



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 014/2013

Assunto: FORMAÇÃO: FUNDEC e TÜV Rheinland Portugal

Caros Associados,

- o A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, vai realizar o Curso "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: 4 e 5 de Março de 2013

Horário: 9h00 às 18h00

Local de realização: Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01, Av. Rovisco Pais, Lisboa

Custo de inscrição:

450€ + IVA à taxa de 23% - pagamento até 16/02/2013, inclusive

500€ + IVA à taxa de 23% - pagamento após 16/02/2013

- o Juntamos informação abaixo relativa ao Plano de Formação dos meses de Fevereiro e Março de 2013 da TÜV Rheinland Portugal. Relembramos que os Associados da ANIPB beneficiam de um desconto de 15% em todos os eventos formativos daquela entidade.

Apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 08 de Fevereiro de 2013

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS DE BETÃO

4 e 5 de Março 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, 4 de Março 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, 5 de Março 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 16/02/2013 (inclusive).
500€ + IVA à taxa de 23% – pagamento após 16/02/2013.

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>

INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE EDIFÍCIOS EM BETÃO

4 e 5 de Março de 2013

Coordenação:

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

Nome completo:	Título:

E-mail:	Telemóvel:

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 à taxa de 23% (553,5€) – pagamento até 16/02/2013, inclusive
 500€ + IVA à taxa de 23% (615€) – pagamento após 16/02/2013

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 - 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 e/ou cancelar o curso caso não 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>



140
anniversary
1872 - 2012



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

PLANO DE FORMAÇÃO
fevereiro - março 2013

CURSOS	DATA	LOCAL	MAIS INFORMAÇÃO
› Técnico Superior de Segurança e Higiene do Trabalho *	27-02-2013	Lisboa	+
› Pós-Graduação em Energias Renováveis	28-02-2013 22-03-2013	Porto Minho	+
› Pós-Graduação em Energia Solar	28-02-2013	Porto	+
› Gestor Energético	25-02-2013	Lisboa	+
› Norma ISO 50001 - Sistemas de Gestão de Energia	26-02-2013	Porto	+
› Segurança ATEX	27-02-2013	Lisboa	+
› Gestão de Sistemas da Qualidade	22-02-2013	Porto	+
› Auditorias a Sistemas da Qualidade	28-02-2013	Lisboa	+
› Pós-Graduação em Integração de Sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança *	22-02-2013	Porto	+
› Como implementar e Gerir um Sistema de Gestão da Qualidade	19-03-2013	Lisboa	+
› Qualificação de Segurança (Security Passport)	18-03-2013	Lisboa	+
› Segurança na Remoção de Amianto	22-03-2013	Lisboa	+
› Especialização em Coordenação de Segurança na Construção Civil	22-03-2013	Lisboa	+
› Segurança na Operação de Empilhadores – 8 horas	20-03-2013 21-03-2013	Porto Lisboa	+

› Auditorias a Sistemas de Gestão da Segurança, Higiene e Trabalho	Saúde do	25-03-2013	Lisboa	+
› Auditorias a Sistemas de Gestão Integrados – Qualidade, Segurança	Ambiente e	25-03-2013	Lisboa	+

[INSCRIÇÕES](#)

[INFORMAÇÕES](#)

[+ FORMAÇÕES](#)

CONDIÇÕES ESPECIAIS PARA DESEMPREGADOS

Entidade Acreditada pelo:



(*) Cursos com acesso à Certificação de Pessoas



www.tuv.pt

[T] 21 413 70 50 [F] 21 413 70 60 [e] akademie@pt.tuv.pt