ANIPB

Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 074/2012

Assunto: ***FORMAÇÃO: Cursos FUNDEC***

Caros Associados,

A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar os seguintes cursos:

- **"ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS: NOVOS PRECEITOS LEGAIS"**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

  Coordenação: Prof. José Antunes Ferreira (IST)

  Data: 19 e 20 de Dezembro de 2012

  Horário: 9h30 às 17h15 (1º dia) | 9h30 às 12h45 (2º dia)

  Local de realização: Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

  Custo de inscrição: 900€ + IVA à taxa de 23% (1.107€)

- **"INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE BETÃO"**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

  Coordenação: Prof. Fernando Branco (IST), Prof. João Gomes Ferreira (IST) e Prof. João Ramôa Correia (IST)

  Data: 28 e 29 de Janeiro de 2013

  Horário: 9h00 às 18h00

  Local de realização: Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), Lisboa

  Custo de inscrição: Inclui documentação, coffee-break e estacionamento
  450€ + IVA à taxa de 23% (553,5€) - pagamento até 11/01/2013
  450€ + IVA à taxa de 23% (615€) - pagamento após 11/01/2013

Apresentamos os nossos cumprimentos e os votos de uma boa semana.

(Íris Vilela)

Lisboa, 10 de Dezembro de 2012

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

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

ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS: NOVOS PRECEITOS LEGAIS

19 e 20 de dezembro de 2012

ORGANIZAÇÃO E INSCRIÇÃO

Coordenação
Prof. José Antunes Ferreira

Local
IST – Instituto Superior Técnico
Pav. de Engenharia Civil
Sala VI.01 (Piso1)

Duração
9 horas

Inscrições
O pagamento da inscrição deverá ser efectuado por transferência bancária, NIB: 003503730001089153017 (agradece-se o envio de comprovativo de pagamento), ou por cheque emitido a FUNDEC.

Certificado
Os participantes que frequentem o curso receberão um Certificado de Participação.

Custo da Inscrição
900,00 € + IVA (Inclui documentação, coffee-break, almoço e estacionamento no Hotel Holliday Inn).

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 participantes.

Secretariado
FUNDEC - Fernanda Correia / Vanessa Silva
IST - Patrícia Nunes
Tel. 218 418 042 / 218 418 310 **Fax.** 218 418 193
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

DECIVIL
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL, ARQUITETURA E GEORRECURSOS
TÉCNICO LISBOA

ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS: NOVOS PRECEITOS LEGAIS

19 e 20 de dezembro de 2012

Coordenação
Prof. José Antunes Ferreira

ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS: NOVOS PRECEITOS LEGAIS

Instituto Superior Técnico
19 e 20 de dezembro de 2012

OBJECTIVOS

Compreender as novas normas do Código dos Contratos Públicos relativas aos erros e às omissões do caderno de encargos e aos trabalhos a mais de uma empreitada de obras públicas. Apreender as noções associadas à gestão da formação e da execução dos contratos de empreitadas, de projeto, de revisão de projeto e de fiscalização de obra, no que respeita aos erros e às omissões do caderno de encargos e aos trabalhos a mais da empreitada. Perceber as formas como devem ser redigidas as peças dos concursos para a contratação de empreitadas, de projeto, de revisão de projeto e de fiscalização de obra no sentido de controlar os erros e as omissões do caderno de encargos e os trabalhos a mais de uma empreitada de obras públicas.

