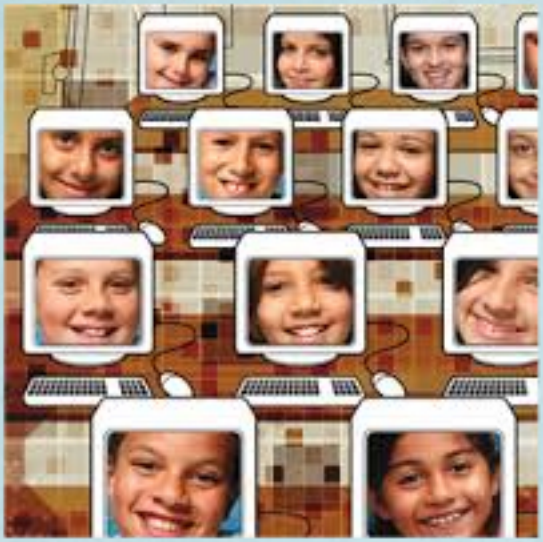
A escola e a tecnologia:realidade x desafios

Por: Monica Vieira

Instituto Paramitas



Se bem usada, a tecnologia pode ser uma excelente aliada para os trabalhos desenvolvidoe em sala de aula Nos dias de hoje é necessário iniciar uma nova perspectiva na escola, no sentido de romper com a forma antiga de aprendizagem, utilizando ferramentas que se tornaram imprescindíveis à Educação tais como o uso da televisão,computador , da Internet

Um dos objetivos da Informática na Educação é o de conhecer as possibilidades de uso da informática.

Quando os professores tiverem com o computador a intimidade que hoje têm com o livro, descobrirão ou inventarão maneiras de inseri-lo em suas rotinas de sala de aula, encontrarão formas de criar, em torno do computador, ambientes ricos em possibilidades de aprendizagem que propiciarão aos alunos uma educação que os motivará tanto quanto hoje o fazem os jogos computadorizados

Uma das maiores vantagens em desenvolver uma pesquisa no computador é a economia de tempo. Por meio de uma enciclopédia eletrônica ou da Internet, é possível obter, em poucos segundos, a mesma informação contida em qualquer outro meio. No entanto, "pesquisar" não é "copiar".

Tablets, lousas interativas, aplicativos desenvolvidos especialmente para educação... A tecnologia chegou para ficar nas salas de aula e exige que a escola e os professores se adaptem aos novos tempos. Segundo José Manuel Moran: "Na sociedade da informação todos estamos aprendendo a conhecer, a comunicar-nos, a ensinar e aprender, a integrar o ser humano e o tecnológico; a integrar o audiovisual, o grupal e o social." Mas para Jose Manuel Moran , apesar de tantas possibilidades, a educação ainda se encontra em uma fase de transição complicada. Para o nosso aluno, a tecnologia tem, acima de tudo, um papel de inclusão grupal. Aquele colega que não conhece os sites de relacionamento, não domina o celular de última geração e etc..., está - quase que - condenado a ser menosprezado pela turma.

O PAPEL DA INTERNET

A revolução originada pela Internet possibilita que a informação produzida e disponibilizada em qualquer lugar esteja rapidamente disponível em todo o Mundo, originando uma mudança nas práticas de comunicação e, consequentemente, educacionais, em vários aspectos tais como na leitura, na forma de escrever, na pesquisa

O computador por seu lado vem-se afirmando também pelo interesse que causa nos alunos. Curiosos e entusiasmados para aprenderem a mexer, eles ficam atentos a todo tipo de orientação e novidade relacionada ao computador e a Internet. A informática tem, assim, o poder de entreter mesmo aqueles alunos com dificuldades de comunicação e concentração. Deste modo, educar no mundo de hoje é uma tarefa não só das escolas e universidades, mas também da rede mundial de computadores.

Outra questão a ser considerada, é que neste novo sistema do mundo tecnológico, o professor deixou definitivamente de ser o detentor de todo o saber, para se afirmar como um orientador, um intermediário entre o aluno e os conhecimentos que a Internet pode fornecer.

Desenvolvido com aplicativo Livros Digitais –
Idealização Instituto Paramitas,
com Licença Creative Commons.

Afirmo que a tecnologia é indispensável dentro e fora da escola, pois vivemos na era da informação constante devido ao mundo globalizado e capitalista, que exigem cada vez mais do conhecimento e rapidez de informações. É fato que temos que repensar a estrutura da escola e os modelos pedagógicos para acompanhar os novos tempos

A passagem do papel do professor de veículo transportador de informação para o de condutor desse mesmo veículo reforça a importância, se assumirmos a Internet como uma espécie de "território livre", onde tudo pode ser publicado. O discernimento da qualidade das fontes de informação e a análise da sua fidedignidade são deste modo papéis fundamentais desempenhados pelo professor. A sua participação é crucial para orientar o aluno evitando que ele incorra em erros ou se apoie em informações imprecisas. Para mim, este é um dos mais importantes papéis do professor no contexto atual: oferecer aos alunos orientação para consultas e pesquisas, aproveitando eficazmente as potencialidades da Internet.

A passagem do papel do professor de veículo transportador de informação para o de condutor desse mesmo veículo reforça a importância, se assumirmos a Internet como uma espécie de "território livre", onde tudo pode ser publicado. O discernimento da qualidade das fontes de informação e a análise da sua fidedignidade são deste modo papéis fundamentais desempenhados pelo professor. A sua participação é crucial para orientar o aluno evitando que ele incorra em erros ou se apoie em informações imprecisas. Para mim, este é um dos mais importantes papéis do professor no contexto atual: oferecer aos alunos orientação para consultas e pesquisas, aproveitando eficazmente as potencialidades da Internet.