



INTRODUÇÃO

A bibliometria é um campo das áreas de Ciência da informação que aplica métodos estatísticos e matemáticos para analisar o curso da produção científica, seus indicadores podem retratar o comportamento e desenvolvimento de uma área do conhecimento (ARAÚJO; ALVARENGA, 2011). Essa ciência é muito utilizada para identificar tendências e o crescimento do conhecimento em uma área; identificar as revistas do núcleo de uma disciplina; prever as tendências de publicação; analisar os processos de citação; avaliar os aspectos estatísticos da linguagem; medir o crescimento de determinadas áreas e temas e medir o grau e padrões de colaboração entre autores (VANTI, 2002). O estado do Rio Grande do Sul (RS) possui nove cursos de odontologia com seis cursos de pós-graduação, mas não se conhece estudo sobre as temáticas de pesquisa mais frequentes nesta área. Tal estudo pode mostrar sua vocação científica regional, temáticas que vem recebendo mais investimentos ou a importância e inserção de pesquisadores em determinado periódico local ou internacional.

OBJETIVO

Comparar as instituições do estado do RS (UFRGS, UFPEL, PUC, ULBRA, UPF, UFSM) com o resto do país em relação á características da sua produção científicas em Odontologia.

METODOLOGIA

COLETAS DE DADOS:

- Base de resumos e citações Scopus.
- Estratégia de busca: 55 palavras-chave para identificar publicações indexas na área de odontologia (epidemiologia).
- Filtros limitando o ano de publicação (2010 a 2015), o país (Brasil), e restringindo às áreas de medicina e odontologia.
- Para o RS foi limitado às 6 instituições com produção na base (UFRG, UFPEL, PUC, ULBRA, UPF, UFSM) e para o resto do país foram excluídos essas instituições.
- IBGE para busca da população e CNPq para pesquisadores.

ANÁLISE DE DADOS:

- Informações transferidas da base Scopus para arquivos em Excel.
- Dados compilados em tabelas de frequência para as seguintes variáveis: nome do periódico, língua de publicação, palavras-chave, tipo de documentos, número de publicações, citações de maior impacto, temas e grau de colaboração dos pesquisadores..

REFERÊNCIA

- ARAÚJO, R. F.; ALVARENGA, L. A bibliometria na pesquisa científica da pós-graduação brasileira de 1987 a 2007. **Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação**, Florianópolis, v. 16, n. 31, p. 51-70, mar. 2011.
- VANTI, N. A. P. Da bibliometria à webometria: uma exploração conceitual dos mecanismos utilizados para medir o registro da informação e a difusão do conhecimento. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 31, n. 2, p. 152-162, maio/ago. 2002.
- FERREIRA, A. G. C. Bibliometria na avaliação de periódicos científicos. **Rev. de Ci. Inf.**, Brasília, v.11 n.3 jun. 2010.

RESULTADOS

Produção Científica



	brasil	RS
Tipo de documento	%	%
Artigo	91,0%	91,3%

	brasil	RS
Linguagem	%	%
English	90,0%	94,5%

	resto BR	RS
Pesquisadores	3732	382
População	179507827	11247972
Artigos	8869	1092
Artigos/pesquisadores	23,7	28,5
Artigos / 1000 habitantes	49,4	97,0

- Temas mais frequentes - Estado do RS e resto do país: estudos de laboratório (e.g. animais e materiais).
 - resto do país: os estudos terapêuticos e clínicos.
 - RS: estudos epidemiológicos.

"Core Journals"

BR	RS
Dental Press Journal of Orthodontics	Journal of Endodontics
Brazilian Dental Journal	Brazilian Dental Journal
Journal of Applied Oral Science	Brazilian Oral Research
Journal of Endodontics	Dental Materials
Brazilian Oral Research	Revista Odonto Ciencia
Pesquisa Brasileira Em Odontopediatria E Clinica Integrada	Journal of Applied Oral Science
Brazilian Journal of Oral Sciences	Dental Press Journal of Orthodontics
Ciencia E Saude Coletiva	General Dentistry
American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics	Journal of Dentistry
Journal of Craniofacial Surgery	
Journal of Periodontology	
International Endodontic Journal	
General Dentistry	

CONCLUSÃO

A produção científica do RS e o resto do país tem característica parecidas entre si, com algumas diferenças no que diz respeito a alguns temas de maior frequência e o número de artigo/pesquisar em 5 anos e artigo/habitante que o RS apresenta maior número.