



PROGRAMA

Dia 28 Novembro

Local: Universidade do Minho, Sala a designar

09:00-11:00 Sessão teórica: Introdução aos princípios básicos e metodologias de inspeção

11:15-13:00 Sessão teórica: Regulamentação e classificação de elementos

13:00-14:00 Almoço livre

14:00-15:30 Sessão teórica: Casos de estudo

15:45-18:00 Sessão teórica/prática: Ensaios não destrutivos

Dia 29 Novembro

Local: Instalações AOF

09:00-12:00 Sessão prática: Inspeção e classificação de elementos

INSCRIÇÃO

Os interessados em participar devem preencher a Ficha de Inscrição e enviá-la ao secretariado, acompanhada do pagamento. O valor da inscrição inclui a participação no curso (componente teórica e prática) e o manual do curso. Existem condições especiais de inscrição para estudantes de mestrado e doutoramento.

DATAS

Inscrição: até 24 de Novembro 2014

Curso: 28 e 29 de Novembro 2014

O curso será realizado mediante um número mínimo de 10 inscrições e é limitado a um número máximo de 25 inscrições.

Participante geral: 60€

Participante estudante: 15€

ORGANIZAÇÃO

Universidade do Minho, Dep. Eng. Civil

Prof. Dr. Jorge M. Branco

Dr. Hélder S. Sousa

Augusto de Oliveira Ferreira & Ca Lda.

Eng. Filipe Ferreira

CONTACTOS

Para mais informações contactar o secretariado através de:

Universidade do Minho

Departamento de Engenharia Civil

Azurém, 4800-058 Guimarães

Tel: 253 510 498

Email: sec.estruturas@civil.uminho.pt

MÉTODOS DE INSPEÇÃO E CLASSIFICAÇÃO VISUAL DE ELEMENTOS DE MADEIRA

28 e 29
2014



Novembro

OBJETIVOS

Atualmente, o mercado da construção nacional enfrenta vários desafios sendo que a reabilitação de edifícios existentes é cada vez mais uma vertente a considerar. Nesse âmbito, existem diversas estruturas existentes em madeira que necessitam de diagnóstico e / ou intervenção.

A inspeção visual é utilizada para identificação das principais características dos elementos de madeira, tais como defeitos, sinais de dano ou degradação, utilizando por vezes instrumentos tradicionais ou tecnologicamente mais avançados. No entanto, no contexto nacional existe um défice de peritos com conhecimento e experiência que possam atuar neste contexto.

Com este curso, os participantes terão oportunidade de conhecer e aplicar diferentes metodologias de inspeção visual e ensaios não destrutivos que lhes permitirão realizar inspeções em estruturas existentes de madeira.

CONTEÚDOS

A duração do curso é de dois dias com componentes teórico - práticas. O primeiro dia é reservado à apresentação dos conteúdos e fundamentos teóricos inerentes à inspeção visual de elementos de madeira, assim como aos princípios de funcionamento de ensaios não destrutivos aplicados no contexto de inspeção de elementos em obra. O segundo dia é reservado à componente prática do curso. Os participantes terão oportunidade de inspecionar diferentes elementos de madeira com base nos conhecimentos adquiridos.

PARTICIPANTES

O curso é dirigido a arquitetos, engenheiros, profissionais do sector de construção e outros interessados no património construído em madeira, desde as soluções tradicionais às inovações materiais e tecnológicas, quer na qualidade de projetistas, responsáveis pela gestão e fiscalização de obras, quer como intervenientes em atividades de ensino ou investigação.



Os participantes obterão um certificado de presença e aproveitamento mediante a entrega de um relatório de inspeção referente aos resultados obtidos na componente prática.

FICHA DE INSCRIÇÃO

Participante geral

Participante estudante

Pagamento:

Transf. Banc.: NIB 0033 0000 00064286460 05

Cheque nº.: _____

Identificação:

Nome: _____

Instituição/Empresa: _____

Nº contribuinte: _____

Endereço: _____

Cód. Postal: _____

Telef.: _____ Fax: _____

Email: _____

O pagamento deve ser efetuado à TecMinho. No caso de pagamento por transferência bancária, os participantes devem enviar o comprovativo de pagamento ao secretariado, juntamente com a ficha de inscrição.

28 e 29
2014

Novembro