

A CIENTOMETRIA COMO ESTRATÉGIA DE GESTÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA: UMA PROPOSTA DE POLITICA DA INFORMAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVASF

Ana Paula Lopes da Silva (UNIVASF) - anapaula.llopes@hotmail.com

Francisco José Aragão Pedroza Cunha (UFBA) - franciscopetroza@ufba.br

Francisco Ricardo Duarte (UNIVASF) - francisco.duarte@univasf.edu.br

Resumo:

Constitui-se numa pesquisa de mestrado em andamento que aborda a construção do conhecimento científico no contexto das instituições de ensino e pesquisa. Busca discutir a necessidade desta produção na perspectiva do desenvolvimento institucional e profissional dos pesquisadores, refletindo a respeito do “produtivismo científico”. Esta discussão será ambientada através de estudo cientométrico da produção científica no âmbito da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF) indexada na Web of Science (WOS). Pretende traçar um panorama da produção dos pesquisadores vinculados à UNIVASF, retratando a atuação da universidade no que se refere à atividade de produção científica, no intuito de difundir à comunidade acadêmica o conhecimento que é produzido na instituição. Acredita-se que a investigação refletirá necessidade de mecanismos de gestão da informação científica da universidade revelando demandas de discussões acerca de política e gestão da informação científica na instituição.

Palavras-chave: *Cientometria, Produção científica, Universidades, Políticas de informação científica*

Área temática: *Eixo 1 - Gestão sustentável*

Subárea temática: *Gestão do Conhecimento e da Informação*

1 Introdução

A pesquisa¹ aborda a produção científica no contexto da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF). As instituições de ensino, pesquisa, extensão e inovação geram e acumulam a produção dos seus pesquisadores (i.e. discentes e docentes). Tal fato exige dos gestores institucionais adotarem mecanismos de gestão da informação científica, a exemplo de políticas de informação científica. A técnica a ser utilizada para o estudo é a cientometria aplicada à produção científica da UNIVASF, e contribuirá com os esforços institucionais para o alcance de efetivar os mecanismos para o tratamento e a organização das informações desta natureza e, assim, propiciar indicadores que revelem as atividades científicas enquanto uma instituição que promove a Ciência e a Tecnologia (C&T).

Os objetivos são os de analisar a produção científica dos pesquisadores vinculados à UNIVASF; compilar a produção científica da UNIVASF em indicadores no período de 2006-2016; revelar a produção científica por quantidade de pesquisadores, modalidades de autoria e as áreas de conhecimento científico da CAPES. A proposta visa ainda correlacionar os resultados cientométricos à gestão da produção científica, recomendando-os inseri-los em diretrizes de uma política de informação científica para a UNIVASF.

2 Materiais e métodos

A presente investigação consiste em uma pesquisa exploratória e descritiva do desenvolvimento científico no âmbito da UNIVASF, pois descreve determinada população e busca registrar, analisar e correlacionar categorias e variáveis quantificando-os (CERVO; BERVIAN, 2002).

O referido método demanda abordagem quantitativa quando busca mensurar o crescimento ou não da produtividade na UNIVASF no período delimitado. A abordagem qualitativa, também, será utilizada ao caracterizar, correlacionar e avaliar variáveis e categorias da pesquisa com aportes conceituais (i.e. teóricos e políticos). O trabalho se utilizará de pesquisas bibliográfica e documental, bem como questões cientométricas que ajudarão a mensurar as publicações oriundas da universidade.

O universo da pesquisa será constituído da produção científica da UNIVASF. A população é formada pelos pesquisadores docentes vinculados à UNIVASF entre os anos de 2006 a 2016, perfazendo 10 anos de atuação da universidade. A amostra para investigação da atividade científica da UNIVASF será o da produção desenvolvida na forma de artigos publicados em meios formais de comunicação científica e indexada pelo *Institute for Scientific Information* (ISI) através da base de dados *Web of Science* (WOS).

Serão delineadas como variáveis a serem investigadas na pesquisa: *os pesquisadores, a produção científica e autoria* e suas respectivas categorias. A prospecção dessas informações será feita na plataforma WOS. Esta base permite o acesso via internet e disponibiliza aos assinantes as citações de todos os artigos publicados em revistas indexadas pelo ISI, a partir de 1945, sendo atualizada semanalmente. A forma de organização e indexação das informações na WOS justifica a sua seleção em detrimento de outras bases mais abrangentes quanto ao armazenamento de publicações brasileiras. Para a seleção da fonte serão observados também os critérios utilizados para indexação na base como originalidade das pesquisas, avaliação por pares, fator de impacto, entre outros.

Serão elaborados formulários como instrumentos de levantamento de informações

¹ Esse trabalho constitui-se em uma pesquisa de dissertação em desenvolvimento no âmbito do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Informação da Universidade Federal da Bahia - PPGCI-UFBA e Grupo de Estudos de Políticas de Informação, Comunicações e Conhecimento - GEPICC.

sobre a produção científica para cada variável investigada, onde serão registradas as informações referentes a cada categoria de análise. Para o levantamento das informações na plataforma será utilizada a estratégia de busca através do campo “endereço” que é composto pelas informações da instituição ao qual está filiado o pesquisador.

A plataforma Lattes por meio dos currículos dos pesquisadores servirá de fonte para identificação de seus perfis no que se refere à titulação e a participação em grupos de pesquisas atuantes na universidade, bem como informações da Pró-Reitoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação da UNIVASF.

As informações quanto às variáveis investigadas serão verificadas em cada documento encontrado na plataforma WOS. A organização das informações prospectadas será feita por formulários para representação e análise das categorias de análise. Para estabelecer a área de conhecimento dos trabalhos levantados se utilizará a classificação adotada pela WOS.

A técnica de Análise de Redes Sociais (ARS) será utilizada para identificar modalidades de autoria e colaboração entre os pesquisadores. Mueller (2007, p. 121) coloca que “a análise de redes sociais sob a ótica das organizações, se volta para os estudos das redes visando melhoria de sua competitividade e estreitamento relacionado à gestão do conhecimento”.

3 Resultados parciais/finais

Tendo em vista a pesquisa ainda encontrar-se em desenvolvimento, a mesma não dispõe de resultados parciais. Com a evolução do trabalho serão verificados resultados referentes a um panorama da produção dos pesquisadores vinculados à UNIVASF, caracterizando e discutindo esta produção por meio do perfil dos pesquisadores, modalidades de autoria e colaboração entre os pesquisadores, grupos de pesquisa, autores e áreas do conhecimento, correlacionando os resultados da investigação cientométrica com a gestão da produção científica e políticas de informação científicas na universidade.

4 Considerações parciais/finais

Ao concluir esta pesquisa espera-se não apenas apresentar o desenvolvimento científico da UNIVASF, mas estimular o desenvolvimento da pesquisa na instituição, fornecendo subsídios para sua gestão no âmbito institucional, proporcionando a formação de políticas de informação científica na universidade. É importante o conhecimento acerca das atividades de pesquisa na universidade para avaliar seu crescimento e contribuição como instituição de ensino, pesquisa, extensão e inovação, bem como para gerenciar e divulgar a sua produção científica.

5 Referências

CERVO, Amado Luiz; BERVIAN, Pedro Alcino. **Metodologia científica**. São Paulo: PEARSON, 2002.

MUELLER, Suzana Pinheiro Machado. **Métodos para a pesquisa em Ciência da Informação**. Brasília: Thesaurus, 2007.