

Casos de Sucesso

Colégio Augusto Laranja

Solução implantada:

Unidade Aeroporto: Uma sala com **lousa interativa SMART Board 580**, **projektor Infocus LP-340** e **Vídeo Presenter SVP-5200** com adaptador para microscópio. Sala com mesas projetadas pela Scheiner, próprias para a instalação do sistema **Robotel**, que deverá ser feita no futuro.

Unidade Moema: Sala com **lousa interativa SMART Board 580**, **projektor Infocus LP-340** e **Vídeo Presenter SVP-5200** com adaptador para microscópio

Aumento de desempenho dos alunos com a lousa Smart Board

Para aprimorar seu método de ensino e aumentar a produtividade dos alunos, o Colégio Augusto Laranja resolveu investir na implementação de tecnologias que facilitassem a preparação de material didático e exposição do professor. Para tanto, em 2001, a escola criou a sala high tech, uma espécie de auditório com computador, projetor multimídia, lousa interativa SMART Board, e uma câmera de captura, o Samsung Vídeo Presenter e toda a infraestrutura necessária para a realização de aulas dinâmicas e que exigem mais recursos para a explicação das disciplinas.

Normalmente, ela é utilizada por todos os professores, principalmente nas aulas de Biologia e Química, que exigem a utilização de imagens para o entendimento da matéria. Mas, segundo a diretora de Informática do colégio, Jânia do Valle, com o auxílio do Vídeo Presenter, disciplinas como História e Português também são muito produtivas nas salas high tech. "Basta o professor selecionar um texto ou mapa a ser estudado, colocar o conteúdo no Samsung Vídeo Presenter e projetar sobre a SMART Board,

Que todos os alunos poderão visualizar e Analisar o material ao mesmo tempo. O que torna a aula mais dinâmica e interessantes", explica Jânia, que também não deixou de mencionar os benefícios para as demais disciplinas. "Nas aulas de laboratório de Biologia, por exemplo, antes era preciso que todos os alunos analisassem uma experiência individualmente pelo microscópio. Agora, com o Samsung Vídeo Presenter, o professor pode ampliar a lâmina, com a imagem projetada sobre a superfície da SMART Board fazer anotações em cima da imagem e explicar todos os passos com mais precisão para os alunos", diz

A diretora conta que o entusiasmo dos professores foi tanto, que um professor de matemática chegou a apontar estatisticamente que o conteúdo de uma matéria dada em uma aula ministrada na sala high tech equivalia a uma aula e meia da realizada na sala convencional. "Eu achei muito interessante esta avaliação justamente por se tratar de um professor de matemática que gostava muito de estatística. Depois de um ano comparando as aulas nas duas salas ele chegou com este resultado. Um dos pontos que ele mais ressaltou foi o aumento do desempenho do aluno, que passou a entender mais com as explicações na sala high tech e o crescimento do volume de matérias ministradas o ano",



comenta Jânia.

O Colégio Augusto Laranja têm três unidades de ensino: Campo Belo, para educação infantil; Moema, para alunos da 1ª série ao ensino médio, e Aeroporto, que atende desde a educação infantil ao ensino médio. De acordo com Jânia, todos os estágios de ensino utilizam a sala high tech. Até mesmo os pequenos. "Eles adoram quando as aulas acontecem na sala high tech. Principalmente por causa da projeção de figuras e vídeos, que podem ser interagidos pelo professor", diz.

Para ela, uma das qualidades da integração da SMART Board, com o Samsung Vídeo Presenter e o Projetor é a possibilidade do professor poder utilizar mídias analógicas como transparências, fotos, slides para ministrar suas aulas e estes recursos instantaneamente tornarem-se conteúdos digitais que podem ser manipulados e disponibilizados no servidor da escola ou Internet. "Nós já demos treinamento para todos os professores e agora estamos preparando um novo treinamento para os professores da 1ª à 4ª série para que eles conheçam em detalhe todos os recursos que a SMART Board disponibiliza. Embora todos utilizem a SMART Board com frequência, alguns ainda não aproveitam por completo aplicações simples que ajudarão muito o seu trabalho", explica a diretora.

Web site: www.augustolaranja.com.br

E-mail: colegio@augustolaranja.com.br



Multimedia Furniture



Software



Distribuidor autorizado

