



Eixo I: Ensino

NORMALIZAÇÃO DE AUTORIDADE PESSOAL EM REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL

STANDARDIZATION OF PERSONAL AUTHORITY IN INSTITUTIONAL REPOSITORY

ROSANE MARIA COSTA

MARIA MARLENE ROCHA DE SOUSA

Modalidade da Apresentação: Pôster

Resumo: Este artigo trata dos resultados da busca facetada por autoridade pessoal realizada no Repositório Institucional da Universidade Federal do Ceará. A busca facetada é um recurso de informática que permite ao usuário estreitar os resultados da sua consulta em bases de dados que disponibilizam essa ferramenta. É um estudo descritivo de natureza quantitativa, e os dados foram coletados a partir do Repositório Institucional da Universidade, abrangendo todo o período de 1999 até 2017. Foi selecionada, dentre 11 Unidades Acadêmicas da Universidade, uma amostra aleatória composta de 1 autor por unidade, verificando-se em seguida a quantidade de citações e de trabalhos inseridos no repositório para cada nome. Na sequência investigou-se a forma das citações ao nome do autor que apresentou o maior número de trabalhos na amostra selecionada. Correlaciona as citações encontradas para esse autor, com o tipo de publicação de onde elas foram retiradas. O resultado da busca por autoridade pessoal revela a dispersão dos trabalhos de um mesmo autor, como consequência da indexação de citações diferentes para o mesmo nome. Considera a possibilidade de revisar os dados indexados antes da publicação, de consultar fontes internas e externas à universidade que tratem da padronização de nomes de autores e padronizar as entradas dos nomes dos autores no repositório.

Palavras-Chave: Nomes Pessoais; Normalização; Repositórios Institucionais; Busca Facetada.

Abstract: This article discusses about the results of the faceted search by personal authority held at the Institutional Repository of the Federal University of Ceará. The faceted search is a computer resource that allows the user to narrow the results of their query in databases that make this tool available. It is a descriptive study of a quantitative nature, whose data were collected from the Institutional Repository of the University, covering the entire period from 1999 to 2017. A random sample composed of one author for each unit was selected from among 11 Academic Units of the University. The following step was to check the amount of existing citations for each name as well as the amount of work introduced into each authors' repository. Afterwards the form of the citations was verified by the name of the author who presented the largest amount of papers in the selected sample. It correlates the citations found for this type of author with the type of publication from which they were taken. The result of the search for personal authorship reveals the dispersion of the works of the same author as a consequence of the indexation of different citations to the same

name. It considers the possibility of reviewing the indexed data before publishing them as well as consulting internal and external sources to the university that deal with the standardization of authors' names and standardizing the entries of the authors' names in the repository.

Keywords: Personal Names; Normalization; Institutional Repositories; Faceted Search.

1 INTRODUÇÃO

Os Repositórios Institucionais (RI) surgiram no contexto da “explosão” de informações, onde, os suportes impressos, concorrem diretamente com os eletrônicos que, por razões práticas de acessibilidade e disponibilidade, levam vantagem por serem também mais econômicos. Para Leite e Costa (2006), o acesso livre (*Open Access*) a resultados de pesquisa maximiza e acelera o impacto das pesquisas e, conseqüentemente, sua produtividade, progresso e recompensas. Além disso, divulgam as tendências em áreas que estão emergindo, como também fornecem aos pesquisadores a relevância ou não do que está sendo pesquisado. Ampliando ou redirecionando o leque de interesse do que é científico. O acesso livre, gratuito e irrestrito da literatura científica permite que qualquer usuário leia, faça *download* e distribua o texto completo em prol da divulgação do conhecimento. Este é o sinal verde dos editores para que os autores depositem no RI.

Diante do exposto, fica evidente que os RI se desenvolveram principalmente nas instituições de ensino superior onde devem ser utilizados como uma ferramenta que acelera as mudanças na produção do conhecimento e na divulgação científica e tecnológica. Aumentam também a visibilidade de pesquisas realizadas no âmbito da universidade e, conseqüentemente, servem como indicadores de qualidade de uma instituição acadêmica. Dentre as funções do RI podemos destacar “[...] reunir, preservar, dar acesso e disseminar o conhecimento de uma instituição científica, ou de uma área do conhecimento, aumentando sua visibilidade e se constituindo numa ferramenta de gestão do conhecimento científico.” (MASSON, 2008). Outra abordagem diz respeito a várias formas de comunicação da informação, englobando produtos da literatura cinzenta, relatório de pesquisa, relato de experiência, recursos didáticos e de aprendizagem etc.

