

Casos de Sucesso

Cerca de 300 alunos da instituição carioca assistem às aulas com lousa interativa SMART Board™.

PUC-Rio

São Paulo, 13 de novembro de 2004 - A realidade de 300 alunos do departamento de letras da PUC-Rio é o exemplo da disseminação do uso da tecnologia a serviço da educação. Na PUC do Rio de Janeiro, futuros professores já assistem aulas com recursos inovadores. São lousas interativas, softwares de gerenciamento e de armazenamento de conteúdo. Um perfeito ambiente de colaboração que com certeza estará implantado em muitas instituições quando os alunos de hoje chegarem ao mercado de trabalho.

Com a utilização do software SynchronEyes™, a lousa SMART Board interage com os computadores do laboratório, sendo o principal o do professor. A solução permite ao educador total controle dos equipamentos e interatividade com os alunos, promovendo um processo de capacitação individualizado. Outra importante ferramenta presente no laboratório é o software SMART Ideas™, que possibilita a criação de mapas conceituais principalmente no estudo de estruturas gramaticais e de brain storms.

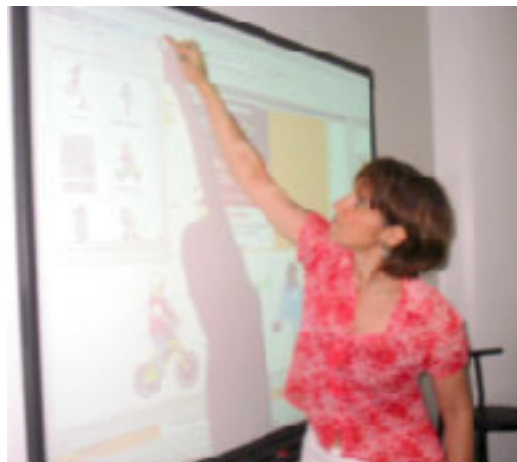
O investimento foi realizado pela Coordenação Central de Cooperação Internacional - CCCI, órgão responsável pelos convênios da universidade para intercâmbio de pesquisadores, professores e alunos. A idéia do projeto foi da coordenadora Rosa Marina de Brito Meyer que conheceu a tecnologia na Emory University, em Atlanta, Geórgia. Contou ainda com o apoio do antigo diretor do departamento de letras Karl Erik Schollhammer e da atual Lúcia Pacheco de Oliveira.

De acordo com a coordenadora, Rosa Marina Meyer, a lousa representa uma nova perspectiva pra o ensino. Além de facilitar as exposições durante as aulas, a solução oferece ferramentas para gravar o conteúdo e controlar o aprendizado dos alunos.

Na PUC, a tecnologia SMART vem sendo utilizada com sucesso, principalmente, nas turmas de português para estrangeiros. Todas as anotações feitas pelo professor, sobre as detalhadas análises sintáticas e semânticas, ficam salvas na lousa. Ao invés de copiar todo o conteúdo, o aluno presta a atenção na explicação e garante maior retenção do aprendizado.

"A principal vantagem para os nossos alunos é a possibilidade de um aprendizado de línguas apoiado em um recurso tão tecnologicamente avançado e que abre muitas oportunidades de atividades interativas e diversificadas".

Para garantir a adaptação dos professores à nova tecnologia, os investimentos não ficaram só por conta dos equipamentos. A instituição ofereceu treinamento para 35 professores do departamento. Após uma



Professora do Departamento de Letras

"aula" com carga horária de oito horas estão aptos a ministrarem suas disciplinas com auxílio da lousa.

"A primeira reação dos docentes foi de encantamento. Mas de simultaneamente o medo de utilizar o material. Ainda estamos em processo de adaptação vamos estimular as oportunidades de uso do equipamento por mais tempo e com maior frequência", salienta a coordenadora.

Para Cláudia Scheiner, gerente geral da Scheiner Solutions - distribuidora exclusiva da SMART Technologies no Brasil, o diferencial no caso da PUC foi o interesse ter vindo pelo departamento de letras. "Geralmente a solução é adotada primeiramente pelas áreas de informática e engenharia", explica a executiva que também ministrou pessoalmente o treinamento.

Entenda um pouco mais sobre a tecnologia

O grande diferencial das ferramentas é a flexibilidade de sua utilização. Tanto em laboratórios de informática, como em salas de aula e reuniões. A interface da lousa SMART é touch screen. Permite ao usuário fazer qualquer tipo de anotação sem utilizar giz ou caneta. E apenas com o toque da mão é possível captar arquivos e imagens de qualquer aplicativo disponível em uma rede LAN ou na internet.

Os softwares também trazem vantagens diferenciadas para o laboratório. A utilização do SMART Ideas permite a criação de diagramas e possibilita a análise de uma informação em diversos níveis. Já o SynchronEyes™, entre outras aplicações, possibilita o controle do conteúdo das estações pelo orientador, a criação de provas eletrônicas, além de apresentar estatísticas de aproveitamento por aluno.

Scheiner

Distribuidor autorizado

SMART
Technologies Inc.