

COMUNICAÇÃO ORAL - FORMAÇÃO DE PROFESSORES E PRÁTICAS
PEDAGÓGICAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA

**TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO: IMPACTOS, DESAFIOS E
PERSPECTIVAS FUTURAS**

Josiane Aparecida Da Silva (josys7818@gmail.com)

Iris Cardoso Moreira Teixeira (ic_moreira@hotmail.com)

Este trabalho aborda a integração das tecnologias digitais na educação, destacando seus impactos, desafios e perspectivas futuras. A crescente digitalização das práticas pedagógicas transforma o papel do professor e do aluno, promovendo novas formas de ensino e aprendizagem. Por meio de uma revisão bibliográfica e análise de estudos de caso, são discutidas as potencialidades das Tecnologias de Informação e Comunicação (TIC) no processo educativo, bem como os desafios estruturais e metodológicos enfrentados. Os resultados indicam que a adoção de ferramentas tecnológicas pode aumentar o engajamento dos alunos e tornar o ensino mais dinâmico e inclusivo, desde que haja investimentos adequados em infraestrutura e capacitação docente. Conclui-se que a tecnologia é uma aliada essencial para o ensino contemporâneo, mas sua implementação eficaz requer planejamento, adaptação pedagógica e a minimização das desigualdades de acesso.

Palavras-chave: tecnologia na educação; ensino digital; tic; aprendizagem ativa.