

Estratégias de busca em Enfermagem: entre desafios e excelência – Rumo ao Aprimoramento científico

Isabelle Cristinne Pinto Costa¹, Karina Dal Sasso Mendes², Anna Paula Mendes Marques de Lima Franco³, Patrícia Scotini Freitas⁴

A incessante busca por inovações na área de Enfermagem demanda não apenas um comprometimento com a excelência clínica, mas também com a qualidade da pesquisa científica que fundamenta e impulsiona esse campo. Neste editorial, explora-se o cenário das estratégias de busca em Enfermagem utilizadas na elaboração de sínteses de evidências, tais como revisões sistemáticas, revisões integrativas, revisões de escopo, entre outras. Destacam-se tanto os desafios identificados quanto os caminhos promissores que conduzem ao aprimoramento na produção científica.

É importante salientar que, por estratégia de busca, entende-se como uma técnica ou conjunto de regras destinados a facilitar a correspondência entre uma pergunta formulada e as informações armazenadas em uma base de dados⁽¹⁾. Desse modo, a busca é conduzida por meio de uma "estratégia", que consiste em um conjunto de palavras e/ou termos que, quando combinados, resultam em citações relevantes ao tema pesquisado⁽²⁾.

Ressalta-se que a eficácia da síntese de evidências está intrinsecamente vinculada ao processo de busca na literatura, e a excelência da estratégia de busca exerce uma influência significativa na qualidade do resultado final. O propósito da busca bibliográfica é abranger o maior número possível, ou idealmente a totalidade, dos estudos publicados referentes à temática em questão, mantendo simultaneamente uma precisão nos registros recuperados.

Ao avaliar a literatura atual, identificam-se discrepâncias nas estratégias de busca adotadas em estudos de Enfermagem. Por conseguinte, destaca-se que a elaboração de estratégias de busca para sínteses de evidências pode ser uma tarefa desafiadora para os autores,

¹Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil. ORCID: 0000-0002-2611-8643.

²Escola de Enfermagem de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo. Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil. ORCID: 0000-0003-3349-2075

³Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil. ORCID: 0009-0009-8847-7914

⁴Escola de Enfermagem da Universidade Federal de Alfenas. Alfenas, Minas Gerais, Brasil. ORCID: 0000-0002-8270-8955

permeada por diversas dificuldades que impactam diretamente na qualidade e abrangência da revisão. Muitas vezes, os autores enfrentam dificuldades na delimitação precisa do problema de pesquisa. A falta de uma formulação clara e específica da pergunta de pesquisa pode resultar em uma estratégia de busca genérica e pouco eficaz. A correta identificação de termos e palavras-chave que representem de maneira abrangente o problema de pesquisa é crucial. Falhas nesse processo podem levar a uma sub-representação, à recuperação exacerbada de estudos fora do escopo ou até mesmo à exclusão de estudos relevantes.

A utilização inadequada de operadores booleanos (AND, OR, NOT) pode resultar em estratégias de busca imprecisas. A padronização é essencial para garantir que os termos sejam combinados de maneira lógica e abrangente. Além disso, muitos autores podem não explorar completamente os recursos avançados disponíveis nas bases de dados.

Destaca-se ainda que a gestão eficiente dos resultados da busca e a documentação detalhada das estratégias adotadas são frequentemente negligenciadas. Isso pode dificultar a transparência, a replicabilidade e a avaliação crítica da revisão por outros pesquisadores. A dinâmica constante da produção científica requer uma atualização contínua das estratégias de busca ao longo do tempo. A falta de ajustes periódicos pode resultar em revisões desatualizadas.

Chama-se a atenção ainda para a importância de desenvolver esta estratégia de busca com o auxílio de um bibliotecário, não apenas durante a formulação, mas em todo o processo de busca. A expertise desse profissional contribui não apenas para a formulação precisa e abrangente da estratégia, mas também para a seleção adequada de fontes, uso otimizado de operadores booleanos e a implementação de filtros específicos, aprimorando, assim, a qualidade e a eficácia da revisão bibliográfica. Colaborações interdisciplinares como essa fortalecem a robustez metodológica da pesquisa, assegurando que a estratégia de busca seja otimizada para identificar de maneira abrangente as evidências relevantes para a síntese em questão.

Acredita-se que a considerável dificuldade em formular uma estratégia de busca potencialmente eficaz esteja associada à ausência, até o momento presente, de diretrizes específicas voltadas para pesquisadores na área da saúde. A falta de orientações claras e direcionadas torna desafiador para os profissionais da saúde desenvolverem estratégias de busca que sejam robustas, abrangentes e alinhadas às melhores práticas metodológicas.

Nesse contexto, ressalta-se a necessidade premente de iniciativas que visem preencher essa lacuna, fornecendo diretrizes práticas e atualizadas para a elaboração de estratégias de busca em pesquisas na área da saúde. A criação de padrões ou recomendações específicas, considerando as particularidades da busca bibliográfica nesse campo, seria instrumental para

orientar os pesquisadores e bibliotecários na condução de revisões sistemáticas e outras sínteses de evidências.

Contudo, é fundamental destacar iniciativas que promovem a excelência na elaboração de estratégias de busca, como o Guia e Lista de Verificação para Revisão por Pares de Estratégias de Busca Eletrônica (PRESS). Adicionalmente, insta-se os pesquisadores a incorporarem vocabulários controlados específicos da Enfermagem, a explorarem bases de dados abrangentes e a utilizarem operadores booleanos de maneira rigorosa, com o intuito de contribuir significativamente para o avanço do conhecimento na disciplina.

Diante das discrepâncias e desafios identificados, é imperativo que a comunidade de Enfermagem se empenhe no aprimoramento das estratégias de busca. Iniciativas como o desenvolvimento de diretrizes padronizadas, a capacitação constante dos pesquisadores e a promoção do uso de tecnologias emergentes na busca bibliográfica são passos cruciais para a melhoria contínua.

À medida que se lança rumo ao aprimoramento, não se pode subestimar o papel da tecnologia. O uso de inteligência artificial, *machine learning* e ferramentas de processamento de linguagem natural pode revolucionar a eficiência e a eficácia das estratégias de busca, proporcionando informações valiosas e acelerando o avanço científico.

Em última análise, o compromisso com estratégias de busca de alta qualidade é essencial para consolidar a Enfermagem como uma disciplina científica sólida e inovadora. À medida que se enfrentam os desafios e se exploram novas possibilidades, molda-se o futuro da pesquisa em Enfermagem. Esse comprometimento não apenas eleva os padrões metodológicos, mas também contribui para o desenvolvimento contínuo da prática clínica, promovendo avanços significativos na prestação de cuidados de saúde. Ao investir na excelência das estratégias de busca, investe-se, portanto, no aprimoramento do conhecimento, na qualidade da assistência ao paciente e na consolidação da Enfermagem como uma área líder e inovadora no cenário científico e prático.

REFERÊNCIAS

1. Lopes IL. Estratégia de busca na recuperação da informação: revisão da literatura. *Ciência da Informação*. 2002;31(1):60-71. Disponível em: <https://doi.org/10.18225/ci.inf.v31i2.961>
2. Canto GL. Revisões sistemáticas da literatura: guia prático. Curitiba: Brazil Publishing; 2020.

Recebido: Dezembro/2023

Aceito: Janeiro/2024

Autor correspondente:

Isabelle Cristinne Pinto Costa. Rua Gabriel Monteiro da Silva, 700, Alfenas, Minas Gerais Brasil. CEP: 37130-000

E-mail: isabelle.costa@unifal-mg.edu.br