

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

OS DIFERENTES TIPOS DE MÍDIAS DIGITAIS INTEGRADAS AO CURRÍCULO ESCOLAR E UNIVERSITÁRIO

Gislaine dos Santos Caires Mattos

Licenciada em Letras Português/Inglês e respectivas literaturas pela Faculdade Anhanguera de Campinas.
Mestranda em Tecnologias Emergentes em Educação pela Must University. Email: profagislainecaires@gmail.com

Márcio Greyck de Assis Silva

Mestrado em Ciências da Educação pela WEU. Especialista em Educação Física Escolar e Professor de Educação Física na cidade de Capim e de Rio Tinto.

Lenilson Felix Ribeiro

Professor de Geografia, Graduado em Geografia pela Universidade Estadual da Paraíba-UEPB, Cursando Mestrado em Ciências da Educação.

Dioclecio de Brito

Graduado em Estudos Sociais, História, Geografia e Letras pela Universidade Estadual da Paraíba. Especialista em Direito Educacional pelo Instituto de Pesquisas Avançadas em Educação do Rio de Janeiro, Especialista em Linguística Aplicada ao Ensino da Língua Inglesa pelo IESPA, Especialista em Arquivologia e Gestão Territorial e Ambiental pela UFPB e Mestre em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela UFPB.

RESUMO: A integração das mídias digitais ao currículo escolar e universitário tem sido um fator determinante na transformação da educação contemporânea. A crescente digitalização dos processos de ensino tem possibilitado a adoção de novas metodologias, promovendo o aprendizado interativo e acessível. Este artigo analisa os diferentes tipos de mídias digitais utilizadas no ensino, sua contribuição para o processo de aprendizagem e os desafios de sua implementação. A incorporação de tecnologias como plataformas de ensino online, recursos multimídia e gamificação tem impactado diretamente na dinâmica educacional, favorecendo a construção do conhecimento de forma colaborativa e interativa. Além disso, a utilização dessas ferramentas contribui significativamente para a inclusão educacional, permitindo que alunos com diferentes necessidades tenham acesso a um ensino de qualidade. No entanto, a integração dessas tecnologias exige planejamento pedagógico adequado e capacitação docente para garantir sua eficiência e equidade no ambiente escolar e universitário. Conclui-se que a adoção dessas tecnologias deve ser feita de forma estruturada e reflexiva, assegurando um ensino mais dinâmico e inovador.

Palavras-chave: Mídias Digitais. Educação. Tecnologia. Inclusão. Ensino.

ABSTRACT: The integration of digital media into the school and university curriculum has been a determining factor in transforming contemporary education. The increasing digitization of teaching processes has enabled the adoption of new methodologies, promoting interactive and accessible learning. This article analyzes the different types of digital media used in education, their contribution to the learning process, and the challenges of their implementation. The incorporation of technologies such as online learning platforms, multimedia resources, and gamification has directly impacted educational dynamics, fostering collaborative and interactive knowledge construction. Moreover, the use of these tools significantly contributes to educational inclusion, allowing students with different needs to access quality education. However, the integration of these technologies requires appropriate pedagogical planning and teacher training to ensure their efficiency and equity in school and university environments. It is concluded that the adoption of these technologies should be structured and reflective, ensuring a more dynamic and innovative education.

Keywords: Digital Media. Education. Technology. Inclusion. Teaching.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

1 Introdução

O cenário educacional tem sido profundamente impactado pela incorporação das mídias digitais tanto no ensino escolar quanto no universitário. A digitalização crescente dos métodos de ensino tem modificado a maneira como docentes e estudantes acessam e interagem com o conhecimento, favorecendo o desenvolvimento de novas estratégias e práticas pedagógicas. Nesse contexto, as Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) assumem um papel fundamental, ampliando a acessibilidade e proporcionando maior flexibilidade no processo de aprendizagem.

A inclusão das mídias digitais no currículo escolar e universitário envolve a adoção de diversas ferramentas tecnológicas, como plataformas de ensino online, recursos multimídia, gamificação e redes sociais voltadas para a educação. Essas inovações contribuem para um aprendizado mais dinâmico, interativo e colaborativo, tornando o processo de ensino mais envolvente e alinhado às necessidades dos estudantes na era digital.

