

Tecnologia Educacional

Por: Jéssica Francisco do Amaral



Atualmente o computador é um recurso tecnológico de grande utilidade, porém, é importante saber utilizá-lo com as crianças e com as crianças e alunos de sala de aula. O computador pode ser usado como instrumento de aprendizagem quando a criança é orientada e acompanhada por um educador ou especialista. Esse recurso pode desenvolver a criatividade, percepção, autonomia, raciocínio lógico matemático e é um meio de externalizar aquilo que a criança já sabe.

Alguns programas básicos proporcionam ambientes que dispõe de ferramentas úteis para a construção de desenhos, jogos, textos, dando subsídios para o indivíduo refletir, elaborar ideias e construir sua própria aprendizagem.



Através dos programas o aluno é capaz de buscar alternativas, descobrir novas maneiras de trabalhar durante a realização de tarefas.

Os softwares devem ser bem selecionados, tendo como objetivos treinar habilidades motoras ou desenvolver a cognição, portanto o acompanhamento de um profissional é essencial nessas situações de aprendizagem, pois caso contrário, apenas promove a articulação de pensamento, sem construir o conhecimento.

O uso dos recursos de informática são estimuladores para crianças e adolescentes, uma vez que possibilita o prazer de descobrir novas formas de despertar suas curiosidades e interesses.



TECNOLOGIA NA EDUCAÇÃO

Pensada na educação, a tecnologia é o que torna possível a transmissão e aperfeiçoamento do conhecimento. Configura o processo educacional em sentido amplo, inclusive no âmbito que extrapola a educação formalizada nas escolas.

Isto porque podemos incluir qualquer forma de tecnologia no processo educacional, incluindo meios de comunicação, como rádio, TV e cinema, além da própria fala e escrita. Em um sentido mais restrito, no âmbito da escola, usamos as tecnologias tradicionais, entre as quais giz, lousa, livros, cadernos, carteiras, mesas, cadeiras, etc. Assim como podem ser usadas as tecnologias mais recentes, como vídeos, DVDs, computadores, teleconferência, lousa digital, ensino a distância e outras. Em suma, boa parte da tecnologia humana pode ser, de uma forma ou outra, aplicada a educação.



" A escola pode ser um espaço de inovação, de experimentação saudável de novos caminhos. Não precisamos romper com tudo, mas implementar mudanças e supervisioná-las com equilíbrio e maturidade." (José M. Moran)

Textos:

http://www.4shared.com/audio/KSuTLWbb/Pererecas_Sapecas_Toque_cel.html

http://www.psicopedagogiabrasil.com.br/artigos_monica_informatica.htm

Nteitaperuna.blogspot.com

Silvia-informatica.blogspot.com.br

Imagem

Teceducacional2012.blogspot.com

http://www.psicopedagogiabrasil.com.br/artigos_monica_informatica.htm

Tecnologiaseducacionaislmb.blogspot.com

Nteitaperuna.blogspot.com

digite aqui



digite aqui