



Relatório de participação no 6º Forum Ciência
Viva
Pavilhão Atlântico, Parque das Nações



10 e 11 Maio 2002
Lisboa

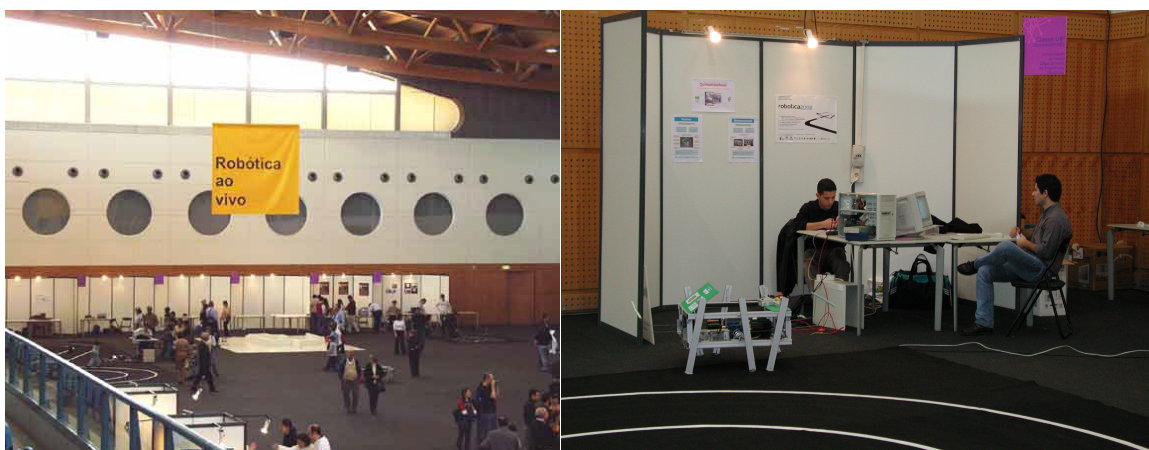
Caracterização do Fórum

A Associação Ciência Viva é uma Agência Nacional para a Cultura Científica e Tecnológica foi criada como uma unidade do Ministério da Ciência e da Tecnologia, por despacho (n.º 6 /MCT/ 96 de 01-07-96), com o intuito de apoiar acções dirigidas para a promoção da educação científica e tecnológica na sociedade portuguesa, com especial ênfase nas camadas mais jovens e na população escolar dos ensinos básico e secundário.

Os intervenientes nos projectos *Ciência Viva* participam anualmente num encontro orientado para a divulgação, debate e reflexão sobre as actividades desenvolvidas no âmbito dos projectos.

Objectivos da participação

No contexto do Fórum, a nossa participação enquadrou-se na Área da Robótica ao Vivo. Cujo ponto de interesse era a troca de experiência e de conhecimentos na área da robótica, juntando investigadores, professores e alunos.

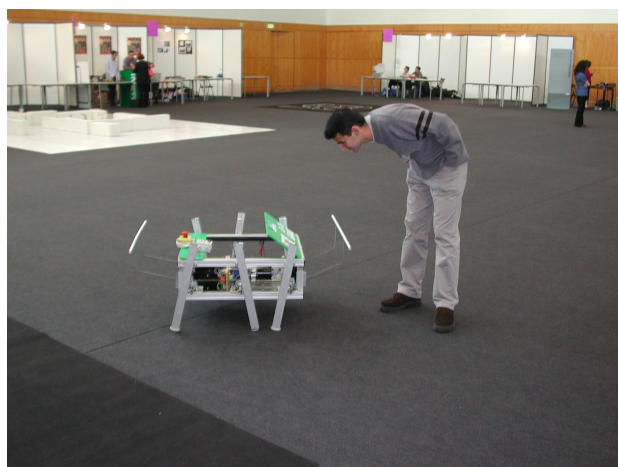


Apresentação de algumas equipas participantes no II Concurso Nacional de Robótica – “Robótica 2002”, classes UIP e ESP e Micro-Rato.

Participação

Após uma atribulada viagem até ao Pavilhão Atlântica, no Parque das Nações, com falta de combustível pelo meio, chegámos finalmente ao destino.

Logo de seguida, com a montagem do robô, em modo hexápode (MechHex), esta revelou-se um total sucesso por



parte do público, na sua maioria jovens estudantes, mostrando especial interesse na forma da locomoção. O mesmo sucedendo-se com o robô, no modo rodas (QuinamaWhell), devido à sua mutação, onde o inúmero público reconhecia a base deste pertencente ao MecHex.

A troca do tipo de locomoção, pernas por rodas, tornou a acontecer no dia seguinte para finalizar a nossa presença no Fórum.



Conclusão

De notar o crescente interesse, por parte do público em geral e do mais jovem em particular, na evolução da robótica em Portugal, incentivando o seu desenvolvimento.

Serve este tipo de actividades/demonstrações para publicitar a Universidade de Aveiro e em particular o Departamento de Engenharia Mecânica, junto da população estudantil