



BIBLIOTECA DIGITAL TEMÁTICA DE PUBLICAÇÕES ACADÊMICO-CIENTÍFICAS BRASILEIRAS SOBRE O USO MEDICINAL DA CANNABIS: UMA PROPOSTA

THEMATIC DIGITAL LIBRARY OF BRAZILIAN ACADEMIC-SCIENTIFIC PUBLICATIONS ON CANNABIS MEDICINAL USE: A PROPOSAL

Camilo Ramos Semensato¹

Zaira Regina Zafalon²

Resumo: A planta *Cannabis Sativa* tem sido utilizada pelos seres humanos há milênios. Pesquisas científicas têm evidenciado positivamente que os canabinóides podem auxiliar no tratamento de diversas enfermidades. Esta pesquisa visa apresentar a proposta da Biblioteca Digital Temática de Publicações Acadêmico-Científicas Brasileiras sobre o Uso Medicinal da Cannabis. Justifica-se a pesquisa pois, além de o tema ser de interesse de pesquisadores, devido à aderência a problemas sociais, educativos e de saúde, há publicações acadêmico-científicas voltadas ao tema, e metodologias e instrumentos da Ciência da Informação para que haja organização, disseminação e acesso a tal material. Acredita-se que a organização dessas informações possa colaborar para a divulgação científica sobre o tema, bem como fomentar sua visibilidade entre pesquisadores e a disseminação e acesso à informação ao público interessado.

Palavras-chave: Biblioteca Digital Temática. Comunicação científica. Cannabis medicinal. Maconha Medicinal. Software livre.

Abstract: The *Cannabis sativa* plant has been used by humans for millennia. Scientific research has shown positively that cannabinoids can help the treatment of various diseases. This research aims to document the development of the Thematic Digital Library of Brazilian Academic-Scientific Publications on the Medicinal Use of Cannabis. The research can be justified for presenting a topic of interest to researchers due to its adherence to social, educational and health problems. Also because there are scientific-academic publications focused on the subject, as well as tools of Information Science to promote the organization, dissemination and access to such material. It is believed that the organization of this information can collaborate for the scientific dissemination on the subject, as well as to promote the visibility among researchers and the dissemination and access to the information to the interested public.

Keywords: Digital Thematic Library. Scientific communication. Medicinal Cannabis. Medicinal Marijuana. Free access software.

¹ Aluno do curso de bacharelado em Biblioteconomia e Ciência da Informação da Universidade Federal de São Carlos. Contato: camilosemensato@gmail.com.

² Doutora em Ciência da Informação. Docente na Universidade Federal de São Carlos. Contato: zzafalon@gmail.com.



1 INTRODUÇÃO

Há indicações de que o uso da planta *Cannabis Sativa* está associado a diversas finalidades: medicinal, nutricional, industrial, dentre outros. Entende-se que o proibicionismo da *Cannabis* no Brasil atrasou e impediu o desenvolvimento de pesquisas científicas sobre as diversas aplicações da planta. Apesar disso, Witte (2015, p. 17) indica que as pesquisas “[...] procuram investigar a eficácia da canábis em terapias conhecidas há milhares de anos, muitas das quais se originaram na Índia e na China, a partir do terceiro milênio a.C.”. Pesquisas científicas internacionais têm evidenciado positivamente que os canabinóides (substâncias presentes na *Cannabis*) podem auxiliar no tratamento de diversas enfermidades. Ainda que o uso em diversas instâncias, inclusive medicinais, seja ilegal³ no Brasil, o tema de pesquisa é de interesse de pesquisadores, haja vista a aderência aos problemas sociais, educativos e de saúde; há publicações acadêmico-científicas voltadas ao tema; e metodologias e instrumentos da Ciência da Informação para que haja organização, disseminação e acesso a tal material. As bibliotecas digitais com acervo de acesso aberto são iniciativas agregadoras para o conhecimento da humanidade, pois favorecerem a recuperação e a ampla divulgação do conhecimento científico, o que contribui para a herança cultural da humanidade visto que as colocam em domínio público. Entre as definições de biblioteca digital destaca-se a da Digital Library Federation (1998, tradução nossa):

Bibliotecas digitais são organizações que fornecem os recursos, inclusive o pessoal especializado, para selecionar, estruturar, oferecer acesso intelectual, interpretar, distribuir, preservar a integridade e garantir a permanência do tempo de coleções de obras digitais, de modo que estejam acessíveis, pronta e economicamente, para serem usadas por uma comunidade determinada ou por um conjunto de comunidades.

