

CASTELO BRANCO

EST "en accion"

☑ O projecto "Mundo da luz", da Escola Superior de Tecnologia do Instituto Politécnico de Castelo Branco (EST/IPCB), é um dos 80 finalistas do concurso "Ciencia en Acción", promovido pela Real Sociedade Espanhola de Física. Esta iniciativa, organizada por um conjunto de instituições espanholas relacionadas com a ciência, é dirigida a professores e investigadores e destina-se a mostrar trabalhos que ofereçam uma perspectiva mais atractiva da física e facilitem a sua compreensão por parte dos estudantes.

Alargado este ano aos países de língua portuguesa, o concurso teve mais de 500 participantes tendo sido seleccionados apenas dois projectos apresentados por instituições de Ensino Superior portuguesas, o IPCB e a Universidade de Aveiro.

De entre todos os participantes, os 80 melhores foram convidados para serem apresentados na final do concurso em Zaragoza, Espanha, que se realizará de 19 e 21 de Outubro de 2007. De referir, também, que o "Ciencia en Acción" é um concurso inserido no projecto internacional "Science on Stage" organizado pelo Euroforum que agrega todos os con-



ursos dedicados às ciências.

Segundo Rogério Dionísio, professor na EST e Mestre em Engenharia Electrónica e Telecomunicações, "o projecto "Mundo da luz" concorreu na secção "Demonstrações de Física", em que as actividades demonstradas devem oferecer uma perspectiva mais atractiva da física e facilitem a sua compreensão por parte dos estudantes".

Os critérios que conduziram à selecção do projecto da EST tiveram em conta o facto de ser um "tra-

balho apropriado para as aulas e para o público em geral, pela temática, conteúdos, formato de apresentação, materiais utilizados, e ser um trabalho original; a sua complementaridade face aos conteúdos teóricos, de modo a facilitar a compreensão dos conceitos apresentados, funcionando como interface entre o mundo teórico e o mundo prático; a sua adaptação para demonstrações em aulas laboratoriais; a capacidade para atrair o interesse do público (alunos e público em geral)". ☑

Ensino magazine, setembro 2007