

Um computador que responde qualquer pergunta que o aluno faça

O Centro Educacional Objetivo vai inaugurar no segundo semestre deste ano, em suas salas de aula, uma técnica que já revolucionou o ensino nos Estados Unidos, Japão e Holanda. É o videolaser interativo, onde os alunos obtêm respostas sobre determinado assunto, através de sons e imagens fornecidos por um computador. Esta técnica estará também na **Escola do Futuro** da ECA.

Para desenvolver o projeto, que já tem três anos, o Objetivo gastou US\$ 500 mil, segundo o seu diretor-presidente, professor João Carlos Di Gênio. Nesta pri-

meira etapa, poderão usar o sistema os alunos da disciplina de Biologia Marinha, para cuja área já existe um videolaser, preparado pelo Objetivo em conjunto com o Instituto de Lógica, Filosofia e Teoria da Ciência do Rio de Janeiro.

O sistema de videolaser interativo permite que o aluno faça ao computador qualquer pergunta sobre o conteúdo que está estudando, de acordo com a sua criatividade. As respostas estão em um videolaser do tamanho de um LP, com 51 mil imagens que podem ser combinadas em qualquer

ordem. O que intermedia o computador e o videolaser é a inteligência artificial, possibilitando respostas a questões específicas. Isso não acontece no sistema comum de computação, onde há um limite de respostas, de acordo com o programa preestabelecido.

Esta técnica é mais atraente porque o aluno vê o que está aprendendo e acaba se interessando mais. Testes feitos pelo Objetivo provaram que, com o videolaser interativo, os alunos aprendem na metade do tempo que levariam se estudassem de acordo com as técnicas tradicionais.