

IX CONGRESSO DE Construção Metálica e Mista

I CONGRESSO Luso-Brasileiro de Construção Metálica Sustentável

ORGANIZAÇÃO CMM

Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

COM A COLABORAÇÃO DE: IST

Instituto Superior Técnico

LOCAL E DATA

As sessões dos Congressos terão lugar na Exponor, nos dias 24 e 25 de Outubro de 2013. Paralelamente aos Congressos irá decorrer a Feira Internacional "International Steel Construction Exhibition" de 23 a 26 de Outubro de 2013.

OBJETIVOS

Na sequência do sucesso dos últimos Congressos organizados pela CMM, com o IX Congresso de Construção Metálica e Mista pretendemos divulgar as mais recentes inovações no âmbito deste tipo de construção, dar a conhecer as principais orientações da investigação neste campo e difundir as principais inovações com o objectivo de promover as potencialidades da construção metálica e mista.

Este ano o IX Congresso de Construção Metálica e Mista será realizado conjuntamente com o I Congresso Luso-Brasileiro de Construção Metálica Sustentável.

Esperamos que a realização conjunta destes dois Congressos proporcione um acréscimo do número de participantes, bem como do interesse dos temas a abordar, nomeadamente os que envolvem as soluções arquitetónicas e construtivas que o aço possibilita.

Os congressos serão um local privilegiado para o intercâmbio de ideias e experiências entre os vários intervenientes na concretização dos empreendimentos representativos deste sector de construção (donos de obra, projetistas, construtores).

Dando relevo a obras cuja identidade está indelevelmente marcada pela conceção arquitetónica e pela 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 um conjunto de assuntos em que a estreita colaboração dos dois principais intervenientes no projeto – arquitetos e engenheiros - é vital para o êxito da construção metálica e mista.

enviar a
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. +351 239 098 422 Fax. +351 239 405 722
Tlm: +351 965 061 249
E-mail: congresso@cmm.pt
Internet: www.cmm.pt/congresso

COMISSÃO CIENTÍFICA

Paulo Vila Real, UA | Pedro Vellasco, UERJ | A. Adão da Fonseca, FEUP | Alexandre Landesmann, UFRJ | Abílio de Jesus, UTAD | Aldina Santiago, FCTUC | Altino Loureiro, FCTUC | Ana Girão Coelho, ISEC | António Baptista, LNEC | António Matos Silva, MARTIFER SA | António Reis, IST | Arlene Maria Sarmanho de Freitas, UFOP | Carlos Martins, MARTIFER SA | Carlos Rebelo, FCTUC | Dinar Camotim, IST | Eduardo Batista, UFRJ | Elsa Caetano, FEUP | Filipe Santos, VESAM | Francisco Virtuoso, IST | Helena Gervásio, FCTUC | Isabel Valente, UM | Inácio B. Morcsh, URGs | J. Almeida Fernandes, LNEC | João Paulo Rodrigues, FCTUC | João Rocha de Almeida, UNL | Jorge Munaier Neto, USP | José Clemente, REFER | José G. S. da Silva, UERJ | José Miguel Castro, FEUP | Juliana Vianna, UFES | Leonor Côrte-Real, HEMPEL | Luciano de Lima, UERJ | Luís Borges, BG INGENIEURS CONSEILS | Luís Bragança, UM | Luís Calado, IST | Luís Câncio, J.L. CÂNCIO MARTINS, LDA | Luís Simões da Silva, FCTUC | Manuela Salta, LNEC | Manuel Peixoto, FERPINTA | Nuno Lopes, UA | Nuno Silvestre, IST | Paulo Cruz, UM | Paulo Piloto, IPB | Paulo Santos, FCTUC | Ricardo Hallal Fakury, UFMG | Ricardo R. de Araújo | Rui Alves, SOCOMETAL | Rui Simões, FCTUC | Sebastião Andrade, PUC-Rio | Tiago Abecasis, TAL PROJECTO, Lda | Valdir Pignatta e Silva, USP | Vítor Murtinho, FCTUC

COMISSÃO ORGANIZADORA

Luís Simões da Silva, CMM
Nuno Silvestre, IST
Filipe Santos, VESAM

COMISSÃO EXECUTIVA

Nuno Silvestre, IST
Filipe Santos, VESAM
Luís Figueiredo Silva, CMM
Zínia Antunes, CMM
Joana Albuquerque, 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. +351 239 098 422 Fax. +351 239 405 722
Tlm: +351 965 061 249
E-mail: congresso@cmm.pt
Internet: www.cmm.pt/congresso

