



CPqD T-CoD Educação

Conteúdo colaborativo disponível
para professores

TRANSFORMANDO
o uso da TV interativa na escola
EM REALIDADE

CPqD

CPqD T-CoD Educação

Conteúdo colaborativo disponível
para professores

Um novo campo para a educação

O CPqD, um dos maiores polos de tecnologia da América Latina, trabalha com pesquisa e desenvolvimento na área de TV digital desde 1998. Participou ativamente do processo de escolha do padrão nacional e elaborou o Modelo de Referência para a implantação e exploração da TV digital terrestre no Brasil. Com essa experiência, está apto a otimizar e popularizar o uso das diversas plataformas de TV digital terrestre interativa, oferecendo serviços e aplicações em várias áreas – entre elas, a educação.

O crescente potencial da televisão

A TV é o principal meio de difusão de informação e entretenimento em todo o mundo. Por isso, o CPqD busca soluções que explorem todo o potencial de eficiência, simplicidade e penetração de seu receptor. Dessa forma, conteúdos sofisticados e interativos podem ser oferecidos com vantagens evidentes, como o baixo custo de acesso e a facilidade de uso, característicos da televisão.

CPqD T-CoD Educação

É uma ferramenta desenvolvida pelo CPqD para divulgação e distribuição de conteúdos didáticos multimídia em qualquer plataforma de TV digital interativa, e um veículo para fomento à produção local de materiais dessa natureza.

O aumento na oferta de acesso banda larga nas escolas e a popularização da produção de conteúdos audiovisuais são alguns dos motivadores para a concepção desta ferramenta de apoio ao professor. Nesse cenário de digitalização e convergência, ferramentas multimídia inseridas no contexto de TV digital interativa constituem um ambiente de criação e exibição muito atraente, com redução nos custos de implantação e operação. Além disso, apresentam interface mais amigável e convidativa ao novo usuário, que não encontra barreiras tecnológicas para o uso da TV.

Com o CPqD T-CoD Educação, o gestor pedagógico administra os conteúdos via Web e se comunica eletronicamente com os professores, que passam a contar com material audiovisual de alta qualidade, selecionados de acordo com seu plano de aula para exibição em sala, conforme sua preferência.

Para o estudante, esta ferramenta representa um facilitador na fixação de novos conceitos, além de promover oportunidade para produção e divulgação de seus próprios conteúdos, que farão parte do acervo escolar. Com o CPqD T-CoD Educação, a escola passa a ser uma vitrine para divulgação e exibição de trabalhos apresentados em classe. É o exercício da criatividade aplicado ao conhecimento adquirido em sala de aula.

