

# INTRODUÇÃO À REABILITAÇÃO DE CONSTRUÇÕES DE BETÃO ARMADO

20 E 21 DE JANEIRO DE 2014

## INSCRIÇÕES

- 360,00€ + IVA 23% (442,80€)  
Pagamento até 06/01/2014
- 400,00€ + IVA 23% (492,00€)  
Pagamento após 06/01/2014

## 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

Dar a conhecer as principais técnicas de reabilitação de edifícios contemporâneos com estrutura de betão armado.

## PROGRAMA\*

### 20 de Janeiro

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 para café

11H00 – 12H45

Metodologias de inspecção de edifícios contemporâneos.  
Metodologias de intervenção em edifícios contemporâneos.  
*Prof. Fernando Branco (IST)*

12H45 – 14H15

Intervalo para almoço

14H15 – 16H00

Patologias em edifícios de betão armado.  
*Prof. João Gomes Ferreira (IST)*

16H00 – 16H15

Intervalo para café

16H15 – 18H00

Técnicas de inspecção e avaliação de edifícios de betão armado.  
*Prof. João Gomes Ferreira (IST)*

### 21 de Janeiro

09H00 – 10H45

Técnicas de intervenção: Protecção e reparação de estruturas de betão armado.  
*Prof. João Ramôa Correia (IST)*

10H45 – 11H00

Intervalo para café

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 para almoço
14H15 – 16H00	Patologia e inspecção de revestimentos de paramentos. Técnicas de reabilitação de revestimentos de paramentos: Paramentos rebocados; Revestimentos cerâmicos; Revestimentos de pedra natural. <i>Prof.ª Inês Flores-Colen (IST)</i>
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 18H00	Patologia e inspecção de coberturas inclinadas e em terraço. Técnicas de reabilitação de coberturas inclinadas. Técnicas de reabilitação de coberturas em terraço. <i>Prof. Pedro Paulo (IST)</i>

\* Programa sujeito a alterações

#### LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil, Arquitectura e Georrecursos, Sala V1.01 (Piso 1), sito na Av. Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dias 20 e 21 de Janeiro 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