



# publico pt ÚLTIMA HORA

Edição Impressa Última Hora 10 Últimas Dossiers Guia do Lazer Cinecartaz

Utilizador


Registo

**HOME**

**ÚLTIMA HORA**

- Geral
- Internacional
- Política
- Ciências
- Desporto
- Cultura
- Economia
- Educação
- Local
- Media e Tecnologia
- Sociedade

**CANAIS**

- Edição Impressa
- Última Hora
- Última Hora UL
- Última Hora 
- Bolsa
- Desporto
- Consultórios
- Podium
- Guia do Lazer
- Cinecartaz
- TVzine
- Emprego
- Imobiliário
- Dossiers
- Ecosfera
- Banda Desenhada
- Calvin
- Bartoon



O robot poderá ser utilizado na sequência de terremotos

### TEXTOS RELACIONADOS

#### Projecto RAPOSA

RAPOSA

## Instituto Superior Técnico apresenta robot para operações de busca e salvamento

13.07.2005 - 18h18 PUBLICO.PT

Um robot teleoperado para auxiliar as operações de busca e salvamento em cenários de perigo e destruição, designado RAPOSA, vai ser apresentado amanhã à tarde no Instituto Superior Técnico. O projecto foi desenvolvido em Portugal.

O robot, que demorou dois anos a ser construído, será utilizado em situações de busca e salvamento de sobreviventes e avaliação do terreno, em cenários de perigo e destruição, como o desabamento de edifícios ou na sequência de terremotos.

A partir dos seus diferentes sensores, o robot envia informação sobre o meio envolvente, como o estado do terreno, temperatura, presença de gases nocivos e água ou fontes de calor, provenientes ou não de vítimas humanas.

O RAPOSA – Robot semi-Autónomo para Operações de Salvamento, resulta da cooperação entre a IdMind, Engenharia de Sistemas, Lda e o Instituto de Sistemas e Robótica – Lisboa, Laboratório Associado, envolvendo também docentes e estudantes do Instituto Superior Técnico.

A construção do robot contou com o financiamento da University of South Florida, do programa da Agência de Inovação de apoio à Investigação, em consórcio com o RSBL.

 COMENTE ESTE ARTIGO

 ENVIE A UM AMIGO

 IMPRIMA

1

Ú

Ú

F

EI

## COLECÇÕES

Hans Andersen  
Policiais 9mm  
O Mundo em Guerra  
Let's Jazz  
Cozinha  
Poemas  
História Universal  
Planeta Verne  
Tintim em DVD  
As nossas edições

## PASSATEMPOS

Fugas

## PUBLICO PLUS

Registo  
Preços e Condições  
Público em PDF  
Newsletters  
Pesquisa

## INTERACTIVOS

Última Hora   
Blogue Kulto  
Bússola Política  
Inquéritos  
Trânsito

## SERVIÇOS

Meteorologia  
Lotarias  
Diário da República  
Pesquisa

## PROJECTOS

Eixo Atlântico  
SimWeb  
Painel Público/IDC  
Troféu Público/RTP  
Público na Escola  
Público/Gradiva

Nós  
Contactos  
Ficha Técnica  
Mapa do Site  
Os nossos Sites  
As nossas edições  
Livro de Estilo  
Provedor do Leitor  
Assinaturas  
Publicidade

## GALERIA

Arte  
Viagens

S

G

L

C

P

C

P

publico.pt edição impressa última hora desporto guia do lazer banda desenhada cinecartaz tvzine rádio emprego  
dossiers ecosfera fotojornalismo calvin bartoon tempo horóscopo serviço público publicidade ficha técnica nós contactos

© 2005 PUBLICO Comunicação Social SA / Direcção editorial: José Manuel Fernandes

© 2005 PUBLICO.PT, Serviços Digitais Multimédia SA / Direcção editorial: José Vítor Malheiros - Webmaster - Publicidade