

Assunto: Formação

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a alguns eventos formativos:

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

"PSS E COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof. Jorge de Brito (IST) e Prof. Telmo Dias Pereira (UC)

Data: 20 e 27 de Janeiro e 3 de Fevereiro de 2016

Horário: 9h30 às 18h00

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

Custo: 600€ + IVA 23% (738€)

Inclui o livro "Diretiva Estaleiros: Segurança nas Obras", da autoria do Professor Telmo Dias Pereira.

"JUNTAS SOLDADAS DE PERFIS TUBULARES - CÁLCULO DA RESISTÊNCIA ESTÁTICA E À FADIGA".

Junto se envia o programa e a respetiva ficha de inscrição, os quais se encontram também disponíveis no *site* da FUNDEC em www.fundec.pt.

Coordenação: Prof. Pedro Martins Mendes (IST)

Data: 11 e 12 de Fevereiro de 2016

Horário: 14h30 às 18h00 (1º dia) | 9h30 - 18h00 (2º dia)

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

Custo: 300€ + IVA 23% (369€)



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

- **Plano formação em tecnologias de informação e comunicação na gestão de projetos sustentáveis**

Coordenação geral: João Pedro Couto (UM)

Os sistemas de informação têm vindo a assumir particular relevância na regeneração e recuperação do sector da construção. Neste contexto, o BIM (*building information modeling*) enquanto metodologia colaborativa de projeto, construção e gestão do processo construtivo, tem vindo a afirmar-se como uma ferramenta fundamental e capaz de dar resposta a uma crescente necessidade da otimização de processos, procedimentos e tomada de decisões que atravessa todo o ciclo de vida das construções. Hoje, já não restam dúvidas que esta metodologia de trabalho modificará o paradigma de projetar, adjudicar, construir e gerir os projetos e obras.

Após um primeiro conjunto de cursos levados a cabo em 2015 que permitiram perceber a grande procura e interesse que esta oferta formativa teve para muito alunos e profissionais, e que permitiu colocar o iisBE na vanguarda da formação das TIC para a construção, lança-se agora um novo conjunto de cursos que representa uma oferta formativa reforçada e mais abrangente. Os objetivos são dotar os pré-licenciados, recém-licenciados e também todos os profissionais interessados, de um conjunto preliminar, mas também mais avançado, de instrumentos essenciais para a sua prática profissional.

ver plano em anexo

Parte 1 – Cursos de formação inicial em coordenação de projetos e gestão de obras (2ª edição)

Parte 2 – Cursos de formação avançada sobre gestão e coordenação de projetos

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos e os votos de um bom fim-de-semana.

(Iris Vilela)

Lisboa, 15 de janeiro de 2016

INSCRIÇÕES

- 600,00€ + IVA 23% (738,00€)
- Inclui o livro "Directiva Estaleiros: Segurança nas Obras", da autoria de Telmo Dias Pereira, editado pela Imprensa da Universidade de Coimbra.

COORDENADORES

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

Prof. Telmo Dias Pereira: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra.

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis ou arquitectos responsáveis (em projecto ou na obra) pela segurança do trabalho na construção. Técnicos de Segurança Higiene e Saúde no Trabalho que queiram desempenhar funções na indústria da construção.

OBJECTIVOS

Tem-se como objectivo capacitar os formandos com conhecimentos respeitantes ao enquadramento legal e prática profissional no domínio.

PROGRAMA*

20 e 27 de Janeiro e 3 de Fevereiro de 2015

O RISCO E OS EQUIPAMENTOS DE PROTECÇÃO

Equipamentos de Protecção Colectiva
Equipamentos de Protecção Individual

O ESTALEIRO

Organização do estaleiro
Instalações sociais

LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO DE SEGURANÇA

A Directiva Quadro de segurança
A Directiva Estaleiros para a construção
As duas vertentes da segurança nas obras, o Plano de Segurança e Saúde e a Coordenação de Segurança

ELABORAÇÃO DO PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE

Plano de Segurança e Saúde em projecto
Plano de Segurança e Saúde para a obra

COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA

Funções e responsabilidades
Registos da actuação

SISTEMA DE GESTÃO DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

A Norma no domínio
Implementação do sistema

* Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no IST, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 20 e 27 de Janeiro e 3 de Fevereiro de 2016, das 9h30 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