CONTEÚDOS

- Os erros e as omissões durante o procedimento para a contratação da empreitada.
- Os erros e as omissões durante a empreitada.
- Os trabalhos a mais durante a empreitada.
- Os erros e as omissões e os trabalhos a mais da empreitada durante a execução do projeto/revisão do projeto.
- Os erros e as omissões e os trabalhos a mais da empreitada durante a execução da fiscalização de obra.
- Os erros e as omissões na fase de formação do contrato, segundo o Código dos Contratos Públicos.
- Os erros e as omissões e os trabalhos a mais na fase de execução do contrato, segundo o Código dos Contratos Públicos.
- Os erros e as omissões no programa do concurso para a contratação da empreitada (exemplos de programas do concurso e de pronúncias sobre os erros e as omissões).
- Os erros e as omissões e os trabalhos a mais no caderno de encargos para a contratação da empreitada (exemplos).
- A redação dos cadernos de encargos para a contratação do projeto, para a contratação da revisão do projeto e para a contratação da fiscalização de obra no sentido de controlar os erros e as omissões do caderno de encargos e os trabalhos a mais da empreitada (exemplos).

PROGRAMA:

19 de dezembro – 4ª feira

09h30 - 11h00 **Os erros e as omissões no procedimento concursal**
Prof. Antunes Ferreira - IST

11h00 - 11h15 Coffee-break

11h15 - 12h45 **Os trabalhos a mais, os erros e omissões na gestão do contrato de empreitada**
Prof. Antunes Ferreira - IST

12h45 - 14h00 Almoço

14h00 - 15h30 **Os erros e as omissões no procedimento concursal - Perspectiva jurídica**
Dr. João Amaral e Almeida - Sérvulo & Associados

15h30 - 15h45 Coffee-break

15h45 - 17h15 **Os trabalhos a mais, os erros e omissões na gestão do contrato de empreitada - Perspetiva jurídica**
Dr. João Amaral e Almeida - Sérvulo & Associados

20 de dezembro – 5ª feira

09h30 - 11h00 **Os erros e omissões no programa de concurso para a contratação da empreitada (exemplos)**
Eng. Ricardo Spínola - Cised Consultores, Lda

11h00 - 11h15 Coffee-break

11h15 - 12h45 **Os erros e omissões e os trabalhos a mais no caderno de encargos na contratação da empreitada (exemplos)**
Eng. Ricardo Spínola - Cised Consultores, Lda

ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS: NOVOS PRECEITOS LEGAIS

19 e 20 de dezembro 2012

FICHA DE INSCRIÇÃO

Nome completo: Título:

N.º de membro da O.E.:

Tel.: Tlm.:

Email:

Residência:

Localidade: C.P.: —

Naturalidade:

Nacionalidade:

Data Nascim.: B.I. nº:

Arquivo de Data Emissão:

Contribuinte nº:

Empresa:

Contribuinte nº:

Endereço:

Localidade: C.P.: —

Tel.: Fax:

Recibo em Nome de:

Tomou o conhecimento do Curso através de:

Ingénium Jornal Mailing Internet

Email Data 2012

Assinatura:

Se não está interessado em receber informações sobre as Ações de Formação desenvolvidas na FUNDEC, queira assinalar com um X

O pagamento da inscrição deverá ser efetuado por Transferência Bancária, NIB 0035 0373 0001 0891 53017, (agradecemos o envio de comprovativo de pagamento), ou por cheque emitido em nome de FUNDEC.
O participante que pretenda cancelar a inscrição no curso deverá comunicar a sua intenção à FUNDEC (por fax ou email) 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 numero mínimo de participantes.

FUNDEC
Instituto Superior Técnico - DECivil - Gab. 1.42
Av. Rovisco Pais, 1 - 1049-001 Lisboa

FUNDEC

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

ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS: NOVOS PRECEITOS LEGAIS

19 e 20 de Dezembro de 2012

Coordenação
Prof. José Antunes Ferreira (IST)

Nome completo:	Título:

E-mail:	Tlm.:	Nº Membro O.E.:

Residencia:

Código Postal:		Localidade:	
Naturalidade:		Nacionalidade:	

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

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

Recibo em Nome de:	

Custo: 900€ + IVA à taxa de 23% (1.107€)

O **pagamento** da inscrição deverá ser efectuado **antes do início do curso**, por Transferência Bancária, **NIB 0035 0373 0001 0891 53017**, (*agradece-se o envio de comprovativo de pagamento)*, ou por cheque emitido em nome de FUNDEC, 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 participantes.