IX CONGRESSO DE Construção Metálica e Mista

I CONGRESSO Luso-Brasileiro de Construção Metálica Sustentável

24 e 25 Outubro 2013

Porto, Portugal
Exponor - Centro de Congressos

www.cmm.pt/congresso

TEMAS

PROPÕEM-SE 8 GRANDES TEMAS PARA ESTES CONGRESSOS:

Arquitetura e aço

Um conferencista com vasta experiência na execução de projetos e obras em construção metálica fará a introdução a este tema. Pretende-se que divulgue exemplos de utilização de estruturas metálicas em obras emblemáticas da arquitetura moderna, enfatizando a necessidade da cooperação intensiva entre os projetistas de arquitetura 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 arquitetos projetistas.

Pontes metálicas e mistas

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

Eficiência energética e sustentabilidade de edifícios metálicos

A sustentabilidade é uma questão essencial para o desenvolvimento da sociedade, em todas as suas vertentes. Serão abordados projetos e obras recentes em construção metálica e mista, que demonstrem a apetência natural destas estruturas para cumprir os objetivos da construção sustentável: ser socialmente justa, economicamente viável e "amiga do ambiente".

Soluções industrializadas para a construção de edifícios

Este tema pretende evidenciar os recentes desenvolvimentos na construção de edifícios, com as implicações que a rápida industrialização está a provocar no setor da construção.

Grandes projetos

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

Segurança estrutural e desempenho de novos materiais e produtos

Será abordado o desenvolvimento de produtos e técnicas inovadoras.

Execução e gestão da qualidade da construção em aço

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

A construção em aço na indústria petrolífera, mineira e na produção de energias renováveis

Este tema pretende evidenciar o papel significativo da construção metálica no setor vital da energia, com ênfase nas energias renováveis e na construção metálica off-shore (sub-sea e à superfície).

EXPOSIÇÃO TÉCNICA

Durante a realização do Congresso será realizada a feira internacional intitulada "Internacional Steel Construction Exhibition (ISCE)" sobre Materiais, Equipamentos, Projectos e Obras, destinada à participação de empresas e entidades interessadas nestas temáticas.

Esta feira internacional irá decorrer simultaneamente e no mesmo espaço da feira "CONCRETA", uma das mais reconhecidas feiras do sector da construção, com elevada notoriedade nacional e internacional. Tem habitualmente cerca de 50.000 visitantes. A parceria com a Exponor permitirá que os participantes na ISCE possam visitar gratuitamente a CONCRETA e vice-versa.

DATAS IMPORTANTES

31 de maio de 2013 – limite para entrega dos resumos.

31 de julho de 2013 – limite para entrega dos artigos completos.

PROGRAMA SOCIAL

O programa do Congresso inclui um jantar convívio para os participantes, que ocorrerá no dia 24 de outubro, no hotel The Yeatman.

Consulte programa social para acompanhantes em www.cmm.pt/congresso

PREÇO DA INSCRIÇÃO

	Até 31/08/2013	Após 31/08/2013
Associados*	270€	320€
Não-Associados	370€	420€
Estudantes**	120€	170€

A inscrição confere o direito a um exemplar das Atas do Congresso, à participação nas sessões técnicas, aos "coffee-breaks", à entrada na Feira Internacional e ao jantar de gala.

O jantar oficial para congressistas e acompanhantes decorrerá no dia 24 de Outubro. Os acompanhantes têm direito a participar apenas no jantar do congresso mediante o pagamento de 75€.

* Associados CMM

** Necessário comprovativo de estudante de licenciatura ou mestrado. Não têm direito ao Jantar de Gala.

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

Pedidos de cancelamento efetuados após 15 de setembro estão sujeitos ao pagamento de 100€. Não serão efetuadas devoluções para cancelamentos de inscrições efetuadas após 1 de outubro.

PARTICIPANTES

Os Congressos são dirigidos a todos os projetistas, engenheiros e arquitetos, diretores 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.

PALESTRANTES



Carlos Martins, Martifer



John Dowling, British Constructional Steelwork Association



Leroy Gardner, Imperial College London



Siegbert Zanettini, Zanettini Arquitetura

Consulte em www.cmm.pt/congresso a lista atual de palestrantes."

INSCRIÇÕES

Inscrições online em www.cmm.pt/congresso