



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 012/2016

Assunto: FORMAÇÃO

Caros Associados,

Junto enviamos informação sobre dois Cursos da responsabilidade da FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura:

"CONTROLO DE QUALIDADE EM OBRAS DE INFRAESTRUTURAS DE TRANSPORTE", nos próximos dias 22 e 23 de Fevereiro de 2016, no Instituto Superior Técnico, em Lisboa.

Junto se envia o programa e a ficha de inscrição, os quais se encontram também disponíveis no [site www.fundec.pt](http://www.fundec.pt).

Coordenação: Prof. Luís Picado Santos (IST) e Prof. José Neves (IST)

Data: 22 e 23 de Fevereiro de 2016

Horário: 9h00 - 17h30

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

Custo: 450€ + IVA 23% (553,5€)

"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: 29 de Fevereiro e 1 de Março de 2016

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

Local de realização: IST - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo: 900€ + IVA 23% (1.107€)

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 16 de fevereiro de 2016

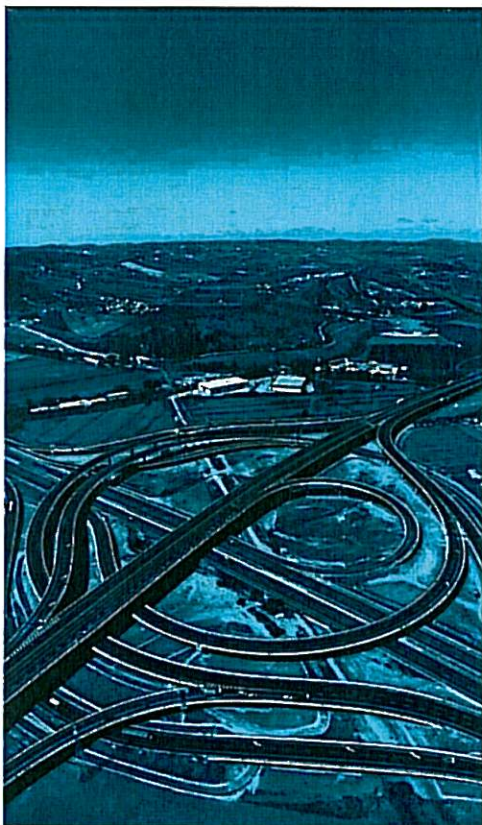
**CONTROLO DE QUALIDADE
 EM OBRAS DE INFRAESTRUTURAS
 DE TRANSPORTE**

22 e 23 de Fevereiro de 2016

**Coordenação
 Prof. Luís de Picado Santos (IST)
 Prof. José Neves (IST)**

CUSTO:

- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)
 Pagamento até 05/02/2016
- 450,00€ + IVA 23% (553,50€)
 Pagamento após 05/02/2016



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 inscricoes.

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: _____

INSCRIÇÕES

- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)
Pagamento até 05/02/2016
- 450,00€ + IVA 23% (553,50€)
Pagamento após 05/02/2016

COORDENADORES

Prof. Luís de Picado Santos: Professor Catedrático do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.
Prof. José Neves: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis ou outros técnicos de formação em áreas afins a desenvolver actividade no âmbito da concepção, projecto, construção e reabilitação de pavimentos de infraestruturas rodoviárias e aeroportuárias.

OBJECTIVOS

Esta acção de formação avançada pretende transmitir conhecimentos especializados sobre o controlo de qualidade de obras infraestruturas de transporte, nomeadamente de pavimentos rodoviários e aeroportuários. Neste sentido, vai definir-se quais os principais indicadores de caracterização dos materiais em si e colocados em camada de pavimentos, e apresentam-se em laboratório quais os principais ensaios para obter aqueles indicadores que caracterizam finalmente a qualidade dos materiais e camadas.

PROGRAMA***22 de Fevereiro**

09H00 – 10H30	Apresentação e introdução do curso. Definições, funções e tipos de pavimentos. Ligantes e camadas betuminosas.
10H30 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 12H30	Agregados. Camadas granulares.
12H30 – 14H00	Intervalo para almoço
14H00 – 15H30	Camadas granulares (continuação). Camadas hidráulicas.
15H30 – 16H00	Intervalo para café
16H00 – 17H30	Produção e colocação em obra de misturas betuminosas.

