



CONGRESSO DE Construção Metálica e Mista

Enviar à

Comissão Executiva do VII 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

ORGANIZAÇÃO

CMM

Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

COM A COLABORAÇÃO DE

LNEC

Laboratório Nacional de Engenharia Civil

LOCAL E DATA

As sessões do Congresso, bem como a Exposição Técnica que decorrerá em simultâneo, ocorrerão no LNEC, nos dias 19 e 20 de Novembro de 2009.

OBJECTIVOS

Na sequência do que tem sido o sucesso dos últimos Congressos organizados pela CMM também com o VII 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.

COMISSÃO CIENTÍFICA

António Lamas, Presidente, **IST** | Ana Girão Coelho, **ISEC** | A. Adão da Fonseca, **FEUP** | António Baptista, **LNEC** | António Reis, **IST** | Carlos Martins, **MARTIFER SA** | Carlos Rebelo, **FCTUC** | Dinar Camotim, **IST** | Elsa Caetano, **FEUP** | Francisco Virtuoso, **IST** | Helena Gervásio, **FCTUC** | Isabel Valente, **UM** | J. Almeida Fernandes, **LNEC** | João Leal, **ANA** | João Fonseca, **UBI** | João Paulo Rodrigues, **FCTUC** | João Rocha de Almeida, **UNL** | José Clemente, **REFER** | J.Mota Freitas, **FEUP** | Luís Bragança, **UM** | Luís Calado, **IST** | Luís Câncio, **J.L. CÂNCIO MARTINS, LDA** | Luís Costa Neves, **FCTUC** | L. Oliveira Santos, **LNEC** | Luís Simões da Silva, **FCTUC** | Manuela Salta, **LNEC** | Nuno Silvestre, **IST** | Paulo Cruz, **UM** | Paulo Piloto, **IPB** | Paulo Santos, **FCTUC** | Paulo Vila Real, **UA** | Rui Simões, **FCTUC** | Tiago Abecasis, **TAL PROJECTO, Lda**

COMISSÃO ORGANIZADORA

Luís Simões da Silva – **CMM**
J. Almeida Fernandes – **LNEC**
António Baptista – **LNEC**
Elsa Caetano – **FEUP**
Paulo Piloto – **IPB**

COMISSÃO EXECUTIVA

Luís Simões da Silva – **CMM**
L. Oliveira Santos – **LNEC**
João P. Santos – **LNEC**
Luís Figueiredo Silva – **CMM**
Filipe Dias – **CMM**
Zínia Antunes – **CMM**

INFORMAÇÕES

Secretariado da CMM
A/C Dr.ª Zínia Antunes
Departamento de Engenharia Civil – Univ. Coimbra Pólo II
Rua Luís Reis Santos, 3030-788 Coimbra, Portugal
Tel. 239 797 219 Fax. 239 405 722
Tlm: 965 061 249
E-mail: congresso@cmm.pt
Internet: www.cmm.pt/congresso

19 e 20 Nov. 2009
LISBOA | LAB. NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL
www.cmm.pt/congresso

VII CONGRESSO DE
Construção
Metálica e Mista



TEMAS

Propõe-se 6 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.

• **Eficiência energética e sustentabilidade de edifícios metálicos**

Actualmente a sustentabilidade é uma questão essencial para o desenvolvimento da sociedade, em todas as suas vertentes. Serão abordadas obras e projectos recentes em estruturas metálicas, que

demonstram a apetência natural destas estruturas para cumprir os objectivos da construção sustentável: ser socialmente justa, economicamente viável e “amiga do ambiente”.

• **Grandes projectos**

Espera-se uma grande participação de projectistas e arquitectos neste tema, mostrando de forma clara todos os benefícios da utilização de estruturas metálicas na realização de grandes projectos, como: simplicidade, esbelteza, luminosidade, etc.

• **Segurança estrutural e performance de novos materiais e produtos**

Com o objectivo de melhorar as performances e a segurança estrutural de edifícios o desenvolvimento de produtos e técnicas inovadoras é cada vez uma preocupação maior. No sentido de demonstrar a evolução destes produtos no mercado serão apresentados alguns dos novos materiais e técnicas mais recentes.

• **Execução e gestão da qualidade da construção em aço**

A inclusão deste tema tem como objectivo realçar as vantagens da aplicação dos sistemas de qualidade, de forma a evitar os problemas e custos inerentes à não qualidade. Este tema tem actualmente uma importância redobrada uma vez que está para breve a obrigatoriedade de utilização de nova normalização nesta área.

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 . Junho . 2009 – limite para entrega dos resumos.

30 . Setembro . 2009 – limite para entrega dos artigos completos.

PROGRAMA SOCIAL

Será organizado um programa social para os participantes que incluirá um jantar no dia 19.

INSCRIÇÃO

Participantes membros da cmm: 300 €

Participantes não membros da cmm: 350 €

Acompanhantes (programa social): 150 €

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.

As inscrições feitas até 30 de Setembro de 2009 beneficiarão de um desconto de 50 €.

O cancelamento de qualquer inscrição deverá ser efectuada por carta, fax ou e-mail, endereçada à cmm. As eventuais devoluções serão efectuadas sempre após o Congresso.

Pedidos de cancelamento efectuados após 30 de Setembro estão sujeitos ao pagamento de 150 €. Não serão efectuadas devoluções para cancelamentos de inscrições efectuadas após 31 de Outubro.

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.

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

Inscrições online em www.cmm.pt/congresso.