Este estudo tem como objetivo explorar a importância da incorporação das mídias digitais na educação, ressaltando seus benefícios, desafios e impactos na inclusão educacional. Para isso, serão examinadas pesquisas acadêmicas recentes que investigam o papel das tecnologias digitais na transformação do ensino e seus efeitos na aprendizagem dos estudantes. Assim, busca-se compreender de que forma as mídias digitais podem ser integradas de maneira eficaz ao currículo escolar e universitário, promovendo um ensino mais acessível e eficiente.

A educação digital também possibilita a personalização do ensino, permitindo que os alunos avancem no aprendizado de acordo com seu ritmo e estilo cognitivo. Ferramentas como plataformas adaptativas e inteligência artificial proporcionam um ensino mais individualizado, aumentando a autonomia do estudante e favorecendo a compreensão do conteúdo.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

Outro aspecto relevante é a capacidade das mídias digitais de promover a aprendizagem baseada em experiência, por meio de recursos como realidade aumentada, simulações e laboratórios virtuais. Essas tecnologias permitem que os estudantes interajam de forma mais imersiva com o conhecimento, aplicando conceitos teóricos na prática.

No entanto, para que essa integração seja efetiva, é essencial que os docentes estejam preparados para utilizar essas ferramentas de maneira pedagógica. A capacitação docente se torna, portanto, um fator crucial para o sucesso da incorporação das mídias digitais no ambiente educacional, garantindo um ensino mais inovador e inclusivo.

Mídias Digitais e a Evolução do Ensino

O avanço das mídias digitais na educação tem impactado profundamente a maneira como o conhecimento é adquirido e compartilhado. A integração dessas tecnologias no contexto escolar e universitário tem ampliado a interatividade e o acesso a uma variedade de conteúdos. De acordo com Silva et al. (2020), a utilização de recursos digitais no ensino contribui para a criação de ambientes mais dinâmicos e colaborativos, tornando o aprendizado mais eficaz.

Com o desenvolvimento das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs), a educação passou a incorporar plataformas digitais que possibilitam a personalização do ensino. Conforme apontam Almeida e Souza (2019), o uso de mídias digitais favorece a autonomia dos estudantes, colocando-os no centro do próprio processo de aprendizagem. A flexibilidade proporcionada por esses recursos permite que cada aluno avance em seu próprio ritmo, atendendo às diversas necessidades educacionais.

Além disso, as mídias digitais exercem um papel fundamental na inclusão de estudantes com deficiência. Como ressaltam Pereira et al. (2021), as TICs possibilitam a adaptação de

ISSN: 2966-4705 1001-1009p.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

conteúdos, tornando-os acessíveis para alunos com deficiência visual, auditiva ou motora. Esse fator é essencial para garantir a equidade no acesso à educação, promovendo um ambiente mais inclusivo e democrático.

Outro aspecto importante é a necessidade de capacitação docente para o uso eficiente dessas tecnologias. Conforme aponta a pesquisa de Oliveira e Costa (2020), muitos professores ainda enfrentam dificuldades na incorporação das mídias digitais devido à falta de formação específica. Nesse sentido, investir na qualificação dos educadores é indispensável para que as ferramentas tecnológicas sejam integradas ao currículo escolar e universitário de forma eficaz.

É fundamental destacar que o avanço das mídias digitais não apenas modifica a prática pedagógica, mas também influencia a maneira como os estudantes acessam e constroem o conhecimento. Pesquisas apontam que metodologias ativas, como a aprendizagem baseada em projetos e o ensino híbrido, são fortalecidas pelo uso dessas tecnologias (Martins & Ribeiro, 2022). Assim, a educação contemporânea deve seguir explorando novas estratégias para integrar as mídias digitais de maneira inovadora e eficaz.

O Impacto das Mídias Digitais na Inclusão Educacional.

