

DISSEMINAÇÃO SELETIVA DA INFORMAÇÃO: O ACERVO DE HISTÓRIA DA MATEMÁTICA DA BIBLIOTECA LEOPOLDO NACHBIN DO INSTITUTO DE MATEMÁTICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

SELECTIVE DISSEMINATION OF INFORMATION: THE MATHEMATICS HISTORY COLLECTION OF LEOPOLDO NACHBIN LIBRARY - MATHEMATICS INSTITUTE OF FEDERAL UNIVERSITY OF RIO DE JANEIRO

*Glaucilene Mariano Sales,
Mestranda em Avaliação - Fundação Cesgranrio
saleslene@gmail.com*

Resumo

Este trabalho apresenta um estudo realizado na Biblioteca Leopoldo Nachbin do Instituto de Matemática da Universidade Federal do Rio de Janeiro, sobre o serviço de disseminação seletiva da informação relacionada ao acervo de História da Matemática. Por meio de uma pesquisa aplicada de abordagem quali-quantitativa, foi realizada uma busca na Base Minerva a fim de selecionar as obras pertinentes à temática. Os objetivos deste estudo foram analisar e divulgar as obras que são importantes para a História da Matemática, a fim de promover seu uso por parte dos professores e pesquisadores da área. O Instituto de Matemática possui algumas disciplinas relacionadas à Evolução da Matemática e este estudo contribuiu não somente para servir de base referencial para esta disciplina, mas também para os pesquisadores no tema. Portanto, este trabalho nos ajudou a ressaltar a importância deste acervo para a biblioteca do Instituto de Matemática e nos trouxe a experiência para realizar outras pesquisas do mesmo cunho.

Palavras chave: Disseminação Seletiva da Informação; História da Matemática; Acervos; Instituto de Matemática; Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Abstract

This paper presents a study carried out at the Leopoldo Nachbin Library of the Mathematical Institute of the Federal University of Rio de Janeiro on the service of selective dissemination of information related to the collection of History of Mathematics. Through an applied research of qualitative-quantitative approach, a search made at the Minerva Base to select works relevant to the theme. The objectives of this study were to analyze and disseminate the works that are important for the History of Mathematics, in order to promote its use by teachers and researchers of the area. The Institute of Mathematics has some subjects related to the Evolution of Mathematics and this study contributed not only to serve as a reference base for this discipline, but also for the researchers in the subject. Therefore, this work has helped us to highlight the importance of this collection for the library of the Institute of Mathematics and has brought us the experience to carry out other research of the same kind.

Keywords: *Selective Dissemination of Information; History of Mathematics; Collections; Institute of Mathematics; Federal University of Rio de Janeiro.*

1 INTRODUÇÃO

A disseminação seletiva da informação (DSI) é um serviço personalizado realizado pelas bibliotecas, que agrega valor e direciona a necessidade informacional particular de cada usuário ou de um determinado grupo. Este serviço tem por objetivo divulgar as novas aquisições de obras e as já existentes no acervo, que sejam relevantes para determinadas pesquisas desenvolvidas pelos usuários.

Após uma conversa com o professor da área de Matemática, Dr. Dinamérico Pereira Pombo Junior¹, sobre o acervo de História da Matemática da Biblioteca Leopoldo Nachbin do Instituto de Matemática (IM) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), resolvemos realizar um trabalho de análise deste acervo, especificamente as coletâneas, que são de extrema importância segundo o professor, para a História da Matemática. A partir desta análise, verificou-se um acervo riquíssimo para as pesquisas na área e foi realizado um levantamento para a divulgação dessas obras para os professores e alunos da comunidade do IM que trabalham com a História da Matemática, assim como os pesquisadores que possuem interesse no tema e desconhecem as obras que constam no acervo.

Os objetivos para a realização deste trabalho são analisar e divulgar as obras pertencentes ao acervo da biblioteca do IM, assim como direcionar para usuários específicas informações que sejam importantes para o desenvolvimento de suas pesquisas, ampliando seus conhecimentos e fomentando o uso destas obras.

Tomamos como base para dar início à análise do acervo da biblioteca, a grade de disciplinas ofertadas nos cursos do IM, que abrange uma disciplina denominada Evolução da Matemática. Esta disciplina contempla: a origem da matemática; a evolução da matemática na antiguidade até a época contemporânea; a geometria de Euclides e a geometria de Riemann; a aritmetização da análise e o movimento Bourbaki.

2 REVISÃO DE LITERATURA

Selecionar é uma escolha fundamentada, tratando de documentos a partir de um interesse específico. Para o bibliotecário, realizar uma seleção abrange disseminar, que é divulgar para determinados usuários ou grupos específicos de acordo com seus interesses informacionais.

Segundo Barreto (2003), a informação quando assimilada adequadamente gera um novo conhecimento, alterando o estoque mental de informações do indivíduo e trazendo ganhos ao seu progresso e ao desenvolvimento do seu grupo. De acordo com Sousa e Brighenti (1981) a informação desempenha papel primordial para o desenvolvimento das nações em todos os níveis. Neste sentido, percebemos que as bibliotecas desenvolvem serviços de recuperação da informação e os direcionam para satisfazer as necessidades de seus usuários. Disseminar seletivamente a informação é uma das formas de disponibilizá-la, visto que é uma extensão dos serviços convencionais de referência, que são desenvolvidos para ir ao encontro dos interesses de cada usuário.

