

ANÁLISE DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA DA BIBLIOTECA CENTRAL DE RIBEIRÃO PRETO USANDO RECURSOS DO VANTAGEPOINT

Marcia dos Santos (USP) - marciasantos@usp.br

Rachel Lione (USP) - rlione@usp.br

Maria Bernadete Malerbo (EERP-USP) - malerbo@eerp.usp.br

Maria Cristina Manduca Ferreira (USP) - marcrisfer@usp.br

Vanessa Rodrigues (USP) - vanessarodrigues@usp.br

Resumo:

A Biblioteca Central do Câmpus de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (BCRP-USP) integra o acervo de 7 (sete) faculdades, entre elas está a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP/USP) que possui participação significativa em produção científica na área da saúde. O trabalho objetiva analisar a produção científica dos docentes da FMRP/USP por meio de indicadores bibliométricos de produção e compreender a dinâmica e as tendências de sua comunicação científica. O método empregado foi à análise quantitativa das informações bibliográficas armazenadas na base de dados da produção científica da FMRP/USP, utilizando o software VantagePoint. Os dados indicam que a FMRP/USP publica a maior parte dos resultados de suas pesquisas em eventos nacionais, e em periódicos internacionais de grande visibilidade.

Palavras-chave: *Produção Científica, Bibliometria, Biblioteca Universitária*

Área temática: *Temática I: Tecnologias de informação e comunicação – um passo a frente*

Análise da produção científica da Biblioteca Central de Ribeirão Preto usando recursos do *VantagePoint*: Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto/USP

Área Temática: Tecnologias de informação e comunicação – um passo a frente.

1 INTRODUÇÃO

A Biblioteca Central do *Campus* de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (BCRP-USP), possui características diferenciadas das demais bibliotecas do Sistema Integrado de Bibliotecas da Universidade de São Paulo (SIBi-USP), pois integra o acervo de 7 (sete) faculdades, entre elas, a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP/USP). Os usuários da BCRP/USP são docentes, alunos de graduação e pós-graduação, funcionários da Universidade de São Paulo (USP), funcionários do Hospital das Clínicas de Ribeirão Preto (HCRP) e Hemocentro, além da comunidade externa. No seu contexto, a FMRP/USP possui participação significativa em produção científica na área da saúde e apresenta em sua estrutura, 318 docentes, 14 departamentos, 20 programas de pós-graduação e 7 cursos de graduação.

O objetivo do trabalho é analisar a produção científica dos docentes da FMRP/USP, por meio de indicadores bibliométricos de produção, e compreender a dinâmica e as tendências de sua comunicação científica. De acordo com Gregolin (2005, p. 7) a construção de indicadores de produção científica é feito pela contagem do número de publicações por tipo de documento, tais como, livros, artigos, publicações científicas, relatórios, teses etc. Esta metodologia vai de encontro com o princípio da bibliometria que é “analisar a atividade científica ou técnica pelo estudo quantitativo das publicações tendo como finalidade o desenvolvimento de indicadores cada vez mais confiáveis” (HAYASHI et al., 2007, p. 4).

2 MATERIAIS E MÉTODOS

Os dados utilizados são referentes à produção científica gerada pelos docentes da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, USP (FMRP/USP) no período de 1996 a 2011. Como fonte de informação, utilizamos o *Aleph*, versão 20.01, software responsável pelo armazenamento das informações bibliográficas do acervo gerado pelas bibliotecas do SIBi-USP. Os dados foram coletados no dia 11 de janeiro de 2013 às 11h na interface do banco de dados para Produção Científica. Para quantificar as informações coletadas de forma automática, utilizamos o

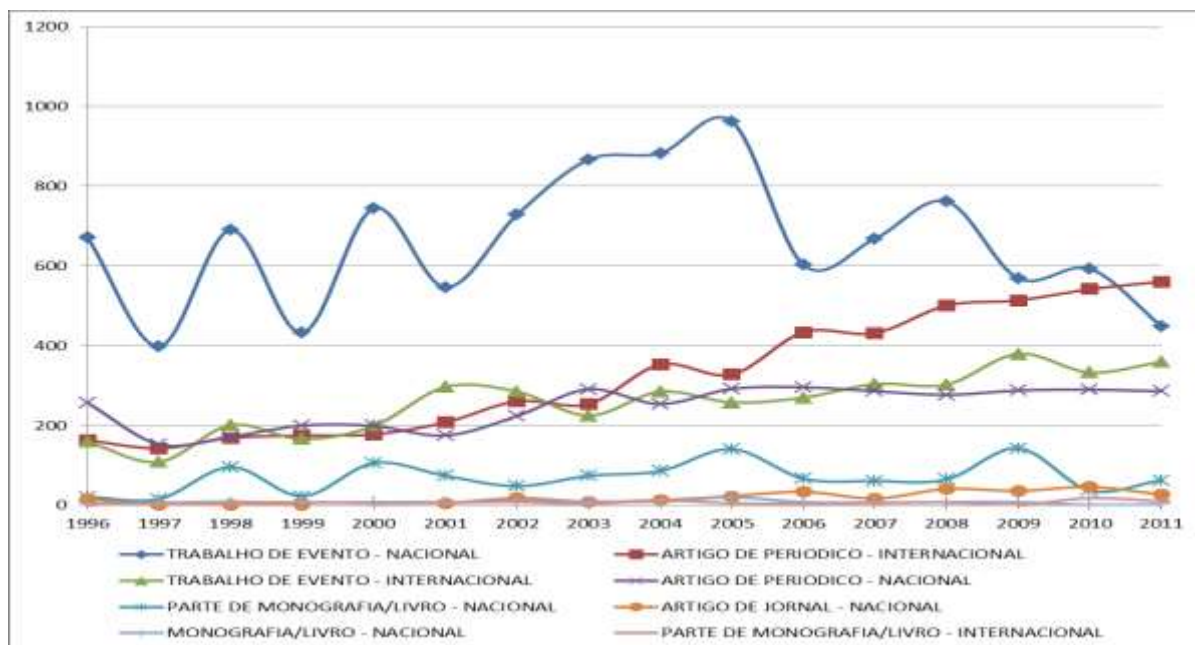
software *VantagePoint*, além de planilhas do Excel para representar o dados graficamente, possibilitando assim, a visualização e análise dos mesmos.

