



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 054/2016

Assunto: Formação

Caros Associados,

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

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

"JUNTAS SOLDADAS EM ESTRUTURAS DE AÇO COM LIGAÇÕES APARAFUSADAS - BASES DE COLUNAS, JUNTAS VIGA-VIGA E VIGA-COLUNA", para o qual se encontram abertas as inscrições.

Em anexo envia-se o **Programa**, que detalha os destinatários, objectivos e conteúdos, e a **Ficha de inscrição**.

Coordenação: Prof. Pedro Mendes (IST)

Data: 30 e 31 de Maio de 2016

Horário: 9h30 às 18h00 (1º dia) | 9h30 às 12h45 (2º dia)

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

Custo: 300€ + IVA 23% (369€)

"GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS", para o qual se encontram abertas as inscrições.

Em anexo envia-se o **Programa** e a **Ficha de inscrição**.

Coordenação: Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

Data: 20 a 24 de Junho de 2016

Horário: 18h00 às 21h00

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

Custo: 450,00€ + IVA 23% (553,50€)



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

- **Workshop "Produtividade: A água benta e outras alternativas"**
Dia 03 de junho, nos Serviços da AEP, em Leça da Palmeira.

Quando os resultados são fracos e é urgente ter resultados diferentes...

- Será que se tenta (realmente) modificar a forma como se fazem as coisas?
- Ou será que na prática apenas se confia em que as circunstâncias se modifiquem e que as coisas se resolvam só por si?

E, quando efetivamente se tomam iniciativas "e se fazem coisas" para tentar modificar os resultados...

- Será que se fazem "as coisas" que seria necessário fazer?
- Será que se fazem "as coisas" como elas deveriam ser feitas?
- Será que o custo da transformação foi compensado em termos de resultados?
- Que fazer com "aquelas coisas que sempre deram bons resultados"?
- Será que estamos a medir as coisas certas, as que seria necessário medir?

Afinal qual é a diferença entre ser uma empresa flexível e ser uma empresa ágil?

As respostas a estas questões serão dadas durante o evento.

Evento gratuito mas com inscrição obrigatória.

Para mais informações, contactar:

AEP Formação

Isabel Troia

Tel.: 22 998 17 62 ou através do E-mail: inscricoes.formacao@aeportugal.com

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 19 de maio de 2016

JUNTAS EM ESTRUTURAS DE AÇO COM LIGAÇÕES APARAFUSADAS – BASES DE COLUNAS, JUNTAS VIGA-VIGA E VIGA-COLUNA

30 E 31 DE MAIO DE 2016

INSCRIÇÕES

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)

COORDENADOR

Prof. Pedro Martins Mendes: Professor Associado do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis e outros técnicos que pretendam aprofundar conhecimentos no domínio do projecto de estruturas de aço, em particular sobre a concepção e cálculo da resistência de juntas aparafusadas.

OBJECTIVOS

Apresentar as regras constantes da EN 1993-1-8 (Eurocódigo 3, Parte 1-8: Projecto de ligações) e em documentação complementar para o dimensionamento e determinação dos valores de cálculo da resistência de juntas em estruturas de aço com ligações aparafusadas, com incidência em bases de colunas e em juntas viga-viga e viga-coluna, articuladas ou resistentes a momento.

PROGRAMA*

DIA 1 | Segunda-feira, 30 de Maio de 2016

09H30 – 11H00	1. Apresentação. Objectivos. Considerações básicas. 2. Juntas viga-viga e viga-coluna nominalmente articuladas. 2.1 Juntas com chapas de extremidade.
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 13H00	2.2 Juntas do tipo "fin plate". 2.3 Juntas do tipo "dupla cantoneira de alma".
13H00 – 14H30	Intervalo para almoço
14H30 – 16H15	3. Bases de colunas. 3.1 Juntas articuladas.
16H15 – 16H30	Intervalo para café
16H30 – 18H00	3.2 Juntas resistentes a momento.

DIA 2 | Terça-feira, 31 de Maio de 2016

09H30 – 11H00	4. Juntas viga-coluna resistentes a momento. Componentes básicos – Resistência de cálculo.
11H00 – 11H15	Intervalo para café
11H15 – 12H45	4. Juntas viga-coluna resistentes a momento. Componentes básicos – Resistência de cálculo (continuação).

* 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 Av. Rovisco Pais, Lisboa, nos dias 30 e 31 de Maio de 2016, das 9h30 às 18h00 (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

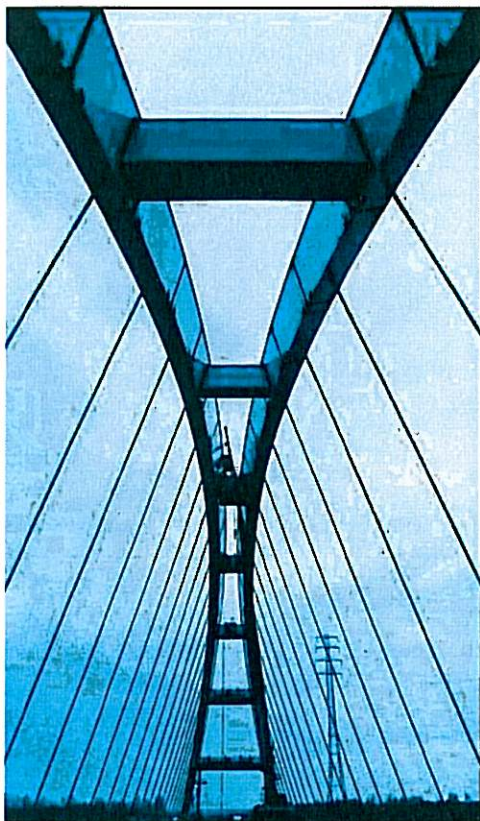
Fernanda Correia Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42
Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@civil.ist.utl.pt

