ISSN: 2358-8829

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL, AVATARES EM LIBRAS E RECURSOS VISUAIS NA EDUCAÇÃO DE SURDOS

Eliane Maria da Silva [1]

RESUMO

O avanço da Inteligência Artificial (IA) e das tecnologias assistivas tem ampliado as possibilidades de acessibilidade e inclusão na educação de estudantes surdos, especialmente por meio de avatares em Libras e recursos visuais. Entretanto, o crescimento dessas ferramentas suscita debates sobre seus limites pedagógicos, éticos e o papel dos profissionais envolvidos no processo educacional. Este estudo tem como objetivo analisar, por meio de uma revisão bibliográfica, as contribuições e os desafios do uso da Inteligência Artificial, dos avatares em Libras e das ferramentas visuais na educação de surdos, discutindo seu potencial como recursos de apoio ao ensino, sem substituir a atuação do professor e do Tradutor e Intérprete de Libras (TILS). A metodologia caracteriza-se como uma pesquisa qualitativa, de natureza bibliográfica, realizada a partir de artigos científicos, livros, dissertações, teses e documentos oficiais publicados sobre a temática. A análise e discussão concentram-se na inserção da IA e das tecnologias assistivas no contexto educacional, nas potencialidades e limitações dos avatares de tradução em comparação ao trabalho do TILS, bem como nas questões éticas relacionadas ao desenvolvimento e à utilização dessas tecnologias. Os resultados da revisão indicam que a Inteligência Artificial representa uma importante ferramenta para ampliar a acessibilidade e enriquecer práticas pedagógicas, sobretudo pela produção de recursos visuais. Contudo, a literatura evidencia que essas tecnologias devem atuar como suporte ao processo educativo, preservando o protagonismo do professor e do TILS na mediação da aprendizagem e na valorização da cultura e da língua da comunidade surda.

Palavras-chave: Inteligência Artificial, Educação de Surdos, Avatares em Libras, Tradutor e Intérprete de Libras, Recursos Visuais.

[1] Graduada do curso de Pedagogia da Universidade de Pernambuco (UPE)-*Campus* Mata Norte - PE, eliane.msilva1@adm.educacao.pe.gov.br