

## Comissão Científica

E. de Arantes e Oliveira Presidente  
António Lamas IST  
A. Adão da Fonseca FEUP  
Aleksander Kozłowski UBI  
A. Martins de Carvalho DGE  
António Batista LNEC  
António Reis IST  
Dinar Camotim IST  
Francisco Virtuoso IST  
I. Cabrita Neves IST  
J. Andrade Gil REFER  
João Ferreira IST  
João Fonseca UBI  
José Clemente REFER  
José Peralta REN  
J. Mota Freitas FEUP  
Luís Calado IST  
Luís Simões da Silva FCTUC  
Paulo Cruz UM  
Paulo Piloto IPB  
Paulo Vila Real UA  
Rui Simões FCTUC

## Comissão Organizadora

António Lamas Presidente da **cmm**, IST  
Luís Simões da Silva FCTUC  
Paulo Cruz UM  
Dinar Camotim IST  
Paulo Vila Real UA  
Carlos Martins MARTIFER  
Tiago Abecasis TAL PROJECTO  
Eugénio de Carvalho J. SOARES CORREIA  
Luís Calado IST

## Comissão Executiva

Luís Calado Coordenador, IST  
João Ferreira IST  
Paulo Vila Real UA  
Duarte Franco **cmm**

DGE Direcção Geral de Energia; FCTUC Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra; FEUP Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto; IPB Instituto Politécnico de Bragança; IST Instituto Superior Técnico; LNEC Laboratório Nacional de Engenharia Civil; REFER Rede Ferroviária Nacional; REN Rede Eléctrica Nacional; UA Universidade de Aveiro; UBI Universidade da Beira Interior; UM Universidade do Minho

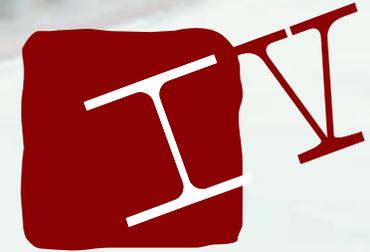
## Informações

**Comissão Executiva do  
IV Congresso de Construção Metálica e Mista**  
A/C Prof. Luís Calado  
Instituto Superior Técnico  
Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura  
Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, Portugal  
Tel. 218 418 201 Fax. 218 418 200

**Secretariado da cmm**  
A/C Eng.º Duarte Franco  
Departamento de Engenharia Civil – Univ. Coimbra Polo II  
Pinhal de Marrocos, 3030-290 Coimbra, Portugal  
Tel. 239 797 219 Fax. 239 405 722

E-mail: [4cmm@cmm.pt](mailto:4cmm@cmm.pt)

Internet: [www.cmm.pt](http://www.cmm.pt)



Congresso de  
**Construção  
Metálica  
e Mista**

**Lisboa, 4 e 5 de Dezembro de 2003**

**1º Anúncio e  
Pedido de Comunicações**



**cmm**

Associação  
Portuguesa de  
Construção  
Metálica  
e Mista



Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura

## Organização

---

**cmm**

Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

**Instituto Superior Técnico**

Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura

## Local e Data

---

As sessões do Congresso terão lugar no Centro de Congressos do Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura do Instituto Superior Técnico nos dias **4 e 5 de Dezembro de 2003**.

## Objectivos

---

O objectivo deste Congresso é o de promover a construção metálica e mista através da divulgação de projectos e obras notáveis e dar a conhecer os avanços havidos na análise estrutural, tecnologias construtivas e investigação.

Pretende-se proporcionar o encontro entre todos os intervenientes no sector da Construção Metálica e Mista, aos níveis da decisão, projecto, obra e investigação, possibilitando, desta forma, uma alargada e enriquecedora troca de experiências.

Os Congressos de Construção Metálica e Mista, com periodicidade bienal, têm vindo a contar com um número sempre crescente de inscrições, traduzindo o interesse da comunidade que em Portugal se interessa pelo uso do aço na construção.

