



Associação Nacional dos Industriais da Prefabricação em Belão

**CIRCULAR N.º 095/2014**

**Assunto: Formação**

Caros Associados,

Junto enviamos informação relativa a eventos de cariz formativo:

- A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitectura irá realizar o curso "TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO APLICADAS À MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS", cujo programa e ficha de inscrição se encontram em anexo.

**Coordenação:** Prof.ª Inês Flores-Colen (IST) e Prof.ª Zita Sampaio (IST)

**Data:** 5 de Dezembro de 2014

**Horário:** 9h00 - 18h00

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

**Custo de inscrição:** 250,00€ + IVA 23% (307,50€) - Pagamento até 20/11/2014  
300,00€ + IVA 23% (369,00€) - Pagamento após 20/11/2014

- **De:** Manuel [<mailto:manuel@fe.up.pt>]

**Enviada:** terça-feira, 18 de Novembro de 2014 17:07

**Para:** Manuel

**Assunto:** DIVULGAÇÃO: "Recuperação de saberes e boas práticas de engenharia para a conservação e restauro do património cultural edificado"

**Importância:** Alta

*Encontram-se neste momento abertas as inscrições para a seguinte acção de formação gratuita:*

*"Recuperação de saberes e boas práticas de engenharia para a conservação e restauro do património cultural edificado"*

*Oficina 2 – Os rebocos como protecção e decoração de paredes*

*Os principais objectivos desta acção organizada pelo IC-FEUP e que decorrerá nas salas e laboratório LESE da FEUP consistem em:*



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

- Recuperar o conhecimento e as práticas do saber-fazer e do uso das técnicas tradicionais, estabelecidos ao longo dos tempos, retomando-os nas obras de reabilitação, conservação e restauro do património procedendo-se à sua sistematização e integração com o que de mais recente e inovador resulta da investigação científica actual nestes domínios numa atitude de respeito com as pré-existências, com base em critérios de compatibilidade e de reversibilidade.
- Disponibilizar esse conhecimento sistematizado e integrado à comunidade em geral.
- Disseminar o conhecimento, procedimentos e técnicas pela sociedade, mas de um modo especial pela comunidade técnica, gestores do património e decisores intervenientes neste domínio.

A realização destes objectivos enquadram-se, predominantemente, no âmbito da engenharia civil, como actividade de suporte e transversal ao património edificado e potenciadora da melhoria de condições para outras actividades, nomeadamente no que se refere a:

- Técnicas de preparação e aplicação de argamassas de cimento e de cal para assentamento e revestimento;
- Recuperação das técnicas de execução de rebocos decorativos de cimento do início do século, e muito utilizadas no Moderno;
- Recuperação das técnicas de argamassas de cal para efeitos decorativos;

Mais informações e inscrições em:  
<http://lese.fe.up.pt/ReSaber/index.html>

Apoio: QREN; ON2 Norte

Sem mais de momento, apresentamos os nossos cumprimentos,

(Iris Vilela)

Lisboa, 19 de novembro de 2014

**INSCRIÇÕES**

- 250,00€ + IVA 23% (307,50€)  
Pagamento até 20/11/2014
- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)  
Pagamento após 20/11/2014

**DESTINATÁRIOS**

Engenheiros, quadros técnicos superiores, gestores e outros profissionais envolvidos na gestão da manutenção da envolvente de edifícios.

**OBJECTIVOS**

Fornecer aos formandos as bases teóricas necessárias para a prática da manutenção de edifícios, desde a fase de projecto até à fase de utilização/exploração, com recurso às novas tecnologias de informação. Com este curso, os formandos desenvolverão competências para escolher as melhores estratégias disponíveis, otimizando os recursos e custos envolvidos durante a vida útil dos edifícios.

**PROGRAMA\***

5 de Dezembro

09H00 – 09H15	Recepção, entrega de documentação e apresentação do curso.
09H15 – 10H30	Manutenção e a importância da tecnologia de informação. <i>Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)</i>
10H30 – 10H45	Intervalo para café
10H45 – 12H15	Sistemas de informação (IT systems) na gestão de edifícios. <i>Prof. Paulo Carreira (IST)</i>
12H15 – 13H00	Tecnologia de Realidade Virtual (RV) na construção. <i>Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)</i>
13H00 – 14H00	Intervalo para almoço
14H00 – 15H30	Introdução à programação com modelos BIM. <i>Prof. Francisco Regateiro (IST)</i>
15H30 – 15H45	Intervalo para café
15H45 – 17H00	RV na manutenção de fachadas de edifícios. <i>Eng.ª Ana Rita Gomes</i>
17H00 – 18H00	Aplicações de RV e BIM na manutenção de edifícios. <i>Prof.ª A. Zita Sampaio (IST)</i>

**FORMADORES**

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

Prof.ª Zita Sampaio: Professora Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do IST.

Prof. Paulo Carreira: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Informática do IST.

Prof. Francisco Regateiro: Professor Auxiliar do Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos do IST.

Eng.ª Ana Rita Gomes: Engenheira Civil, Mestre Integrado em Engenharia Civil pelo IST.

\* Programa sujeito a alterações

**LOCAL E HORÁRIO**

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, DECivil, Sala V1.01 (Piso 1), Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 5 de Dezembro de 2014, das 9h00 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@civil.ist.utl.pt

## TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO APLICADAS À MANUTENÇÃO DE EDIFÍCIOS

5 de Dezembro de 2014

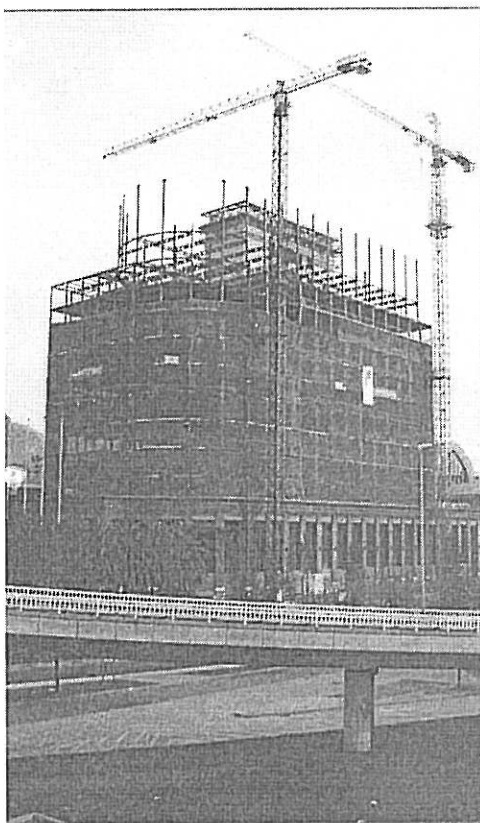
**CUSTO:**

- 250,00€ + IVA 23% (307,50€)  
Pagamento até 20/11/2014
- 300,00 + IVA 23% (369,00€)  
Pagamento após 20/11/2014

**Coordenação**

Prof.<sup>a</sup> Inês Flores-Colen (IST)

Prof.<sup>a</sup> A. Zita Sampaio (IST)



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](mailto:fundec@civil.ist.utl.pt).

Caso o participante pretenda cancelar a inscrição no curso, 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.

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: \_\_\_\_\_