

PESQUISA CIENTÍFICA E QUALIFICAÇÃO ACADÊMICA EM ESPELEOLOGIA E TEMAS AFINS: DESENVOLVIMENTO DE UM CATÁLOGO SOBRE A PRODUÇÃO UNIVERSITÁRIA BRASILEIRA

[SCIENTIFIC RESEARCH AND ACADEMIC QUALIFICATION IN SPELEOLOGY AND RELATED TOPICS:
DEVELOPMENT OF A LIST OF THE PRODUCTION OF BRAZILIAN UNIVERSITIES]

Luiz Afonso Vaz de FIGUEIREDO*,; Robson de Almeida ZAMPAULO**; Paloma Alves MARINHO****

* Seção de História da Espeleologia e de Educação Ambiental-SBE - Prof. Mestre do Centro Universitário Fundação Santo André e PUCSP - Av. Príncipe de Gales, 821, Santo André-SP, CEP: 09060-650, fone (11) 4979-3373, lafonso@fsa.br

** Grupo de Estudos Ambientais da Serra do Mar - GESMAR

RESUMO

O trabalho ora apresentado é uma contribuição para a construção de um Banco de Dados em Espeleologia e Temas Afins (BD-ESPELEO) e faz parte das atividades da Seção de História da Espeleologia (SBE). Como ponto de partida, procurou-se fazer uma ampla revisão bibliográfica de trabalhos que contribuíram para a produção da *Bibliografia Espeleológica Brasileira* (ZÍLIO; SÁNCHEZ, 1979; SANCHEZ, 1986; TRAJANO, 1992; FIGUEIREDO et al, 1997; 2001; 2003 e 2004) e uma base teórica com referências da área da Ciência da Informação, a partir de contribuições da bibliometria e da cienciometria. O objetivo do estudo foi resgatar a produção acadêmica em Espeleologia e temas afins (Geociências, Biociências, Geografia, Turismo, entre outros) demonstrando o papel da universidade, analisando as tendências da temática e a evolução dessa produção, comparando com os dados obtidos em um estudo exploratório anterior (FIGUEIREDO, MARTINS, OLIVEIRA, 1997). O recorte histórico abrangeu o período entre 1945 e 2005, identificando teses de doutorado, dissertações de mestrado, monografias de especialização, trabalhos de graduação, entre outros. Os dados foram coletados nas principais bibliotecas universitárias e seus buscadores eletrônicos (SIBi-Dedalus/USP; SBU-Acervus/UNICAMP; Athena-C@tedra/UNESP; etc.) e nos buscadores de ciência e tecnologia (SCIELO, BDTD/IBICT, CV-LATTES, entre outros); a partir da observação dos próprios documentos e/ou de suas referências bibliográficas. Entre as palavras utilizadas para a busca destacaram-se: *caverna, gruta, cárstico, cárstica*, ou regiões onde concentram cavernas (*Alto Ribeira, Chapada Diamantina, Vale do Peruaçu, Lagoa Santa*, etc.). Os resultados demonstram uma ampla evolução na produção acadêmica sobre o assunto: 1997(36) e 2005 (280), principalmente a partir da década de 90, predominando a região sudeste (São Paulo, Minas Gerais) e ênfase para as áreas de Geologia, Ciências Biológicas, Geografia, Turismo, Arqueologia e História. Foram mais de 30 instituições envolvidas, sendo a USP a instituição que mais contribuiu (44,6%) com o desenvolvimento da produção científica e a qualificação acadêmica de pesquisadores relacionados com sítios espeleológicos e cavernas brasileiras.

Palavras-Chave: Banco de dados; produção universitária; espeleologia; bibliometria; cienciometria.

[ABSTRACT]

This paper is a contribution to the construction of a data bank on speleology and related topics (BD-ESPELEO) which constitutes part of the activities of the Section of the History of Speleology (SBE). The point of departure was an ample review of the literature contributing to the Brazilian speleological bibliography (Zilio, Sanchez, 1979; Sanchez, 1986; Trajano, 1992; Figueiredo et al., 1997; 2001; 2003 and 2004), including a theoretical basis in the Information Sciences, as well as the contributions of bibliometrics and scientometrics (Mello, 1996; Spinak, 1998; Pacheco; Kern, 2001; Queiroz; Noronha, 2004 etc.). The objective of this study was the identification of the academic production of Brazilian universities in the area of speleology and other related topics (Geological Sciences, Biological Sciences, Geography, Tourism, etc.); tendencies are analyzed and the evolution of the project is presented. The period surveyed extended from 1945 to 2005, and included doctoral dissertations, master's theses, monographs of courses of specialization, and undergraduate papers. Data were obtained from the libraries of some of the major universities in the country, including SIBi-Dedalus/USP; SBU Acervus/UNICAMP; Athena and C@tedra/UNESP; UFMG, UFOP and UnB, as well as from scientific and technological search engines, such as SCIDELO and BDTD/IBICT. Both direct observation of documents and bibliographic references are included. The words used for the search included terms such as caves and karst, but also the names of areas with large concentrations of caves (*Alto Ribeira, Chapada Diamantina, Vale do Peruaçu*, etc.). The results show an increasing evolution in academic production on the topic, starting in the decade of the nineties, with a concentration in the universities in the southeastern part of the country, especially in the areas of Geology, Biological Sciences, and Geography; the greatest institutional contribution was from USP.

Key words: Data banks; university production; speleology; bibliometrics; scientometrics.