ANIPB

Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 059/2012

Assunto: **FORMAÇÃO: Cursos FUNDEC**

Caros Associados,

Juntamos informação relativa a dois Cursos da FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil, que poderão ser do vosso interesse:

✓ Curso **"EUROCÓDIGO 3: ESTRUTURAS DE PLACAS – Vigas de alma cheia, painéis reforçados e caixões – APLICAÇÕES EM PONTES, COBERTURAS E ESTRUTURAS ESPECIAIS"**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. António Reis (IST)

Data: 15 e 16 de Outubro de 2012

Horário: 9h00 às 18h00

Local de realização: Instituto Superior Técnico, Pavilhão de Engenharia Civil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo de inscrição: 425,00€ + IVA à taxa de 23% (522,75€) – pagamento até 01/10/2012 (inclusive)
500,00€ + IVA à taxa de 23% (615,00€) – pagamento após 01/10/2012

Inclui documentação e coffee-break. Estacionamento no Hotel Holiday Inn Lisboa.

✓ Curso **"GESTÃO DO CONHECIMENTO COMO MOTOR DE INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO"**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST) e Doutor Paulo Vaz Serra

Data: 19 e 20 de Outubro de 2012

Horário: 18h30 às 22h30 (1.º dia) // 9h30 às 13h30 (2.º dia)

Local de realização: Instituto Superior Técnico, Pavilhão de Engenharia Civil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo de inscrição: 220€ + IVA à taxa de 23% (270,60€)

Anexamos os respectivos Programas e Fichas de Inscrição.

Apresentamos os nossos cumprimentos

(Íris Vilela)

Lisboa, 02 de Outubro de 2012

NIF: 500844291. Data da Constituição 07/08/1975 Publ. D.R. 16/10/1975. CAE 91110.

R. D. Filipa de Vilhena, 9 - 2.º Dto. - 1000-134 LISBOA
(telefone) +351 21 799 53 70/9 - (fax) +351 21 796 40 56

(e-mail) anipb@netcabo.pt
(web) www.anipb.pt

FUNDEC
Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

EUROCÓDIGO 3: ESTRUTURAS DE PLACAS
Vigas de alma cheia, painéis reforçados e caixões
APLICAÇÕES EM PONTES, COBERTURAS E ESTRUTURAS ESPECIAIS

15 e 16 de Outubro de 2012

Coordenação: Prof. António Reis (IST)

SUMÁRIO:

A entrada em vigor da nova norma portuguesa NPEN1993-1-5, relativa ao dimensionamento de elementos estruturais de aço constituídos por placas disponibiliza, aos projectistas e construtores de estruturas metálicas, um conjunto de regras unificadas com uma diversidade de aplicações no domínio das pontes e estruturas especiais.

O curso destina-se à explicação dos fundamentos da norma, e à discussão de casos concretos de projecto. Refere-se a estabilidade e resistência última de estruturas de placas utilizadas em edifícios industriais, coberturas e pontes metálicas e mistas. Discutem-se os aspectos da estabilidade e comportamento de pós-encurvadura de placas, painéis reforçados e almas de vigas de alma cheia. Abordam-se os problemas da encurvadura local em regime secções estruturais, da estabilidade em regime elasto-plástico e da influência das tensões residuais. Discutem-se os aspectos do dimensionamento dos reforços de alma ou de banzos comprimidos dos caixões.

Através de um conjunto de exemplos de aplicação ilustram-se, com casos de projecto, a aplicação da NPEN1993-1-5. Discutem-se ainda aspectos da utilização de programas de cálculo automático para a análise de estabilidade de estruturas de placas, nomeadamente no que concerne à simulação de imperfeições modais equivalentes às imperfeições geométricas e tensões residuais de soldadura. Discute-se a relação das imperfeições equivalentes, com as tolerâncias de fabrico da norma de execução e exigências de "níveis de execução" em estruturas especiais.

