

Brazilian Database: elaboração de base bibliográfica de estudos brasileiros na área de ATS

Autores: Nayê Balzan Schneider, Gilson Pires Dorneles, Bruna Marmett, Felipe Borges Migliavaca, Jaqueline Angela Casaes e Silva, Celina Borges Migliavaca, Maicon Falavigna

Instituição: Inova Medical – Porto Alegre – RS – Brasil

Introdução: As bases de dados bibliográficas são essenciais para obter informações de forma rápida e padronizada [1]. Atualmente, a busca por informações brasileiras relacionadas à Avaliação de Tecnologias de Saúde (ATS) é desafiadora, e geralmente, é realizada pelo acesso individual das publicações em periódicos online ou sites institucionais. Esta fragmentação das informações dificulta a obtenção de evidências locais, aumentando o tempo necessário e a complexidade para localizar informações, além de impactar negativamente na reproduzibilidade de buscas. Durante a última década, bases de informações de ATS foram elaboradas em diferentes cenários [2,3]. Nesse contexto, a criação de uma base bibliográfica para estudos brasileiros na área de ATS configura-se como uma ferramenta estratégica para facilitar a disseminação e o acesso à informação.

Objetivo: Apresentar a base bibliográfica de estudos de ATS nacionais, a Brazilian Database. **Material e Método:** Para o desenvolvimento da base bibliográfica, primeiramente foram identificadas revistas científicas e anais de congressos com produções brasileiras na área de ATS. Após, foi realizada a extração manual das seguintes informações de cada documento identificado: título, autores, ano de publicação, resumo, palavras-chave, link para arquivo original e DOI. O título, resumo e palavras-chave, extraídos na língua original, foram traduzidos para o inglês ou português por meio de inteligência artificial. Foram criadas variáveis adicionais para facilitar o gerenciamento dos dados: ID (identificador único da referência), fonte (de onde a referência foi extraída), tipo de documento (resumo de congresso, artigo completo, dossiê, relatório de recomendação, protocolos, diretrizes e PCDTs), e referência para citação (formatada no estilo Vancouver). O desenvolvimento do sítio eletrônico foi realizado em WordPress e hospedado no domínio <https://data.com>. Atualmente, o uso da base bibliográfica é gratuito para fins não comerciais. **Resultados:** Foram identificadas como fontes prioritárias de documentos, os sítios eletrônicos da ISPOR, CONITEC, ANS e REBRATS, além das revistas brasileiras Jornal de assistência farmacêutica e farmaco-economia (JAFF) e Jornal brasileiro de economia da saúde (JBES). A base inclui os registros destas fontes até a data de 30 de junho de 2024, incluindo 591 artigos do JAFF, 535 artigos do JBES, 871 documentos da CONITEC, e 101 resumos de congresso da REBRATS; atualmente, 1751 documentos da ISPOR e 750 da ANS estão em processo de catalogação. A busca por conteúdo pode ser conduzida de forma sistemática a partir de termos de interesse e operadores booleanos. A atualização da base, com inserção de novos documentos, será realizada mensalmente. **Conclusões:** A Brazilian Database permite que pesquisadores, profissionais da saúde e gestores encontrem rapidamente estudos relevantes para suas necessidades. Além disso, promove a disseminação da pesquisa nacional ao permitir acesso bilíngue e centralizado da produção científica brasileira na área.

Palavras-chaves: Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS); Base bibliográfica; Publicações científicas; Fontes de informação.

Referências Bibliográficas

1. Marta L, Valentim MLP. Estrutura de bases de dados: modelos de metadados e a qualidade de resposta. Transinformação. 2001;13(1):67-80.
2. Tools & Resources [Internet]. INA. Disponível em: <https://www.ina.org/-tools-resources/>
3. Database Canadian Search Interface CADTH. CADTH. Disponível em: <https://www.cadth.ca/resources/-database-canadian-search-interface>.