INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA EDUCAÇÃO SUPERIOR: COMPETÊNCIAS, DESAFIOS E IMPLICAÇÕES PARA A FORMAÇÃO DOCENTE

Jozelma Oliveira Pereira[1]

RESUMO

O presente trabalho destaca a contribuição da formação continuada em Inteligência Artificial entre professores do Curso de Ciências da Computação do Centro de Engenharia Elétrica e Informática da Universidade Federal de Campina Grande (CEEI-UFCG), buscando analisar quais competências, desafios e implicações docentes estão alinhadas ao uso de sistemas de Inteligência Artificial na educação superior. A pesquisa caracteriza-se como um estudo de caso de abordagem qualitativa. Como procedimento metodológico, foram realizadas entrevistas semiestruturadas com dez professores, com o objetivo de compreender suas percepções acerca do uso da IA nas práticas pedagógicas e seus impactos no processo educativo. O estudo fundamenta-se em discussões sobre formação docente, tecnologias digitais na educação e reflexões da filosofia da tecnologia acerca das relações entre humanos e sistemas inteligentes. Os resultados evidenciam que a incorporação da IA no contexto educacional pode ampliar possibilidades para o desenvolvimento de metodologias inovadoras e para a personalização da aprendizagem. Contudo, também revelam preocupações relacionadas à autonomia docente, à mediação pedagógica em ambientes tecnologicamente mediados e aos desafios éticos associados ao uso dessas ferramentas. Conclui-se que a formação docente precisa considerar não apenas o domínio técnico das tecnologias digitais, mas também o desenvolvimento de competências críticas e reflexivas que possibilitem ao professor atuar de maneira ética e consciente em um cenário educacional cada vez mais permeado por sistemas inteligentes.

Palavras-chave: Inteligência Artificial, Educação superior, Formação docente, Tecnologias digitais.

[1] Graduada em Filosofia pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) e em Pedagogia pela UNINASSAU. Especialista em Tecnologias Digitais na Educação (UEPB) e mestre em Educação pela Universidade Federal de Campina Grande (UFCG). E-mail: jozelmafilo@gmail.com