

### INSCRIÇÕES

- 500,00€ + IVA 23% (615,00€)

### 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 Associado 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\*

#### Segunda-feira, 20 de Março de 2017

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. <i>Prof. Fernando Branco (IST)</i>
10H45 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 12H45	Metodologias de inspecção de edifícios contemporâneos. Metodologias de intervenção em edifícios contemporâneos. <i>Prof. Fernando Branco (IST)</i>
12H45 – 14H15	Intervalo para almoço
14H15 – 16H00	Patologias em edifícios de betão armado. <i>Prof. João Gomes Ferreira (IST)</i>
16H00 – 16H15	Intervalo para café
16H15 – 18H00	Técnicas de inspecção e avaliação de edifícios de betão armado. <i>Prof. João Gomes Ferreira (IST)</i>

#### Terça-feira, 21 de Março de 2017

09H00 – 10H45	Técnicas de intervenção: Protecção e reparação de estruturas de betão armado. <i>Prof. João Ramôa Correia (IST)</i>
10H45 – 11H00	Intervalo para café
11H00 – 12H45	Técnicas de intervenção: Reparação de estruturas de betão armado (continuação). Reforço de estruturas de betão armado. <i>Prof. João Ramôa Correia (IST)</i>

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.ª Inês Flores-Colen (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 Março de 2017, 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@tecnico.ulisboa.pt