

# TÉCNICO E FEUP CATIVAM MAIS NOVOS



VIVENCIAR o espírito académico, interagir com futuros colegas e professores, participar na construção de robôs e assistir a demonstrações de “engenhocas” são algumas das actividades que os alunos das escolas do ensino básico e secundário poderão

experienciar na “Semana Aberta de Engenharia”, que decorre até amanhã no Instituto Superior Técnico pólo do Taguspark.

Iniciativa com propósitos idênticos levará a cabo a Faculdade de Engenharia do Porto (FEUP) nos próxi-

mos dias 3, 4 e 5 de Março. Sob o mote “Ser engenheiro por um dia”, a FEUP prepara-se para receber um milhão de jovens do ensino secundário provenientes de escolas de todo o país.

Tanto no IST Taguspark como na FEUP, as actividades propostas e os percursos idealizados pretendem materializar a importância da engenharia no nosso dia-a-dia, assim como dar a conhecer o significado da profissão “Engenheiro” e o seu papel na protecção do planeta, no aperfeiçoamento da humanidade e sociedade do futuro, na competitividade das empresas e ainda na construção de um Mundo melhor.

A “Semana Aberta de Engenharia”, entre as 10h00 e as 17h00, brindará os alunos com exposições, demonstrações e jogos pedagógicos e científicos nas áreas da ciência e tecnologia, engenharias, física, química e matemática. Está ainda previsto que os alunos possam construir robôs e modelismo.

O “SUBA – Seja Um Bom Aluno”, projecto da área de Engenharia Electrónica que engloba um sistema de ensino e de experimentação de sistemas mecânicos e electrónicos baseado num mini modelo do carro de ralis Subaru Impreza WRX da Fuji Hea-



# PARA PROFISSÃO

vy Industries será um dos projectos em demonstração.

Destaca-se ainda o Projecto “CERMINES – Robot LEGO MINDSTORMS NXT”, criado por alunos da Licenciatura e Mestrado de Engenharia de Redes de Comunicação, que visa a concepção e o desenvolvimento de uma rede de robots móveis que desenvolvem uma actividade de forma colaborativa.

Na FEUP, com o objectivo de mostrar o lado multidisciplinar da engenharia, desenvolveram-se mais de 50 actividades para os estudantes do ensino secundário, organizadas em co-

laboração com vários investigadores dos diferentes departamentos da Faculdade de Engenharia.

Divididas em percursos opcionais, cada percurso está associado a uma das cinco grandes áreas temáticas: “Salvo o Planeta”, “Desenho o novo Homem”, “Crio a Sociedade do Futuro”, “Torno as empresas mais competitivas” e “Construo um Mundo novo”.

De forma a incentivar a participação dos estudantes nas actividades, foi criado um passatempo que premiará a melhor fotografia sobre a “Semana Profissão: Engenheiro”.

