

I CONGRESSO LUSO-AFRICANO DE

# Construção Metálica Sustentável

Comissão Executiva do  
I Congresso Luso-Africano de Construção Metálica Sustentável  
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:

#### UAN

Universidade Agostinho Neto

#### UC

Universidade Coimbra

#### OEA

Ordem dos Engenheiros de Angola

#### INEA

Instituto Nacional de Estradas de Angola

## LOCAL E DATA

As sessões do Congresso, bem como a Exposição Técnica que decorrerá em simultâneo, terão lugar no Anfiteatro da Faculdade de Arquitectura da Universidade Agostinho Neto, no dia 27 de Julho de 2012.

## OBJECTIVOS

Com o I Congresso Luso-Africano de Construção Metálica Sustentável 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 sustentável. Pretende-se divulgar obras importantes realizadas em África, apresentando o que de melhor se faz neste continente, bem como o trabalho desenvolvido pelas empresas a trabalhar nestes mercados.

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 (donos de obra, projectistas, construtores, etc.).

## COMISSÃO CIENTÍFICA

Luís Simões da Silva, Presidente, FCTUC | Abílio de Jesus, UTAD | Aldina Santiago, FCTUC  
António Baptista, LNEC | António Lamas, IST | António Reis, IST | Carlos Rebelo, FCTUC  
Constança Rigueiro, IPCB | Dinar Camotin, IST | Elsa Caetano, FEUP | Filipe Santos, VESAM  
Helena Gervásio, FCTUC | Hugo Leão, ESTIG-IPB | J. Almeida Fernandes, LNEC  
João Paulo Rodrigues, FCTUC | José Miguel Castro, FEUP | Leonor Córte-Real, HEMPEL  
Luís Borges, BG INGÉNIEURS CONSEILS | Luís Bragança, UM | Luís Costa Neves, FCTUC  
Manuel Peixoto, FERPINTA | Nuno Lopes, UA | Nuno Silvestre, IST | Paulo Cruz, UM  
Paulo Piloto, IPB | Paulo Santos, FCTUC | Paulo Vila Real, UA | Resende Nsambu, UAN  
Rui Simões, FCTUC | Tiago Abecasis, TAL PROJECTO | Tiago Mendonça, BETAR  
Vitor Murtinho, FCTUC

## COMISSÃO ORGANIZADORA

Luís Simões da Silva, CMM  
Filipe Santos, Vesam Engenharia SA  
Resende Nsambu, UAN  
Vicente Miranda, ANE  
José Dias, OEA  
Molares d'Abril, INEA  
Carlos Camuenho, INEA

## COMISSÃO EXECUTIVA

Filipe Santos, Vesam Engenharia SA  
Resende Nsambu, UAN  
Jorge Vieira, Vesam Engenharia SA  
Joaquim Rodrigues, Vesam Engenharia SA  
Luís Figueiredo Silva, CMM  
Joana Albuquerque, CMM  
Zínia Antunes, CMM

## INFORMAÇÕES

Secretariado da CMM  
A/C Dr.ª Zínia Antunes  
Departamento de Engenharia Civil – Univ. Coimbra Polo II  
Rua Luís Reis Santos, 3030-788 Coimbra, Portugal  
Tel. 239 098 422 Fax. 239 405 722  
Tlm: 965 061 249  
E-mail: congresso@cmm.pt  
Internet: www.cmm.pt/congresso

I CONGRESSO LUSO-AFRICANO DE

# Construção Metálica Sustentável

27 de Julho de 2012

LUANDA

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

com o apoio de:





PROPÕEM-SE 5 GRANDES TEMAS PARA ESTE CONGRESSO:

• Pontes metálicas e mistas

Para além das mais recentes obras e projectos em estrutura metálica e/ou mista serão abordadas as tendências recentes no que se refere à concepção 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 abordadas obras e projectos recentes em estruturas metálicas, que demonstrem 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, 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 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 como objectivo demonstrar que a execução de estruturas metálicas deve ser adaptada ao clima e condições locais em África.

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

31 de Março de 2012 – limite para entrega dos resumos.

31 de Maio de 2012 – limite para entrega dos artigos completos.

PREÇO DA INSCRIÇÃO

	Até 31/05/2012	Após 31/05/2012
Associados	400 \$ / 300€	500 \$ / 380€
Não-Associados	500 \$ / 380€	625 \$ / 475€
Estudantes*	150 \$ / 115€	250 \$ / 190€

A inscrição confere o direito a um exemplar das Actas do Congresso, à participação nas sessões técnicas, aos “coffee-breaks” e ao almoço.

\* Necessário apresentar comprovativo (cartão de estudante) de aluno de licenciatura ou mestrado.

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 efectuados após 31 de Maio de 2012 estão sujeitos ao pagamento de 150\$ / 115€. Não serão efectuadas devoluções para cancelamentos de inscrições efectuadas após 30 de Junho de 2012.

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.

Título e Nome \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Cód. Postal \_\_\_\_\_

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

Nº contribuinte \_\_\_\_\_

Instituição/Empresa \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 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 comprovativo de pagamento através de transferência bancária para a conta com os seguintes dados:

Caixa Geral de Depósitos

Pólo II – Universidade de Coimbra

Conta: 0623000322930

NIB: 0035 0623 00000322930 42

BIC SWIFT CGDIPTPL

IBAN PT50 0035 0623 00000322930 42

Nota: Só se garante a participação aos inscritos que realizaram o respectivo pagamento.

Inscrições online em [www.cmm.pt/congresso](http://www.cmm.pt/congresso).