

Levar a Física à escola

As escolas superiores estão a desenvolver novas estratégias para que a Física deixe de causar "alergia" aos estudantes

Ao contrário do que se passava há apenas alguns anos, neste momento, as escolas superiores não podem ficar "à sombra da bananeira" à espera dos novos alunos. A enorme concorrência, tanto nacional como internacional, tem levado à criação de novos métodos de "sedução" para conquistar os alunos. Neste capítulo, os cursos de Ciências, sempre limitados pelas proverbiais dificuldades dos estudantes portugueses na Matemática e na Física, têm um papel particularmente complexo.

Depois das semanas abertas, em que recebem estudantes do secundário para lhes mostrar aquilo que têm para oferecer, as escolas superiores começam a optar por estratégias ainda mais agressivas. Em lugar de fica-

rem nos seus limbos académicos, esperando pelos visitantes, as universidades e os politécnicos começam, gradualmente, a movimentar-se, criando iniciativas em escolas básicas e secundárias. Já diz o povo que "é de pequenino que se torce o pepino", pelo que é conveniente começar cedo a tarefa de conquistar os futuros alunos.

Uma das instituições que mais atenção tem dado a este campo é a Faculdade de Ciências e Tecnologia (FCT) da Universidade Nova de Lisboa. Depois de, como mostrámos na última edição da UNIVERSITÁRIOS NA FOCUS, ter escancarado as suas portas na Semana Aberta, a FCT foi ainda mais longe e levou a efeito iniciativas muito interessantes na área da Física, com a colaboração de vá-

rias escolas dos ensinos básico e secundário da zona da Grande Lisboa.

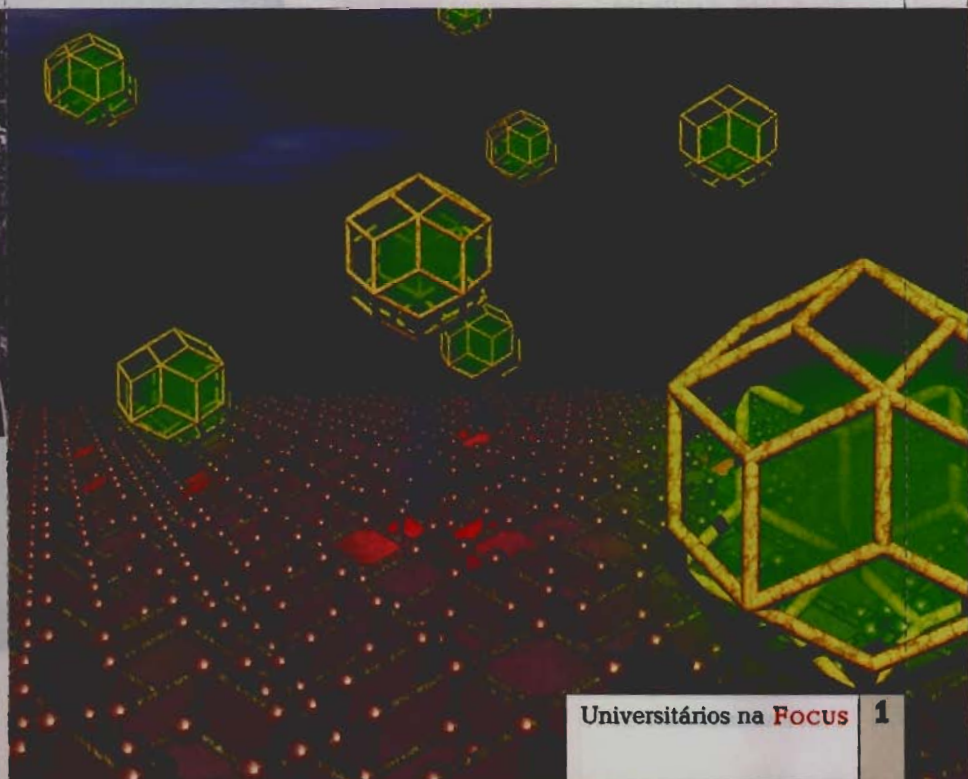
A EB1 nº 7 de Odivelas, a EB1/J1 João Villaret, a Escola Secundária Alfredo dos Reis Silveira, a EB1/J1 Veiga Ferreira, a EB1 nº 2 da Pontinha, a EB1 de Olival Basto, a EB1/J1 Quinta de S. José/EB1 Barbosa do Bocage, a EB1/J1 Cesário Verde e a EB1 Rainha Santa/EB1/J1 Maria Lamas foram os estabelecimentos de ensino em que, entre 6 de Abril e 4 de Maio, os professores da FCT organizaram preleções, visando desmistificar a Física e mostrando que esta temida disciplina até pode ser divertida.

