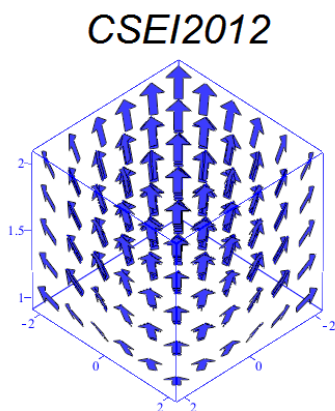


# CSEI2012

## I Conferência Nacional sobre Computação Simbólica no Ensino e na Investigação



Lisboa  
02 e 03 de Abril de 2012

### ORGANIZAÇÃO:

IDMEC/IST- Instituto de Engenharia Mecânica

Associação Portuguesa de Mecânica Teórica,  
Aplicada e Computacional (APMTAC)

### OBJECTIVOS:

Fazer o levantamento do estado da arte e o desenvolvimento em Portugal da aplicação da Computação Simbólica no Ensino (diferentes níveis) e na Investigação, em Engenharia, Física, Matemática, Economia e Gestão, ....

Promover o encontro dos investigadores que realizam trabalho docente e/ou de investigação no âmbito dos temas da Computação Simbólica, possibilitando a troca de ideias e a apresentação de experiência no âmbito pedagógico e de investigação.

Fomentar a participação de jovens investigadores em Congressos Científicos contribuindo para a obtenção de experiência na apresentação de trabalhos e no estabelecimento de ligações com outros grupos de investigação e/ou investigadores.

Possibilitar o encontro dos sócios da APMTAC – Associação Portuguesa de Mecânica Teórica, Aplicada e Computacional, bem como fomentar a inscrição de novos sócios.

### INSCRIÇÃO:

Preços de inscrição até 31 de Janeiro de 2012 :

Sócios da APMTAC	350 Euro
Não Sócios da APMTAC	400 Euro
Estudantes	250 Euro

Preços de inscrição após 31 de Janeiro de 2012 :

Sócios da APMTAC	450 Euro
Não Sócios da APMTAC	500 Euro
Estudantes	350 Euro

A inscrição confere o direito a um exemplar das Actas da Conferência, participação nas sessões técnicas e no programa social. O pagamento dos Não Sócios confere também a inscrição na APMTAC por dois anos.

### Datas limite relevantes:

15 de Dezembro de 2011 – Envio de resumos de comunicações com um máximo de 2 páginas.

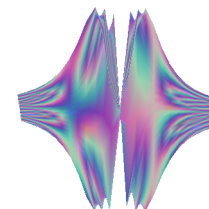
01 de Fevereiro de 2012 – Data limite para o envio dos artigos com um máximo de 30 páginas.

01 de Março de 2012 – Aceitação dos artigos para publicação.

As comunicações deverão ser elaboradas em conformidade com o formato a indicar e só serão publicadas nas Actas da Conferência as comunicações em que pelo menos um dos

autores tenha pago a sua inscrição até ao dia 15 de Fevereiro de 2012.

CSEI2012



### Comissão Organizadora :

Joaquim Infante Barbosa (Chairman, ISEL/IDMEC)  
Heitor Lobato Girão Pina (IDMEC/IST)  
António Joaquim Mendes Ferreira (FEUP/INEGI)  
Pedro Vieira Alberto (UC/FIS))  
Maria Amélia Ramos Loja (ISEL/IDMEC)

### Secretariado :

Prof. Joaquim Infante Barbosa  
Área Departamental de Engenharia Mecânica  
Instituto Superior de Engenharia de Lisboa  
Rua Conselheiro Emídio Navarro, 1  
1959-007 Lisboa

Email : [jib@dem.isel.ipl.pt](mailto:jib@dem.isel.ipl.pt)

Tel: 962 612 290

### FORMATO DO CONGRESSO :

Sessões Plenárias de 45 minutos. Oradores Convidados:

Prof. Hoon Hong - Editor do J. of Symbolic Computation  
Prof. Jože Korelc – AceGEN/AceFEM- Univ. of Ljubljana

Sessões Paralelas com apresentação de Comunicações em 15 minutos.

### TEMAS:

Convidamos o Colega a organizar uma Sessão Temática no âmbito dos objectivos da Conferência, que se constituirá numa Sessão Paralela por cada 6 artigos inscritos na Conferência. Os organizadores de Sessões Temáticas farão parte da Comissão Científica. As candidaturas para Sessões Temáticas deverão ser efectuadas até ao dia 20 de Outubro de 2011, para [jib@dem.isel.ipl.pt](mailto:jib@dem.isel.ipl.pt).

**PRÉMIO:** Será concedido um prémio de 1000 € (Timberlake) ao melhor artigo de jovem investigador ( $\leq 35$  anos em 31/12/2012 ou PhD há menos de 5 anos).

**SPECIAL ISSUE:** Os melhores artigos (submetidos a processo de revisão) serão publicados num Special Issue do Journal of Symbolic Computation.