Para que o usuário final desses repositórios possa extrair as informações relevantes para seu estudo, faz-se necessário melhorar a gestão das ferramentas de busca, da indexação de conteúdos e da integração dos dados inseridos.

Sendo assim, o objetivo deste trabalho é verificar o resultado da busca facetada por autoria pessoal, ferramenta utilizada para a recuperação dos documentos inseridos no

Repositório Institucional (RI) da Universidade Federal do Ceará (UFC). A busca facetada visa facilitar a apropriação, pela comunidade em geral, da produção científica, intelectual e cultural da instituição.

O RI na UFC está sob a responsabilidade da Biblioteca Universitária que, entre outras atribuições, dá suporte aos colaboradores das bibliotecas e de cursos de graduação e pós-graduação na inserção dos documentos gerados pela comunidade universitária na base de dados.

Este está estruturado em comunidades e subcomunidades de acordo com a departamentalização da Universidade. Como comunidades no RI temos: Biblioteca Universitária, Centros, Campus, Encontros Universitários, Faculdades, Institutos, Memorial, Pró-Reitorias, Trabalhos de Conclusão de Cursos; e seus conteúdos: artigos, dissertações, teses, capítulos de livros, trabalhos de conclusão de cursos de graduação e trabalhos apresentados nos Encontros Universitários. São indexados os trabalhos de docentes, discentes e técnicos vinculados à instituição (REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ, 2017).

Os recursos de busca facetada do RI da UFC permitem que o usuário busque a informação necessária por autor, assunto ou data da publicação. A busca facetada é um mecanismo de refinamento de consulta que, na prática, requer do usuário a seleção de um determinado aspecto da pesquisa. Ao fornecer uma entrada para busca, o usuário aumenta a consulta com informações adicionais, especificando as suas necessidades, tornando os resultados mais precisos (MAAREK, 2013).

O tema em questão relaciona-se ao eixo ensino no que concerne à participação da Biblioteca Universitária na disseminação da informação, atendendo a comunidade interna e externa da Universidade, conforme descrito em sua missão:

Organizar, preservar e disseminar a informação para a produção do conhecimento, dando suporte às atividades educacionais, científicas, tecnológicas e culturais da Universidade Federal do Ceará, possibilitando o crescimento e o desenvolvimento da Instituição e da sociedade (UFC, 2017).

2 METODOLOGIA

Quanto ao objetivo, é uma pesquisa descritiva e, quanto à natureza, é quantitativa. Os dados foram extraídos do Repositório Institucional da UFC, cobrindo o período de 1999 até 2017.

Os dados foram coletados através da ferramenta de busca facetada por autoridade pessoal. Ao longo do trabalho, será usado o termo “autoria pessoal” para diferenciar da “autoria entidade”. Foi selecionada, dentre 11 Unidades Acadêmicas da Universidade, uma amostra aleatória composta de 1 autor por unidade, verificando-se em seguida a quantidade de citações e de trabalhos inseridos no repositório para cada nome. Na sequência investigou-se a forma das citações ao nome do autor que apresentou o maior número de trabalhos na amostra selecionada. Correlacionou-se as citações encontradas para esse autor, com o tipo de publicação de onde elas foram retiradas.

3 RESULTADOS PARCIAIS

Neste estudo foi selecionada, no repositório, a faceta por autoria pessoal, onde procurou-se descrever as várias formas de citar o nome de um mesmo autor. A busca por autoria pessoal revelou que a indexação dos nomes não segue um padrão, o que pode interferir nos resultados da consulta.

De acordo com Mugnaini et al. (2012) um dos problemas mais complexos na indexação de autoria dos trabalhos, em bancos de produção científica, é quando os autores se autodenominam de distintas maneiras em diferentes circunstâncias.

