

O Papel das Lousas Interativas no Ensino e na Aprendizagem

Por Sarah Miazga

Métodos de Ensino

A tecnologia jamais deveria ser implementada simplesmente pelo razão de fornecer tecnologia – seu propósito é realçar as melhores práticas e dar aos professores e alunos a habilidade de terminarem tarefas e atividades que teriam sido mais difíceis sem ela. Mantendo essa filosofia, os principais benefícios que uma lousa interativa pode oferecer para um professor são os seguintes:

- **Determinar a aprendizagem de toda a classe a partir da frente da sala de aula**

A medida que mais e mais escolas adotam uma aprendizagem construtiva, os professores cada vez mais oferecem uma mistura de ensino guiado por instrutor e um-a-um. A utilização de lousas interativas permite aos professores ensinarem classes inteiras da melhor posição na frente de suas salas de aula.

- **Integrar a tecnologia mais recente com métodos de ensino testados pelo tempo**

A utilização de lousas interativas aumenta a aprendizagem guiada por um instrutor permitindo que os professores combinem o tradicional ensino para toda a classe, a partir da frente da sala, com recursos tecnológicos mais inovadores. O tamanho da tela de uma lousa interativa permite aos professores utilizarem recursos de computador com a classe toda, em vez de ficarem confinados a um punhado de alunos agrupados ao redor de uma tela pequena (ou sem o investimento adicional de um computador para todos os alunos).

- **Ficar fisicamente e visualmente conectado ao material da aula**

Enquanto vários professores utilizam projetores e telas para apresentar materiais que estão no computador para a classe, uma lousa interativa leva esse passo mais adiante, permitindo que os alunos observem os professores enquanto eles interagem diretamente com o material. Isso enfatiza a conexão entre o material e a tecnologia, e ajuda os alunos a assimilar e reter informações.

Resultados dos Alunos

Alguns alunos são intrinsecamente motivados a aprender, pois eles são guiados a entender através de auto-reflexão e de participação nas atividades de estudo, beneficiando a auto-estima. Outros necessitam de motivações extrínsecas como, atrativos, recompensas ou metas definidas pelo educador.

Lousas Interativas atraem ambos os tipos de alunos:

- Alunos extrinsecamente motivados oferecem-se para demonstrar conhecimento em lousas interativas em frente aos seus colegas como um meio de exibir realizações individuais.

- Alunos intrinsecamente motivados são atraídos pelo fator impressionante da tecnologia e podem se tornar estudantes motivados como resultado do divertimento que eles experimentam ao utilizar o produto.

Mais diversão e motivação em sala de aula – particularmente por parte dos alunos intrinsecamente motivados – podem aos poucos levar a diminuir as distrações dos alunos. As lousas interativas são cativantes o bastante para competirem de forma bem sucedida com as tecnologias favoritas dos alunos, fazendo com que eles se concentrem na tarefa, acumulando entusiasmo e oferecendo mais motivação para estarem presentes na aula. Mais que uma invenção divertida ou jogo, as lousas interativas estimulam, de forma bem sucedida, as habilidades relativas a computação que os alunos necessitam para obterem sucesso no século XXI.

Sarah Miazga é a Gerente Internacional de Canal da Região da Ásia e do Pacífico da SMART Technologies Inc., a líder global no mercado de lousas interativas. A SMART tem seu foco em oferecer ferramentas colaborativas fáceis de usar, ainda ricas em atributos, incluindo as Lousas Interativas SMART Board. Sarah pode ser contatada em SarahMiazga@smarttech.com.

© 2005 SMART Technologies Inc. Todos os direitos reservados. SMART Board é uma marca registrada da SMART Technologies Inc. Este artigo é um de uma série produzida para fornecer discernimento e assistência para aqueles que procuram por lousas interativas e outras tecnologias colaborativas na sala de aula desenvolvidas de um modo geral. Entre em contato com a SMART na América do Norte em 1.888.42.SMART ou internacionalmente em + 1.403.245.0333 www.smarttech.com