As mídias digitais desempenham um papel fundamental na promoção da inclusão educacional, garantindo maior acessibilidade e equidade no ensino. De acordo com Bonilla (2018), as Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) possibilitam a criação de recursos educacionais adaptáveis às necessidades de alunos com deficiência, favorecendo sua participação ativa no ambiente escolar. Nesse sentido, Almeida e Souza (2019) destacam que o uso de softwares de leitura de tela, aplicativos de acessibilidade e plataformas interativas assegura que estudantes com deficiência visual ou auditiva possam acessar os mesmos conteúdos que seus colegas, reduzindo barreiras no processo de aprendizagem.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

Se mídias digitais também desempenham um papel crucial na superação dos desafios enfrentados por esses alunos, tornando o ensino mais inclusivo e democrático. Como apontam Pereira et al. (2021), a personalização da aprendizagem e a adaptação dos conteúdos ao ritmo de cada estudante, possibilitadas pelas TICs, contribuem significativamente para um processo educacional mais eficiente. Além disso, o ensino híbrido, que combina elementos presenciais e digitais, favorece a aprendizagem de estudantes com dificuldades cognitivas.

Pesquisas, como a de Silva et al. (2020), destacam que o uso das mídias digitais vai além de ampliar o acesso à educação, contribuindo também para a equidade no ensino. Ao reduzir desigualdades, essas tecnologias possibilitam que todos os estudantes tenham oportunidades semelhantes de aprendizado. Além disso, conforme discutido no artigo *O Impacto das Mídias Digitais na Inclusão Educacional* (Nery, 2023), a adoção de recursos tecnológicos no ambiente escolar favorece o engajamento dos alunos, tornando o processo de ensino mais dinâmico e eficiente.

O Papel das Mídias Digitais na Formação Docente

A preparação dos professores para o uso eficiente das mídias digitais desempenha um papel fundamental na educação atual. Conforme apontado por Silva et al. (2020), a alfabetização digital é um dos principais desafios na formação docente, exigindo a criação de estratégias que favoreçam a incorporação das tecnologias no ensino. Além disso, a capacitação contínua no uso das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) tem sido considerada um fator essencial para o êxito da digitalização educacional, permitindo a implementação de metodologias inovadoras e contribuindo para a melhoria da qualidade do ensino.

O uso das mídias digitais também potencializa o desenvolvimento de metodologias ativas, como a sala de aula invertida e o ensino baseado em projetos. De acordo com Almeida

ISSN: 2966-4705 1001-1009p.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

e Souza (2019), essas práticas tornam o processo de aprendizado mais dinâmico e interativo, preparando os estudantes de forma mais eficaz para os desafios do século XXI.

Vianna e Santos (2022) exploram a aplicação de mídias digitais, como memes e podcasts, na formação de professores de História, ressaltando seu potencial para enriquecer o ensino. Segundo os autores, essas ferramentas tornam as aulas mais dinâmicas e envolventes, favorecendo uma aprendizagem mais significativa e alinhada às novas exigências educacionais.

Além disso, a incorporação das mídias digitais na educação contribui para a inclusão digital e o desenvolvimento de habilidades essenciais para o século XXI, como pensamento crítico e criatividade. Vianna e Santos (2022) destacam que essas tecnologias, quando utilizadas na formação docente, promovem uma educação mais participativa e democrática.

No campo da educação médica, Pereira et al. (2021) analisaram o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) entre estudantes de Medicina, constatando que aplicativos de mensagens de texto e navegadores de internet são os mais utilizados, enquanto ferramentas especializadas, como aplicativos de consulta de medicamentos e calculadoras médicas, apresentam menor frequência de uso. Os autores enfatizam a importância do treinamento tanto de professores quanto de alunos para otimizar o aproveitamento dos recursos tecnológicos disponíveis.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

Mídias Digitais e a Educação Universitária

No contexto universitário, as mídias digitais têm revolucionado a forma como o conhecimento é transmitido e adquirido. De acordo com Silva et al. (2020), o ensino superior tem se beneficiado amplamente do uso das TICs, proporcionando maior flexibilidade e acessibilidade aos estudantes.

As plataformas de ensino a distância (EAD) e os ambientes virtuais de aprendizagem (AVAs) têm permitido que alunos de diferentes realidades socioeconômicas tenham acesso a uma educação de qualidade. Pereira et al. (2021) ressaltam que essas ferramentas são fundamentais para a democratização do ensino superior, reduzindo barreiras geográficas e financeiras.

