

O ARRANQUE

Escola de Verão de Física começa hoje no Porto

É o último capítulo do projecto *Universidade Júnior*, lançado em Julho pela Universidade do Porto (UP) com o objectivo de mostrar aos alunos do ensino básico e secundário as áreas de formação ministradas na instituição. A Escola de Verão de Física arranca hoje na Faculdade de Ciências (FCUP), que será frequentada por meia centena de alunos dos 10.º e 11.º anos. A formação dos estudantes estará a cargo dos docentes daquela instituição. Miguel Sousa Costa, professor do departamento de Física da FCUP, e um dos principais coordenadores do projecto, contou ao PÚBLICO que “nos últimos anos tem havido um decréscimo de alunos na área da Física”. “Com esta iniciativa, pretendemos mostrar aos alunos que a Física é uma disciplina com um leque muito variado de oportunidades de investigação e que actualmente, em Portugal, vale a pena apostar na investigação nesta área”, explicou. O programa da Escola de Verão compreende um projecto de investigação, elaborado por grupos de cinco ou seis alunos. Os temas de estudo são diversos: vão do cálculo de órbitas de sondas espaciais à optoelectrónica. A par das palestras calendarizadas e da elaboração de um projecto final, a Escola de Verão oferece ainda um minicurso sobre a Teoria da Relatividade, leccionado por Pedro Vieira, investigador da École Normale Supérieure de Paris e do Centro de Física do Porto.
