

X CONGRESSO DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA

ORGANIZAÇÃO

cmm
Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

COM A COLABORAÇÃO DE:

FCT/UNL
Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa

LOCAL E DATA

As sessões do Congresso terão lugar no Coimbra iParque, nos dias 26 e 27 de novembro de 2015.

OBJETIVOS

Na sequência do sucesso dos últimos Congressos organizados pela CMM, o X Congresso de Construção Metálica e Mista tem como principal objetivo divulgar as mais recentes inovações e realizações no âmbito deste tipo de construção, procurando contribuir decisivamente para a promoção, consolidação e expansão do setor. Pretende-se que o congresso seja um local privilegiado para o intercâmbio de ideias e experiências entre os vários intervenientes no projeto e na execução de estruturas metálicas e mistas, bem como nas atividades de investigação e ensino da área. Nesta edição dar-se-á especial relevância ao tema da reabilitação do edificado, reconhecidamente prioritário e estratégico para o nosso país. As intervenções nesta área requerem o estabelecimento de equipas multidisciplinares, envolvendo interlocutores de diferentes especialidades, cuja interação este congresso procurará estimular.

COMISSÃO CIENTÍFICA

Presidente: Paulo Vila Real, UA
Membros: Afílio de Jesus, FEUP | Aldina Santiago, UC | António Adão da Fonseca, FEUP | Altino Loureiro, UC | Alfredo Dias, UC | António Baptista, LNEC | António Matos Silva, MARTIFER SA | António Reis, IST | Carlos Martins, MARTIFER SA | Carlos Poço, POÇO SA | Carlos Rebelo, UC | Constança Rigueiro, IPCB | Dinar Camotim, IST | Elsa Caetano, FEUP | Filipe Santos, VESAM | Francisco Virtuoso, IST | Helena Gervásio, UC | Humberto Varum, FEUP | Isabel Valente, UM | João Almeida Fernandes, LNEC | João Paulo Rodrigues, UC | João Rocha de Almeida, UNL | José Clemente, REFER | José Miguel Castro, FEUP | Leonor Côrte-Real, HEMPEL | Luís Borges, T-INGENIERIE | Luís Bragança, UM | Luís Calado, IST | Luís Câncio, J.L. CÂNCIO MARTINS, LDA | Luís Godinho, UC | Luís Simões da Silva, UC | Manuela Salta, LNEC | Manuel Peixoto, FERPINTA | Nuno Lopes, UA | Nuno Silvestre, IST | Paulo Cruz, UM | Paulo Piloto, IPB | Paulo Santos, UC | Rodrigo Gonçalves, UNL | Rui Alves, SOCOMETAL | Rui Simões, UC | Sandra Jordão, UC | Tiago Abecasis, TAL PROJECTO, Lda | Vítor Murtinho, UC

COMISSÃO ORGANIZADORA

Luís Simões da Silva, CMM
João Rocha de Almeida, UNL
Rodrigo Gonçalves, UNL

COMISSÃO EXECUTIVA

João Rocha de Almeida, UNL
Rodrigo Gonçalves, UNL
Luís Figueiredo Silva, CMM
Ana Silva, CMM
Joana Albuquerque, CMM
Zínia Antunes, CMM

INFORMAÇÕES

Secretariado da CMM
A/C: Ana Silva
Business Center Leonardo da Vinci, Coimbra IParque, lote 3
3040-540 Antanhol
Tel. 239 098 422 Fax. 239 091 216
Tlm: 965 061 249
E-mail: congresso@cmm.pt
Internet: www.cmm.pt/congresso10

X CONGRESSO DE CONSTRUÇÃO METÁLICA E MISTA

TEMA ESPECIAL: REABILITAÇÃO DO AMBIENTE CONSTRUÍDO

26 e 27 DE NOVEMBRO 2015
Coimbra iParque
www.cmm.pt/congresso10

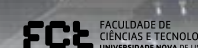


ASSOCIAÇÃO
PORTUGUESA
DE CONSTRUÇÃO
METÁLICA E MISTA

Com o Apoio de:



