



A INSERÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) NAS PLATAFORMAS DOS CURSOS À DISTÂNCIA

REINALDO SILVA DOS SANTOS

Introdução: A integração de tecnologias na educação representa uma abordagem poderosa e inovadora para o ensino e aprendizagem. A revolução digital transformou fundamentalmente a indústria da educação, especialmente com a introdução da inteligência artificial (IA) nos cursos à distância. **Objetivos:** O objetivo deste trabalho é analisar a utilização da inteligência artificial em cursos à distância. Concentrando-se na observação dos benefícios e a adversidade que a IA traz para a educação. **Metodologia:** Por meio de pesquisa bibliográfica, foram utilizados de referências de livros e artigos científicos para reunir informações e debates que suscitem discussões sobre inteligência artificial em cursos à distância, considerando os pontos fortes e desafios enfrentados por professores e alunos na integração da IA na educação como ferramenta de aquisição de conhecimento relevante, através de plataformas de ambientes de aprendizagem. **Resultados:** Uma das principais vantagens é a personalização do processo de ensino e aprendizagem, uma vez que a IA pode adequar o conteúdo às necessidades individuais de cada aluno, levando em consideração a velocidade de aprendizagem, o perfil cognitivo e até mesmo o estilo de aprendizagem daquele aluno. Além disso, pode ajudar a identificar padrões de sucesso e fracasso acadêmico, permitindo uma intervenção precoce e melhores resultados. Ademais, permite a inclusão de ferramentas que apoiam a construção da aprendizagem, proporcionando: automatização do processo de avaliação que também pode ajudar os professores a poupar tempo e esforço, permitindo-lhes concentrar-se em outros aspectos com os alunos. A segurança de dados dos alunos utilizando ferramentas de IA levantam preocupações significativas sobre privacidade, consentimento e uso ético da informação. A integração das tecnologias na educação, vem como implementação de soluções baseadas em IA, porém requer infraestruturas tecnológicas avançadas e ligações estáveis à internet, o que pode realçar as desigualdades educativas significativas entre regiões e grupos socioeconômicos. **Conclusão:** Dessa forma, a IA em cursos à distância é um avanço revolucionário na educação online, permitindo uma experiência de aprendizagem mais personalizada e interativa. À medida que a tecnologia continua a avançar, espera-se que o seu papel na educação continue a crescer, abrindo novas oportunidades para a inovação educacional e democratizando o acesso ao conhecimento.

Palavras-chave: Tecnologias, Inteligência artificial, Educação à distância, Plataformas, Cursos.