



Hands-on Robots



www.hands-on-robots.weebly.com



Participação da Escola Secundária de Amares e Agrupamento de Escolas Vieira de Araújo - Vieira do Minho, no RoboCup 2010

Duas equipas de alunos da Escola Secundária de Amares e do Agrupamento de Escolas Vieira de Araújo - Vieira do Minho, participarão no Campeonato Mundial de robótica - RoboCup 2010, que decorrerá entre 19 e 25 de Junho, em Singapura.

Estarão presentes os alunos das equipas ESA ROBOTS (Escola Secundária de Amares) e Robotic Jazz (Agrupamento de Escolas Vieira de Araújo - Vieira do Minho), que participarão no RoboCup 2010 - Liga Júnior, na categoria de dança robótica, escalão secundário.

A Universidade do Minho, através do Professor Doutor Manuel Filipe Costa, do seu Departamento de Física da Escola de Ciências, juntamente com a associação Hands-on Science, está na origem dos projectos de robótica que decorrem nas duas escolas e que são coordenados pelos professores Rui Vila-Chã Baptista (E. S. Amares) e João Carlos Cunha (A. E. V. A. - V. Minho).

Pelo segundo ano consecutivo, alunos de escolas secundárias do distrito de Braga, participam no Mundial de Robótica, RoboCup'2010. No último ano, na Áustria, a equipa da Escola Secundária de Vieira do Minho, sagrou-se campeã mundial na categoria de SuperTeam, em dança robótica.

Entre 14 e 18 de Abril estas mesmas duas equipas foram convidadas a representar Portugal, na área de Robótica, no Campus Party Europa, em Madrid (<http://hands-on-robots.weebly.com/>). A Presidência Espanhola da União Europeia organizou este evento especial para o qual convidou 800 pessoas dos 27 países da UE. O Campus Party Europa foi descrito pela imprensa internacional como o maior evento de Ciência e Tecnologia realizado em 2010 em todo o mundo.

Outro projecto de Robótica da ES Amares foi também distinguido recentemente no Rali Solar, organizado pela Ciência Viva, no passado dia 15 de Maio. A equipa Heliocientistas distinguiu-se entre as 126 equipas a concurso, com o projecto "Girassol Robótico" e ficou em 2º lugar na categoria "Criassol", onde competiam protótipos de sistemas de aproveitamento fotovoltaico da energia solar.

A participação no RoboCup 2010 em Singapura, resulta do apuramento destas das duas equipas no Festival Nacional de Robótica, que este ano decorreu na Batalha e foi organizado pelo Instituto Politécnico de Leiria.