UNIVERSIDADE
NOVA
DE LISBOA



FCT
FACULDADE DE
CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE NOVA DE LISBOA

TEMAS

PARALELAMENTE AO TEMA ESPECIAL DO CONGRESSO, PROPÕEM-SE OS SEGUINTE TEMAS:

ARQUITETURA E AÇO

Serão apresentados e discutidos exemplos de utilização de estruturas metálicas em obras emblemáticas da arquitetura moderna, enfatizando as potencialidades do aço como material construtivo de eleição e a necessidade de cooperação intensiva entre os projetistas de arquitetura e de estruturas. Espera-se que este tema conte com uma participação expressiva de arquitetos.

PONTES METÁLICAS E MISTAS

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

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA E SUSTENTABILIDADE DE ESTRUTURAS METÁLICAS E MISTAS

A sustentabilidade, nas suas diversas vertentes, tem vindo a afirmar-se como essencial para o desenvolvimento da sociedade. 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, destacando as mudanças e implicações que a crescente industrialização tem vindo a introduzir no setor da construção metálica e mista.

GRANDES PROJETOS

Espera-se uma grande participação de projetistas (engenheiros e arquitetos) neste tema, de modo a ilustrar claramente 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

Serão abordados o desenvolvimento, a análise e a validação de produtos e técnicas inovadoras.

EXECUÇÃO E GESTÃO DA QUALIDADE DA CONSTRUÇÃO EM AÇO

Este tema tem como objetivo realçar as vantagens da aplicação dos sistemas de qualidade, de forma a evitar problemas e custos inerentes a um deficiente controlo de qualidade. Este tópico assume atualmente uma importância redobrada, dado estar para breve a obrigatoriedade de utilização de nova normalização neste domínio.

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 particular ênfase nos equipamentos para produção de energias renováveis e na construção metálica off-shore (submersa e à superfície).

EXPOSIÇÃO TÉCNICA

Durante o Congresso será realizada uma Exposição Técnica sobre Materiais, Equipamentos, Projetos e Obras, destinada à participação de empresas e entidades interessadas.

DATAS IMPORTANTES

30 de junho de 2015 – limite para entrega dos resumos.

30 de setembro de 2015 – limite para entrega dos artigos completos.

INSCRIÇÃO

Preços de inscrição:	Até 30/09/2015	Após 30/09/2015
Associados da CMM	270€	320€
Não-Associados da CMM	370€	420€
Estudantes*	120€	170€

* Necessário comprovativo de estudante de licenciatura ou mestrado. Sem direito ao Jantar oficial do Congresso.

PROGRAMA SOCIAL

Será organizado um programa social para os participantes, que incluirá um jantar oficial do Congresso no dia 26 de novembro.

PARTICIPANTES

O Congresso é dirigido a projetistas, engenheiros e arquitetos, consultores, diretores de obra, construtores, fabricantes, produtores de materiais e seus representantes, destinando-se ainda a académicos, estudantes e intervenientes em atividades de investigação e ensino na área da construção metálica e mista.

A inscrição confere o direito a um exemplar das Atas do Congresso, à participação nas sessões técnicas, aos “coffee-breaks” e ao jantar oficial do Congresso. O jantar oficial para congressistas e acompanhantes decorrerá no dia 26 de novembro. Os acompanhantes e estudantes poderão participar no jantar oficial do Congresso mediante o pagamento de 75€.

O cancelamento de qualquer inscrição deverá ser efetuado por carta, fax ou e-mail, endereçada à CMM. Eventuais devoluções só serão efetuadas após o Congresso. Pedidos de cancelamento efetuados após 1 de novembro estão sujeitos ao pagamento de 100€. Não serão feitas devoluções do valor da inscrição para cancelamentos efetuados após dia 12 de novembro.