Tel. 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 Civi e Arquitectura

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE BETÃO

28 e 29 de Janeiro de 2013

Coordenação:
Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Prof. João Ramôa Correia (IST)

OBJECTIVOS

O objectivo do curso é dar a conhecer as principais técnicas de reabilitação de edifícios contemporâneos com estrutura de betão armado.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros, arquitectos e outros técnicos que possam intervir, directa ou indirectamente, na área da reabilitação de construções, e que não possuam ainda conhecimentos aprofundados sobre a temática apresentada.

PROGRAMA*

Segunda-feira, 28 de Janeiro de 2013

09h00 – 10h45 Apresentação.
Caracterização dos edifícios de betão armado.
Vida útil dos edifícios. Concepção com durabilidade.
Manutenção de edifícios – conceitos gerais e metodologias.
RGE, o novo RGEU.
Prof. Fernando Branco (IST)

10h45 – 11h00 Intervalo

11h00 – 12h45 Metodologias de inspecção de edifícios contemporâneos.
Metodologias de intervenção em edifícios contemporâneos.
Prof. Fernando Branco (IST)

12h45 – 14h15 Intervalo

14h15 – 16h00 Patologia em edifícios de betão armado.
Prof. João Gomes Ferreira (IST)

16h00 – 16h15 Intervalo

16h15 – 18h00 Técnicas de inspecção e avaliação de edifícios de betão armado.
Prof. João Gomes Ferreira (IST)

Terça-feira, 29 de Janeiro de 2013

09h00 – 10h45 Técnicas de intervenção:
Protecção de estruturas de betão armado;
Reparação de estruturas de betão armado.
Prof. João Ramôa Correia (IST)

10h45 – 11h00 Intervalo

11h00 – 12h45 Técnicas de intervenção:
Reparação de estruturas de betão armado (continuação);
Reforço de estruturas de betão armado.
Prof. João Ramôa Correia (IST)

12h45 – 14h15 Intervalo

14h15 – 16h00 Patologia e inspecção de revestimentos de paramentos.
Técnicas de reabilitação de revestimentos de paramentos:
Paramentos rebocados;
Revestimentos cerâmicos;
Revestimentos de pedra natural.
Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)

16h00 – 16h15 Intervalo

16h15 – 18h00 Patologia e inspecção de coberturas inclinadas e em terraço.
Técnicas de reabilitação de coberturas inclinadas.
Técnicas de reabilitação de coberturas em terraço.
Prof. Pedro Paulo (IST)

** Programa sujeito a alterações.*

FORMADORES

Prof. Fernando Branco: Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Prof. João Gomes Ferreira: Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Prof. João Ramôa Correia: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Prof.ª Inês Flores-Colen: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

Prof. Pedro Paulo: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

CERTIFICADO

Os participantes que frequentem o curso receberão um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

INSCRIÇÕES

Custo: 450€ + IVA à taxa de 23% – pagamento até 11/01/2013 (inclusive).
500€ + IVA à taxa de 23% – pagamento após 11/01/2013.

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), 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 atinja o número mínimo de formandos.

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

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM BETÃO

28 e 29 de Janeiro de 2013

Coordenação:
Prof. Fernando Branco (IST)
Prof. João Gomes Ferreira (IST)
Prof. João Ramôa Correia (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: 450€ + IVA 23% (553,50€) – pagamento até 11/01/2013 (inclusive)
500€ + IVA 23% (615,00€) – pagamento após 11/01/2013

O **pagamento** da inscrição deverá ser efectuado **antes do início do curso** por transferência bancária, **NIB 0035 0373 0001 0891 5 3017**, (*agradece-se o envio de comprovativo de pagamento)*, 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.*

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