LOCAL E HORÁRIO:

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

INSCRIÇÕES:

Custo: 425€ + IVA à taxa de 23% - pagamento até 01/10/2012 (522,75€)
500€ + IVA à taxa de 23% - pagamento após 01/10/2012 (615,00€)

Inclui documentação e *coffee-break*. Estacionamento de viaturas no Hotel Holiday Inn Lisboa (Av. António José de Almeida, junto ao IST).

O pagamento poderá ser efectuado através de transferência bancária para o NIB 0035 0373 0001 0891 53017, (agradece-se o envio do comprovativo), ou por cheque emitido à ordem de FUNDEC e enviado para FUNDEC - IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

O participante que pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail), com a antecedência mínima de 24 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

A FUNDEC reserva-se no direito de adiar ou cancelar o curso, caso não se atinja o número mínimo de inscrições.

SECRETARIADO:

FUNDEC - Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
E-mail: fundec@civil.ist.utl.pt
Internet: http://www.civil.ist.utl.pt/fundec

FUNDEC

Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

EUROCÓDIGO 3: ESTRUTURAS DE PLACAS

Vigas de alma cheia, painéis reforçados e caixões

APLICAÇÕES EM PONTES E ESTRUTURAS ESPECIAIS

15 e 16 de Outubro de 2012

Coordenação: Prof. António Reis (IST)

Nome completo:	Título:

E-mail:	Telemóvel:	Nº Membro O.E.:

Residência:

Código Postal:		Localidade:	
Naturalidade:		Nacionalidade:	

Data de Nascimento:	Cartão de Cidadão:	Bilhete de Identidade:	Arquivo de Identificação:	Data de Emissão:	Contribuinte:

Empresa:			Contribuinte nº:
Endereço:			Telefone:
Localidade:		Código Postal:	

Recibo em nome de:	

Custo: (Inclui documentação e coffee-break. Estacionamento no Hotel Holiday Inn Lisboa)
425,00€ + IVA à taxa de 23% (522,75€) - pagamento até 01/10/2012 (inclusive)
500,00€ + IVA à taxa de 23% (615,00€) - pagamento após 01/10/2012

O **pagamento** da inscrição deverá ser efectuado **antes do início do curso**, por transferência bancária, **NIB 0035 0373 0001 0891 5301 7**, (*agradece-se o envio de comprovativo*), ou por cheque emitido à ordem de FUNDEC e enviado para: FUNDEC - Instituto Superior Técnico – DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

*O participante que pretenda **cancelar a inscrição** no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail), com a antecedência mínima de 24 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.*

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

Telefone: 218 418 042 * Fax: 218 418 193 * E-mail: fundec@civil.ist.utl.pt * http://www.civil.ist.utl.pt/fundec

FUNDEC
Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

GESTÃO DO CONHECIMENTO COMO MOTOR DE INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

19 e 20 Outubro de 2012

Coordenação:
Prof. Fernando Branco (IST) e Doutor Paulo Vaz Serra

OBJECTIVOS

Num momento em que a internacionalizar é palavra de ordem, neste curso pretende-se tratar os temas mais relevantes sobre a gestão do conhecimento como ferramenta de apoio à internacionalização e de apoio ao aumento da competitividade das empresas. Internacionalizar inovando, com o foco na identificação do valor do conhecimento e na geração de novos conhecimentos, produtos e processos no seio das organizações. Pretende-se dar especial enfâse ao estabelecimento e criação de sistemas organizacionais, na identificação dos colaboradores mais inovadores e no desenvolvimento do potencial inovador individual e colectivo. Com este curso, os formandos desenvolverão competências com bases teórico-práticas necessárias para a fase inicial da implementação de um sistema de gestão de conhecimento como motor de processos de inovação dentro das suas organizações (em empresas do sector AEC - Arquitectura, Engenharia e Construção).