De acordo com Luhn (1961, p.132)

O serviço dentro de uma organização que se refere à canalização de novos itens de informação, vindos de quaisquer fontes para aqueles pontos dentro da organização, onde a probabilidade de utilização, em conexão com interesses ou trabalhos carentes, é grande.

Entende-se que a DSI é muito pertinente, trabalhando adequadamente a priorização de interesses para um grupo ou usuário individual, além de ressaltar a importância da biblioteca nesse contexto.

O que difere a DSI de outros serviços de alerta é o desenvolvimento do perfil do usuário, que pode ser prontamente modificado com a mudança da necessidade de informação. Vale ressaltar que o serviço de DSI precisa ser constantemente avaliado, para que se estabeleça uma relação entre o que é oferecido e a quantidade de informação recuperada, bem como para se ter um parâmetro de todo um sistema dirigido para a necessidade individual de cada usuário inserido no contexto de busca de informação.

¹ Professor Doutor em Matemática pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Professor colaborador voluntário no Instituto de Matemática da UFRJ. Foi aluno da última turma de Doutorado do Professor Dr. Leopoldo Nachbin.

3 METODOLOGIA

Esta é uma pesquisa aplicada de abordagem quali-quantitativa, seu universo é composto pelo acervo de História da Matemática da Biblioteca do IM. Os procedimentos para a coleta dos dados foram a análise das obras, identificando os autores e suas pesquisas realizadas no tema, data de publicação da obra e a continuidade por volumes. Foi feito um levantamento na Base Minerva realizando a busca pelo seguinte termo: “coletâneas – matemática” e a partir do resultado uma triagem. A seleção foi realizada junto com o professor Dr. Dinamérico que sugeriu quais títulos deveriam ser colocados para divulgação, segundo sua importância para a área de História da Matemática.

Após a análise foi realizada uma triagem sendo definidos os títulos que entraram numa lista composta por referências em formato PDF. Esta lista foi divulgada no e-mail institucional da comunidade do IM, para tornar conhecido o acervo de História da Matemática e ampliar seu uso pelos pesquisadores.

4 RESULTADOS

Após a realização do estudo, análise e divulgação da lista das obras para o e-mail institucional, tendo como o foco neste trabalho, a disseminação seletiva da informação, obtivemos a presença de alguns professores e alunos a procura das obras. Conseguimos resultados positivos para a circulação das obras que estavam ali nas estantes sem muito uso. Muitos pesquisadores e professores não sabem o que constam de importante e relevante nos acervos das bibliotecas. Este trabalho nos trouxe não só a notoriedade, mas a experiência para realizar outros estudos relacionados ao acervo da nossa biblioteca.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O estudo partiu especificamente da sensibilidade do professor Dr. Dinamérico Pereira Pombo Junior, por perceber o quanto havia de relevância e importância no acervo da Biblioteca de Matemática Leopoldo Nachbin sobre a História da Matemática. Ocorreu então uma conversa e nos sentimos motivados a realizar o trabalho proposto pelo professor. Houve uma análise e buscas incessantes por informações que fizessem valer o resultado final.

Colocamos dentro deste estudo a importância da DSI, serviço tão bem explorado por diversas bibliotecas e que pode de tempos em tempos ser aperfeiçoado e colocado dentro da realidade e especificidades de cada biblioteca. Ninguém melhor que o bibliotecário para selecionar e direcionar a informação para os seus usuários. Deste modo, tivemos a oportunidade de estreitar laços com a comunidade do instituto e ganhar notoriedade. Pretendemos realizar outros estudos como este em nosso acervo, para darmos continuidade ao serviço de DSI, já que tivemos resultados positivos após a divulgação das obras referentes à História da Matemática. Provavelmente, outros temas dentro da área da matemática têm essa carência.

REFERÊNCIAS

BARRETO, A. A. A questão da informação. **Revista São Paulo em Perspectiva**, v.8, n.4, out./dez.1994. Disponível em: <http://www.produto.seade.gov.br/produto/spp/index.php?men=res>. Acesso em: 02 maio 2019.

BRIGHENTI, N.C. Disseminação seletiva da informação: um serviço de referência. **Boletim ABDF**, v.4, n.1, p.28-37, jan./mar. 1981.

LONGO, R.M.J. Disseminação seletiva da informação (SDI): "estado da arte" e tendências futuras. **Revista de Biblioteconomia de Brasília**, v.6, n.2, p.101-120, jul./dez. 1978.

LUHN, H.P. Selective dissemination of new scientific information with the aid of electronic processing equipment. **American Documentation**, v.12, p.131-138, apr. 1961.

RIEH, S.Y. Changing reference service environment: a review of perspectives from managers, librarians, and users. **Journal of Academic Librarianship**, v.25, n.3, p.178-186, may 1999.

SAMPAIO, M.I.C.; MORESCHI, E.B.P. Disseminação seletiva da informação: uma abordagem teórica. **Revista Brasileira de Biblioteconomia e Documentação**, v.23, n.1-4, p.38-57, jan./dez.1990.

SOUSA, C.G.; BRIGHENTI, N.C. Disseminação seletiva da informação: um serviço de referência. **Boletim ABDF**, v.4, n.1, p.28-37, jan./mar. 1981.