



TRANSFORMAÇÃO EDUCACIONAL: O IMPACTO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS NA EDUCAÇÃO

WASHINGTON LOMBARDE; WELLINTON FERREIRA DO NASCIMENTO

Introdução: O emprego das Tecnologias Digitais na Educação é um tema de crescente relevância, tendo em vista que essas ferramentas estão revolucionando a maneira como ensinamos e aprendemos. Esta revisão de literatura tem como propósito analisar o impacto das tecnologias digitais na educação, explorando seu papel na otimização do processo de ensino-aprendizagem. **Objetivos:** O objetivo desta revisão é investigar a integração das Tecnologias Digitais na educação, identificando os benefícios e desafios associados a essa incorporação, bem como compreender seu impacto no desempenho dos alunos e na qualidade do ensino. **Metodologia:** Para conduzir esta revisão de literatura sobre a utilização das Tecnologias Digitais na Educação, adotou-se uma abordagem sistemática na seleção das fontes de informação. A principal fonte de pesquisa utilizada foi a base de dados acadêmica SciELO, renomada por suas publicações científicas. A busca englobou um amplo período de publicações, com ênfase nos últimos 10 anos. **Resultados:** Os resultados desta revisão evidenciam que as Tecnologias Digitais têm o potencial de enriquecer o ambiente de aprendizado, tornando-o mais interativo e adaptável às necessidades dos alunos. A incorporação de recursos digitais, como aplicativos educacionais, plataformas de ensino online e simulações, tem demonstrado aprimoramentos no engajamento dos estudantes e na compreensão dos conceitos. Entretanto, também foram identificados desafios, incluindo a necessidade de capacitação dos professores para uma efetiva incorporação das tecnologias em suas práticas pedagógicas e a importância de assegurar um acesso equitativo às tecnologias, a fim de evitar a exclusão digital. **Conclusão:** Em síntese, a incorporação das Tecnologias Digitais na Educação representa uma tendência inegável, oferecendo oportunidades significativas para elevar a qualidade do ensino. Todavia, é crucial que essa integração seja realizada de forma estratégica, com ênfase na promoção de uma educação inclusiva e no contínuo aprimoramento dos educadores. O êxito da adoção das tecnologias digitais no âmbito educacional depende da eficaz combinação de recursos tecnológicos com sólidas práticas pedagógicas, visando ao pleno desenvolvimento dos alunos e à sua preparação para os desafios do mundo digital.

Palavras-chave: Tecnologias digitais, Educação, Ensino-aprendizagem, Inclusão digital, Qualidade do ensino.