Inteligência Artificial na Educação Infantil: Inovação, Ética e Valorização Étnico-Racial

Gésika Kaliniana Gomes da Silva [1]
Ana Sibele de Carvalho Mendes [2]
Patrícia Pontes de Lima Moura [3]
Ana Sibele de Carvalho Mendes - Orientador

RESUMO

Este relato de experiência investiga o uso ético da Inteligência Artificial (IA) generativa como suporte pedagógico na Educação Infantil, em estrita observância à BNCC e às DCNEI. O objetivo central é analisar como a IA pode personalizar materiais lúdicos e didáticos, respeitando os marcos do desenvolvimento infantil e as diretrizes sobre o tempo de tela. A proposta fundamenta-se na premissa de que a tecnologia, quando mediada, atua como potencializadora do letramento digital e da justiça social desde a primeira infância. A intervenção pedagógica consistiu na criação do livro interativo "Zumbi de Palmares", desenvolvido com crianças de 3 a 4 anos em contexto de vulnerabilidade social. Utilizou-se a IA generativa para a criação de imagens representativas e a síntese de vozes narrativas, visando a valorização da identidade negra. A metodologia seguiu os preceitos da Lei 10.639/2003, integrando o suporte tecnológico à contação de histórias tradicional, garantindo que a ferramenta servisse ao propósito de combate ao racismo. Os resultados indicam que a IA estimulou o protagonismo infantil e a curiosidade intelectual sem comprometer o vínculo entre professor e aluno. A personalização permitiu que as crianças se vissem representadas, fortalecendo a autoestima e a interação social. Conclui-se que o letramento digital docente é determinante para que a IA seja ferramenta de inclusão. A integração da tecnologia, quando pautada no acolhimento e na ética, não apenas moderniza o currículo, mas consolida a escola como um espaço de inovação voltado à equidade e ao respeito humano.

Palavras-chave: IA generativa, Letramento digital, Educação Infantil, Zumbi de Palmares, Diversidade étnico-racial.

[1] Supervisora Escolar - Secretaria de Educação de Conde, gesikasilva02@gtmail.com ;
[2] Professora Regente - Mestre em Saúde Unica pela Universidade Federal Rural de Pernambuco - UFRPE, anasibelecm@gmail.com;
[3] Supervisora Escolar - Secretaria de Educação de Conde-PB, patricia.ei@hotmail.com .