Coube aos docentes Adelaide de José, José Paulo Santos, António Paiva e Orlando Teodoro conquistar os futuros alunos. O tempo dirá se conseguiram mesmo pôr cobro à "fiscifobia"... *



HISTÓRIA E ESTÉTICA

Falando de físicos românticos, como o casal Curie, e provando que a Física pode ser bonita, os professores da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa esperam conquistar os estudantes



MANTER A FORMA

Exercícios para fazer em casa e no emprego



Divórcio

CASAS FAZEM FESTA DA SEPARAÇÃO



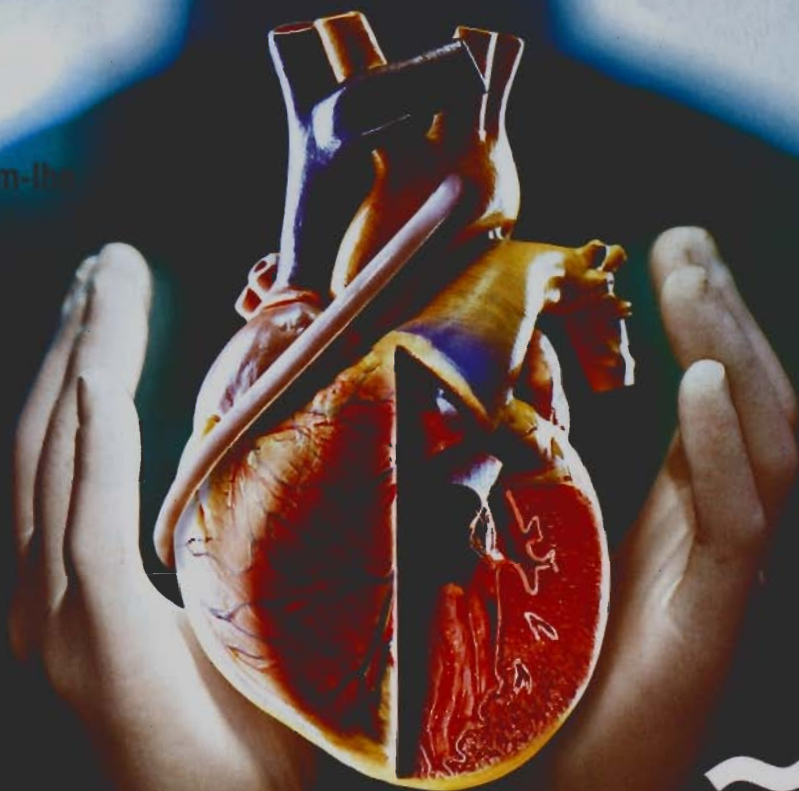
SEMANÁRIO DE GRANDE INFORMAÇÃO

FOCUS

www.impala.pt Nº 290 • Semanal de 4 a 10/5/2005 • Preço: € 2,40 (IVA Incluído)

TESTE O SEU

- Saiba se corre perigo
- Cardiologistas identificam os factores de risco e dizem-lhe como evitá-los
- Prevenção: tabaco, sal, gordura e falta de exercício são os maiores inimigos
- Veja os passos de gigante dados pela medicina para aumentar a sobrevivência e a qualidade de vida



CORACÃO