Para proceder à busca, foram selecionados, aleatoriamente, um pesquisador por Unidade Acadêmica e coletadas as ocorrências de citações para seus respectivos nomes no RI da UFC, bem como a quantidade de referências encontradas para cada autor. (Quadro 1)

Quadro 1: Citações a autoria pessoal no RI da UFC

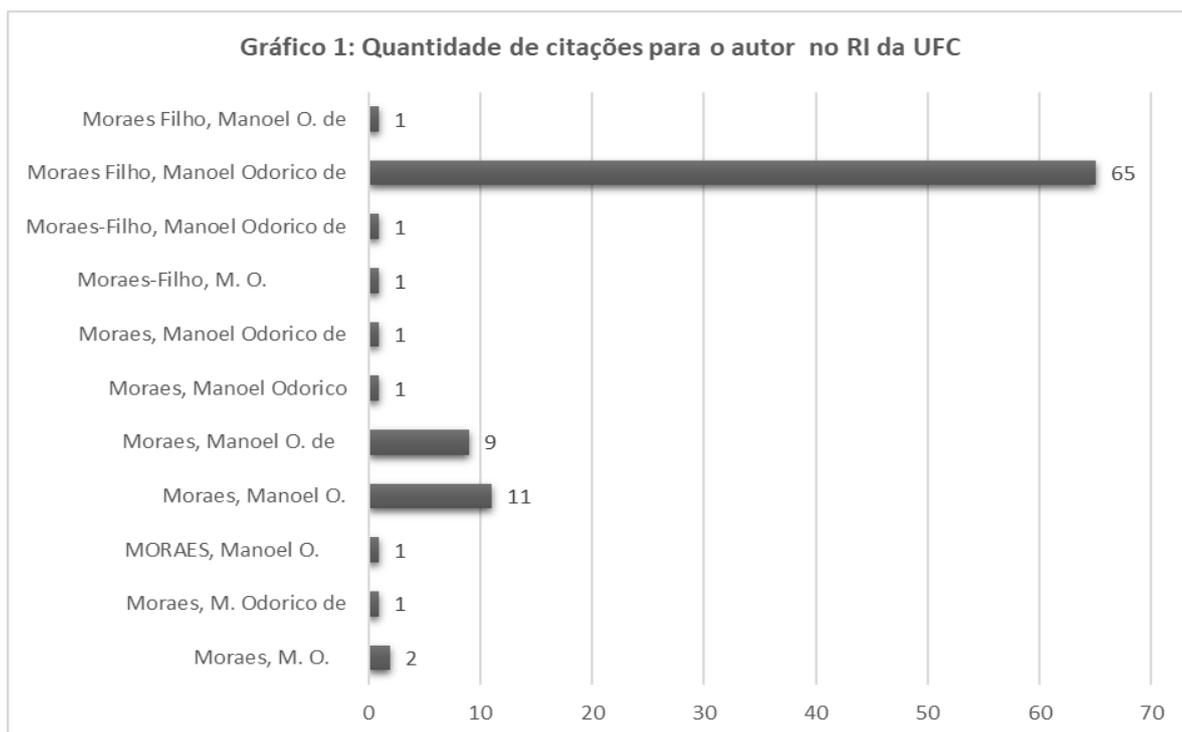
Unidade Acadêmica/Pesquisador	Repositório Institucional UFC	Total de referências
CENTRO DE CIÊNCIAS	Citação	
Eustógio Wanderley Correia Dantas	Dantas, Eustógio Dantas, Eustógio Wanderley Correia	32
CENTRO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS	Citação	
Reynaldo Amorim Marinho	Marinho, Reynaldo Amorim Marinho, Reynaldo	5
CENTRO DE HUMANIDADES	Citação	
Cyntia Chaves Carvalho Gomes Cardoso	Cardoso, Cyntia Chaves de Carvalho Gomes CARDOSO, Cyntia Chaves de Carvalho Gomes	5
CENTRO DE TECNOLOGIA	Citação	
Carlos Estêvão Rolim Fernandes	Fernandes, C. E. R. Fernandes, Carlos Estêvão Rolim Fernandes, Carlos Estêvão Rolim	18
FACULDADE DE DIREITO	Citação	
Sidney Guerra Reginaldo	Reginaldo, Sidney Guerra Guerra, Sidney Reginaldo, Sidney Guerra	5
FACULDADE DE ECONOMIA, ADMINISTRAÇÃO, ATUÁRIA E	Citação	

