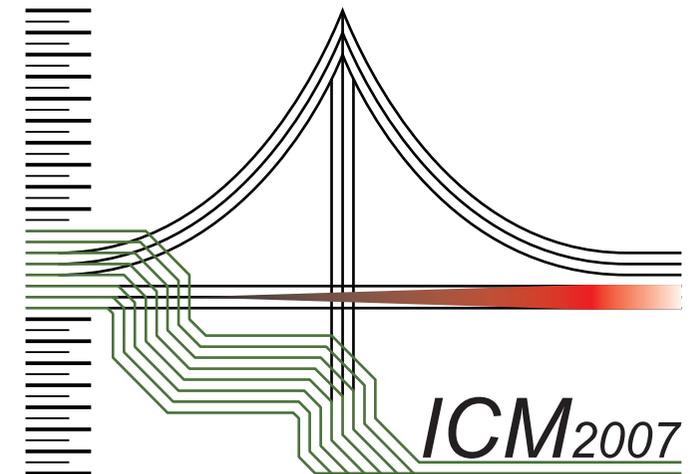


## Encontro Nacional sobre

# A Instrumentação Científica e a Metrologia Aplicadas à Engenharia Civil



LNEC, Lisboa, 5 de Novembro de 2007

### Inscrição

O preço da inscrição é de € 100,00 (IVA incluído), até 15 de Outubro de 2007, ou de € 120,00 (IVA incluído), após esta data.

Os estudantes usufruem de um preço especial de € 40,00 (IVA incluído), até 15 de Outubro de 2007, ou de € 50,00 (IVA incluído), após esta data.

A inscrição inclui: actas do Encontro, almoço e cafés.

O pagamento da inscrição deve ser efectuado através de cheque emitido em nome de FUNDcic - Fundo para o Desenvolvimento das Ciências da Construção e enviado para o seguinte endereço:

Secretariado do Encontro Nacional sobre

A Instrumentação Científica e a Metrologia Aplicadas à Engenharia Civil

LNEC – Apoio à Organização de Reuniões

Avenida do Brasil, 101

1700-066 Lisboa

Tel.: 21 844 34 83

Fax: 21 844 30 14

### Informações

As informações sobre o Encontro estão disponíveis na Internet em <http://icm2007.lnec.pt>, podendo também ser solicitadas por e-mail para o endereço [icm2007@lnec.pt](mailto:icm2007@lnec.pt) ou junto do Secretariado.

LNEC - Apoio à Organização de Reuniões  
Av. Brasil, 101  
1700-066 Lisboa

[formacao@lnec.pt](mailto:formacao@lnec.pt)

## Enquadramento e Objectivo

O Centro de Instrumentação Científica do LNEC desenvolve actividades de C&T nas áreas da Instrumentação Científica e da Metrologia aplicadas à Engenharia Civil.

Destaca-se, em especial, a participação em equipas responsáveis pela realização de estudos relacionados com a construção, o ensaio e a exploração de grandes obras.

O resultado da intervenção desta Unidade Departamental traduz-se na concepção de instrumentos de medição e de equipamentos de ensaio, bem como na definição e implementação de metodologias para assegurar a qualidade metrológica das medições realizadas.

O presente Encontro, aberto à comunidade científica e técnica nacional, tem por objectivo essencial divulgar contribuições relevantes no domínio alargado da Engenharia Civil relacionadas com a utilização da Instrumentação e também com o recurso às metodologias próprias da Metrologia.

## Áreas Temáticas

A - Métodos ópticos e processamento de imagem na instrumentação aplicada à Engenharia Civil

B - Metrologia na instrumentação aplicada à Engenharia Civil

C - Métodos, técnicas e problemas da observação de grandes estruturas

D - Instrumentação na modelação física para investigação em Engenharia Civil

E - Novos desenvolvimentos na instrumentação aplicada à Engenharia Civil

## Presidente do Encontro

Francisco Carvalhal

## Comissão Científica

João Sousa Lopes (Presidente) - FCUL

Francisco Toco Emílio (Vice-Presidente) - LNEC

António Silva Gomes - LNEC

João Almeida Fernandes - LNEC

João Manuel Mimoso - LNEC

Jorge Baptista - FCT/UC

Jorge Gil Saraiva - LNEC

José Almeida Garrett - LNEC

José Sá da Costa - IST/UTL

Júlio Montalvão e Silva - IST/UTL

Manuel Marcos Rita - LNEC

Manuel Pimenta de Castro - LNEC

Pedro Girão - IST/UTL

## Comissão Organizadora

Manuel Pimenta de Castro (Presidente)

Álvaro Silva Ribeiro

Carlos Oliveira Costa

João Pires da Palma

Paulo Gil de Morais

Teresa Fonseca

## Programa

Para além das sessões de apresentação de comunicações orais e em poster, estão previstas três palestras temáticas onde oradores convidados irão transmitir as perspectivas de desenvolvimento futuro nalgumas áreas de interesse geral.

Comunicações

Os resumos das comunicações devem explicitar objectivos, resultados obtidos e contribuições relevantes, indicando também as áreas temáticas do Encontro onde se inserem. Não devem exceder 2 páginas A4 e devem ser enviados por e-mail para o seguinte endereço: [icm2007@lnec.pt](mailto:icm2007@lnec.pt)

Os resumos serão analisados pela Comissão Científica. Os autores serão notificados electronicamente da eventual aceitação.

Os textos das comunicações deverão ser formatados de acordo com instruções a enviar aos autores e estarão sujeitos a revisão pela Comissão Científica.

## Datas-limite importantes

### Resumos:

Submissão: 28 de Maio de 2007

Notificação da aceitação: 1 de Julho de 2007

### Comunicações:

Submissão: 15 de Setembro de 2007

Notificação da aceitação: 10 de Outubro de 2007

### Pagamento de Inscrição:

Sem agravamento: até 15 de Outubro de 2007

Com agravamento: até 5 de Novembro de 2007

## Exposição Técnica

Durante o Encontro realizar-se-á uma exposição de equipamento de ensaio com aplicação no domínio da Engenharia Civil.

## Publicação

As comunicações serão publicadas nas actas do Encontro e distribuídas aos participantes.

## Encontro Nacional sobre A Instrumentação Científica e a Metrologia Aplicadas à Engenharia Civil

LNEC, Lisboa, 5 de Novembro de 2007

nome	<input type="text"/>
empresa / instituição	<input type="text"/>
endereço	<input type="text"/>
localidade	<input type="text"/>
tel.	<input type="text"/>
código postal	<input type="text"/>
fax	<input type="text"/>
e-mail	<input type="text"/>
qualificações académicas	<input type="text"/>
Com apresentação de comunicação?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Preferir apresentar a comunicação oralmente?	<input type="checkbox"/> ou em poster? <input type="checkbox"/>
Em qual dos temas?	<input type="checkbox"/> D - Instrumentação na modelação física para investigação em Engenharia Civil <input type="checkbox"/> A - Métodos ópticos e processamento de imagem na instrumentação aplicada à Engenharia Civil <input type="checkbox"/> C - Métodos, técnicas e problemas da observação de grandes estruturas <input type="checkbox"/> E - Novos desenvolvimentos na instrumentação aplicada à Engenharia Civil
Título da comunicação	<input type="text"/>
data	<input type="text"/>
assinatura	<input type="text"/>

ficha de inscrição