Diante dos 41 tipos de publicações previstos para cadastro no *Aleph*, utilizamos a ferramenta Thesaurus do *VantagePoint* para unificar os tipos de publicações mais comuns, e assim caracterizá-las individualmente considerando àquelas com maior número de publicação.

Os indicadores utilizados para análise bibliométrica dos dados, encontram-se apresentados em gráficos e foram os seguintes: 1- *número de documentos X tipo de publicação X Ano*; 2-*número de artigos X periódicos nacionais*; 3-*número de artigos X periódico internacional*. Para representar as informações em gráficos foram necessárias algumas padronizações, tais como: selecionar a tipologia da publicação de acordo com a produção mais significativa e selecionar os 12 periódicos com maior número de publicação, devido ao grande número de periódicos existentes no relatório.

3 RESULTADOS PARCIAIS

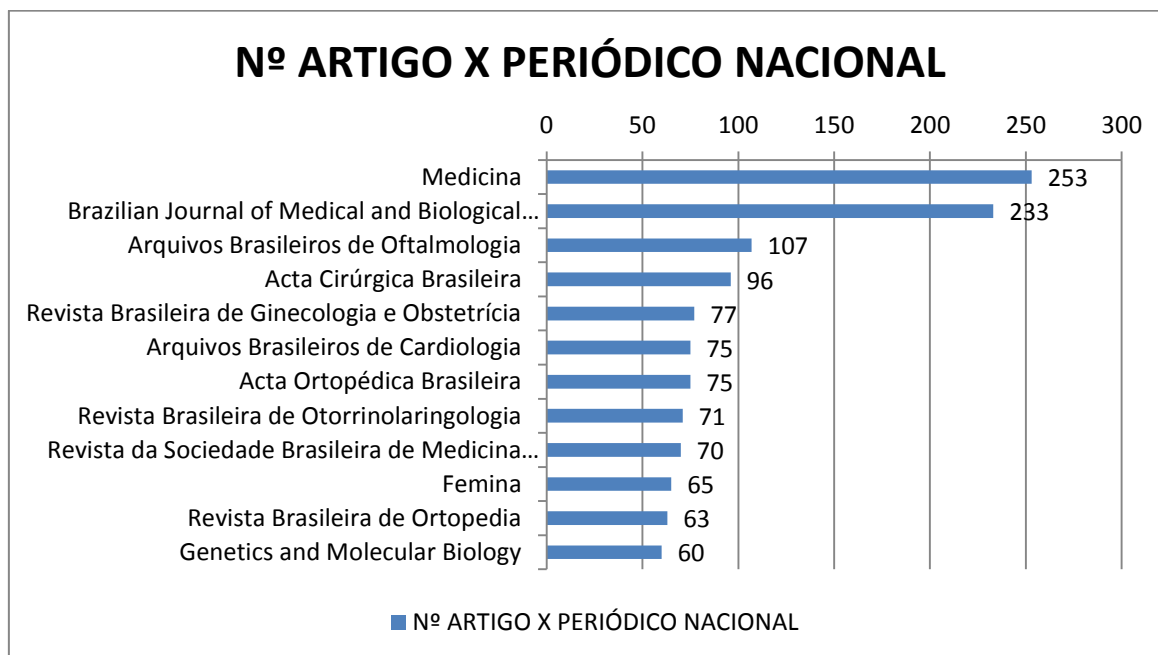
Gráfico 1- número de documentos X tipo de publicação X ano



No período de 1996 a 2011, os docentes da FMRP/USP produziram 25.690 documentos. Do total de 25.690 documentos produzidos, 41,18% pertencem aos Trabalhos de eventos-nacionais, 20,30% pertencem aos Artigos de periódicos Internacionais, 16,01% aos trabalhos de eventos-internacionais, 15,35% aos artigos de periódicos nacionais e os outros tipos de publicações somam 6,98%.