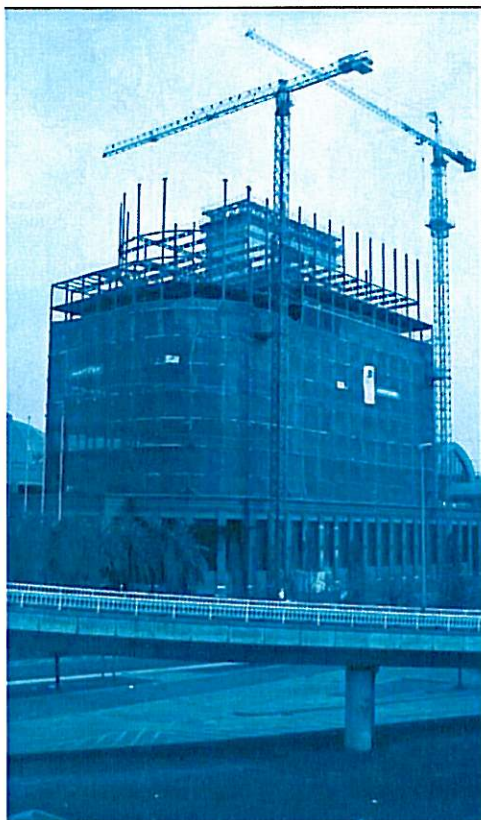
PSS E COORDENAÇÃO DE SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO

20 e 27 de Janeiro e 3 de Fevereiro de 2016

Coordenação
Prof. Jorge de Brito (IST)
Prof. Telmo Dias Pereira (UC)

CUSTO:

- 600,00€ + IVA 23% (738,00€)
- Inclui o livro "Directiva Estaleiros: Segurança nas Obras", da autoria de Telmo Dias Pereira, editado pela Imprensa da Universidade de Coimbra.



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: _____

NATALIDADE: _____

NACIONALIDADE: _____

DATA NASCIMENTO: _____ BI/CC: _____

LOCAL EMISSÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____

EMPRESA: _____

ENDEREÇO: _____

LOCALIDADE: _____

CP: _____ NIF: _____

TEL: _____ FAX: _____

RECIBO EM NOME DE: _____

JUNTAS SOLDADAS DE PERFIS TUBULARES – CÁLCULO DA RESISTÊNCIA ESTÁTICA E À FADIGA

11 E 12 DE FEVEREIRO DE 2016

INSCRIÇÕES

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)

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 soldadas de perfis tubulares.

OBJECTIVOS

Apresentar, de forma estruturada e com exemplos de aplicação:

- as regras constantes de EN 1993-1-8 para a determinação dos valores de cálculo da resistência de juntas de perfis tubulares sujeitas predominantemente a acções estáticas, bem como situações não cobertas por aquela norma;
- as regras constantes de EN 1993-1-9 e de documentação CIDECT para a determinação dos valores de cálculo da resistência à fadiga de juntas de perfis tubulares.

PROGRAMA*

Quinta-feira, 11 de Fevereiro

- 14H30 – 16H00 Apresentação. Tipos de juntas. Modos de rotura. Aspectos relativos às soldaduras.
PARTE I – RESISTÊNCIA A ACÇÕES PREDOMINANTEMENTE ESTÁTICAS (EN 1993-1-8).
- Juntas planas com corda em perfil RHS: fórmulas de cálculo e domínio de validade.
 - Juntas em T, Y ou X – resistência ao esforço axial e à flexão.
- 16H00 – 16H15 Intervalo para café
- 16H15 – 18H00
 - Juntas em K (ou em N), com afastamento ou com sobreposição entre diagonais.

Sexta-feira, 12 de Fevereiro

- 09H30 – 11H15
 - Juntas planas entre elementos CHS: fórmulas de cálculo e domínio de validade.
 - Juntas em T, Y ou X – resistência ao esforço axial e à flexão.
 - Juntas em K (ou em N), com afastamento ou com sobreposição entre diagonais.
 - Juntas tridimensionais. Juntas reforçadas.
- 11H15 – 11H30 Intervalo para café
- 11H30 – 13H00
 - Juntas com corda em perfil em I ou em H.
 - Influência de parâmetros geométricos na resistência de juntas soldadas de perfis tubulares.
 - Procedimento de cálculo para diversas situações não cobertas pela EN 1993-1-8.
- 13H00 – 14H30 Intervalo para almoço
- 14H30 – 16H00 **PARTE II – RESISTÊNCIA À FADIGA (EN 1993-1-9 e documentação CIDECT).**
- Métodos de verificação da resistência à fadiga. Verificação com base em tensões nominais – aplicação de EN 1993-1-9 a ligações K com afastamento ou com sobreposição.
- 16H00 – 16H15 Intervalo para café
- 16H15 – 18H00
 - Método baseado em tensões geométricas – aplicação a juntas K e KK com afastamento.

*Programa sujeito a alterações

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no IST, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.03 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 11 e 12 de Fevereiro de 2016, 1º dia, das 14h30 às 18h00 e 2º dia das 9h30 às 18h00.

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

JUNTAS SOLDADAS DE PERFIS TUBULARES – CÁLCULO DA RESISTÊNCIA ESTÁTICA E À FADIGA

11 e 12 de Fevereiro 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 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: _____