



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Estudo bibliométrico comparando instituições do Estado do Rio Grande do Sul e o resto do país
Autor	YASMIN RAMOS FONSECA
Orientador	ROGER KELLER CELESTE

Título: Estudo bibliométrico comparando instituições do Estado do Rio Grande do Sul e o resto do país.

Nome: Yasmin Ramos Fonseca

Professor orientador: Roger Keller Celeste

Instituição: Faculdade de Odontologia da UFRGS

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. 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 etc. 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: Esta pesquisa utilizou como fonte de pesquisa a base de resumos e citações Scopus devido à ampla cobertura de periódicos e possibilidades das ferramentas de análise disponibilizadas na base. Para fazer a busca na base Scopus, utilizamos uma estratégia de busca com 55 palavras-chave para identificar publicações indexadas na área de odontologia. Então, aplicamos 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. As informações de cada pesquisa foram transferidas da base Scopus para arquivos em Excel. Os dados extraídos foram compilados em tabelas de frequência para as seguintes variáveis: nome do periódico, língua de publicação, palavras-chave, tipo de documentos.

Resultados: A produção científica do RS totalizou 1.092 documentos e o resto do país totalizou 8.869 documentos. Em relação à língua de publicação 94,5% do RS foi em inglês comparado com 90,1% para o restante do país. Em relação à publicação de artigos originais obteve-se 92,3% no RS em comparação a 92,0% no restante do país. O periódico em que o RS mais publica é Journal of Endodontics (5,8%) seguido do Brazilian Dental Journal (4,6%) e Brazilian Dental Research (4,2%). E no resto do país o periódico em que mais publica é Dental Press Journal of Orthodontics (5,3%) seguido do Brazilian Dental Journal (4,1%) e Journal of Applied Oral Science (3,4%). Como temas mais frequentes tanto no Estado do RS quanto no resto do país estão os estudos de laboratório (e.g. animais e materiais), no resto do país os mais frequentes são os estudos terapêuticos e clínicos e no RS os mais frequentes estão os estudos epidemiológicos.

Conclusão: A produção científica do RS difere da produção científica do resto do país.