

2ª CHAMADA DE ARTIGOS

Comissão Organizadora

Carlos Cardeira (*idmec / ist*)
Luis Custódio (*isr / ist*)
Pedro Lima (*isr / ist*)
M. Isabel Ribeiro (*isr / ist*)
João Miguel Sousa (*idmec / ist*)

Comissão Técnico-Científica

Pedro Lima
Carlos Cardeira
Instituto Superior Técnico
António Paulo Moreira
Fac. Eng. Univ. Porto
Fernando Ribeiro
Universidade do Minho
Vitor Santos
Bernardo Cunha
José Luis Azevedo
Universidade de Aveiro

Comissão de Programa

Luis Almeida (*ua*)
José Azinheira (*ist*)
Estela Bicho (*uminho*)
Luís Camarinha Matos (*unl*)
Luís Correia (*unl*)
Paulo Costa (*feup*)
Jorge Dias (*uc*)
Pedro Fonseca (*ua*)
Urbano Nunes (*uc*)
Paulo Oliveira (*ist*)
Fernando Lobo Pereira (*feup*)
Norberto Pires (*uc*)
António Ruano (*ualg*)
José Santos-Victor (*ist*)
João Tasso Borges de Sousa (*feup*)

CONTACTOS

ROBOTICA 2003
Instituto Superior Técnico
Instituto de Sistemas e Robótica
Torre Norte – Piso 6
Av. Rovisco Pais, 1
1049-001 Lisboa
Tel: 21 8418059
Fax: 21 8418291

Geral:

Concurso.Robotica2003@ist.utl.pt

Sobre o Encontro Científico:

Encontro.Cientifico.Robotica2003@ist.utl.pt

INFORMAÇÃO ADICIONAL

<http://Robotica2003.ist.utl.pt/>

O Evento

O Robótica 2003 - Festival Nacional de Robótica é, em terceira edição, um evento que visa promover a ciência e a tecnologia junto dos jovens através da realização de competições e demonstrações relacionadas com Robótica Móvel. Conjuntamente com estas competições e demonstrações decorrerá um **Encontro Científico** com apresentação de artigos e palestras convidadas ligados à robótica, mas, de preferência, relacionados com ou aplicados à Robótica Móvel.

Encontro Científico

Os artigos a apresentar neste encontro devem endereçar áreas relacionadas com a robótica, em geral, mas será particularmente bem-vinda a apresentação de artigos relacionados com Robótica Móvel e, nesta, com os robots participantes nas competições e/ou demonstrações do Festival.

Serão igualmente bem vindas as contribuições por parte de empresas portuguesas ou a operarem em Portugal que apresentem casos de sucesso da sua experiência de utilização/comercialização de metodologias robóticas, em particular de robótica móvel.

Os temas que o Encontro Científico pretende tratar incluem (mas não estão limitados a):

- Navegação e controlo de robots móveis
- Sensores e integração sensorial
- Robótica cooperativa
- Sistemas em tempo real
- Sistemas de desenvolvimento de missão
- Inteligência artificial aplicada à robótica
- Visão por computador
- Arquitecturas de integração de sistemas
- Aplicações de robótica móvel

Oradores Convidados

Profª Manuela M. Veloso – Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA

Título da apresentação: Controlo e Coordenação de Equipas de Robots Autónomos

Prof. Helder Coelho – Faculdade de Ciências, Universidade de Lisboa, Portugal

Título da apresentação: Incorporações e Divertimentos

Instruções de submissão

Os artigos poderão ser escritos em Português ou Inglês, não deverão exceder 8 páginas e devem seguir a formatação recomendada pelo IFAC – International Federation of Automatic Control <http://www.elsevier.com/locate/ifac>

Os artigos **em versão completa** devem ser submetidos por correio electrónico pelo endereço Encontro.Cientifico.Robotica2003@ist.utl.pt sendo admitidos os formatos PDF, PostScript e Microsoft Word.

Datas Importantes

Até 14 de Fevereiro de 2003

Até 14 de Março de 2003

Até 28 de Março de 2003

9 de Maio de 2003

Nova Data

Submissão de artigos (**em versão completa**)

Notificação de aceitação/rejeição de artigos submetidos

Recepção da versão final

Encontro Científico

Inscrição e Registo

As inscrições devem ser feitas através do envio, por fax ou e-mail, do formulário de Inscrição (acessível para download em <http://Robotica2003.ist.utl.pt/>) para a Comissão Organizadora. A inscrição considera-se válida apenas após o pagamento do valor da inscrição.

Iniciativa de:

Apoios confirmados:

