



O avanço das tecnologias digitais tem promovido profundas transformações no âmbito, impactando diretamente as formas de comunicação e interação na educação. A integração das práticas pedagógicas, de modo a integrar os recursos tecnológicos no ensino e aprendizagem.

As tecnologias digitais, como computadores, internet, plataformas educacionais e aplicativos, desempenham um papel importante como instrumentos mediadores da aprendizagem, possibilitando novas formas de interação entre professores e alunos, além de favorecer a aprendizagem ativa e personalizada. Nesse contexto, o uso das ferramentas pode

O papel
qual
tecnol

REALIZAÇÃO:



UECE



AINPGP

A pesquisa bibliográfica permite a construção de uma base teórica consistente a partir de

pesquisa e a aprendizagem de tecnologias digitais, permitindo a ampliação do acesso a conteúdos educativos, tornando o processo educativo mais interativo e o desenvolvimento da autonomia dos alunos.

As tecnologias possibilitam a diversificação das estratégias de ensino, utilizando recursos como vídeos educativos, plataformas de ensino e ambientes virtuais de aprendizagem. Esses recursos contribuem para a aprendizagem dos alunos, tornando o processo educativo mais eficiente e eficaz.

No entanto, a utilização dessas tecnologias também apresenta alguns desafios relevantes. Um dos principais desafios é a falta de infraestrutura necessária para o uso das tecnologias, bem como a necessidade de capacitação dos professores para o uso das tecnologias. Além disso, a integração das tecnologias ao ambiente escolar ainda é limitada, devido à insuficiência de infraestrutura, ao acesso limitado à internet, à falta de equipamentos, à dificuldade de utilização desses recursos por parte dos professores e à falta de suporte técnico nas instituições de ensino.

Portanto, pode-se dizer que o impacto das tecnologias na educação depende diretamente de como elas são utilizadas. Com isso, Sampaio (2019, p. 48) afirma que “consideramos

um processo de aprendizagem mediado por tecnologias digitais. Dessa forma, o professor atua como mediador entre o conhecimento e o uso adequado das tecnologias, promovendo a aprendizagem significativa dos alunos.

REALIZAÇÃO:



UECE



AINPGP

Associação Nacional de Instituições de Pedagogia