Além disso, o uso de recursos multimídia, como vídeos interativos, podcasts e simuladores virtuais, tem enriquecido o processo de ensino e aprendizagem nas universidades. Segundo Bonilla (2018), esses recursos tornam as aulas mais atrativas e estimulantes, promovendo maior engajamento dos estudantes.

Por fim, a integração das mídias digitais no ensino superior exige uma adaptação dos currículos acadêmicos para garantir que os alunos desenvolvam competências digitais essenciais para o mercado de trabalho. A alfabetização digital deve ser uma prioridade nas universidades, preparando os estudantes para os desafios da era da informação.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

3 Considerações Finais

Diante da análise realizada, fica evidente que a incorporação das mídias digitais ao ensino tem desempenhado um papel crucial na modernização da educação escolar e universitária. O estudo demonstrou como essas tecnologias, incluindo plataformas online, recursos multimídia e gamificação, contribuem para tornar o aprendizado mais dinâmico, interativo e acessível. Além disso, a relevância das mídias digitais para a inclusão educacional foi amplamente discutida, evidenciando que sua implementação possibilita a adaptação do ensino às diferentes necessidades dos alunos. No entanto, para que essa integração seja realmente eficaz, é fundamental um planejamento pedagógico estruturado e a capacitação dos docentes, garantindo o uso adequado dessas ferramentas.

Com isso, pode-se concluir que a adoção das mídias digitais no ensino deve ocorrer de maneira estratégica e consciente, potencializando a construção do conhecimento e ampliando as possibilidades de aprendizagem. A personalização do ensino, a promoção da autonomia dos estudantes e a interação proporcionada por essas tecnologias demonstram que seu uso não apenas acompanha as transformações da sociedade, mas também aprimora a qualidade da educação. Dessa forma, os objetivos do artigo foram atendidos ao evidenciar a importância dessas ferramentas para um ensino mais inovador, inclusivo e alinhado às demandas da era digital.

REVISTA EDUCAÇÃO CONTEMPORÂNEA - REC

Referências Bibliográficas

- Almeida, M. E. B. de. (2014). *Prática e formação de professores na integração de mídias*. Research Gate. https://www.researchgate.net/profile/Maria-Elizabeth-Almeida/publication/267547112_Pratica_e_formacao_de_professores_na_integracao_de_mídias/links/596d50bb0f7e9b8144413d1e/Pratica-e-formacao-de-professores-na-integracao-de-mídias.pdf
- Bonilla, M. H. S., Silva, M. C. C. C. da, & Machado, T. A. (2018). *Tecnologias digitais e deficiência visual: A contribuição das TIC para a prática pedagógica no contexto da Lei Brasileira de Inclusão*. Revista Pesquisa Qualitativa, 6(12), 412-425. <https://editora.sepq.org.br/rpq/article/view/236>
- Nery, R. G. (2025). *O impacto das mídias digitais na inclusão de estudantes com deficiência no ensino*. Revista Educação Contemporânea, volume 1, 668-674 p. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14906559>
- Pereira, J. C. G., Santos, L. P. dos, & Caldas, C. A. M. (2021). O uso de tecnologias de informação e comunicação por estudantes de medicina. *Revista Brasileira de Educação Médica*, 45(4), e204. <https://doi.org/10.1590/1981-5271v45.4-20210213>
- Silva, J. S. da, Pires, R. do E. S. M., Silva Junior, D. da, & Carmo, F. F. R. (2020). Letramento digital: Desafios à formação docente. *Revista de Educação a Distância – EmRede*, 7(2), 15–29.
- Silva, R. F. da, & Correa, E. S. (2004). *Novas tecnologias e educação: A evolução do processo de ensino e aprendizagem na sociedade contemporânea*. Faculdade do Vale do Jaguaribe. <https://www.fvj.br/revista/wp-content/uploads/2014/12/2Artigo1.pdf>
- Vianna, L. J., & Santos, I. P. de C. (2022). Reflexões sobre o uso das mídias digitais na formação do -cente em História: Possibilidades com os memes e os podcasts. *Oficina do Historiador*, 15(1), e42151. <https://doi.org/10.15448/2178-3748.2022.1.42151>