



XXII Seminário Nacional de
Bibliotecas Universitárias
28 de novembro a 01 de dezembro
Florianópolis - SC

Eixo 2 – Produtos e Serviços

O referencial na construção de revisões baseadas em evidência: o caso do INCA

The Referential in the construction of evidence-based reviews: the case of INCA

Fadia Carvalho Pacheco – Instituto Nacional de Câncer (INCA)

fadia.pacheco@inca.gov.br

Robson Dias Martins – Instituto Nacional de Câncer (INCA)

robson.martins@inca.gov.br

Kátia Simões – Instituto Nacional de Câncer (INCA)

katia.simoies@inca.gov.br

Resumo: O trabalho tem como objetivo apresentar o serviço de Elaboração de Estratégia de Busca desenvolvido pelo Núcleo de Sistema Integrado de Bibliotecas do Instituto Nacional de Câncer. Aborda o conjunto de etapas para se construir a estratégia, bem como a importância da delimitação e estrutura de atividades no atendimento ao usuário.

Palavras-chave: Estratégia de Busca. Pesquisa Bibliográfica. Atendimento ao Usuário. Revisão Baseada em Evidência.

Abstract: The objective of this work is to present the Search Strategy Elaboration service developed by the Integrated Library System Nucleus of the National Cancer Institute. Addresses the set of steps to build the strategy, as well as the importance of delimitation and structure of activities in user service.

Keywords: Search Strategy. Bibliographic Research. User Service. Evidence-Based Review.

1 INTRODUÇÃO

A informação em saúde, mediada pelo profissional de informação, desempenha um papel crucial como instrumento de mudança de paradigma para os profissionais. Esses profissionais devem ser vistos como facilitadores do processo de descobertas



científicas, uma vez que otimizam o acesso à informação na área desejada, tanto para pesquisadores quanto para usuários em geral (LEITE *et al.*, 2014; SANTOS, 2015).

A pesquisa bibliográfica é considerada um método comum de produção de conhecimento técnico-científico na área da saúde (LIMA; MIOTO, 2007). Um exemplo desse fenômeno são os Programas Nacionais de Prevenção, Assistência e Ensino em Saúde, especialmente na área oncológica, que utilizam a pesquisa bibliográfica para a elaboração de diretrizes e políticas baseadas em evidências, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS). Por se basear em material previamente elaborado por pesquisadores predecessores, a pesquisa bibliográfica oferece como benefício a cobertura de uma ampla gama de fenômenos, em comparação com pesquisas menos técnicas e mais intuitivas. A pesquisa oncológica apresenta um perfil de alta produtividade científica, porém dispersa, o que demanda dos profissionais de saúde um conjunto de competências e habilidades para recuperar informações nessa área e utilizar fontes de informação em saúde (PACHECO, 2021).

O Instituto Nacional de Câncer (INCA) tem como missão promover o controle do câncer por meio de ações nacionais integradas de prevenção, assistência, ensino e pesquisa. Desempenha um papel crucial ao auxiliar o Ministério da Saúde como um Centro integrado de referência nacional e internacional no cuidado, ensino e pesquisa oncológica com excelência, bem como na formulação de políticas públicas para a prevenção e controle do câncer. Seu objetivo principal é contribuir para o bem-estar da sociedade, desenvolvimento e coordenação dessas ações integradas, oferecidas de forma direta e gratuita aos pacientes com câncer como parte dos serviços fornecidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS). O INCA atua em áreas estratégicas, como prevenção e detecção precoce do câncer, formação de profissionais especializados, desenvolvimento de pesquisas e geração de informações epidemiológicas (INCA, 2021).

Os valores do INCA incluem a ética, a transparência, a valorização dos profissionais, a humanização, a integralidade, o respeito, as responsabilidades social e ambiental, a equidade, a inovação e a excelência (INCA, 2021).

O Decreto 9.795, de 17 de maio de 2019, reapresenta as competências regimentais do INCA, confirmando a abrangência de atuação do Instituto (INCA, 2020).

Essas competências conferem ao INCA a responsabilidade de participar ativamente na formulação da política nacional de prevenção, diagnóstico e tratamento do câncer. Além disso, o instituto planeja, organiza, executa, dirige, controla e supervisiona planos, programas, projetos e atividades em âmbito nacional relacionados à prevenção, diagnóstico e tratamento de neoplasias malignas e doenças relacionadas.

Uma das funções essenciais do INCA é promover a formação, o treinamento e o aperfeiçoamento dos profissionais de saúde em todos os níveis, no campo da cancerologia. Isso contribui para o desenvolvimento de uma força de trabalho capacitada e especializada na luta contra o câncer.

