

**DEEPPAKES NA ERA DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: IMPACTOS SOCIAIS E  
QUESTÕES ÉTICAS  
ODS 16**

Rafael Santos Costa (Universidade de Taubaté)  
Sebastião Guilherme Junior (Universidade de Taubaté)  
Victor Urich Brum de Paula (Universidade de Taubaté)  
Orientador: Prof. Dr. Drauzio Antônio Rezende Junior (Universidade de Taubaté)

O avanço da Inteligência Artificial possibilitou o surgimento de novas aplicações, como as deepfakes, que desafiam questões éticas e legais e se tornaram um dos temas mais debatidos na atualidade. Essa tecnologia utiliza técnicas avançadas de aprendizado profundo de máquina para gerar conteúdos digitais falsos altamente realistas, assumindo grande relevância pelo impacto direto que pode exercer na sociedade, sobretudo em relação à manipulação de informações e à confiança em ambientes digitais. O objetivo deste estudo foi analisar os impactos sociais e os riscos relacionados às deepfakes, além de abordar os aspectos éticos e regulatórios e indicar formas de prevenção contra seus usos indevidos. O estudo foi desenvolvido por meio de pesquisa bibliográfica, utilizando artigos científicos, legislações nacionais e internacionais e reportagens de fontes confiáveis, reunindo informações sobre os impactos, riscos e regulamentações relacionados às deepfakes. Os resultados mostram que as deepfakes envolvem riscos sociais relevantes, como manipulação política, golpes digitais e violações de privacidade, mas também podem gerar benefícios quando aplicados eticamente em áreas como saúde, educação e produção artística. Observou-se que no Brasil a LGPD impacta diretamente sobre o uso de tecnologias de Inteligência Artificial ao estabelecer diretrizes para o tratamento de dados pessoais, enquanto na União Europeia o AI Act representa o primeiro marco legal específico para a IA. Por fim, conclui-se que as deepfakes, mesmo apresentando riscos significativos, podem gerar benefícios quando utilizadas de forma responsável. Dessa forma, torna-se essencial o avanço de regulamentações e a conscientização sobre as práticas éticas para garantir que a tecnologia seja aplicada em benefício da sociedade.

**Palavras-chave:** Inteligência Artificial; Ética; Deepfake.