



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

CIRCULAR N.º 015/2013

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:

- **"TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES"**, 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: 11 a 22 de Março de 2013

Horário: 18h30 às 21h30

Local de realização: Instituto Superior Técnico, Pavilhão de Engenharia Civil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo de inscrição:

1.100€ + IVA à taxa de 23% (1.353€) - pagamento até 22/02/2013, inclusive
1.250€ + IVA à taxa de 23% (1.537,5€) - pagamento após 22/02/2013

- **"MEIOS ALTERNATIVOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS NA CONSTRUÇÃO"**, cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

Coordenação: Prof.ª Inês Flores-Colen (IST) e Dra. Maria da Conceição Oliveira

Data: 5 de Abril de 2013

Horário: 9h00 às 18h00

Local de realização: Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitetura e Georrecursos, sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

Custo de inscrição:

250€ + IVA à taxa de 23% - pagamento até 08/03/2013, inclusive
300€ + IVA à taxa de 23% - pagamento após 08/03/2013
Desconto de 20% a partir da 2ª inscrição, inclusive

Apresentamos os nossos cumprimentos e os votos de um bom fim-de-semana.

Lisboa, 15 de Fevereiro de 2013

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



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

TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES

11 a 22 de Março de 2013

Coordenação:

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

OBJECTIVOS

Dar a conhecer as principais técnicas de reabilitação dos edifícios contemporâneos, em betão armado, e dos edifícios tradicionais, com estrutura de alvenaria resistente, em função do quadro patológico e dos objectivos a atingir.

No final do curso os alunos deverão saber seleccionar as formas de intervenção mais adequadas a cada situação e conhecer as respectivas técnicas de execução.

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a engenheiros, arquitectos e outros profissionais ligados, de alguma forma, à reabilitação de construções.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1 – Metodologias de reabilitação de construções.

Breve história das construções: os materiais de construção e as soluções construtivas ao longo da história.

Conceitos e procedimentos relativos à reabilitação das construções.

2 - Reabilitação de edifícios de alvenaria resistente

Construção de edifícios de alvenaria resistente (alvenaria ordinária de pedra) - revisão das principais características dos edifícios tradicionais.

Patologia em edifícios de alvenaria resistente (breve revisão).

Métodos de reabilitação associados essencialmente a materiais degradados, comportamento sísmico e condições de sobrecarga.

Apresentação de casos de estudo.

3 - Reabilitação de edifícios de betão armado

Construção de edifícios em betão armado - revisão das principais características dos edifícios de betão armado.

Patologia em edifícios de betão armado (breve revisão).

Métodos de intervenção – protecção, reabilitação e reforço – associados em particular a materiais degradados, comportamento sísmico e condições de sobrecarga.

Apresentação de casos de estudo.

4 - Reabilitação de estruturas de madeira

Patologia da madeira como material de construção.

Conservação e reabilitação de elementos estruturais de madeira.

5 - Reabilitação de estruturas metálicas

Breve história da utilização do aço na construção.

Patologia dos elementos estruturais em aço.

Conservação e reabilitação de elementos estruturais em aço.

6 - Reabilitação de elementos de pedra

Patologia dos elementos de pedra nas construções.

Conservação e reabilitação de elementos de pedra.

PROGRAMA*

Segunda-feira, 11 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Apresentação. Metodologias de reabilitação de construções.
Breve história das construções.
Prof. Fernando Branco (IST)

Terça-feira, 12 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de alvenaria resistente.
Prof. João Gomes Ferreira (IST)

Quarta-feira, 13 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de alvenaria resistente.
Eng. Nuno Guerra (HCI Construções)

Quinta-feira, 14 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de alvenaria resistente.
Eng. João Appleton (A2P Estudos e Projectos)

Sexta-feira, 15 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de betão armado.
Prof. João Ramôa Correia (IST)

Segunda-feira, 18 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de betão armado.
Prof. João Ramôa Correia (IST)

Terça-feira, 19 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de betão armado.
Eng.ª Rita Moura (Teixeira Duarte) e Eng. João Farinha (H Tecnic)

Quarta-feira, 20 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios de cantaria.
Prof.ª Ana Paula Pinto França (IST)

Quinta-feira, 21 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de edifícios metálicos.
Eng. Tiago Abecasis (TAL Projecto)

Sexta-feira, 22 de Março de 2013

18h30 – 21h30 Reabilitação de estruturas/elementos estruturais de madeira.
Eng.ª Helena Cruz (LNEC)

FORMADORES

O curso será leccionado por docentes do IST e por palestrantes convidados ligados à obra e ao projecto de reabilitação de construções.

