

História da Tecnologia Educativa

Prof. David Prata

Setembro de 2016

História da Tecnologia Educacional

- O Papel
 - A imprensa
 - Como era antes?
 - O que mudou?
- Crítica
 - Platão
 - “a mudança do discurso falado para a palavra escrita deixaria os estudantes desrespeitosos e seria pouco profunda, porque eles não estariam usando suas memórias.”

A Tecnologia na Educação é Controversa

- Muda as formas de aprendizagem
 - Trazer a tecnologia para a educação sempre foi um pouco controverso porque ela muda a maneira como aprendemos de duas grandes formas: conteúdo e procedimento.
- Vantagens
 - As tecnologias educacionais sempre mudam a forma que acessamos o conteúdo, deixando-o mais fácil, mais barato, mais rápido para termos a informação em mãos.
 - Também pode alterar o procedimento de aprendizagem, muitas vezes, nos permitindo fazer coisas que não poderíamos fazer de outra forma. Ou, mudar a nossa forma de praticar e aprender novas habilidades.

Conteúdo e Procedimento

- Conteúdo
 - Mídia impressa
 - Filmes
 - TV
- Procedimento
 - Quadros negro
 - Retroprojetores
 - Réguas
 - Calculadoras
 - Ábaco

E os Computadores?

- É tecnologia?
- Afeta conteúdo e procedimento?
- Introdução dos PCs ou Desktops nas escolas (custo)
- Introdução de jogos educativos
- Resolução de problemas e habilidades analíticas: Sim City, Myst, Civilization
- CD-ROM Educacionais
- Internet (acesso gratuito, UCA, Wi-Fi, ...)