23 de Fevereiro

09H00 – 10H30	Ensaios de ligantes betuminosos.
10H30 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 12H30	Ensaios de agregados.
12H30 – 14H00	Intervalo para almoço
14H00 – 15H30	Ensaios de misturas betuminosas.
15H30 – 16H00	Intervalo para café
16H00 – 17H30	Ensaios de misturas betuminosas (continuação). Conclusão do curso.

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 22 e 23 de Fevereiro de 2016, das 9h00 às 17h30.

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

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

29 DE FEVEREIRO E 1 DE MARÇO DE 2016

INSCRIÇÕES

- 900,00€ + IVA 23% (1.107,00€)

COORDENADOR

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

DESTINATÁRIOS

Quadros superiores de entidades adjudicantes e quadros técnicos de empresas de construção e obras públicas.

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 projecto, de revisão de projecto 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 projecto, de revisão de projecto 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.

PROGRAMA*

29 de Fevereiro

09H30 – 11H00	Os erros e as omissões no procedimento concursal. <i>Prof. José Antunes Ferreira (IST)</i>
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 12H45	Os trabalhos a mais, os erros e omissões na gestão do contrato de empreitada. <i>Prof. José Antunes Ferreira (IST)</i>
12H45 – 14H00	Intervalo para almoço
14H00 – 15H30	Os erros e omissões no procedimento concursal – Perspectiva jurídica. <i>Dr. João Amaral e Almeida (Sérvulo & Associados)</i>
15H30 – 15H45	Intervalo para café
15H45 – 17H15	Os trabalhos a mais, os erros e omissões na gestão do contrato de empreitada – Perspectiva jurídica. <i>Dr. João Amaral e Almeida (Sérvulo & Associados)</i>

30 de Fevereiro

09H30 – 11H00	Os erros e omissões no programa de concurso para a contratação da empreitada (exemplos). <i>Eng. Ricardo Spínola (CISED Consultores)</i>
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 12H45	Os erros e omissões e os trabalhos a mais no caderno de encargos na contratação da empreitada (exemplos). <i>Eng. Ricardo Spínola (CISED Consultores)</i>

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 29 de Fevereiro e 1 de Março de 2016, das 9h30 às 17h15 (1º dia) e das 9h30 às 12h45 (2º dia).

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

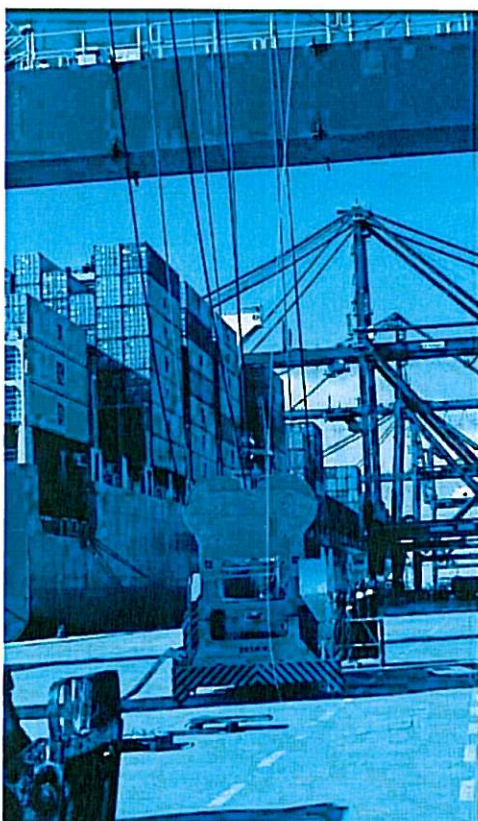
ERROS E OMISSÕES E TRABALHOS A MAIS EM EMPREITADAS DE OBRAS PÚBLICAS – NOVOS PRECEITOS LEGAIS

29 de Fevereiro e 1 de Março de 2016

Coordenação
 Prof. José Antunes Ferreira (IST)

CUSTO:

- 900,00€ + IVA 23% (1.107,00€)



O pagamento da inscrição deverá ser efectuado antes do início do curso através de transferência bancária para o IBAN PT50 0035 0373 00010891530 17, 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@tecnico.ulisboa.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 número 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: _____