Sayão (2009) destaca que as bibliotecas digitais são “[...] um estágio a mais no desenvolvimento contínuo de novos meios de publicação [...] bem como uma nova infra-estrutura tecnológica e organizacional.” Acrescenta-se que as bibliotecas digitais,

³ Algumas ressalvas são apresentadas para casos de pessoas que possuem autorização para importar o medicamento de outros países assim como de outras que, em número reduzido, têm permissão para plantar e produzir os extratos em suas próprias residências.



além de coleções digitalizadas, ou mesmo em formato digital, são ambientes que, segundo Duguid (1997 apud TAMMARO, 2008, p. 119), “reúnem coleções e serviços para apoiar o ciclo vital de criação, disseminação, uso e preservação de dados, informação e conhecimento.” Diante deste contexto, o presente trabalho tem o objetivo de apresentar a proposta da Biblioteca Digital Temática de Publicações Acadêmico-Científicas Brasileiras sobre o Uso Medicinal da *Cannabis*. Para que seja possível alcançar esse objetivo, apresentam-se os seguintes objetivos específicos: a) identificar pesquisas que contribuíram para a consolidação das bibliotecas digitais temáticas no Brasil; b) apresentar a contribuição da comunicação científica em pesquisas acadêmicas, com destaque para publicações de acesso aberto; c) identificar os pesquisadores e as publicações acadêmico-científicas de acesso aberto sobre uso medicinal da *Cannabis* no Brasil, a fim de definir o corpus de documental para a biblioteca digital temática. Justifica-se a opção pelo uso medicinal da maconha como núcleo temático tendo em vista a relevância do tema para a área da saúde e, mais que isso, a contribuição acadêmica e científica que uma biblioteca digital temática dará para as pesquisas relacionadas. Quanto aos procedimentos metodológicos a pesquisa tem abordagem qualitativa e natureza aplicada. Com objetivos exploratórios e descritivos, a pesquisa é desenvolvida com procedimentos bibliográficos e documentais. A metodologia empregada na definição da proposta tem como base a consolidação da política de desenvolvimento de coleções e a exploração de pesquisas sobre bibliotecas digitais temáticas a partir de software livre.

2 BREVE REFERENCIAL TEÓRICO E DISCUSSÃO DA PROPOSTA

Em breve pesquisa exploratória no Currículo Lattes foi possível identificar pesquisadores com bolsas de pesquisa científica voltadas ao estudo do uso medicinal da *Cannabis*. Para tal levantamento foram utilizados termos que abrangem a *Cannabis* em seu uso medicinal, tais como: cannabis medicinal; maconha medicinal; óleo de cannabis; óleo de maconha; cannabinóides; canabinóides. Com vistas ao uso do arcabouço teórico-prático da Ciência da Informação, que discute e faz uso de conceitos, metodologias e instrumentos de organização, disseminação e acesso a recursos informacionais, propõe-se documentar a proposta de desenvolvimento de



uma Biblioteca Digital Temática voltada para a indexação dos artigos científicos nacionais relacionados ao uso medicinal da *Cannabis*.

