

# INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA ORGANIZAÇÃO E REPRESENTAÇÃO DO CONHECIMENTO

TENDÊNCIAS E DEBATES NOS ANAIS DA ISKO BRASIL

## ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN KNOWLEDGE ORGANIZATION AND REPRESENTATION

*TRENDS AND DEBATES IN THE PROCEEDINGS OF ISKO BRAZIL*

***Simone Rezende***

Universidade Estadual de Londrina, UEL

**E-mail:** simonerezende@uel.br

**ORCID:** 0000-0002-9630-541X

**Currículo Lattes:** 2204716245789393

***Douglas dos Santos Chanan***

Universidade Estadual de Londrina, UEL

**E-mail:** douglaschanan@uel.br

**ORCID:** 0009-0004-2029-4779

**Currículo Lattes:** 9553636576937350

### RESUMO

A pesquisa aborda as discussões sobre ética no uso da Inteligência Artificial na Organização e Representação do Conhecimento, tendo como problema compreender como essa temática tem sido tratada nos artigos publicados nos anais da ISKO Brasil. O objetivo geral é analisar a recorrência e o modo de abordagem das questões éticas relacionadas à IA nesse domínio. A metodologia é qualitativa, exploratória e descritiva, com apoio de recursos bibliométricos para localizar termos recorrentes nos títulos, resumos e palavras-chave. Nesta etapa inicial, foram analisados 42 artigos da ISKO Brasil 2025, que evidenciaram quatro eixos temáticos: fundamentos conceituais; aplicações práticas da IA; questões éticas e epistemológicas; e formação na interface entre IA e ORC. Como a pesquisa está em andamento, ainda serão investigadas e analisadas as demais edições da ISKO Brasil, a fim de verificar a evolução dessas discussões ao longo da trajetória do capítulo brasileiro.

**Palavras-chave:** Inteligência Artificial; Organização do Conhecimento; Ética.

## ABSTRACT

The research addresses discussions on ethics in the use of Artificial Intelligence in Knowledge Organization and Representation, focusing on how this topic has been approached in articles published in the proceedings of ISKO Brazil. The general objective is to analyze the recurrence and the ways ethical issues related to AI have been discussed within this domain. The study is qualitative, exploratory, and descriptive, supported by bibliometric resources to identify recurring terms in titles, abstracts, and keywords. In this initial stage, 42 articles from ISKO Brazil 2025 were analyzed, revealing four main thematic axes: conceptual foundations; practical applications of AI; ethical and epistemological issues; and education and training at the intersection of AI and Knowledge Organization and Representation. As the research is still in progress, future stages will investigate and analyze previous editions of ISKO Brazil to identify the evolution of these discussions throughout the history of the Brazilian chapter.

**Keywords:** Artificial Intelligence; Knowledge Organization; Ethics.

## REFERÊNCIAS

- ADATI, F. S.; LEANDRO, A. A.; SANTOS, J. C.; MORAES, M. A.;  
ALBUQUERQUE, A. C. Análise do termo “Inteligência Artificial” no contexto da  
Ciência da Informação: o papel do ENANCIB nas discussões contemporâneas. *In:*  
ISKO BRASIL, 8., 2025, Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. Disponível  
em: <https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/88>. Acesso em: 20 mai.  
2026.
- BAGATINI, J. A.; GUIMARÃES, J. A. C. O “poder de nomear” pessoas em tempos de  
inteligência artificial: um desafio ético de organização e representação do conhecimento  
que vai além dos espaços informacionais tradicionais. *In:* ISKO BRASIL, 8., 2025,  
Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. DOI: 10.22477/ISKO25.39. Disponível  
em: <https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/39>. Acesso em: 20 mai.  
2026.
- BARBOZA, A. L. C.; ALVAREZ, G. R.; VOGEL, M. J. M. Uso da Inteligência  
Artificial Generativa na Organização do Conhecimento: elaboração de glossário  
especializado de termos sobre desinformação científica. *In:* ISKO BRASIL, 8., 2025,  
Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. Disponível em:  
<https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/79>. Acesso em: 15 mai. 2026.
- BARITÉ, M. *et al.* **Diccionario de organización del conocimiento:** clasificación,  
indización, terminología. 6. ed. corrigida y aumentada. Montevideo: CSIC, 2015.

CAFÉ, L.; BRÄSCHER, M. Organização da informação e bibliometria. *Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação*, n. Esp, p. 54-75, 2008. Disponível em: <https://www.redalyc.org/pdf/147/14709806.pdf>. Acesso em 15 mai. 2026.

CREMONEZ, P.; BARIZON FILHO, A. L.; ALMEIDA, P. O. P. Algoritmos da exclusão: Inteligência Artificial e as hierarquias invisíveis da Organização do Conhecimento. *In: ISKO BRASIL*, 8., 2025, Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. DOI: 10.22477/ISKO2025.55. Disponível em: <https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/55>. Acesso em: 20 mai. 2026.

DIAS, G. A.; SOUSA, R. P. M.; SOUSA, M. R. F. Inteligência Artificial e direitos autorais: desafios contemporâneos na produção do conhecimento científico. *In: ISKO BRASIL*, 8., 2025, Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. DOI: 10.22477/ISKO2025.49. Disponível em: <https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/49>. Acesso em: 20 mai. 2026.

FERREIRA, C. A.; LEAL, M. I. P.; MARTINS, M. L. O uso de Inteligência Artificial em catálogos relacionais: a visão da Biblioteconomia para esse advento usando uma ferramenta como apoio. *In: ISKO BRASIL*, 8., 2025, Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. Disponível em: <https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/46>. Acesso em: 15 mai. 2026.

NHACUONGUE, J. A. Inteligência Artificial e recuperação da informação: desafios e implicações éticas emergentes. *In: ISKO BRASIL*, 8., 2025, Canela. **Anais [...]** Canela: ISKO Brasil, 2025. DOI: 10.22477/ISKO25.91. Disponível em: <https://isko.org.br/ojs/index.php/iskobrasil/article/view/91>. Acesso em: 15 mai. 2026.

OLSON, H. A. **The power to name**: locating the limits of subject representation in libraries. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers, 2002.