

Tecnologia Educacional na Atualidade

Por: Grasielle Gomes



Alunos entediados, sem estímulo e motivação para assistir as aulas tradicionais. A atualidade os cerca de tecnologia em seu dia a dia, e ir pra escola, o lugar onde quase toda tecnologia não é permitida, onde não podem usar seus tablets, smatphones, notebooks e jogos eletrônicos... Chegou a hora da sala de aula se adequar a realidade virtual e tecnológica de nossos alunos! Professores, escolas e alunos podem desenvolver e aproveitar com as ferramentas virtuais e eletrônicas no ambiente de aprendizagem.

A seguir daremos alguns exemplos de como é possível aliar a tecnologia com a vivência de nossos alunos, e adequar as aulas à essa nova realidade.



Os professores e educadores precisam estar preparados para a utilização desta nova forma de aprendizagem. A capacitação profissional é importante para que tenham domínio de conteúdo e saibam utilizar os instrumentos e técnicas que a atualidade tecnológica oferece. Os professores são os principais autores desse processo.

"Vivenciar novas formas de ensinar e aprender incorporando as tecnologias requer cuidado com a formação inicial e continuada do professor. Nesse sentido trabalhamos com base no conceito de alfabetização tecnológica do professor, desenvolvido a partir da idéia de que é necessário o professor dominar a utilização pedagógica das tecnologias, de forma que elas facilitem a aprendizagem, sejam objeto de conhecimento a ser democratizado e instrumento para a construção de conhecimento."
LEITE, Lígia Silva.



O cuidado que se deve tomar com o uso das tecnologias no ambiente escolar é inseri-lo dentro de um contexto, para que não se torne um conteúdo recreativo.

Sabe-se que dá muito mais trabalho formular uma aula utilizando recursos tecnológicos, porém é possível.

Abaixo alguns exemplos:

* Em aulas de história, por exemplo, os alunos podem visitar museus eletrônicos, como o museu do Louvre, em Paris, o que dará mais veracidade aos fatos acontecidos.

* Existem inúmeros conteúdos que podem ser trabalhados através da internet, como a criação do universo, dos planetas que constituem o sistema solar, movimento de rotação e translação, etc.

* Bom seria se, ao invés de ficarem decorando vocabulários em inglês ou espanhol, que os alunos tivessem a oportunidade de conversar diretamente com estudantes de outras escolas do mundo, nas salas de bate-papo.



Algumas ferramentas que podem ser utilizadas pelos professores e educadores em sala de aula, ou ambientes de aprendizagem:

- > Vídeos e Músicas na sala de aula
- > Internet
- > Documentários para discussão
- > Pesquisas em grupo on-line
- > VídeoConferências
- > Sites de Atividades Interativas
- > Confeção de Livros/Gibis
- > Criação de Textos Digitados



"A Tecnologia Educacional pode ser descrita como a aplicação de recursos tecnológicos diversos em prol do desenvolvimento educacional e da facilidade ao acesso à informação. Existem diversas Tecnologias que auxiliam na disseminação dos conteúdos educacionais, mas como em toda aplicação pedagógica, o acompanhamento profissional é indispensável, entende-se que a tecnologia facilita à maneira de educar, mas não extingue o educador."

André Prior

É importante lembrar que independente de qualquer tecnologia, o professor continua sendo o principal participante do processo de aprendizagem. Lembrando que o aluno e o professor estarão lado a lado, pois o processo educacional é de ensino-aprendizagem, sendo necessário que ambos participem ativamente para que tenha êxito. Com materiais selecionados, conhecimento de utilização das



BIBLIOGRAFIA

Links:

http://www.fest.edu.br/data/fckfiles/file/tecnologia_educacional_des_cubra_possibilidades.pdf

<http://educador.brasilecola.com/orientacoes/educacao-recursos-tecnologicos.htm>

http://www.oficinadanet.com.br/artigo/educacao_a_distancia/tecnologia-educacional