



Competição junta sete dezenas de estudantes no polo II da UC

Fim de semana com o robô

●●● O BotOlympics, competição de robótica da Universidade de Coimbra, realiza-se a partir de amanhã e durante todo o fim de semana. Depois, na quarta-feira, há uma competição entre todos os robôs.

O Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Universidade de Coimbra é o palco da terceira edição do BotOlympics. A iniciativa tem uma primeira parte (amanhã, no sábado e no domingo), em que as equipas têm formação e trabalham no robô. A competição decorre no dia 22 de fevereiro.

Contactado pelo Diário As Beiras, o coordenador da equipa do BotOlympics 2016/2017, José Castanheira, explicou que, este ano, o evento terá perto de 70 participantes, sendo metade estudantes do ensino universitário - apenas da universidade de Coimbra - e outros tantos do ensino secundário - de escolas de Condeixa, Coimbra e Figueira da Foz.

Todos os participantes vão ter, para a fase de formação, à disposição um Kit Robot BotOlympics. Se a equipa decidir utilizar

material próprio também pode participar na formação. Porém, esta é apenas planeada para os componentes do kit oficial. Para além disto, as equipas terão também acesso a workshops, material e vão estar sempre apoiadas por mentores competentes para os esclarecer e ajudar em todas as dúvidas.

Cada equipa é composta por quatro elementos. Para a prova Júnior, é necessário o acompanhamento de um professor. Durante a competição, os participantes desta prova têm que programar o robô para que este consiga fazer duas voltas na arena, no menor tempo possível, tendo a máquina que seguir uma linha e distinguir cores. Por seu turno, a prova universitária consiste na programação do robô, para que este consiga orientar-se dentro da arena e apagar um incêndio.

Durante o tempo do BotOlympics, a organização disponibiliza aos alunos alojamento e colchões, dentro do Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores da Universidade de Coimbra.