

UC prepara “craques” da física e da matemática

Edição 2010/2011 do projecto “Delfos e Quark!” foi ontem apresentada no Museu da Ciência



SÃO DOS MELHORES do país e treinam para conquistar medalhas internacionais

Andrea Trindade

■ Vêm de todo o país, têm entre 14 e 18 anos e são pequenos “génios” na matemática e na física. A Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra (FCTUC) recebe-os em “estágios” de um fim-de-semana por mês e prepara-os para competir em olimpíadas internacionais. Os melhores do país não deixam créditos por mãos alheias também no estrangeiro e, todos os anos, as equipas somam medalhas de ouro, prata ou bronze. Ontem, no Museu da Ciência da UC, foi apresentada a edição 2010/2011 do projecto “Delfos e Quark!”, os nomes dados às escolas olímpicas de matemática e física, respectivamente.

De acordo com José António Paixão, estes jovens pré-universi-

tários partilham o gosto por uma ou outra disciplina e, não raro, pelas duas. Chegam às escolas olímpicas ou porque venceram olimpíadas nacionais – promovidas pelas sociedades de Matemática e de Física – ou porque decidiram candidatar-se a título individual (um processo rigoroso, que inclui carta de apresentação, indicação de professores e, claro, provas de conhecimento).

«É para alunos mesmo muito bons, tem de haver uma selecção», refere o coordenador do Quark!, notando que o projecto oferece deslocações, alojamento e alimentação. Uma vez por mês, os jovens só têm de trazer a sua inteligência e vontade de trabalhar. Do grupo sairão, em Maio, os nove elementos que representarão Portugal nas competições internacionais: a olimpíada mundial e a olimpíada ibero-ame-

ricana. Amílcar Branquinho, professor do Departamento de Matemática e responsável do programa Delfos, revela que, no ano passado, os jovens portugueses – são, quase sempre, mais rapazes do que raparigas nas competições – trouxeram uma medalha de bronze e três menções da olimpíada internacional e uma medalha de prata e três de bronze da competição ibero-americana. Na física, os craques arrebatarem uma medalha de ouro e três de bronze na olimpíada ibero-americana, mais uma medalha de bronze na olimpíada mundial.

Excelência reconhecida

Este ano, o projecto “Quark! e Delfos”, financiado pelo QREN – Mais Centro, recebeu o prémio de reconhecimento “Ensino do Futuro”, na categoria de “Quadro de

Excelência”. À semelhança dos anos anteriores, a edição 2010/11 conta com o patrocínio de empresas tecnológicas da região Centro (ISA e Critical Software, por exemplo) e parceiros culturais (caso do Museu da Ciência, do Jazz ao Centro ou do Centro de Ciência Viva Rómulo de Carvalho), desenvolvendo em parceria um conjunto de actividades de natureza científica e cultural, que complementam – e aligeiram – os duros fins-de-semana de trabalho. José António Paixão lembra que os alunos chegam às sextas-feiras e passam todo o dia de sábado e domingo a trabalhar na matemática ou na física, dependendo da escola.

Para mais informações, os interessados podem consultar os sites <http://quark.fis.uc.pt> e <http://www.mat.uc.pt/delfos>.