Miranda, Leite e Suaiden (2008) têm a compreensão de que a biblioteca digital pode ser entendida como uma extensão da biblioteca tradicional e de suas atividades. Percebe-se que se consagrou a afirmação feita por Cunha (1997) de que a biblioteca tradicional impressa e a biblioteca digital coexistiriam, em uma fase denominada híbrida. Quanto à escolha do software a equipe responsável pela biblioteca deve explorar a variabilidade de softwares existentes e analisar suas funções e recursos oferecidos de modo a conciliar alguns aspectos, tais como: público que se pretende atender, tipo de material que compõe a coleção, recursos físicos e materiais disponíveis, entre outros. Para o andamento deste trabalho, optou-se pelo software Greenstone, voltado para a criação e desenvolvimento de bibliotecas digitais, com enfoque na capacitação de usuários, para a construção de suas próprias bibliotecas digitais. A opção foi feita com base na funcionalidade e facilidade de instalação, visto que se quer documentar o processo da proposta.

Quanto aos periódicos científicos, a comunidade acadêmica concebeu a eles o papel de principal informador das descobertas científicas. Esse fato permite entender que as revistas científicas estão no centro da tradicional comunicação científica no Brasil e que, devido aos problemas ligados aos processos de publicação dos artigos (que envolvem uma série de interesses econômicos), a aquisição e a distribuição desse material é extremamente dificultosa para que os centros de informação mantenham suas coleções atualizadas e que tenham acesso garantido aos leitores desses periódicos. Essas observações permitem inferir que a comunicação científica não comunica absolutamente tudo o que é pesquisado, ficando a cargo desses filtros o que é amplamente divulgado, ou seja, a publicação científica de acesso aberto é um canal que dá conta destas questões.

3 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Acredita-se que o bibliotecário tenha um papel social, político e científico de destaque e que a sua visão e atuação crítica dão condições para a colaboração em pesquisas científicas. Assim, ao apropriar-se de arcabouço teórico-prático da Ciência



da Informação, nesta pesquisa, cujo tema envolve pesquisas acadêmico-científicas brasileiras que estudam a *Cannabis*, também objeto de preconceito, proibição e associação direta à esfera criminal, entende-se que o papel crítico-social do bibliotecário ganhe amplitude. Embora a política de desenvolvimento de coleções esteja limitada aos resultados obtidos em buscas realizadas na Plataforma Lattes como fonte de recuperação dos artigos, acredita-se que a organização e o agrupamento dessas informações criem meios práticos para aqueles que desejam pesquisar sobre o tema e, assim, seja possível colaborar com a divulgação do conhecimento científico que pesquisadores vêm desenvolvendo. Acrescenta-se, ainda, que tal trabalho prevê a definição de um tutorial de instalação do software Greenstone, bem como de sua configuração e funcionamento. Além disso, a pesquisa fornece instrumentos para o desenvolvimento de trabalhos posteriores como identificação, mapeamento e carga de outros recursos informacionais de outras bases de dados para comporem o acervo da Biblioteca Digital Temática de Publicações Acadêmico-Científicas Brasileiras sobre o Uso Medicinal da *Cannabis*.

REFERÊNCIAS

CUNHA, Murilo Bastos da. Biblioteca digital: bibliografia internacional anotada. **Ciência da Informação**, Brasília, v. 26, n. 2, 1997. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/ci/v26n2/v26n2-12.pdf>. Acesso em: 13 abr. 2018.

DIGITAL LIBRARY FEDERATION. **A working definition of digital library**. 1998. Disponível em: <https://old.diglib.org/about/dldefinition.htm>. Acesso em: 17 maio 2017.

MIRANDA, Antonio; LEITE, Cecília; SUAIDEN, Emir. A biblioteca híbrida na estratégia da inclusão digital na Biblioteca Nacional de Brasília. **Inclusão Social**, Brasília, v. 3, n. 1, p. 17-23, out.2007/mar. 2008.

SAYÃO, Luis. Afinal, o que é biblioteca digital? **Revista da USP**, São Paulo, n. 80, fev. 2009. Disponível em: <http://www.revistas.usp.br/revusp/article/view/13709/15527>. Acesso em: 13 jun. 2018.

TAMMARO, Anna Maria. Conversações sobre a biblioteca digital. In: TAMMARO, Anna Maria; SALARELLI, Alberto. **A biblioteca digital**. Brasília: Briquet de Lemos, 2008.

WITTE, S. **O uso medicinal da Cannabis**. [Brasil]: Chiado, 2015.