Além disso, o INCA desempenha um papel central na coordenação, programação e realização de pesquisas clínicas, epidemiológicas e experimentais no campo da oncologia. Essas pesquisas são fundamentais para avançar o conhecimento científico, entender melhor as características do câncer e desenvolver novas abordagens de prevenção, diagnóstico e tratamento, que impactam nos serviços médico-assistenciais aos pacientes portadores de neoplasias malignas e doenças correlatas.

O objetivo do trabalho é apresentar o serviço de Elaboração de Estratégia de Busca desenvolvido pelo Núcleo de Sistema Integrado de Bibliotecas do Instituto Nacional de Câncer.

2 METODOLOGIA

O trabalho é detalhado de forma descritiva apresentando o objeto de estudo, bem como as etapas de acesso ao serviço, a definição do planejamento das estratégias.

3 RESULTADOS E DISCUSSÕES

O Núcleo de Sistema Integrado de Bibliotecas (NSIB) do INCA que tem como objetivo atuar na promoção do acesso à informação nas áreas de Assistência, Prevenção, Pesquisa e Ensino do Instituto, em julho de 2020, com o aumento de atendimentos/solicitações no serviço de referência, formalizou o serviço de

Elaboração de Estratégia de Busca de forma uniformizada e estruturada. O serviço, centrado na necessidade do usuário, é solicitado através do formulário eletrônico disponível em:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScdxYtjLV9NJ1ZXeNpGxTtgS1hu8r1MMCn_pRpOqn4j3YEC5-g/viewform, através do site do INCA (Figura 1).

Figura 1 – Cabeçalho do formulário eletrônico

Suporte bibliográfico em revisões e protocolos baseados em evidências

Esse formulário é o documento oficial do Núcleo de Sistema de Bibliotecas do INCA pelo qual devem ser solicitadas as estratégias de busca por nossos usuários.

Só aceitamos solicitações por intermédio desse formulário.

O preenchimento deve ser realizado com o máximo de informações possíveis. Caso seja necessário, entraremos em contato para maiores esclarecimentos através de uma entrevista pessoal (presencialmente ou à distância).

Nossos serviços incluem:

- Realização da estratégia de busca;
- Gerenciamento das buscas bibliográficas nas bases de dados;
- Organização do material recuperado;
- Remoção das duplicatas no gerenciador de referências adotado;
- Envio de planilhas para análise e seleção para triagem do estudo e descrição da metodologia da busca.

O Serviço é realizado prioritariamente para o público interno do INCA:

- Corpo discente;
- Servidores;
- Bolsistas e;
- Usuário externos (veja observação abaixo)*.

* O atendimento aos usuários externos será exclusivo entre bibliotecas (biblioteca da instituição externa e Núcleo de Sistema Integrado de Bibliotecas do INCA). Nesse sentido, deverá ser realizado convênio de cooperação institucional. Para maiores informações entre em contato conosco.

Período de atendimento

- Uma (01) a quatro (04) semanas, dependendo da sua complexidade.

O agendamento da primeira reunião para compreensão das necessidades informacionais será realizado de acordo com a fila de solicitações. Durante o enfrentamento da pandemia COVID-19, as reuniões com os solicitantes serão online.

Quaisquer esclarecimentos sobre o serviço deverão ser encaminhados para o e-mail: biblioteca1@inca.gov.br

Fonte: INCA, 2023.

Descrição: imagem do cabeçalho do formulário de solicitação de busca, onde contém dados de sobre o que incluem os serviços, qual público atendemos e tempo de atendimento

Após contato com o serviço de referência do NSIB a partir do formulário online (Figura 1), o usuário é informado da necessidade do preenchimento do formulário eletrônico, disponível em uma planilha (Figura 2), com as informações sobre sua pesquisa, como termos utilizados, este é enviado por uma secretaria do NSIB para o bibliotecário clínico estrategista responsável que esteja com vaga na fila de atendimento. Este, entra em contato com o usuário confirmando sua busca e as informações preenchidas no formulário, marcando uma entrevista de referência online.

É realizado então o mapeamento de conceitos de acordo com a pergunta estabelecida para a busca, utilizando os vocabulários controlados da área da saúde e

das bases a serem pesquisadas, como o Descritores em Ciências da Saúde (DECS), *Medical Subject Headings* (MESH), Tesouro de Termos do Índice Psicológico (APA) e o Tesouro polihierárquico exclusivo do Embase (EMTREE), bem como os termos sugeridos pelos autores, a linguagem natural (Figura 2).

