

O IMPACTO DA TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NAS INSTITUIÇÕES DE ENSINO: CAMINHOS PARA INOVAÇÃO E ADAPTAÇÃO NO AMBIENTE EDUCACIONAL

AUTOR: BELTRANO ALMEIDA

¹Jhonatan da Silva Margraf

²Luiz Henrique Feltrin

Resumo: A transformação digital está mudando a forma como as instituições de ensino operam, desde os processos administrativos até as práticas pedagógicas em sala de aula. Este artigo analisa os principais impactos dessa transformação, com foco em como a digitalização influencia a gestão escolar, o relacionamento com os alunos e a qualidade do ensino. Também são discutidas as oportunidades criadas pela adoção de tecnologias emergentes, bem como os desafios enfrentados por gestores e educadores durante essa transição. O estudo propõe uma abordagem estratégica para integrar inovação tecnológica de forma sustentável e eficaz no ambiente educacional.

Palavras-chave: Transformação Digital, Educação, Inovação.

Abstract: Digital transformation is changing the way educational institutions operate, from administrative processes to classroom pedagogical practices. This article analyzes the main impacts of this transformation, focusing on how digitalization affects school management, student engagement, and teaching quality. It also discusses the opportunities brought by the adoption of emerging technologies, as well as the challenges faced by administrators and educators during this transition. The study proposes a strategic approach to integrating technological innovation sustainably and effectively in the educational environment.

Keywords: Digital Transformation; Education; Innovation.

1. Introdução

O avanço das tecnologias digitais têm provocado mudanças profundas na sociedade contemporânea, e o setor educacional não está imune a essas transformações. A chamada transformação digital envolve muito mais do que a adoção de ferramentas tecnológicas — trata-se de uma reestruturação cultural, organizacional e pedagógica. No contexto das instituições de ensino, esse processo exige não apenas investimentos em infraestrutura, mas também uma mudança de mentalidade por parte de gestores, professores e alunos. Este artigo tem como objetivo explorar os efeitos da transformação digital nas instituições de ensino, discutindo seus benefícios, desafios e as estratégias necessárias para uma implementação bem-sucedida.

¹ Cursando Técnico em Informática para Internet pelo Instituto Federal do Paraná

² Cursando Técnico em Informática para Internet pelo Instituto Federal do Paraná