JUNTAS EM ESTRUTURAS DE AÇO COM LIGAÇÕES APARAFUSADAS – BASES DE COLUNAS, JUNTAS VIGA-VIGA E VIGA-COLUNA (2ª EDIÇÃO)

30 e 31 de Maio de 2016

Coordenação
 Prof. Pedro Martins Mendes (IST)

CUSTO:
 • 300,00€ + IVA 23% (369,00€)



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 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: _____

R

COORDENADOR

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

INSCRIÇÕES

▪ 450,00€ + IVA 23% (553,50€)

DESTINATÁRIOS

Engenheiros, arquitectos, fiscais e gestores de empreendimentos, pois é disponibilizado um conjunto completo do curso leccionado e que serve de apoio a qualquer estudo futuro.

OBJECTIVOS

Abordar os temas relacionados com a preparação e desenvolvimento dos empreendimentos, tendo em consideração o ponto de vista do dono de obra, representado pela fiscalização.

A fiscalização é uma prestação de serviços que tem como objectivo assegurar a gestão e a supervisão das actividades relativas à realização de uma obra, de acordo com os projectos de arquitectura, de engenharia e das especialidades e o caderno de encargos, até à recepção provisória, garantir a qualidade e a segurança dos trabalhos e proceder ao fecho administrativo das empreitadas.

PROGRAMA**Introdução**

Âmbito da fiscalização

Procedimentos para a formação de contratos

CCP - Dec. Lei n.º 18/2008 de 29 de Janeiro e Dec. Lei n.º 278/2009 de 2 de Outubro

Eliminação do tipo de empreitadas quanto ao modo de retribuição

Alterações ao CCP pelo Dec. Lei n.º 149/2012

Tipos de procedimentos de contratação

Escolha do procedimento

Peças do procedimento

Elementos de solução da obra

Formulário do caderno de encargos

Atribuições da fiscalização

Supervisão e controlo da execução de obras

Controlo de qualidade

Acompanhamento ambiental

Controlo de segurança da construção

Controlo de quantidades e de custos

Controlo do planeamento

Documentos que a fiscalização deve elaborar**Livro de obra e responsabilidades da fiscalização****Introdução à gestão de projectos**

Áreas de conhecimento necessárias à gestão de projecto

Ciclo de vida dos projectos e grupos de processos

Sistema de gestão de informação - Gestão e controlo administrativo

Elaboração da chave de arquivo

Controlo documental

Implementação do sistema de gestão de informação

Gestão de Prazos - Código dos Contratos Públicos

CCP - Proceder à consignação e telas finais

CCP - Análise, discussão, proposta de reclamações por parte dos adjudicatários

CCP - Proceder à recepção provisória da empreitada

CCP - Elaboração do relatório final de fecho de contas da empreitada

Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST) e Eng. José Nunes Marques

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no IST – DECVi, (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, de 20 a 24 de Junho de 2016, das 18h00 às 21h00.

CERTIFICADO

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

CONTACTOS / SECRETARIADO

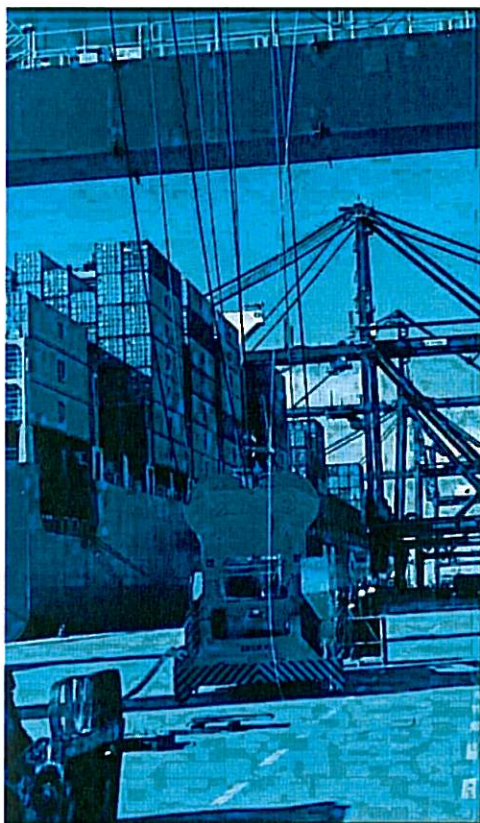
Fernanda Correia / Vanessa Silva
Tel.: 21 841 80 42 / Fax: 21 841 81 93
e-mail: fundec@tecnico.ulisboa.pt

GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS

20 a 24 de Junho de 2016

Coordenação
 Prof. Pedro Gameiro Henriques (IST)

CUSTO:
 - 450,00€ + IVA 23% (553,50€)



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 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: _____