

Casos de Sucesso

Departamento de Educação de Porto Rico

Porto Rico Padroniza as lousas interativas Smart Board para aprendizagem com alta tecnologia □ □

Mais de 100 localidades e 1.640 professores de todo o país participam de projeto-piloto de tecnologia

A SMART Technologies Inc. anuncia que o Departamento de Educação de Porto Rico (DE) padronizou o uso das lousas interativas SMART Board em escolas - com a participação de mais de 100 localidades e de 1.640 professores de todo o país. A projeto é parte da Distance Learning Satellite Network, um projeto-piloto de alta tecnologia que aperfeiçoa o ensino fundamental por toda a comunidade de língua britânica de Porto Rico. O projeto possui dois elementos - propiciar o desenvolvimento profissional aos professores e transmitir aulas baseadas em tecnologia para motivar os estudantes. Com fundos provenientes de subsídio à tecnologia da SMARTer Kids Foundation (www.smarterkids.org), o DE está atuando juntamente com a integradora Vitacom Systems e com o revendedor IVS Computer Technology para atingir seu objetivo que é equipar todas as salas de aulas de Porto Rico com as lousas interativas SMART Board.

Anteriormente, cada escola mantinha sua própria rede local, com acesso limitado ou nenhum à Internet e com computadores em número insuficiente para acomodar todos os estudantes. Hoje, cada localidade participante tem uma lousa interativa SMART Board, com software integrado ao currículo, videoconferência com capacidade de duas vias, receptores de vídeos com qualidade broadcast e conexão à Internet de banda larga. Das localidades, 84 são conhecidas como Centros de Innovación Tecnológica para la Docencia (CITeDs ou Centros de Inovação Tecnológica para o Ensino), as quais participam de videoconferências com especialistas em treinamento do Central Office de San Juan e Federal Affairs Office em Wahsington, D. C. Os CITeDs oferecem desenvolvimento profissional padronizado para pré-atendimento e atendimento interno aos professores, demonstrando-lhes como integrar a tecnologia ao currículo. As 15 localidades remanescentes são instalações em salas de aula de escolas públicas localizadas por toda a ilha. Por meio dos testes padronizados, o DE vai verificar como a tecnologia afeta a atuação do estudante em 15 escolas-piloto durante os próximos 12 a 18 meses.

"O pessoal da escola prefere o produto SMART Board porque é mais fácil de utilizar e por oferecerem mais recursos valiosos ao ensino em sala de aula. Nossos professores têm reagido bem ao treinamento de tecnologia e muitos requisitaram a lousa interativa SMART Board para suas próprias salas de aula", afirma Luis Sepúlveda, da División de Innovaciones y Tecnología Educativa, do



Foto Ilustrativa

Departamento de Educação de Porto Rico. "A inclusão das lousas interativas SMART Board no projeto de educação nacional impulsionou definitivamente as possibilidades de aprendizagem nas escolas de Porto Rico."

"Com esse projeto-piloto, o Departamento de Educação de Porto Rico estabeleceu um sério compromisso em motivar estudantes com tecnologia integrada à sala de aula e proporcionou um programa de desenvolvimento profissional unificado para melhorar o treinamento do professor", disse Nancy Knowlton, presidente e co-CEO da SMART. "A instalação das lousas interativas SMART Board por todo o país auxiliará os professores e os estudantes porto-riquenhos a desenvolver as habilidades em alta tecnologia e a atingir um futuro promissor no mundo digital."

Sobre as lousas interativas SMART Board

A lousa interativa SMART Board é uma tela grande sensível a toque. Conectada a um computador e a um projetor, a lousa interativa funciona como uma tela de computador enorme que pode ser operado por toque pelo aluno e professor. Utilizando o dedo ou uma caneta como mouse, professores e alunos podem acessar e controlar qualquer aplicativo do computador, arquivo ou plataforma multimídia, incluindo Internet, CD-ROMs e DVDs. Podem também escrever com de tinta digital sobre qualquer aplicativo e então salvar seus trabalhos para um estudo futuro e revisão. A lousa interativa

Scheiner

Distribuidor autorizado

SMART
Technologies Inc.

