

30 DE OUTUBRO DE 2018

INSCRIÇÕES

- 300,00€ + IVA 23% (369,00€)
Pagamento até 12/10/2018
- 350,00€ + IVA 23% (433,50€)
Pagamento após 12/10/2018

DESTINATÁRIOS

Engenheiros civis, arquitectos, quadros técnicos superiores, peritos e outros profissionais envolvidos no diagnóstico de anomalias e inspecção da envolvente dos edifícios.

OBJECTIVOS

Fornecer aos formandos as bases teórico-práticas necessárias para a utilização de técnicas não-destrutivas de diagnóstico de anomalias em paramentos de edifícios, durante a fase de construção e exploração.

Com este curso, os formandos desenvolverão competências para escolher a melhor metodologia de inspecção e aprofundar o seu conhecimento sobre técnicas de diagnóstico, tendo em conta a sua adequabilidade in-situ e a optimização dos recursos envolvidos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Terça-feira, 30 de Outubro de 2018

- Patologia na envolvente de edifícios (anomalias mais correntes);
- Diagnóstico de anomalias durante as fases de construção (erros de construção) e de utilização;
- Técnicas de diagnóstico em geral (destrutivas e não-destrutivas);
- Técnicas não-destrutivas em paramentos e edifícios:
 - o inspecção visual;
 - o técnicas expeditas de medição;
 - o técnicas de caracterização das condições climáticas (piranómetro; termohigrómetros; termopares);
 - o termografia;
 - o ultra-sons;
 - o esclerómetros;
 - o humidímetros;
 - o fluxímetro;
 - o tubos de karsten.
- Definição de metodologia de inspecção para diagnóstico em obra ou em serviço;
- Estudo de casos práticos com a conjugação de várias técnicas e com a interpretação dos resultados;
- Demonstração e aplicação experimental das técnicas em laboratório.

LOCAL E HORÁRIO

O curso terá lugar no Instituto Superior Técnico, Departamento de Engenharia Civil e Arquitectura e Georrecursos, sito na Avenida Rovisco Pais, 1049-001 Lisboa, dia 30 de Outubro de 2018, 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