O papel da Perplexity AI no combate às fake news na educação digital

Diego Augusto Souza da Silva [1];
Yasmim Custódio Costa[2];
Ramon da Cruz Teles[3];
Zaline do Carmo dos Santos Wanzeler[4]

RESUMO

O presente trabalho integra o projeto de extensão *Escrita e uso de Inteligência Artificial nos cursos técnico e superior do IFPA, Campus Tucuruí*, em desenvolvimento no semestre 2025.2. Em um cenário em que a circulação de informações ocorre de forma acelerada e nem sempre confiável, torna-se fundamental orientar estudantes quanto ao uso crítico de ferramentas baseadas em IA. O trablho tem como objetivo apresentar, de forma didática, métodos de análise e verificação de informações utilizando a Perplexity AI, entendida não como substituta do processo cognitivo humano, mas como uma tecnologia que exige manejo ético e consciente. O estudo baseia-se em reportagens especializadas e em referências de pesquisadores da área, articulando tais conteúdos com a experimentação prática da ferramenta. Metodologicamente, a proposta envolve o acesso guiado à plataforma, a elaboração de perguntas, a análise das respostas e a verificação das fontes citadas pelo sistema. No âmbito pedagógico, sugerimos a criação de atividades que integrem o uso orientado da IA, como análises críticas de notícias, discussão de fontes e desenvolvimento de pequenos projetos de pesquisa colaborativos. Os resultados preliminares indicam que a Perplexity AI pode contribuir para o fortalecimento do pensamento crítico, ao oferecer mecanismos de rastreamento de fontes e apoiar a formação de juízos informados por parte dos estudantes. Quando utilizada de forma ética e consciente, a ferramenta demonstra potencial para auxiliar no enfrentamento da desinformação e no combate às fake news.

Palavras-chave: Perplexity AI; Fake News; Educação Digital; Desafios tecnológicos.

1 Instituto Federal do Pará - IFPA/Campus Tucuruí; E-mail: diegoaugusto06@hotmail.com;
2 Instituto Federal do Pará - IFPA/Campus Tucuruí; E-mail: mimcustodioh@gmail.com;
3 Instituto Federal do Pará - IFPA/Campus Tucuruí; E-mail: ramoncruzz584@gmail.com;
4 Instituto Federal do Pará - IFPA/Campus Tucuruí; E-mail: zaline.wanzeler@ifpa.edu.br;