

SILVA, Ana Paula Lopes. **Recuperação e sistematização de indicadores científicos, tecnológicos e acadêmicos: uma proposta metodológica para a Univasf**. Salvador. 146f. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) – Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação-PPGCI/Universidade Federação da Bahia-UFBA, 2017. Orientador: Cunha, Francisco José Aragão Pedroza

RESUMO

Esta pesquisa desenvolve uma estratégia metodológica de recuperação e sistematização de indicadores científicos, tecnológicos e acadêmicos para a pós-graduação na Universidade Federal do Vale do São Francisco (Univasf) a partir de ferramentas cientométricas de baixo custo, no intuito de viabilizar o conhecimento e gestão da produção institucional. A investigação utiliza técnicas bibliométricas e cientométricas e enquadra-se nas categorias metodológica, exploratória e descritiva com abordagem quantitativa e qualitativa de dados. Aplicou-se questionário de avaliação e demanda de indicadores a 6 (seis) representantes da Univasf para subsidiar a construção da estratégia, foram selecionados: Pró-reitor(a) de Ensino; Procurador(a) Educacional Institucional; Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação; Diretor(a) de Pós-Graduação; Diretor(a) de Pesquisa e Coordenador(a) do Núcleo de Inovação Tecnológica. Identificou-se que os gestores avaliam de forma positiva a maioria dos indicadores apontados, principalmente os exigidos em avaliações institucionais e demandam indicadores voltados à qualidade, colaboração e impacto de pesquisas. A estratégia teve como fonte principal de dados o currículo da Plataforma Lattes e constituiu-se das seguintes etapas: 1) Identificação dos programas de pós-graduação; 2) Identificação dos docentes da instituição; 3) Coleta de código lattes dos pesquisadores; 4) Construção de arquivo de execução para a ferramenta ScriptLattes; 5) Coleta Qualis Periódicos; 6) Configuração e execução do ScriptLattes; 7) Processamento de dados em ferramentas bibliométricas e cientométricas; 8) Análise crítica e exposição dos indicadores. Considerou-se a estratégia metodológica viável de aplicação ao universo investigado que possibilitou conhecer diversas características da pós-graduação da Univasf, embora não se tenha alcançado a sistematização de alguns indicadores demandados. O objetivo de baixo custo da estratégia se manteve na quase totalidade das etapas, sendo feito o uso de uma ferramenta paga. Considera-se como possível dificuldade de aplicação da estratégia à uma população maior o fato da coleta e organização de dados ocorrer de forma manual em algumas etapas, demandando muito tempo para o processo. Aponta-se como diferencial da estratégia a flexibilidade de tratamento dos dados, permitindo a personalização dos indicadores.

Palavras-chave: Indicadores de C&T. Indicadores bibliométricos. Universidade Pós-graduação. Informação científica e tecnológica.

ABSTRACT

ABSTRACT This research develops a methodological strategy for the recovery and systematization of scientific, technological and academic indicators for postgraduate studies at Federal University of Vale São Francisco (Univasf) using low-cost scientometric tools in order to make feasible knowledge and management of institutional production. This research uses bibliometric and scientometric techniques and falls within the categories methodological, exploratory and descriptive with quantitative and qualitative approach of data. To subsidize the construction of the strategy a questionnaire of evaluation and demand indicators was applied to 6 (six) representatives of Univasf: Pro-Rector of Teaching; Institutional Educational Prosecutor; Pro-Rector of Research, Graduate and Innovation; Director of PostGraduation; Director of Research and Coordinator of the Nucleus of Technological Innovation. It was identified that managers positively evaluate most of the point out indicators, especially those required in institutional evaluations and demand indicators focused on quality, collaboration and research impact. The strategy had as main source of data of the Lattes Platform and consisted of the following stages: 1) Identification of the postgraduate programs; 2) Identification of the institution's professors; 3) Collection of code lattes of the researchers; 4) Execution file construction for the ScriptLattes tool; 5) Collect Periodic Qualis; 6) ScriptLattes configuration and execution; 7) Data processing in bibliometric and scientometric tools; 8) Critical analysis and exposure of indicators. It was considered the feasible methodological strategy of application to the investigated universe that made possible to know several characteristics of the postgraduate of Univasf, although it has not been reached the systematization of some demanded indicators. The strategy's low-cost objective was maintained in almost all stages, with the use of a paid tool. It is considered as a possible difficulty in applying the strategy to a larger population, since data collection and organization occurs manually in some stages, requiring a lot of time for the process. As a differential of the strategy, the flexibility of data treatment is indicated, allowing the personalization of the indicators.

Keywords: Cientometria. S&T Indicators. Bibliometric indicators. Universities – Postgraduate. Scientific and technological information. Scientometrics.