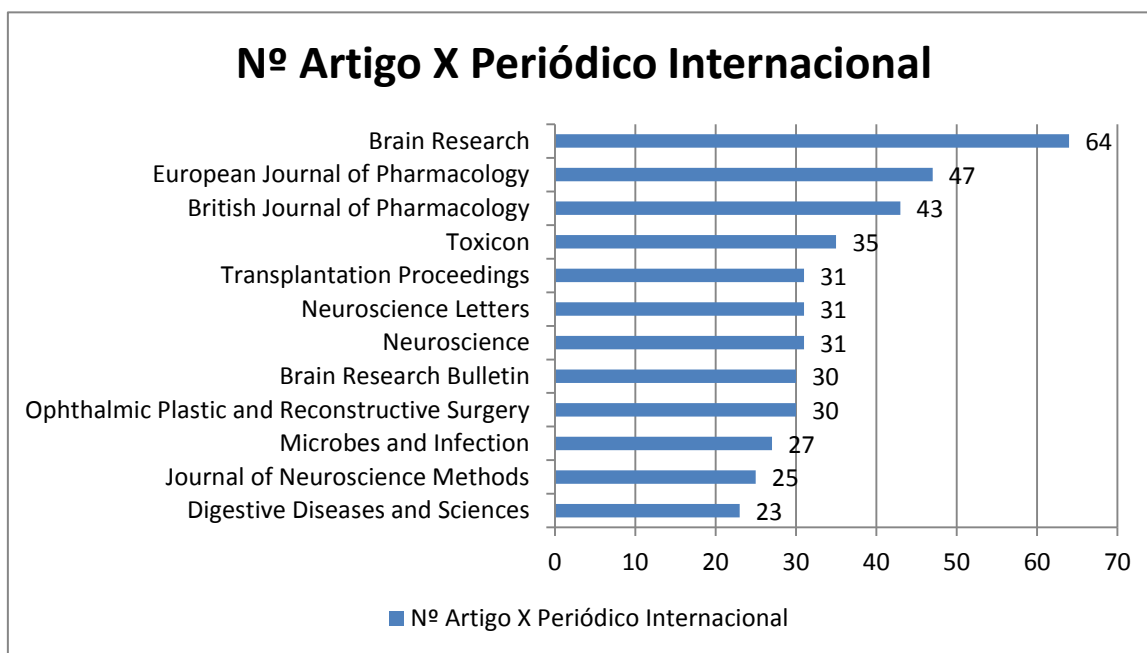
Na análise dos oito tipos de materiais mais relevantes, observou-se que, as publicações nos trabalhos de eventos-nacionais cresceram significativamente no período de 2002 a 2005 e tiveram uma queda acentuada de 2006 a 2011, enquanto que as publicações dos artigos de periódicos-internacionais tiveram um crescimento significativo neste mesmo período.

Gráfico 2- número de artigos X periódicos nacionais



Analisando os periódicos nacionais, observamos que os periódicos com maior número de publicação é a revista *Medicina*, editada pela FMRP/USP e pelo HCRP; sua classificação na Capes é B1, nas áreas: interdisciplinar, Enfermagem e Educação Física. E está indexada nas bases de dados Biological Abstracts (online), Embase, Scopus, entre outras. Em seguida apresenta-se o *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, também editado pela FMRP/USP, e está classificado na Capes como A2 para área de Ciências Biológicas II e B2 para área de Medicina, e está indexado em várias base de dados internacionais, tais como, a Web of Science, MedLine, Scopus, Embase, Biological Abstracts, entre outras.

Gráfico 3- número de artigos X periódicos internacionais



O periódico internacional com maior número de publicação é o *Brain Research*, com a classificação A2 na Capes, nas áreas: interdisciplinar, Ciência de Alimentos, Psicologia, Educação Física, Engenharia II e Odontologia. Está indexado em importantes bases de dados internacionais, tais como, Web of Science, PubMed, Embase, MedLine, Scopus, etc.

4 CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

Os resultados indicam que a produção científica da FMRP/USP no período analisado corresponde em sua maioria a trabalhos publicados nacionalmente, mas quando se trata de publicações em periódicos, observamos que o maior número e o maior índice de crescimento se concentram nos periódicos internacionais (gráfico 1). Tanto os periódicos nacionais como internacionais (gráfico 2 e 3), nos quais a FMRP/USP mais publica o resultado de suas pesquisas, possuem grande visibilidade, tendo em vista que estão indexados em importantes bases de dados internacionais. Diante disto, a produção científica da FMRP/USP possui grande relevância internacional e a tendência é de crescimento.

REFERÊNCIAS

GREGOLIN, J. A. R. Análise da produção científica a partir de indicadores bibliométricos. In: LANDI, F. R. (Coord.). **Indicadores de ciência, tecnologia e inovação em São Paulo 2004**. São Paulo: Fapesp, 2005. cap. 5, p. 1-44.

HAYASHI, M. C. P. I. et al. Um estudo bibliométrico da produção científica sobre a educação jesuítica no brasil colonial. **Biblios**, Lima, v. 8, n. 27, p. 1-18, 2007.