ISSN: 2358-8829

DESENHO DIGITAL E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO PROCESSO CRIATIVO E ENSINO DE ARTES VISUAIS NO CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

Leandro Alves Garcia [1]

RESUMO

Este artigo apresenta um projeto de arte-educação inclusivo desenvolvido no Centro Estadual de Educação Especial (CEESP), em Natal (RN), com foco no aprimoramento da coordenação motora e noções básicas de perspectiva por meio do desenho digital e da Inteligência Artificial (IA). Diante dos desafios tecnológicos inerentes à educação especial, o estudo busca fomentar inovação pedagógica e inclusão nas Artes Visuais, demonstrando tanto o potencial quanto as limitações da IA como ferramenta de apoio à criação artística e ao ensino. A metodologia adotada fundamenta-se na Aprendizagem Baseada em Projetos (Bender, 2015), que enfatiza o confronto com problemas reais, trabalho cooperativo e apresentação de soluções criativas, viabilizando aprendizagem significativa. Enquanto a atuação prática parte da A/r/tografia (Dias; Irwin, 2013), uma abordagem que compreende arte, pesquisa e ensino em um processo indagativo e reflexivo, complementado pela análise do uso de ferramentas digitais por estudantes no processo criativo. Os resultados evidenciam a eficácia da IA na reinterpretação estética de imagens, mas também suas falhas na interpretação contextual de comandos complexos, exemplificadas pela geração incorreta de paisagens específicas. Conclui-se que, embora a IA ofereça oportunidades artísticas e inclusivas significativas, é categórico considerar suas imprecisões técnicas e as profundas implicações éticas no processo criativo. Assim, ressalta-se a indispensabilidade do discernimento crítico do educador e da mediação humana para uma compreensão ética e eficaz da IA no ensino de artes visuais na educação especial.

Palavras-chave: A/r/tografia, Artes Visuais, Educação Especial, Inteligência Artificial, Processo Criativo.

[1] Doutor em Artes Visuais pela Universidade de Brasília – UnB. Professor de Artes Visuais SEEC/RN e Goianinha/RN; Colaborador do Programa de Pós-Graduação em Artes – Rede Nacional (Prof Artes UFRN). E-mail: leandrogarcia.art@gmail.com