Esta será a 4ª edição dos Congressos, anteriormente designados por Encontros de Construção Metálica e Mista, que se pretendem consolidar como um dos mais importantes eventos realizados em Portugal na área da Engenharia Civil.

## Temas

---

Os temas de construção metálica e mista a que, para além dos habituais, se gostaria de dar ênfase neste Congresso são:

- Projectos e obras de Arquitectura e Engenharia mais relevantes nos últimos anos
- Competitividade e sustentabilidade das estruturas metálicas
- Aços de alta resistência, aço inox e alumínio na construção
- O uso do aço na reabilitação e reforço de estruturas
- Tecnologias de pré-fabricação e controlo da qualidade
- Torres e estruturas treliçadas para energia e telecomunicações
- Cimbres, andaimes e estantes industriais
- Normas e Eurocódigos Estruturais

## Programa Técnico

---

O Congresso será organizado por temas em várias sessões plenárias. As sessões são precedidas por palestras a cargo de personalidades convidadas, nacionais e estrangeiras, e constam da apresentação das comunicações seleccionadas.

## Comunicações

---

Os interessados em apresentar comunicações deverão enviar, até **31 de Julho de 2003**, a ficha de inscrição convenientemente preenchida e o resumo, não excedendo uma página A4, para a Comissão Executiva do Congresso.

Após a apreciação do resumo, os autores serão informados sobre a sua aceitação e receberão as instruções para a elaboração da comunicação.

Os textos finais das comunicações deverão ser recebidos pela Comissão Executiva até **31 de Outubro de 2003** de modo a facilitar a edição das Actas do Congresso a distribuir no início do mesmo.

A língua oficial do Congresso é o Português, sendo aceites trabalhos escritos e/ou apresentados em Inglês e Espanhol.

## Exposição Técnica

---

Durante a realização do Congresso estará patente uma Exposição Técnica sobre Materiais, Equipamentos, Projectos e Obras destinada à participação de empresas e entidades interessadas nesta temática.

## Programa Social

---

Será organizado um programa social para os participantes que incluirá um jantar no dia 4 e um cocktail no dia 5.

## Inscrição

---

Participantes (membros da **cmm**): 300 €  
Participantes (não membros da **cmm**): 350 €  
Acompanhantes (programa social): 150 €

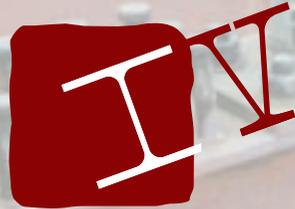
As inscrições feitas até 31 de Outubro de 2003 beneficiarão de um desconto de 50 €.

A inscrição confere o direito a um exemplar das Actas do Congresso e à participação nas sessões técnicas e no programa social. Os participantes que demonstrem ser alunos de licenciatura ou mestrado, terão direito a uma redução de 50% no preço da inscrição, não tendo neste caso direito ao jantar.

## Participantes

---

O Congresso é dirigido a todos os projectistas, engenheiros e arquitectos, directores de obra, construtores, fabricantes, consultores e intervenientes em actividades de investigação e ensino na área da construção metálica e mista.



Congresso de  
Construção  
Metálica  
e Mista

Comissão Executiva do  
IV Congresso de Construção Metálica e Mista  
A/C Prof. Luís Calado  
Instituto Superior Técnico  
Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura  
Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, Portugal

Prof.       Dr.       Eng.       \_\_\_\_\_

Apelido \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Instituição/Empresa \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_ Cód. Postal \_\_\_\_\_

Telefone \_\_\_\_\_ Telefax \_\_\_\_\_ E-mail \_\_\_\_\_

N.º de contribuinte \_\_\_\_\_

Pretendo participar no congresso \_\_\_\_\_

Pretendo participar e submeter uma comunicação sobre o tema \_\_\_\_\_

Autores \_\_\_\_\_

Pretendo realizar uma exposição técnica solicitando uma área de \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

Envio cheque n.º \_\_\_\_\_ do Banco \_\_\_\_\_

no valor de \_\_\_\_\_ dirigido a **cmm, Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista**