



Prova de 'Busca e Salvamento'

EPB patrocina Festival Nacional de Robótica 2015



DR

Escola Profissional de Braga

ESCOLAS

| Redacção |

A Escola Profissional de Braga (EPB) anunciou que vai apoiar a liga Robocop Júnior do Festival Nacional de Robótica 2015, que vai decorrer de 8 a 12 de Abril, na Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (UTAD), em Vila Real, com o patrocínio exclusivo da prova 'Busca e Salvamento' ('maze e follower').

A prova de 'Busca e Salvamen-

to' ('maze e follower') consiste na utilização de robôs móveis para identificar vítimas com rapidez e precisão em cenários de catástrofe que são recriados artificialmente. Estes cenários vão aumentando em complexidade passando por trajectórias com obstáculos, interrupções de linha e com declives, até chegar a uma zona onde as vítimas são colocadas aleatoriamente em campo aberto.

A equipa vencedora fica automaticamente apurada para a prova RoboCupJunior Rescue, no RoboCup2015, a realizar na China.

O Festival Nacional de Robótica tem como principal objectivo a promoção da Ciência e Tecnologia junto dos jovens, investigadores, professores e do públi-

co em geral, através de competições de robôs autónomos.

O evento funcionará 24 horas por dia, sendo o acesso livre ao público desde o dia de abertura, em horário a anunciar.

Com realização anual em diferentes cidades, este evento também inclui um Encontro Científico (ICARSC 2015), onde é dada a oportunidade aos investigadores nacionais e estrangeiros, na área da Robótica, de apresentar os seus mais recentes resultados de investigação na sua área.

Sendo actualmente uma iniciativa da Sociedade Portuguesa de Robótica, o Festival Nacional de Robótica tem contado com um crescente número de equipas e de participantes, de todas as idades.