

Papel e Digital:

pesquisa sobre a eficácia dos materiais didáticos

Eduardo Kruei Rodrigues

- Estudo de 2020, feito em parceria pelo Fórum de Editores Educacionais¹ e a Associação Norueguesa de Editores, e agora traduzido para o português pela Abrelivros.



- O que funciona, funciona: editores devem ser neutros do ponto de vista tecnológico, utilizando as ferramentas que levem aos melhores resultados para sua finalidade específica.
- Como e quais tipos de materiais didáticos levam aos melhores resultados de aprendizagem?
 - ✓ Diferença de leitura em papel e em telas;
 - ✓ Sugestões para a construção de materiais digitais infantis;
 - ✓ Aspectos técnicos e éticos do uso da inteligência artificial;
 - ✓ Reforma curricular na Noruega.

PAPEL E DIGITAL

Pesquisa sobre a eficácia dos materiais didáticos

Tradução:
abrelivros



THE NORWEGIAN PUBLISHERS ASSOCIATION

¹ Educational Publishers Forum (EPF) é parte da International Publishers Association (IPA)

- **Transição do papel para o digital não é neutra.**

- ✓ Compreensão de textos longos e mais complexos é mais efetiva quando lida em papel.
- ✓ Diferença aumentou ao longo do tempo, mesmo com os “nativos digitais”.
- ✓ Falta de âncoras materiais para orientar a experiência da leitura.

- **Novas características de leitura com suporte digital**

- ✓ Marcada pela descontinuidade e mudança de foco, rajadas curtas de alta atenção.
- ✓ Características parecem estar se espalhando para a leitura feita em papel.
- ✓ Impacto negativo no desempenho de leitura?

- **Desenvolvimento da leitura em profundidade traz benefícios.**

- ✓ Foco, paciência, disciplina, conhecimento linguístico, vocabulário, sintaxe.
- ✓ Reflexão crítica, que pode tornar a leitura digital mais efetiva.
- ✓ Ler bem para navegar em novas mídias de forma crítica (fake news!).

- **Fuga dos extremos: modelos híbridos**

- ✓ Tecnologia é um meio para um fim pedagógico.
- ✓ Aproveitamento das diferenças de efeitos cognitivos de cada modelo.
- ✓ O suporte deve ser escolhido de acordo com a finalidade pedagógica.

- **Conclusão**

- ✓ Leitores em papel se tornam melhores leitores digitais.
- ✓ Novos avanços tecnológicos trarão novos impactos, e editores e governo precisarão se manter atualizados.
- ✓ Que tipos de habilidades fazem sentido no ambiente de conhecimento contemporâneo?
- ✓ Papel central dos professores: o processo de ensino-aprendizagem pode ser auxiliado, mas não substituído pela tecnologia.

Obrigado!

eduardo.rodriques@saber.com.br



abrelivros

vire a página da educação