

Sobre la presencia de la Inteligencia Artificial en la investigación en gestión: algunas reflexiones editoriales.

José Edson Lara

<https://orcid.org/0000-0001-6120-075X>

Cómo citar:

Lara, José Edson (2025). Sobre a presença da Inteligência Artificial na pesquisa em gestão: algumas reflexões editoriais. Revista Gestão & Tecnologia, vol. 25, nº 5, p: 7-9.

Para llegar a la Inteligencia Artificial, tal como se la caracteriza en estos últimos días de 2025, se há desarrollado una larga y rica história a lo largo de los siglos. Desde sus inicios, su história trasciende los artefactos técnicos, las indicaciones y sus variaciones, que conducen al procesamiento que actualmente se reconoce como inteligente. Este impactante fenómeno, con su potencial aún incipiente, promete un impacto muy significativo, especialmente en los próximos años, gracias a sus intensas aplicaciones en las más diversas actividades humanas y corporativas.

Si bien se reconoce ampliamente que su surgimiento se produjo a mediados de la década de 1940, los historiadores argumentan que en la antigüedad algunos filósofos griegos ya imaginaban la evolución de las actividades humanas a partir de máquinas que realizarían funciones de automatización, con una tendencia hacia un procesamiento lógico, similar a la lógica de la cognición humana.

Considerando su nacimiento "genético" en la década de 1940, varios eventos la impulsaron hasta su estado actual de la técnica. Desde el establecimiento y la consolidación del término "Inteligencia Artificial" hasta la evolución hacia el desarrollo de las "redes neuronales artificiales", pasando por el primer chatbot, los robots, el aprendizaje profundo y la IA generativa, por mencionar solo algunas evoluciones, en un período razonablemente corto, numerosos científicos, ingenieros y gerentes en general han desempeñado un papel importante en esta trayectoria de conocimiento y desarrollo. Cabe suponer que ninguna tecnología ha presentado el potencial de impulsar la evolución de la humanidad de forma tan intensa como lo promete la Inteligencia Artificial.

En la gestión empresarial, surgen constantemente innovaciones en los procesos gestionados mediante inteligencia artificial. Más allá de esta observación, lo que está surgiendo actualmente es la inteligencia artificial que indica, en situaciones específicas, ciertos propósitos de decisión que trascienden las decisiones humanas. En estos casos, sus funciones van más allá de la automatización de actividades repetitivas, la toma de decisiones más rutinaria, la optimización de procesos y proyectos, y la mejora de la productividad, la eficiencia, la calidad y otros indicadores de rendimiento. Ante este panorama de auge de la inteligencia artificial en todos los medios, especialmente académicos, técnicos, informativos y publicitarios, resulta plausible cuestionar aspectos más académicos de la gestión, como:

- ¿Cómo se han desarrollado y aplicado la IA investigativa o reactiva, la IA generativa, el aprendizaje profundo, etc., en las empresas y por parte de los individuos?
- ¿Cómo se han identificado y caracterizado los usos de esta impactante tecnología digital?
- ¿Cuáles han sido las transformaciones corporativas efectivas con esta tecnología?
- ¿Cómo se ha educado a las personas, en sus múltiples roles y condiciones, para utilizar esta tecnología, y cuáles han sido los diversos resultados posibles hasta la fecha?
- ¿Cómo están desarrollando las organizaciones y los individuos su propio potencial para ampliar sus capacidades con la IA?
- ¿Cómo podría la IA evolucionar para ofrecer nuevos tipos y niveles de atributos potenciales en el futuro?
- Se pueden formular muchas otras preguntas para explorar a fondo esta poderosa contribución tecnológica.

Como editor, he accedido a un número significativo de artículos enviados a esta revista, así como a los publicados en muchas otras revistas de gran relevancia. Sin embargo, aún observo muchas lagunas significativas en el conocimiento que merecen ser investigadas y aclaradas. Es natural que el surgimiento del tema aún ofrezca condiciones y espacios con ciertas restricciones para las investigaciones que proporcionen efectivamente un estado sólido de organización y sistematización del conocimiento en una etapa de alta turbulencia. Sin embargo, es función del editor contribuir a delinear posibles espacios o lagunas en el conocimiento teórico, metodológico, tecnológico y métrico que puedan constituir fronteras a explorar en la investigación académica.

Este es el propósito de esta reflexión.

Reafirmando sus propósitos, esta revista, a través de su Consejo Editorial, expresa su satisfacción y honor al presentar estas contribuciones a las comunidades científicas. En consonancia con el estado del arte en este campo, la revista ofrece contenido sustancial, sólido, consistente, importante y oportuno, proporcionado por investigadores, con el objetivo de contribuir a la evolución del conocimiento en fundamentos científicos críticos que convergen en la gestión de sistemas cada vez más complejos. Se trata de artículos que desafían eficazmente el statu quo de cada frontera abordada, en las dimensiones de las teorías y las metodologías. Agradecemos a los autores que creyeron en los propósitos de esta revista y enviaron sus artículos de acuerdo con los criterios y procesos de publicación. A la espera de sus contribuciones en forma de artículos, evaluaciones serias y coherentes con los objetivos de esta revista, recomendaciones a sus estudiantes y amigos, así como críticas constructivas, les deseo una buena lectura y excelentes reflexiones.

Palabras-claves: Ciência, IA, AI, Inteligência Artificial, Evolução Científica

Referências

- Grzybowski, Andrzej, Pawlikowska-Lagód, Katarzyna & Lambert, Clark (2024). A History of Artificial Intelligence. Elsevier, vol 42, Issue 3, May-June, Pp 221-229. <https://doi.org/10.1016/j.clindermatol.2023.12.016>
- Ramos, I. M., & Faria, C. V. (2024). INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: História, Tipologia e Aplicações. Revista Tópicos, 2(12), 1-12. <https://doi.org/10.5281/zenodo.13292915>
- de Alencar, V. C., Júnior, S. F. A. X., & de Sales Gondim, P. S. (2024). Inteligência artificial: Histórico, Conceitos e Aplicações. Editora CRV.
- Sobreira, V. (2025). Um panorama da História da Inteligência Artificial e suas aplicações na pesquisa histórica. Varia História, 41, e25035. <https://doi.org/10.1590/0104-87752025v41e25035>