



Enviar à  
Comissão Executiva do VI Congresso de  
Construção Metálica e Mista

**Secretariado da CMM**  
Departamento de Engenharia Civil  
Universidade de Coimbra  
Polo II – Rua Luís Reis Santos  
3030 - 788 - Coimbra – PORTUGAL

## Objectivos

Na sequência do que tem sido o sucesso dos últimos Congressos organizados pela CMM também com o VI Congresso de Construção Metálica e Mista se pretende divulgar as mais recentes inovações no âmbito deste tipo de construção, dar a conhecer as principais orientações da investigação actual sobre o seu comportamento, em suma, difundir as inovações com o objectivo de promover as potencialidades da construção metálica e mista.

O congresso será também um local privilegiado para o intercâmbio de ideias e experiências entre os vários intervenientes na concretização dos empreendimentos representativos deste sector de construção. Referimo-nos aos decisores, aos projectistas, aos investigadores e aos construtores.

Dando relevo a obras cuja identidade está indelevelmente marcada pela concepção arquitectónica e às questões da associação do aço estrutural com materiais de revestimento, nomeadamente o vidro, procurou-se alargar o leque de participantes aos projectistas de arquitectura. Trata-se, sem dúvida, de assuntos em que a estreita colaboração criativa dos dois principais intervenientes no projecto — arquitectos e engenheiros — é vital para o seu êxito.

## Organização

**CMM** | Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

## Colaboração

**FEUP** | Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto

## Local e Data

As sessões do Congresso, bem como a Exposição Técnica que decorrerá em simultâneo, ocorrerão na Fundação de Serralves, nos dias 22 e 23 de Novembro de 2007.

### Comissão Científica

António Lamas, Presidente, IST | Ana Girão Coelho, ISEC | A.  
Adão da Fonseca, FEUP | António Batista, LNEC | António Reis,  
IST | Carlos Martins, MARTIFER SA | Carlos Rebelo, FCTUC |  
Dinar Camotim, IST | Elsa Caetano, FEUP | Francisco Virtuoso,  
IST | I. Cabrita Neves, IST | J. Andrade Gil, REFER | João Leal,  
ANA João Fonseca, UBI | João Rocha de Almeida, UNL | José  
Clemente, REFER | J. Mota Freitas, FEUP | Luís Bragança, UM  
| Luís Calado, IST | Luís Cântico, J.L. CÂNCIO MARTINS, LDA |  
Luís Simões da Silva, FCTUC | Paulo Cruz, UM | Paulo Piloto,  
IPB | Paulo Vila Real, UA | Rui Simões, FCTUC | Tiago Abecasis,  
TAL PROJECTO, Lda

### Comissão Organizadora

Luís Simões da Silva, FCTUC  
Carlos Martins, MARTIFER SA  
Tiago Abecasis, TAL PROJECTO, Lda  
Elsa Caetano, FEUP  
Paulo Piloto, IPB

### Comissão Executiva

Duarte Franco, CMM  
Ana Girão, ISEC  
Gisela Alves, CMM

ANA Aeroportos de Portugal, 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, ISEC Instituto Superior de Engenharia de  
Coimbra, UNL Universidade Nova de Lisboa



Congresso de  
**Construção Metálica  
e Mista**  
22 | 23 Nov. 2007  
PORTO | Fundação de Serralves





## Congresso de Construção Metálica e Mista

### Temas

Propõe-se 5 grandes temas para este Congresso:

#### Arquitectura e aço

Um conferencista com vasta experiência na execução de projectos a obras em construção metálica fará a introdução a este tema. O seu objectivo é a divulgação de exemplos de utilização da estrutura metálica em obras emblemáticas da arquitectura moderna, enfatizando a necessidade da cooperação intensiva entre os projectistas de arquitectura e de estruturas e as potencialidades do aço como material construtivo de eleição. Trata-se de um tema em que se espera uma participação expressiva de arquitectos projectistas.

#### Pontes metálicas e mistas

Para além das mais recentes obras e projectos em estrutura metálica e/ou mista serão abordadas as tendências recentes quer no que se refere à concepção das pontes quer no que aos processos construtivos respeita.

#### Performance funcional e energética de edifícios metálicos

Trata-se de um tema bastante actual e onde já existem bastantes exemplos onde a funcionalidade e a sustentabilidade tem um papel muito importante na concepção e projecto. Exemplo disso é o recente projecto da "Dongtan Eco City", em Xangai, na China.

#### Grandes projectos

A divulgação das opções organizativas, arquitectónicas, estruturais e construtivas que nortearam o desenvolvimento das grandes obras mais recentes constitui, por si só, matéria de grande interesse para o universo dos participantes no Congresso. Será incluída neste tema a apresentação, pelos principais intervenientes, do projecto de desenvolvimento do Aeroporto Sá Carneiro – a maior obra de estrutura metálica realizada em Portugal nos últimos anos.

#### Comportamento do aço em situações de incêndio

Trata-se de um assunto incontornável quando se trata da segurança de edifícios com estrutura metálica. A evolução dos processos de protecção e das metodologias da análise justificam a sua inclusão no leque de temas do Congresso.

#### 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 nestas temáticas.

### Datas Importantes

30 de Junho de 2007 - limite para entrega dos resumos

30 de Setembro de 2007 - limite para entrega dos artigos completos

### Programa Social

Será organizado um programa social para os participantes que incluirá um jantar no dia 22.

### Inscrição

Participantes membros da cmm: 300 €

Participantes não membros da cmm: 350 €

Acompanhantes (programa social): 150 €

**As inscrições feitas até 30 de Setembro de 2007 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, produtores de materiais metálicos e seus representantes, consultores e intervenientes em actividades de investigação e ensino na área da construção metálica e mista.

### Informações

Secretariado da CMM

Departamento de Engenharia Civil – Univ. Coimbra - Pólo II

Rua Luís Reis Santos, 3030-788 Coimbra, Portugal

Tel. 239 797 219 Fax. 239 405 722

Tlrm: 965 061 249

E-mail: congresso@cmm.pt

Internet: www.cmm.pt/congresso

## Ficha de Inscrição

Título e Nome \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cód. Postal \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Nº contribuinte \_\_\_\_\_

Instituição/Empresa \_\_\_\_\_

Morada \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cód. Postal \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_ Email \_\_\_\_\_

Nº contribuinte \_\_\_\_\_

Emitir recibo em nome  individual

da empresa

Pretendo participar no congresso

Pretendo patrocinar \ participar na exposição técnica, por favor contactem-me

Pretendo participar e submeter uma comunicação sobre o tema

Autor (es) \_\_\_\_\_

Junto envio cheque nº \_\_\_\_\_ sobre o Banco \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ no valor de \_\_\_\_\_

dirigido à CMM-Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

**Nota:** Só se garante a participação aos participantes que realizaram o respectivo pagamento