PROGRAMA*

Sexta-feira, dia 19 de Outubro de 2012

16h30 – 16h45 Inscrição e recolha de documentação.

16h45 – 18h00 **Gestão do conhecimento na construção.**
- Identificação, recolha e externalização de conhecimento tácito e explícito (espiral do conhecimento organizacional).
- Processos de transmissão, disseminação e assimilação de conhecimento.

Doutor Paulo Vaz Serra, PhD (IST), PAEGI (UC)

18h00 – 18h30 **UNIVEMP.**
- Ligação universidades empresas para a inovação da construção.

Prof. Fernando Branco, IST

18h30 – 18h45 Intervalo

18h45 – 20h30 **Como iniciar um processo de gestão e partilha de conhecimento como motor de inovação.**
- As fases iniciais e mudanças de paradigmas organizacionais.
- Definição de estratégias de inovação como factor diferenciador e de apoio à internacionalização.

Doutor Paulo Vaz Serra, PhD (IST), PAEGI (UC)

Sábado, dia 20 de Outubro de 2012

09h30 – 11h00 **Como identificar as pessoas mais inovadoras dentro de uma organização e fomentar o desenvolvimento de um cultura organizacional centrada na inovação.**

- Identificação de potencial inovador dentro da organização.
- Definição de métricas e processos organizacionais internos para desenvolvimento de uma cultura de inovação.

Dr. Ricardo Andorinho, MDU Certified Partner

11h00 – 11h15 Intervalo

11h15 – 13h00 **A aplicação de sistemas SharePoint em portais colaborativos para o sector da construção.**

- As funcionalidades do sistemas.
- A definição de aplicações destinadas ao sector da construção.

Eng. Nuno Guerra, CreateIT Microsoft Gold Partner

LOCAL E HORÁRIO

Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, sexta-feira dia 19 de Outubro de 2012, das 16h30 às 20h30 e sábado, dia 20 de Outubro de 2012, das 9h30 às 13h00.

INSCRIÇÕES

Custo: 220€ + IVA 23% (270,60€).

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

O participante que pretenda cancelar a inscrição no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail), com a antecedência mínima de 24 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.

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

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem a totalidade do curso receberão um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

SECRETARIADO

FUNDEC - Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42.
Fax: 21 841 81 93
E-mail: fundec@civil.ist.utl.pt
Internet: http://www.civil.ist.utl.pt/fundec

FUNDEC

Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura

GESTÃO DO CONHECIMENTO COMO MOTOR DE INOVAÇÃO NA CONSTRUÇÃO

19 e 20 de Outubro de 2012

Coordenação:
Prof. Fernando Branco (IST) e Doutor Paulo Vaz Serra

Nome completo:	Título:

E-mail:	Telemóvel:	Nº Membro O.E.:

Residência:

Código Postal:		Localidade:	
Naturalidade:		Nacionalidade:	

Data de Nascimento:	Cartão de Cidadão:	Bilhete de Identidade:	Arquivo de Identificação:	Data de Emissão:	Contribuinte:

Empresa:			Contribuinte nº:
Endereço:			Telefone:
Localidade:		Código Postal:	

Recibo em nome de:	

Custo: 220 € + IVA à taxa de 23% (270,60 €)

O **pagamento** da inscrição deverá ser efectuado **antes do início do curso**, por transferência bancária, **NIB 0035 0373 0001 0891 5301 7**, (*agradece-se o envio de comprovativo),* ou por cheque emitido à ordem de FUNDEC e enviado para: FUNDEC - Instituto Superior Técnico – DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa.

O participante que pretenda ***cancelar a inscrição*** *no curso, deverá comunicar a sua pretensão à FUNDEC (por fax ou e-mail), com a antecedência mínima de 24 horas, sob pena de pagamento de 50% do valor da inscrição.*

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

Telefone: 218 418 042 * Fax: 218 418 193 * E-mail: fundec@civil.ist.utl.pt * http://www.civil.ist.utl.pt/fundec