



UC acolhe final nacional de competição de Engenharia

EBEC Quarenta alunos de várias universidades do país batalham por lugar na final internacional que decorrerá em Agosto, em Belgrado

Sara Toscano

Cerca de 40 jovens de várias universidades portuguesas participam até amanhã, na Faculdade de Ciências e Tecnologias da Universidade de Coimbra (FCTUC), na fase nacional da EBEC (European BEST Engineering Competitions), destinada aos estudantes de Ciências, Engenharia e Tecnologia e organizada pelo BEST (Board of European Students of Technology).

Esta é uma competição anual que envolve universidades de topo de 32 países europeus e está dividida em três fases. Depois da fase local, que se realizou nas universidades do Porto, Aveiro e Coimbra, no Instituto Superior Técnico de Lisboa e na Universidade Nova de Lisboa, Coimbra acolheu a fase nacional, onde serão apurados os representantes de Portugal na fase internacional, que decorre em Agosto, em Belgrado.

Desde ontem e durante 24 horas, sem interrupções, os 40 participantes têm dois desafios: construir um protótipo com



Competição EBEC está a decorrer este fim-de-semana em Coimbra

materiais limitados, através da gestão eficiente de tempo e recursos (em parceria com a empresa Plasdan) e desenvolver soluções viáveis para um problema teórico proposto que, neste caso, é «um problema de logística ou de informática, em que numa cidade fictícia, mas com um conjunto de dados verdadeiros, os participantes têm de ver como resolver o tráfego humano na cidade», explica Ricardo Prazeres, coordenador do EBEC Portugal.

Amanhã, na Ordem dos Engenheiros, será feita a avaliação das provas e, no final da competição será eleita uma equipa para cada modalidade. Ambas participarão na final europeia, que decorrerá de 1 a 10 de Agosto.

O objectivo da EBEC é «proporcionar aos alunos uma oportunidade de aplicarem os conhecimentos técnicos que vão adquirindo ao longo do seu percurso académico em situações reais do contexto

empresarial», promovendo «simultaneamente a capacidade de trabalho em equipa, o espírito de entreajuda, iniciativa e criatividade».

Os custos de estadia, alimentação e viagem dos participantes são cobertos pelo BEST contando ainda com apoios do Instituto Português do Desporto e da Juventude (IPDJ) e da Universidade de Coimbra. A Plasdan, a KIC InnoEnergy e a EQM são também parceiros deste evento.