CONTABILIDADE		
Sandra Maria dos Santos	Santos, Sandra Maria Santos, Sandra Maria dos	4
FACULDADE DE EDUCAÇÃO	Citação	
Adriana Eufrásio Braga	Braga, Adriana Eufrásio Braga, Adriana Eufrasio SOBRAL, Adriana Eufrásio Braga SOBRAL, Adriana Eufrasio Braga	21
FACULDADE DE FARMÁCIA, ODONTOLOGIA E ENFERMAGEM	Citação	
Hélio Vitoriano Nobre Júnior	Nobre Jr., Hélio Vitoriano Nobre Júnior, Hélio Vitoriano NOBRE JÚNIOR, H. V. Nobre Júnior, H. Vitoriano Nobre Júnior, Hélio V. Nobre Júnior, Helio V. Nobre Júnior, Hélio Vitoriano Nobre-Júnior, Hélio Vitoriano	24
FACULDADE DE MEDICINA	Citação	
Manoel Odorico de Moraes Filho	Moraes, M. O. Moraes, M. Odorico de MORAES, Manoel O. Moraes, Manoel O. Moraes, Manoel O. de Moraes, Manoel Odorico Moraes, Manoel Odorico de Moraes-Filho, M. O. Moraes-Filho, Manoel Odorico de Moraes Filho, Manoel Odorico de Moraes Filho, Manoel O. de	94
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR	Citação	
Danielle Sequeira Garcez	Garcez, Danielle Sequeira Garcez, Danielle S.	8
INSTITUTO DE CULTURA E ARTE	Citação	
Sandro Thomaz Gouveia	Gouveia, Sandro Gouveia, Sandro Thomaz	5

Fonte: Compilado pelas autoras a partir da busca facetada de autores do Repositório Institucional da UFC.

As diferentes citações a um mesmo nome dificultam a coleta da produção científica de um autor específico, pois se o usuário desconhecer as formas pelas quais o nome do autor foi indexado no repositório, alguns dados podem não ser incluídos no resultado da busca.

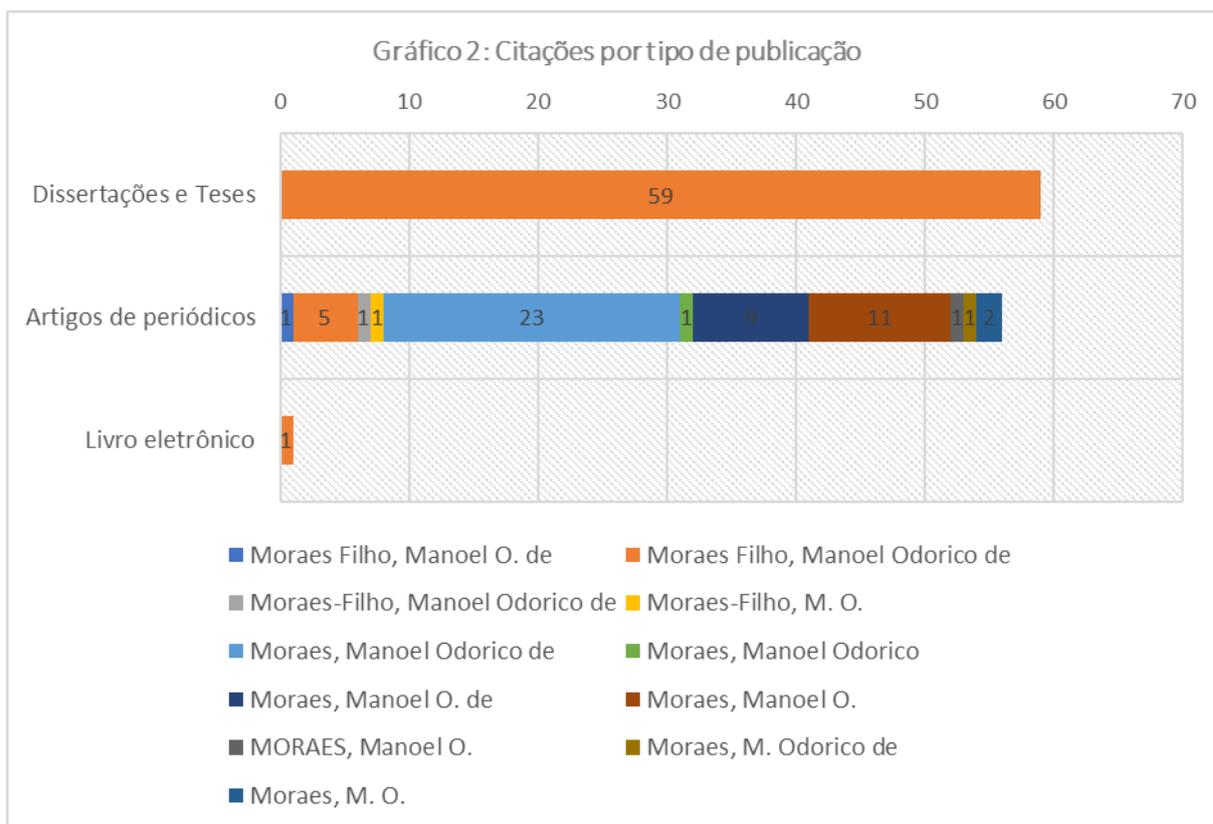
O pesquisador destacado no gráfico 1 possui citações diferentes para seu nome no RI. Esse autor é o que apresentou o maior número de referências no somatório de todas as suas citações dentre a população selecionada para este estudo (ver Quadro 1).