Figura 2 – Cabeçalho do formulário eletrônico

Formulário número xxx			
Nome			
Celular			
E-mail			
Área de estudo			
Questão de pesquisa			
Tema ou título			
Sugestão de descritores			
Observações			
Mapeamento de conceitos			
P		DECS	
		MESH	
		APA	
		Entree	
		Termos livres	
C		DECS	
		MESH	
		APA	
		Entree	
		Termos livres	
C		DECS	
		MESH	
		APA	
		Entree	
		Termos livres	

Fonte: elaborado pelos autores, 2021.

Descrição: planilha onde é realizado o mapeamento de conceitos, constando os dados de contato e da pesquisa solicitada.

Em seguida realizada uma busca teste, geralmente na *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (Medline) via Pubmed (motor de busca de livre acesso à base de dados MEDLINE) e/ou na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) Prevenção e Controle de Câncer.

Após análise pelos pares, a busca é multiplicada para as bases solicitadas pelo usuário no formulário. Organizado o material coletado, as referências bibliográficas, é realizada a limpeza de duplicatas com o suporte do gerenciador de referencias adotado pelo usuário. Seguido do envio de planilhas para análise e seleção para

triagem do estudo e descrição da metodologia da busca, além do preenchimento inicial do fluxograma Prisma (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*). Caso o usuário opte, os resultados são enviados para o *software* de gerenciamento de revisão *Rayyan* visando a agilidade e facilidade de seleção de material garantindo a seleção da revisão duplamente cega.

Foi solicitado ao serviço de busca através do formulário eletrônico, vigente desde julho de 2020 até maio de 2023, duzentos e cinquenta e duas (252) revisões. O que no início eram solicitações pontuais e modestas, passou a fazer parte da cultura interna dos cursos ofertados pelo INCA, Ensino e setores de Assistência e Prevenção.

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O serviço de **Elaboração de Estratégia de Busca** implantado pelo NSIB é uma atividade que busca contribuir para a construção de produção científica baseada em evidências para a sociedade contemporânea. O serviço preza pela qualidade dos produtos entregues, atuando com bases de dados sérias que buscam pela informação verídica e fidedigna. Possui o rigor científico necessário utilizando etapas fundamentais para a construção de pesquisa científica. Para tanto, são utilizadas bases bibliográficas reconhecidas no campo da Ciência da Saúde; seleção de termos baseado em vocabulário controlado e; análise de textos científicos. Além de contribuir para a construção de produção técnico científica o serviço de elaboração de estratégias de buscas pretende contribuir para a tomada de decisão dos gestores do Inca e, demais gestores públicos que atuem na área de cancerologia.

Espera-se que o serviço cresça a cada dia mais, fazendo com que o número de solicitações do Corpo de profissionais e estudantes do INCA multiplique em pedidos de suporte bibliográfico em revisões e protocolos baseados em evidências.

REFERÊNCIAS

INSTITUTO NACIONAL DE CÂNCER (Brasil). **Institucional**. Rio de Janeiro: INCA, 04 abr. 2023. Disponível em: <https://www.inca.gov.br/institucional>. Acesso em: 15 jul. 2023.

LEITE, R. A. F. *et al.* Acesso à informação em saúde e cuidado integral: percepção de usuários de um serviço público. **Interface (Botucatu)**, Botucatu; SP, v. 18, n. 51, p. 661–672, dez. 2014. Disponível em:

<https://www.scielo.org/article/icse/2014.v18n51/661-672/> . Acesso em: 07 set. 2023.

LIMA, T. C. S. DE; MIOTO, R. C. T. Procedimentos metodológicos na construção do conhecimento científico: a pesquisa bibliográfica. **Revista Katálysis**, Santa Catarina, v. 10, p. 37–45, 2007. Disponível em:

<https://www.scielo.br/j/rk/a/HSF5Ns7dkTNjQVpRyvhc8RR/?lang=pt>. Acesso em: 07 ago. 2023.

PACHECO, F. C. **Proposta de desenvolvimento de um Curso Fellow Em Pesquisa na Saúde**: competência informacional em oncologia. Projeto de Pesquisa — Rio de Janeiro: Programa de Pós-graduação em Informação e Comunicação em Saúde (PPGICS) do Instituto de Comunicação e Informação Científica e Tecnológica em Saúde (ICICT/FIOCRUZ), 2021.

SANTOS, A. S. **Competência informacional do pós-graduando em saúde para a busca em bases de dados**. (Dissertação) Programa de Mestrado em Ensino em Ciências da Saúde – Modalidade Profissional – Centro de Desenvolvimento do Ensino Superior em Saúde da Universidade Federal de São Paulo. 2015. Disponível em:

<http://repositorio.unifesp.br/handle/11600/45774>. Acesso em: 07 ago. 2023.