

CIRCULAR N.º 083/2015

Assunto: Eventos

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a alguns eventos que poderão ser do vosso interesse:

O **Seminário Internacional sobre Ligações Estruturais (SILE2015)** é um evento reconhecido pela comunidade da engenharia e uma oportunidade única para absorver a partilha de experiências de especialistas no campo das ligações estruturais. Trata-se de uma iniciativa conjunta da **Universidade Nova de Lisboa (UNL)** e da **Hilti Portugal** com o apoio da Ordem dos Engenheiros, cujo objetivo principal visa uma abordagem ao tema da **Reabilitação de Estruturas**, debruçando-se sobre os materiais e tecnologias, o seu desenvolvimento e aplicações.

De entre as várias apresentações, o seminário contará com duas conferências de abertura e outras duas conferências de encerramento proferidas por oradores nacionais e internacionais especializados na investigação e desenvolvimento na área de Ligações Estruturais, no Reforço e na Reabilitação de Estruturas, nomeadamente, o **Prof Konrad Bergmeister**, da Vienna University of Natural Resources and Life Sciences, **Eng.º Michele Di-Sario** da Hilti Schaan, o **Prof David Fernandez-Ordoñez** da Universidade Politécnica de Madrid, o **Eng.º José Lino** da Newton/BIMMS, o **Prof. Valter Lúcio** pela FCT-UNL, entre outros especialistas.

A fim de providenciar uma abordagem tão completa quanto possível aos temas escolhidos, o seminário contará ainda com a contribuição de apresentações por parte de diversos oradores convidados da Faculdade de Ciência e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, da Hilti Internacional, do gabinete A2P, garantindo assim a desejada diversidade de perspetivas sobre as temáticas em análise.

Este evento irá realizar-se a **16 de outubro** no Auditório da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa.



Mais informações do evento em www.sile2015.com

A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura, tem o prazer de anunciar a V. Exa.(s) a realização do curso "**BIM NO PROJECTO DE ESTRUTURAS E COORDENAÇÃO DA OBRA**", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof.^a A. Zita Sampaio (IST)

Data: 21 de Outubro de 2015

Horário: 9h00 - 18h00

Local de realização: IST - DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 160€ + IVA 23% (196,80€)

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Teresa Lorena'. The signature is stylized, with a large initial 'T' and 'L'.

(Teresa Lorena)

Lisboa, 15 de Setembro de 2015

INSCRIÇÕES

- 160,00€ + IVA 23% (196,80€)

COORDENADORA

Prof.ª A. Zita Sampaio: Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

OBJECTIVOS E DESTINATÁRIOS

A integração das diferentes especialidades inerentes a um projecto de um edifício constitui um processo complexo de coordenação, quando apoiado no registo e interpretação de desenhos. A tecnologia Building Information Modelling (BIM), tem vindo a ser implementada na indústria da Arquitectura, Engenharia e Construção (AEC), contribuindo positivamente para um melhor desempenho da coordenação de projectos e acompanhamento de obra. O BIM é definido como uma representação digital do edifício, contendo toda a informação necessária à construção, fortemente apoiada na modelação paramétrica e na padronização como base de transferência de dados entre especialidades. A metodologia BIM depende de uma tecnologia informática avançada no apoio à elaboração das diversas componentes do projecto e na análise de conflitos entre especialidades. Com base na apresentação de casos reais de aplicação BIM são identificados os principais benefícios e limitações no desenvolvimento e sobreposição de projectos e no planeamento da construção. O curso é dirigido aos diversos níveis e sectores da indústria AEC.

PROGRAMA*

21 de Outubro de 2015

08h45 – 09h00	Inscrição e recolha de documentação.
09h00 – 10h00	Introdução ao conceito BIM: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definição, estado-de-arte, aplicação, benefícios e limitações; ▪ Modelação paramétrica, interoperabilidade e padronização. <i>Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)</i>
10h00 – 11h00	Projecto desenvolvido em ambiente BIM. <i>Eng. Diogo Simões (IST)</i>
11h00 – 11h15	Intervalo para café
11h15 – 13h00	BIM no projecto de estruturas e serviços (MEP). <i>Arq.ª Andreia Vale (QualiCAD)</i>
13h00 – 14h00	Intervalo para almoço
14h00 – 15h45	Benefícios BIM na análise de incompatibilidades na gestão da obra. <i>Eng.ª Joana Pimentel de Melo (Somague)</i>
15h45 – 16h15	Geração da modelo BIM de estruturas. <i>Eng. João Novais (IST)</i>
16h15 – 16h30	Intervalo para café
16h30 – 18h00	Coordenação de projecto e preparação de obra utilizando BIM. Desenvolvimento de projecto e detecção de conflitos em contexto de obra. <i>Eng. João Parreira (Urban360/Stap)</i>

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049 001 Lisboa, dia 21 de Outubro de 2015, das 9h00 às 18h00.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentemente o curso recebem um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

CONTACTOS / SECRETARIADO

Fernanda Correia / Vanessa Silva
 Tel.: 21 841 80 42
 Fax: 21 841 81 93
 e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

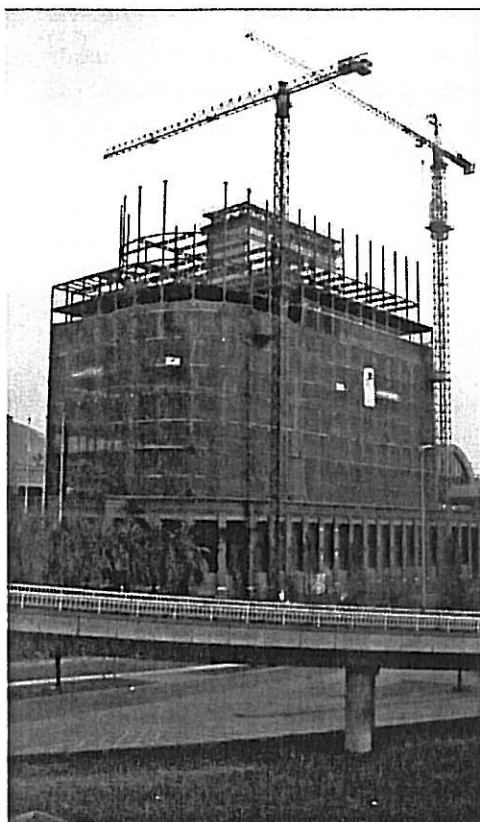
BIM NO PROJECTO DE ESTRUTURAS E COORDENAÇÃO DA OBRA

21 de Outubro de 2015

Coordenação
 Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)

CUSTO:

▪ 160,00€ + IVA 23% (196,80€)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, ou por cheque emitido à ordem da FUNDEC e enviado para: FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

No caso de transferência bancária, agradece-se o envio de comprovativo de pagamento para o e-mail:

fundec@civil.ist.utl.pt

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail) com antecedência mínima de 48 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar o curso caso não atinja o nº mínimo de formandos.

NOME COMPLETO: _____

TÍTULO: _____

TEL: _____ TM: _____

E-MAIL: _____

RESIDÊNCIA: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

NATURALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____