Fonte: Compilado pelas autoras a partir da busca facetada de autores do Repositório Institucional da UFC.

Os dados apresentados no gráfico 1 mostram que não há consenso quanto à citação do nome do autor, gerando não conformidades, e prejudicando a integração dos resultados.

Algumas dessas não conformidades podem ser corrigidas padronizando as citações, para que haja precisão nos resultados obtidos. São elas: a interposição de hífen entre o último sobrenome e o designativo de parentesco; a omissão da preposição “de” e do designativo de parentesco na maioria das citações; a abreviatura de um dos prenomes ou de ambos (Manoel Odorico - M. O.- Manoel O.- M. Odorico) e a grafia em maiúscula do último sobrenome.



Fonte: Compilado pelas autoras a partir da busca facetada de autores do Repositório Institucional da UFC.

No gráfico 2 as citações foram correlacionadas aos tipos de publicação onde aparecem. O nome do autor é grafado em sua forma completa nas dissertações e teses, pois existe a tendência dos orientandos utilizarem a forma correta do nome de seus (suas) orientadores (as). Porém, nos artigos de periódicos, o próprio autor utiliza a formatação exigida pelos editores, o que faz com que se eleve o número de citações diferentes para seu nome.

Entretanto, outras questões podem estar influenciando na dispersão dos resultados e precisam ser investigadas. Por exemplo: as determinações da política de indexação do repositório, o treinamento dado aos indexadores para inserção dos dados no repositório, a revisão dos dados inseridos na base antes da publicação e a necessidade de consulta a fontes internas e externas à universidade que tratem da padronização dos nomes dos pesquisadores.

4 CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

- ✓ Padronizar a indexação de autoria pessoal;
- ✓ Definir fontes de informação confiáveis para pesquisar os nomes dos autores previamente à indexação;

- ✓ Elaborar uma lista com os nomes completos dos autores (docentes, pesquisadores, discentes e técnicos) que seja atualizada periodicamente;
- ✓ Revisar os dados inseridos no repositório antes de liberar os documentos para publicação;
- ✓ Criar estratégias para evitar a dispersão dos resultados na busca por autoria pessoal.

REFERÊNCIAS

LEITE, Fernando César Lima; COSTA, Sely. Repositórios institucionais como ferramentas de gestão do conhecimento científico no ambiente acadêmico. **Perspectivas em Ciência da Informação**, Belo Horizonte, v. 11 n. 2, p. 206-219, maio/ago. 2006. Disponível em:<<http://www.scielo.br/pdf/pci/v11n2/v11n2a05.pdf>>. Acesso em: 17 dez. 2017.

MAAREK, Yoelle. Recuperação na Web. In: BAEZA-YATES, Ricardo; RIBEIRO-NETO, Berthier. **Recuperação de informação: conceitos e informação de máquinas de busca**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. cap. 9, p. 408-488. Disponível em:<books.google.com.br/books>. Acesso em: 20 dez. 2017.

MASSON, Silvia Mendes. Repositórios digitais no âmbito da sociedade informacional. **Revista de Ciências e Tecnologias de Informação e Comunicação do CETAC. MEDIA-PRISMA. COM**, Porto, p. 105-152, 2008. Disponível em:<<http://revistas.ua.pt/index.php/prismacom/article/view/679>>. Acesso em: 17 dez. 2017.

MUGNAINI, Rogério et al. Normalização de nomes de autores em fontes de informação institucionais: proposta de um método automático de verificação de erros. **Em Questão**, Porto Alegre, v. 18, Edição Especial, p.267-279, dez. 2012. Disponível em:<<http://seer.ufrgs.br/index.php/EmQuestao/article/view/33265>>. Acesso em: 20 dez. 2017.

REPOSITÓRIO INSTITUCIONAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Disponível em:<<http://www.repositorio.ufc.br/>>. Acesso em: 26 dez. 2017.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ. Biblioteca Universitária. **Missão, visão e valores**. Disponível em:<<http://www.biblioteca.ufc.br/sobre-a-biblioteca-universitaria/missao-visao-e-valores/>>. Acesso em: 26 dez. 2017.