Casos de Sucesso

SMART Board motiva os estudantes com diversos estilos de aprendizado, fornecendo acesso imediato a uma gama infinita de materiais digitais e enfoques comuns à classe inteira - o que não é atingido facilmente com outras tecnologias. É a escolha número um entre os educadores das escolas primárias e secundárias em mais de 75 países do mundo todo, pois a interface pioneira do software captura a imaginação dos alunos, independentemente de seus antecedentes, e suas habilidades, de forma a ajudá-los a aprender juntos, entender melhor e atingir mais resultados. Para mais informações, visite o site www.smarttech.com/smartboard.

Sobre o Departamento de Educação de Porto Rico Rico

O Departamento de Educação de Porto Rico é um órgão público que abrange a educação primária e secundária do país. Assim como outros órgãos governamentais do país, o Departamento está sujeito à legislação e às diretrizes do Governo Federal dos Estados Unidos. A educação de Porto Rico está dividida em 10 regiões geográficas, 84 distritos educacionais e um total de 1.538 comunidades escolares. Para mais informações, visite o site www.de.gobierno.pr.

Sobre a Vitacom

A Vitacom Systems, com sede em Mountain View, Califórnia, fornece redes de comunicação integrada via satélite em todas as Américas. Os aplicativos incluem acesso ao backbone da Internet norte-americana, linhas privativas internacionais, redes de ensino à distância, apoio ao serviço das indústrias de energia, redes corporativas, videoconferências, transmissão de vídeo e voz. Para mais informações, visite o site www.vitacom.com.

Sobre a IVS Computer Technology, Inc.

Durante mais de 10 anos, a IVS Computer Technology, uma Parceira Certificada Microsoft, fornece soluções tecnológicas inovadoras e rentáveis aos clientes dos setores público e privado. A IVS é especialista na integração da tecnologia educacional - oferecendo equipamentos de hardware e software completos, programas de treinamento e um serviço de primeira linha. Os aplicativos incluem acesso à Internet para as instituições educacionais, implementação de soluções em videoconferências e integração de redes de ensino à distância. Para mais informações, visite o site www.ivsct.net.

Sobre a SMART

A SMART Technologies Inc. é uma indústria pioneira e líder global no mercado de lousas interativas intuitivas e de outras ferramentas de colaboração. A premiada lousa interativa SMART Board é o produto

do gênero mais utilizado em todo o mundo. Muitas jurisdições escolares padronizaram o uso do produto, que proporciona oportunidades interativas de aprendizagem e melhora o desempenho de alunos em mais de 150.000 salas de aulas, estendendo-se a cada estado dos Estados Unidos e a mais de 75 países. Os produtos da SMART incluem telas interativas, auto-atendimento, dispositivos sem fio, gabinetes multimídia e softwares. Ao utilizar os produtos da SMART, grupos de pessoas podem acessar e compartilhar informações de que necessitam para ensinar, treinar e fazer apresentações. Entre os clientes da SMART da área da educação, estão incluídos os corpos docentes da cidade de Nova Iorque (U.S.), da Universidade de Oxford (U.K), da Tokyo Nampel Sênior High School (Japão), da Barnier Public School (Austrália), da Universidade de Ottawa (Canadá), da United World College (Singapura), da Stephen-Hawking-Schule Neckargemünd (Alemanha), da Florida School for the Deaf and the Blind (Estados Unidos) e da Universidade de Harvard (Estados Unidos).

A SMART é uma companhia privada, que foi fundada em 1987 e que emprega mais de 600 pessoas. A sua sede localiza-se em Calgary, Alberta, Canadá, instalações em Ottawa e Calgary, e escritórios em Bonn, Tóquio, Nova Iorque e Washington, D.C. A

SMART emitiu e mantém ainda uma lista com inúmeras patentes americanas, canadenses e estrangeiras pendentes. Em 1992, a SMART formou uma aliança estratégica com a Intel Corporation, que resultou no desenvolvimento conjunto de produtos, esforços de marketing, e na equidade de propriedade da SMART. Os produtos da SMART são vendidos através de revendedores na América do Norte e por distribuidores no mundo todo. Para mais informações, visite o site www.smarttech.com.