

INTEGRIDADE CIENTÍFICA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Um estudo sobre o uso de ferramentas de Inteligência Artificial por periódicos
indexados no Latindex

SCIENTIFIC INTEGRITY AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

A Study on the Use of Artificial Intelligence Tools by Journals Indexed in Latindex

Wesley Pereira Ricardo

Universidade de São Paulo, USP

E-mail: wesleypereiraricardo@usp.br

ORCID: 0009-0002-3347-2082

Ednéia Silva Santos

Universidade de São Paulo, USP

E-mail: edneia@usp.br

ORCID: 0000-0003-1478-6828

RESUMO

Este estudo analisa as diretrizes sobre uso de inteligência artificial em 109 periódicos indexados no LATINDEX, distribuídos em sete áreas do conhecimento, por meio de análise documental qualitativa. Os resultados indicam que todos os periódicos apresentam alguma menção ao uso de IA, com consenso de que ferramentas de IA não podem figurar como autoras e de que a responsabilidade pelo manuscrito recai exclusivamente sobre os autores humanos. Usos como apoio linguístico e análise de dados são permitidos mediante declaração explícita, enquanto a geração autônoma de conteúdo e a manipulação de imagens são vedadas. Cerca de 85% dos periódicos alinham-se a diretrizes internacionais, com variações disciplinares observadas. Conclui-se que, embora exista um arcabouço normativo inicial centrado na autoria humana e na transparência, persistem lacunas na padronização, tornando urgente o estabelecimento de políticas uniformes que garantam integridade científica diante dos avanços tecnológicos.

Palavras-chave: Inteligência Artificial, Integridade Científica, Latindex.

ABSTRACT

This study analyzes the guidelines on the use of artificial intelligence in 109 journals indexed in LATINDEX, distributed across seven areas of knowledge, through qualitative

document analysis. The results indicate that all journals make some mention of the use of AI, with a consensus that AI tools cannot be listed as authors and that responsibility for the manuscript rests exclusively with human authors. Uses such as linguistic support and data analysis are permitted with explicit declaration, while autonomous content generation and image manipulation are prohibited. Approximately 85% of the journals align with international guidelines, with observed disciplinary variations. It is concluded that, although an initial normative framework centered on human authorship and transparency exists, gaps in standardization persist, making it urgent to establish uniform policies that guarantee scientific integrity in the face of technological advances.

Keywords: Artificial Intelligence, Scientific Integrity, Latindex.

REFERÊNCIAS

ALLEA – ALL EUROPEAN ACADEMIES. **The european code of conduct for research integrity**. Berlin: ALLEA, 2017. Disponível em: <https://allea.org/code-of-conduct/>.

DECLARAÇÃO de Heredia: Princípios sobre o uso da inteligência artificial na publicação científica. **Revista Electrónica Educare**, v. 28, suplemento S, p. 1–8, jan. 2024. <https://doi.org/10.15359/ree.28-S.19967>.

LATINDEX. Catálogo 2.0: Metodologia e critérios de qualidade editorial. 2025.

SAMPAIO, R. Escrita acadêmica ética, responsável e humana com Inteligência Artificial. SciELO Preprints, 2025. DOI: <https://doi.org/10.1590/1678-98732433e018>.