

## FERRAMENTAS TECNOLÓGICAS COMO ALIADAS NO ENSINO: OTIMIZANDO A PRÁTICA DOCENTE E POTENCIALIZANDO A EDUCAÇÃO

Vitória Vieira da Silva <sup>1</sup>  
Alexsandro Oliveira da Silva

### RESUMO

A era digital tem transformado o cotidiano profissional de diversas áreas, e a educação não fica de fora dessa revolução. Os professores, protagonistas no processo de ensino, se veem diante do desafio de integrar novas tecnologias à sua prática pedagógica e ferramentas baseadas em inteligência artificial (IA) podem ser grandes aliadas nesse processo. No entanto, nem todos os docentes encaram essa mudança da mesma forma. A partir de Karnal (2021, p. 91) que diferencia os professores entre "integrados", que abraçam a tecnologia, e "apocalípticos", que resistem a ela, buscamos compreender como esses docentes estão lidando com a inserção tecnológica em sala de aula. Para isso, realizamos uma pesquisa com 50 professores da rede pública de Recife, abrangendo diferentes níveis de ensino, por meio de questionários que exploraram suas relações com as ferramentas digitais. Os resultados apontam que a maior barreira para a adoção da tecnologia não está na rejeição pura e simples, mas na falta de investimento, infraestrutura e capacitação. Diante disso, dentro desse projeto de extensão desenvolvido no curso de pedagogia, como solução prática levamos alguns aplicativos acessíveis e promovemos encontros em escolas públicas para compartilhar os achados da pesquisa e incentivar a reflexão sobre o papel da tecnologia no ensino. Segundo Moran (2009, p. 32) "Cada docente pode encontrar sua forma mais adequada de integrar as várias tecnologias e os muitos procedimentos metodológicos" Concluímos que, para que a educação acompanhe os avanços tecnológicos, é fundamental investir na formação docente e oferecer condições reais para que os professores se sintam confiantes e preparados para inovar.

**Palavras-chave:** Tecnologia, professores, ferramentas, transformar, pesquisa.

---

<sup>1</sup> Graduanda do Curso de pedagogia do Centro Universitário Mauricio de Nassau - [pedagogavieira11@gmail.com](mailto:pedagogavieira11@gmail.com);