



Associação Nacional dos Industriais de Prefabricação em Betão

**CIRCULAR N.º 090/2013**

Assunto: **Formação**

Caros Associados,

→ A FUNDEC - Associação para a Formação e o Desenvolvimento em Engenharia Civil e Arquitetura, irá realizar o seguinte curso:

**"ENSAIOS EXPERIMENTAIS PARA A 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:** 13 de Janeiro de 2014

**Horário:** 9h00 às 18h30

**Local de realização:** Instituto Superior Técnico - DECivil, Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa

**Custo:** 225€ + IVA 23% (276,75€), pagamento até 30 de Dezembro de 2013  
250€ + IVA 23% (307,50€), pagamento após 30 de Dezembro de 2013

→ Juntamos informação relativa ao **Plano de Formação do mês de Janeiro de 2014 da TÜV Rheinland Portugal**.  
Relembramos que os Associados da ANIPB beneficiam de um **desconto de 15%** em todos os eventos formativos daquela entidade.

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

(Iris Vilela)

Lisboa, 13 de dezembro de 2013

13 DE JANEIRO DE 2014

**INSCRIÇÕES**

- 225,00€ + IVA 23% (276,75€)  
Pagamento até 30/12/2013
- 250,00€ + IVA 23% (307,50€)  
Pagamento após 30/12/2013

**COORDENADORES**

**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.

**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.

**OBJECTIVOS**

Conferir aos formandos competências que lhes permitam conhecer os principais ensaios associados ao processo de reabilitação de construções, nomeadamente os respeitantes a patologias estruturais e de durabilidade.

**PROGRAMA\***

13 de Janeiro

09H00 – 09H15

Recepção dos participantes. Recolha de documentação.  
*Prof. Fernando Branco (IST) e Prof. João Ramôa Correia (IST)*

09h15 – 10h15

Módulo I - Introdução à realização de ensaios experimentais.  
A realização de ensaios experimentais no contexto da inspecção e do diagnóstico.  
*Prof. Fernando Branco (IST)*

10h15 – 11h45

Módulo II – Ensaios sobre elementos estruturais em betão armado.  
Ensaios estruturais e de durabilidade em laboratório e in situ.  
*Prof. João Ramôa Correia (IST)*

11H45 – 12H15

Intervalo para café

12h15 – 13h30

Módulo III - Ensaios sobre paredes de alvenaria.  
Ensaios estruturais e de durabilidade em laboratório e in situ.  
*Prof. João Gomes Ferreira (IST)*

13H30 – 14H45

Intervalo para almoço

14h45 – 16h30

Módulo IV – Ensaios sobre revestimentos de paredes.  
Ensaios laboratoriais e in situ sobre revestimentos de paredes.  
*Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)*

16H30 – 16H45

Intervalo para café

16h45 – 18h30

Módulo V – Sessão de laboratório  
Demonstração da realização dos ensaios apresentados.  
*Prof. João Ramôa Correia (IST), Prof. João Gomes Ferreira (IST) e Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)*

\* Programa sujeito a alterações

**LOCAL E HORÁRIO**

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 13 de Janeiro de 2014, das 9h00 às 18h30.

**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

## ENSAIOS EXPERIMENTAIS PARA A REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES

13 de Janeiro de 2014

Coordenação

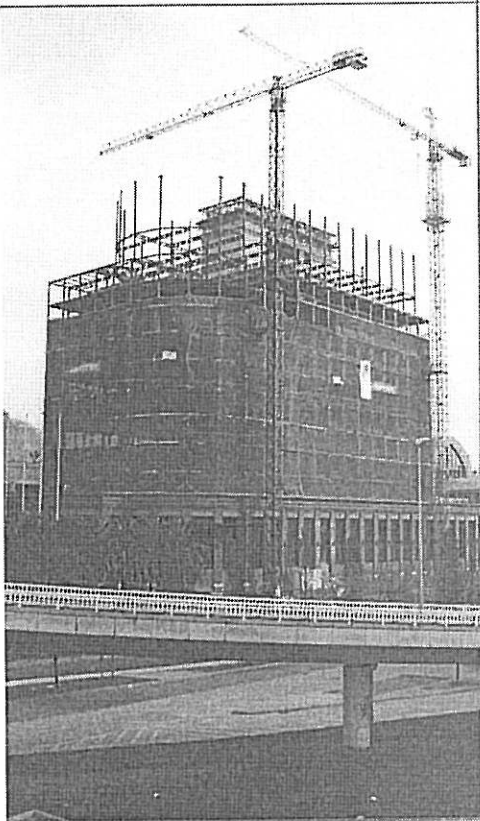
Prof. Fernando Branco (IST)

Prof. João Gomes Ferreira (IST)

Prof. João Ramôa Correia (IST)

**CUSTO:**

- 225,00€ + IVA 23% (276,75€)  
Pagamento até 30/12/2013
- 250,00 + IVA 23% (307,50€)  
Pagamento após 30/12/2013



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: \_\_\_\_\_

NATURALIDADE: \_\_\_\_\_

NACIONALIDADE: \_\_\_\_\_

DATA NASCIMENTO: \_\_\_\_\_ BI/CC: \_\_\_\_\_

LOCAL EMISSÃO: \_\_\_\_\_ DATA EMISSÃO: \_\_\_\_\_

EMPRESA: \_\_\_\_\_

ENDEREÇO: \_\_\_\_\_

LOCALIDADE: \_\_\_\_\_

CP: \_\_\_\_\_ NIF: \_\_\_\_\_

TEL: \_\_\_\_\_ FAX: \_\_\_\_\_

RECIBO EM NOME DE: \_\_\_\_\_

## Iris Vilela

**De:** ANIPB - Associação Nac. dos Industriais de Prefabricação em Betão [anipb@netcabo.pt]  
**Enviado:** quarta-feira, 11 de Dezembro de 2013 15:57  
**Para:** 'Iris Vilela'  
**Assunto:** FW: Plano de Formação - janeiro 2014

**De:** TÜV Rheinland Portugal [mailto:akademie@tuv.pt]  
**Enviada:** terça-feira, 10 de Dezembro de 2013 20:06  
**Para:** [anipb@netcabo.pt](mailto:anipb@netcabo.pt)  
**Assunto:** Plano de Formação - janeiro 2014



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.

**140**  
1872 - 2012  
anniversary

**PLANO DE FORMAÇÃO**  
janeiro 2014

### CURSOS

DATA

LOCAL

MAIS INFORMAÇÃO

### SEGURANÇA

› Técnico Superior de Segurança e Higiene do Trabalho	30-01-2014	Lisboa	+
› Segurança na Operação de Empilhadores – 8 horas	22-01-2014 23-01-2014	Porto Lisboa	+

### QUALIDADE

› Pós-Graduação em Integração de Sistemas de Gestão da Qualidade, Ambiente e Segurança	29-01-2014	Lisboa	+
› Gestão de Sistemas da Qualidade	29-01-2014	Lisboa	+
› Sistema de Gestão da Formação Profissional Norma NP 4512:2012	30-01-2014	Lisboa	+

### AMBIENTE

› Legislação Ambiental	16-01-2014	Lisboa	+
› Como Implementar e Gerir um Sistema de Gestão Ambiental	22-01-2014	Lisboa	+

### GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA

› Encerramento de Contas e Orçamento Geral do Estado	13-01-2014	Lisboa	+
------------------------------------------------------	------------	--------	---