO DE DADOS BIBLIOGRÁFICOS DA USP - DEDALUS

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 utilização de indicadores quantitativos para avaliação das atividades de ciência e tecnologia tem aumentado consideravelmente nas últimas décadas (MUGNAINI; JANNUZZI; QUONIAM, 2004). Qualquer que seja o nível, os indicadores científicos auxiliam na compreensão e entendimento dos resultados científicos e sua contextualização em cenários nacionais e internacionais. A construção de indicadores tem cada vez mais sido praticada em universos menores. Universidades, faculdades e institutos têm procurado avaliar suas atividades científicas por meio de ferramentas bibliométricas básicas.

Objetivo

Analisar a produção científica docente da Faculdade de Odontologia de Bauru da Universidade de São Paulo (FOB-USP), no período de 2005 a 2008. A análise foi feita a partir da base de produção científica, integrante do Banco de Dados Bibliográficos da USP - DEDALUS, fonte oficial para indicadores dessa universidade.

Metodologia

Foram levantados os registros na base Produção Científica, do Banco de Dados Bibliográficos da USP - DEDALUS, referentes aos artigos de periódicos publicados pelos docentes da FOB-USP entre os anos de 2005 e 2008. Os registros foram exportados em arquivo texto no formato MARC. Os dados foram importados para o software Microsoft Excel® para análise.

Resultados

> Artigos publicados

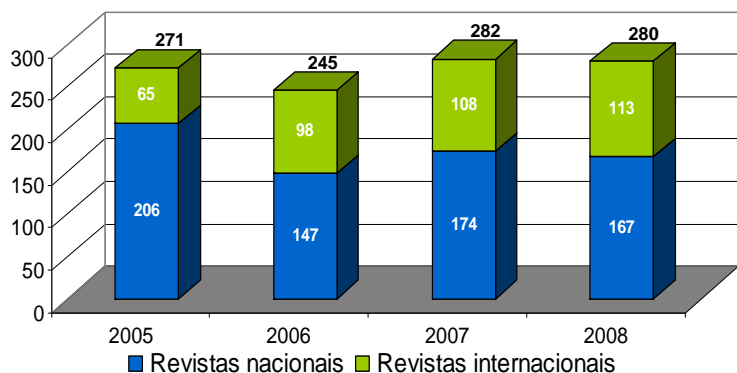


Gráfico 1 – Publicação de artigos em revistas internacionais e nacionais

> Média de artigos por docente

Tabela 1 – Média de artigos publicados por docentes da USP no geral e pela unidade FOB-USP

| | Número de Docentes | | Média de artigos publicados | |
|------|--------------------|------|-----------------------------|------|
| | FOB | USP | FOB | USP |
| 2005 | 93 | 5222 | 2,91 | 1,62 |
| 2006 | 95 | 5358 | 2,58 | 1,73 |
| 2007 | 93 | 5437 | 3,03 | 1,63 |
| 2008 | 98 | 5638 | 2,86 | 1,52 |

> Principais veículos de divulgação da produção científica da FOB-USP

Observou-se que as 20 revistas com maior número de publicações dos docentes da FOB-USP são responsáveis por quase 50% do total de artigos publicados no período.

Esse grupo de revistas compreende os periódicos mais procurados pelos docentes para publicação de suas pesquisas. Ainda com relação a essas 20 revistas temos que 15 periódicos são do Brasil, quatro dos Estados Unidos e um do Reino Unido. Das 15 revistas nacionais mais procuradas para publicação, oito estão indexadas correntemente na SciELO e cinco no Medline®. O Fator de Impacto das revistas estrangeiras ficou entre 1.327 a 2.953.

Tabela 2 – Ranking dos principais meios de divulgação da produção científica da FOB-USP

| Revistas | Número de publicações | Abrangência | FI |
|---|-----------------------|---------------|-------|
| Journal of Applied Oral Science | 96 | Nacional | 0,386 |
| Revista Eletrônica de Odontologia da Academia Tiradentes de Odontologia | 69 | Nacional | - |
| Revista Dental Press de Ortodontia e Ortopedia Facial | 64 | Nacional | - |
| American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics | 39 | Internacional | 1,327 |
| Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics | 25 | Internacional | 1,499 |
| Implant News | 22 | Nacional | - |
| Revista Clínica de Ortodontia Dental Press | 22 | Nacional | - |
| Pró Fono Revista de Atualização Científica | 20 | Nacional | - |
| Revista Brasileira de Otorrinolaringologia | 18 | Nacional | - |
| Brazilian Dental Journal | 15 | Nacional | - |
| PET Informa | 14 | Nacional | - |
| Revista da Associação Paulista dos Cirurgiões Dentistas | 13 | Nacional | - |
| Brazilian Oral Research | 12 | Nacional | - |
| Caries Research | 12 | Internacional | 2,462 |
| Revista da Sociedade Brasileira de Fonoaudiologia | 12 | Nacional | - |
| Archives of Oral Biology | 11 | Internacional | 1,649 |
| Journal of Endodontics | 11 | Internacional | 2,953 |
| Revista da Faculdade de Odontologia de Lins | 11 | Nacional | - |
| Revista Revista Dental Press de Estética | 11 | Nacional | - |
| RGO - Revista Gaúcha de Odontologia | 11 | Nacional | - |

Conclusões

- embora as revistas nacionais ainda sejam o principal meio para escoamento da produção científica, o crescimento de publicações em periódicos internacionais evidencia a busca pela internacionalização da ciência;
- as revistas nacionais que possuem maior número de artigos publicados de docentes da FOB-USP são de caráter geral, que abrangem várias áreas do campo da Odontologia e Fonoaudiologia, já as revistas internacionais são de caráter específico, publicam artigos de determinadas áreas dentro desses campos;
- a média de artigos por docente da FOB-USP manteve-se acima da média dos docentes da USP no geral.

O diferencial deste trabalho para as demais pesquisas publicadas sobre produção científica da USP é que este considera todos os periódicos onde os docentes tiveram seus trabalhos publicados e não somente os periódicos indexados nas grandes bases como Web of Science®, Medline® ou Scopus®, que não abrangem as revistas de caráter regional. Tais resultados comprovam ainda a importância da utilização de técnicas bibliométricas, mesmo que básicas, para levantamento de indicadores científicos locais e mapeamento da produção científica, servindo como base para gestores e coordenadores de instituição de ensino superior.

Referências

- FAPESP – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Análise da produção científica a partir de indicadores bibliométricos. In: _____. **Indicadores de ciência, tecnologia e inovação em São Paulo – 2004**. São Paulo: FAPESP, 2004. v. 1, cap. 5, p. 5.1-5.44.
- MUGNAINI, R.; JANNUZZI, P. M.; QUONIAM, L. Indicadores bibliométricos da produção científica brasileira: uma análise a partir da base Pascal. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 33, n. 2, p. 123-131, maio/ago. 2004.
- USP – Universidade de São Paulo. **Anuário estatístico 2009**. São Paulo: USP, 2009. 411 p.