

EDUCAÇÃO POTENCIALIZADA PELA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: A INCORPORAÇÃO DE CHATBOTS COMO FERRAMENTA DE APOIO AO TRABALHO DOCENTE - UM RELATO DE EXPERIÊNCIA.

Douglas Eduardo Ferreira Maia (Discente de Mestrado do PPGEF/UFPE)
Email: douglas.maia@ufpe.br

1. INTRODUÇÃO

A integração da inteligência artificial (IA), como o ChatGPT, na educação tem remodelado o setor, trazendo benefícios e desafios inexplorados. Este estudo focaliza a exploração do uso de chatbots - sistemas de IA capacitados para interagir em linguagem natural - como uma ferramenta de apoio ao trabalho docente. Seu objetivo é narrar a experiência de um professor de Educação Física que integrou chatbots no planejamento e execução de aulas e atividades, proporcionando reflexões valiosas à comunidade educacional e ampliando a compreensão das potencialidades da IA como recurso educativo.

2. MATERIAIS E MÉTODOS

Trata-se de um relato de experiência enquadrado numa abordagem qualitativa e descritiva. Ao longo do primeiro semestre de 2023, o docente conduziu a disciplina "Metodologia da Pesquisa Voltada à Elaboração de Projetos", introduzindo notáveis chatbots como o ChatGPT e o Midjourney no planejamento e execução das aulas. A coleta de dados baseou-se em registros escritos detalhados, incluindo contextos, métodos e feedback dos alunos. A análise de conteúdo proposta por Bardin (2011) foi empregada para extrair insights relativos ao uso das tecnologias de IA no ambiente educacional.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados evidenciaram diversos benefícios notáveis. A incorporação do ChatGPT no planejamento das aulas supriu a carência de um referencial teórico e ementa definidos. A colaboração entre a experiência do docente e o ChatGPT resultou num planejamento sólido, demandando ajustes mínimos após avaliação. A estratégia de empregar chatbots para elaborar narrativas enriqueceu as aulas, facilitando a compreensão dos alunos.

4. CONCLUSÃO

Em síntese, a adoção das tecnologias de IA preencheu lacunas e aprimorou o ensino. A sinergia entre o ChatGPT e o Midjourney propiciou um ambiente de aprendizado imersivo e estruturado. As experiências compartilhadas podem orientar outros educadores interessados em empregar a IA em suas práticas. À medida que a educação responde às mudanças tecnológicas, espera-se que este estudo incite investigações adicionais acerca da eficácia da IA para enriquecer o processo educacional, fomentando ambientes de aprendizagem mais adaptativos e envolventes.

5. REFERÊNCIAS



Midjourney



ChatGPT

