

O IMPACTO DAS IAS NA FORMAÇÃO DOCENTE: DESAFIOS E POSSIBILIDADES PARA OS EDUCADORES NO SÉCULO XXI

Zildelene Mariano Cardoso Silva ¹

RESUMO

O avanço das tecnologias, especialmente da Inteligência Artificial (IA), tem provocado mudanças significativas em diversos setores da sociedade, e a educação não é uma exceção. Este estudo tem como objetivo analisar a influência da IA na formação de professores, destacando os desafios e oportunidades emergentes para os educadores do século XXI. A implementação da IA nas instituições de ensino, tanto no aprimoramento das práticas pedagógicas quanto na gestão educacional, exige uma constante atualização na formação docente, com a incorporação de novas ferramentas e metodologias de ensino. Para atingir esse estudo, foi realizada uma revisão bibliográfica, através de abordagem qualitativa, com ênfase em obras e artigos científicos publicados entre 2020 e 2024, tendo como principal referência o trabalho de Dignum (2019), que discute os fundamentos éticos e sociais da IA. A pesquisa discute como a IA pode atuar como aliada na personalização do ensino, fornecendo aos docentes recursos mais eficazes para atender às necessidades individuais dos estudantes e promover um aprendizado mais significativo. Ao mesmo tempo, são examinados os desafios enfrentados pelos educadores, como a resistência à adoção de novas tecnologias, a carência de infraestrutura adequada nas escolas e a necessidade de formação continuada para o uso eficaz dessas ferramentas. Questões éticas, como o uso responsável da IA em ambientes escolares, também são abordadas como pontos cruciais. Por fim, infere-se que o uso consciente da IA no ambiente escolar ainda é um desafio, sendo necessário investir na formação dos professores do futuro, equilibrando a integração tecnológica com o fortalecimento das competências pedagógicas essenciais à atuação docente.

Palavras-chave: Inteligência Artificial, Formação de professores, Tecnologias , Desafios.

¹ Mestra em Educação Profissional e Tecnológica pelo IFCE, zildelene.silva@prof.ce.gov.br.