Prof. Fernando Branco (IST)

Prof. João Gomes Ferreira (IST)

Eng.º Nuno Guerra (HCI Construções)

Eng.º João Appleton (A2P Estudos e Projectos)

Prof. João Ramôa Correia (IST)

Eng.ª Rita Moura (Teixeira Duarte)

Eng.º João Farinha (HTecnic)

Prof.ª Ana Paula França (IST)

Eng.º Tiago Abecasis (TAL Projecto)

Eng.ª Helena Cruz (LNEC)

INSCRIÇÕES

Custo: 1.100€ + IVA à taxa de 23% (1.353€) - pagamento até 22/02/2013, inclusive.
1.250€ + IVA à taxa de 23% (1.537,5€) - pagamento após 22/02/2012.

O pagamento deverá ser efectuado antes do início do curso por transferência bancária, NIB 003503730001089153017, (agradece-se 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.

CERTIFICADO

Os participantes receberão um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

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>

** Programa sujeito a alterações.*

TÉCNICAS DE REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES

11 a 22 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: 1.100€ + IVA à taxa de 23% (1.353€) – pagamento até 22/02/2013, inclusive
 1.250€ + IVA à taxa de 23% (1.537,5€) – pagamento após 22/02/2013**

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>



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

MEIOS ALTERNATIVOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS NA CONSTRUÇÃO

5 de Abril de 2013

Coordenação:

Prof.^ª Inês Flores-Colen (IST) e Dr.^ª Maria da Conceição Oliveira

OBJECTIVOS

Fornecer aos formandos os conhecimentos necessários para identificar e utilizar os vários meios disponíveis de gestão e resolução dos conflitos na construção e para optar pelo mais adequado a cada situação específica.

DESTINATÁRIOS

O curso destina-se a engenheiros, arquitectos, quadros técnicos superiores, gestores e outros profissionais envolvidos na gestão de empreendimentos que pretendam adquirir, aprofundar e/ou atualizar os seus conhecimentos no âmbito da gestão de conflitos na construção e dos meios e técnicas usados para o efeito.

PROGRAMA*

Sexta-feira, 5 de Abril de 2013

08h45 – 09h00 Recepção dos participantes.

Apresentação dos formadores e do curso.

Distribuição da documentação.

09h00 – 10h45 O conflito:

- Noção e caracterização;
- Tipos de conflitos;
- A reação perante o conflito.

Os conflitos na indústria da construção:

- A indústria da construção;
- As fontes do conflito;
- Os efeitos dos conflitos.

10h45 – 11h00 Intervalo para café

11h00 – 12h45 As formas não consensuais de resolução dos conflitos na construção:

- A via judicial;
- A arbitragem.

12h45 – 14h00 Intervalo para almoço

14h00 – 15h30 As formas consensuais de resolução de conflitos na construção:

- A negociação;
- A conciliação;
- A mediação;
- Os "Dispute Boards".

15h30 – 16h30 Prevenção e resolução positiva dos conflitos na construção:

- O contrato como mecanismo de responsabilização dos intervenientes no processo construtivo;
- A formação em gestão de conflitos dos intervenientes no processo construtivo.

16h30 – 16h45 Intervalo para café

16h45 – 18h00 Da teoria à prática:

- Apresentação de casos práticos (nacionais e internacionais);
- Exercícios de aplicação.

* *Este programa pode estar sujeito a alterações.*

FORMADORAS

Dr.ª Maria da Conceição Oliveira: Advogada, mediadora, Membro do GEMME - *Groupement Européen des Magistrats pour la Médiation* e mestranda na Universidade de Leeds.

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

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do Instituto Superior Técnico, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 5 de Abril de 2013, das 9h00 às 18h00.

INSCRIÇÕES

Custo: 250 euros + IVA à taxa de 23% (307,5€) - pagamento até 08/03/2013, inclusive

Custo: 300 euros + IVA à taxa de 23% (369€) - pagamento após 08/03/2013.

Desconto de 20% a partir da 2ª inscrição, inclusive.

Inclui documentação, coffee-break e estacionamento de viaturas no Hotel Holiday Inn.

O pagamento deverá ser efectuado antes do início do curso por transferência bancária, NIB 0035 0373 0001 0891 53017, (agradece-se o envio do respectivo 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.

CERTIFICADO

Os participantes receberão um Certificado de Frequência de Formação Profissional.

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>

MEIOS ALTERNATIVOS DE RESOLUÇÃO DE CONFLITOS NA CONSTRUÇÃO

5 de Abril de 2013

Coordenação:
 Prof.^a Inês Flores-Colen (IST)
 Dr.^a Maria da Conceição Oliveira

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: 250€ + IVA à taxa de 23% (307.5€) – pagamento até 08/03/2013, inclusive
300€ + IVA à taxa de 23% (369€) – pagamento após 08/03/2013
Desconto de 20% a partir da 2ª inscrição, inclusive

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>