

AÇÃO DE FORMAÇÃO EM
**AVALIAÇÃO E REABILITAÇÃO
DE ESTRUTURAS
DE ALVENARIA
E DE MADEIRA**



AÇÃO DE FORMAÇÃO EM

AVALIAÇÃO E REABILITAÇÃO

DE ESTRUTURAS DE ALVENARIA E DE MADEIRA

19, 21 e 22.06.2017 | 12 horas | 18:30 às 22:30 | ISEP – DEC | Sala J104

O curso pretende proporcionar uma visão dos problemas mais correntemente observados em estruturas de alvenaria e de madeira, assim como apresentar ferramentas que ajudem à avaliação e à reabilitação destas estruturas, recorrendo a casos práticos.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Alvenaria:

- Tipos de alvenaria e de sistemas estruturais existentes.
- Métodos de inspeção e diagnóstico.
- Avaliação de segurança.
- Identificação dos principais danos estruturais.
- Definição de técnicas de reabilitação e reforço estrutural.

Madeira:

- Inspeção, diagnóstico e avaliação de estruturas de madeira.
- Regulamentação e recomendações existentes.
- Critérios de verificação estrutural (Eurocódigo 5).
- Definição dos principais danos estruturais existentes.
- Técnicas de reabilitação e reforço.

ORGANIZAÇÃO

ISEP – Departamento Engenharia Civil

CUSTO

- Público geral – 120€
- Estudantes do ISEP – 80€
- Ex-Alunos do ISEP e membros da OE ou OET – 110€

INSCRIÇÕES até 15 de junho

<https://www2.isep.ipp.pt/inscricoesformacaocontinua>

CERTIFICADO

Será entregue um certificado de frequência da formação.

FORMADORES

ALEXANDRE A. COSTA

- Doutorado em Engenharia Civil pela FEUP (Porto), no âmbito do comportamento sísmico de estruturas de alvenaria (novas e existentes).
- Professor Adjunto Convidado do Departamento de Engenharia Civil do ISEP.

TIAGO ILHARCO

- Licenciado em Engenharia Civil e Mestre em Reabilitação do Património Edificado pela FEUP. Sócio-gerente, desde 2011, do NCREP - Consultoria e Reabilitação do Edificado e Património, Lda.

COORDENADOR

Professor José Filinto Castro Trigo
(jct@isep.ipp.pt)

+INFO

Maria Assunção Pestana
(mamr@isep.ipp.pt)

ORGANIZAÇÃO