



SimTec

SIMPÓSIO DOS
PROFISSIONAIS DA
UNICAMP

9ª edição – 18 a 19 de novembro de 2024

DOI: 10.20396/simtec.n9.11269

Eixo 2 - Desenvolvimento de Ensino, Pesquisa, Extensão e Inovação

O IMPACTO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA SELEÇÃO DE BASES DE DADOS: UMA ABORDAGEM PERSONALIZADA

*Mariana Pedroso Teixeira, Gildenir Carolino Santos

Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP)
Biblioteca Central Cesar Lattes (BCCL)
marianap@unicamp.br*

Introdução: A Inteligência Artificial (IA) tem emergido como uma ferramenta crucial na otimização de processos, especialmente na seleção de bases de dados de periódicos. Diante do crescente volume de publicações científicas, a IA oferece uma solução eficiente para identificar bases de dados relevantes, levando em conta perfis de usuários e áreas do conhecimento.

Objetivo: O objetivo deste estudo foi demonstrar como a IA pode realizar essa seleção com base em perfis personalizados de usuários, utilizando prompts para o processo de indexação.

Metodologia: A metodologia empregou um sistema de IA que analisou áreas de interesse, histórico de pesquisa e necessidades específicas de usuários. Foram aplicados prompts personalizados para guiar a IA na indexação de bases de dados do Guia de Fontes de Informação do Portal de Periódicos Eletrônicos Científicos da UNICAMP (PPEC). O design experimental testou diferentes tipos de prompts e modelos de IA para maximizar os resultados. **Resultado:** Os resultados indicaram que a IA identificou com precisão as bases de dados mais pertinentes para cada perfil, economizando tempo e aumentando a eficácia na recuperação de informações. O uso de prompts personalizados elevou a taxa de acerto e a relevância das sugestões. **Conclusão:** Conclui-se que a IA, via indexação por prompts, pode transformar o acesso à informação acadêmica, tornando-o mais ágil e preciso as tarefas dos profissionais da informação e usuários.

Palavras-chave: Inteligência artificial. Bases de dados. Indexação. Informação.

Referências

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS. Sistema de Bibliotecas da Unicamp. **Vocabulário de indexação.** Disponível em: https://periodicos.sbu.unicamp.br/vocab_fi/vocab/index.php. Acesso em: 19 set. 2024.

