

Ação de Formação:

Projeto de Reabilitação de Edifícios Antigos





INTRODUÇÃO | OBJETIVOS | DESTINATÁRIOS

A intervenção da engenharia civil tem sofrido alterações ao longo do tempo em função da necessidade de resposta aos problemas concretos da sociedade. Hoje, em Portugal, a reabilitação dos edifícios antigos, assume uma importância fundamental. A publicação do “Manual de Apoio ao Projecto de Reabilitação de Edifícios Antigos” permitiu sintetizar muito do conhecimento disponível nesta área, acumulado nas edições do Mestrado em Reabilitação do Património Edificado e Diploma de Estudos Avançados organizados pela Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, desde 2003.

A necessidade de partilha da informação consolidada contida neste manual motiva a realização de cursos de formação, tendo como principais objetivos os seguintes:

- Refletir sobre a problemática dos edifícios antigos
- Caracterizar e tipificar as soluções construtivas do passado
- Propor uma abordagem exigencial na reabilitação
- Apresentar os principais regulamentos e documentos normativos
- Discutir a adequabilidade dos regulamentos existentes à reabilitação de edifícios antigos
- Apresentar estudos de diagnóstico e metodologias de intervenção em diferentes áreas
- Elaborar projetos de reabilitação
- Propor um conjunto de soluções tipo de reabilitação de elementos construtivos em zona corrente
- Apresentar uma terminologia no domínio da reabilitação.

Estas ações, dirigidas a engenheiros e arquitectos, bem como docentes, investigadores, estudantes, construtores, projetistas e outros profissionais, são uma iniciativa conjunta do Laboratório de Física de Construções – LFC da Faculdade de Engenharia Civil e da Ordem dos Engenheiros.

PROGRAMA

Reabilitação de Edifícios	Edifícios a reabilitar Situação do edificado Processos de reabilitação
Caracterização e Tipificação Construtiva	Edifícios Antigos – Caracterização Elementos Estruturais Preocupações Construtivas
Exigências Regulamentares Adequação aos Edifícios Antigos	Estruturas Fogo Higrotérmica e Ventilação Acústica Térmica
Estudos de Diagnóstico e Metodologias de Intervenção	Comportamento Estrutural Estruturas em Madeira Pedra como Material de Paramento Comportamento Higrotérmico Sistemas de Ventilação Águas e Esgotos
Projetos de Reabilitação	Segurança Contra Incêndio Térmica Acústica
Soluções-Tipo de Reabilitação	Fichas

TEXTO DE APOIO

“Manual de apoio ao projecto de reabilitação de edifícios antigos” (300 pp.)



CORPO DOCENTE

**Curso de Curta
Duração**

Vasco Peixoto de Freitas
COORDENAÇÃO GERAL

Aníbal Costa
A.P. Oliveira de Carvalho
Arlindo Begonha
José Amorim Faria
Nuno Valentim

HORÁRIO | CALENDARIZAÇÃO | LOCAL

Curso de Curta Duração (CD - 6): 27 e 28 junho de 2014

Local: FEUP

CD 12h	Sex	Sáb
Manhã 9h00 – 13h30		
Tarde 14h30 – 18h00		

CONDIÇÕES DE INSCRIÇÃO

	Curta Duração
O custo da inscrição compreende: <ul style="list-style-type: none">• Participação na ação de formação;• Um exemplar do Manual• Certificado de presença	300€
Desconto para Membros da Ordem dos Engenheiros e da Ordem dos Arquitetos (ver nota 2)	-10%
Estudantes	-30%



CURSO DE CURTA DURAÇÃO CD 6 | 27 E 28 JUNHO DE 2014

HORÁRIO	CONTEÚDOS	FORMADOR
27 de junho		
9h00 – 9h30	Enquadramento, objetivos e estrutura do curso	Vasco Peixoto de Freitas
9h30 – 10h30	Reabilitação de edifícios antigos Operações de reabilitação de edifícios antigos	Vasco Peixoto de Freitas
10h30 – 11h30	Identificação das principais preocupações construtivas dos elementos a reabilitar	Nuno Valentim
11h30 – 13h00	Comportamento de estruturas em madeira – Diagnóstico e metodologias de intervenção	José Amorim Faria
14h30 – 15h30	Comportamento da pedra como material de paramento – Diagnóstico e metodologias de intervenção	Arlindo Begonha
15h30 – 16h30	Comportamento higrotérmico, ventilação e instalações – Diagnóstico e metodologias de intervenção	Vasco Peixoto de Freitas
16h30 – 18h00	Projeto de estruturas – Exigências e preocupações construtivas	Aníbal Costa
28 de junho		
9h00 – 10h00	Projeto de acústica – Exigências e preocupações construtivas	A. P. Oliveira de Carvalho
10h00 – 12h00	Reabilitação energética de edifícios existentes	Vasco Peixoto de Freitas
12h00 – 13h30	Soluções-tipo de reabilitação de edifícios antigos	Vasco Peixoto de Freitas



FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO DO CURSO DE CURTA DURAÇÃO CD 6 | 27 E 28 JUNHO DE 2014

Informação do Participante

NOME:	APELIDO:
INSTITUIÇÃO/EMPRESA:	
MORADA:	
CÓDIGO POSTAL:	CIDADE/PAÍS:
E-MAIL:	TELF:

Fatura/Recibo

NOME:	APELIDO:
INSTITUIÇÃO/EMPRESA:	
MORADA:	
CÓDIGO POSTAL:	CIDADE/PAÍS:
E-MAIL:	TELF:

Detalhes pagamento

TRANSFERÊNCIA BANCÁRIA <input type="checkbox"/>	NUMERÁRIO <input type="checkbox"/>
NIB: 000 704 060 012 567 000 626 Enviar comprovativo	



Contacto

Dr. ^a Giselda Freitas E-mail: lfc-scc@fe.up.pt Telf.: 22 508 22 57 Fax.: 22 508 19 40
--

NOTA 1: Política de cancelamento: O LFC procederá à devolução do pagamento de 70% da inscrição nos casos em que a comunicação da desistência seja efetuada com uma semana de antecedência relativamente ao início da realização do curso.